INDEX | ÍNDICE

Roof fans | Ventiladores de Tejado











HTE	KIT TE	KIT TM	CTH3	CTH3-A	CTH4	BT ROOF 2 SB	BT ROOF 2 SBP	FOCCETA
p.26	p.27	p.27	p.28	p.28	p.31	p.32	p.32	p.33

Cabinet fans | Cajas de Ventilación

Inline | Inline





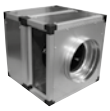
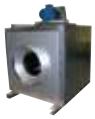





SB-2	SBC-2	SB FILTER	SBC FILTER	SB EEC PLUS	SBC EEC PLUS	BOX HB	BOX HBA
p.35	p.35	p.36	p.36	p.37	p.37	p.38	p.38

Centrifugal | Centrífugas








BOX RL	BOX RL PLUS EVO	BOX RLQ PLUS	BOX RLT	BOX BD	BOX BD PLUS	BOX BD CA	BOX BD EEC	BOX BD PLUS EEC
p.46	p.47	p.49	p.50	p.51	p.52	p.53	p.54	p.55











BOX BV	BOX BV PLUS	BOX BV CA	BVFC	TWIN BOX BD	TWIN BOX BD PLUS	TWIN BOX BD EEC	TWIN BOX BD PLUS EEC	TWIN BOX BV
p.56	p.57	p.58	p.236	p.59	p.60	p.61	p.62	p.63







BOX BSTB	DHUMAT	SB-2	SBC-2	SB FILTER	SBC FILTER	SB EEC PLUS	SBC EEC PLUS
p.64	p.238	p.35	p.35	p.36	p.36	p.37	p.37

Centrifugal fans | Ventiladores Centrífugos

Centrifugal low pressure fans | Centrífugos de baja presión

BD	BD CUBIC	BD EEC	BD 3V	BD EXO	BV	BVC	BVCR	BC	BST
p.66	p.66	p.68	p.69	p.70	p.71	p.71	p.71	p.73	p.74

BVC-M	BVCR-M	BST-M	BCI
p.75	p.76	p.77	p.78

INDEX | ÍNDICE

Centrifugal medium pressure fans | Centrífugos de media presión

Direct | Directo



NIMUS	NIMAX	PRESTUR	PREXTUR	KASTORM	CIKSTORM	CLIBOS	MA 18-25	MA 26-31
80	p.82	p.84	p.86	p.88	p.90	p.92	p.94	p.95



MB	MDE	MBCA	MBC	MBRM	MBRU	MBGR	MA P/R	MB P/R
p.96	p.98	p.99	p.101	p.102	p.104	p.106	p.108	p.109



MBZM P/R	MDI	MBP	MBPC	IGNÉO
p.110	p.112	p.113	p.115	p.229

Belt driven fans | A transmisión



CLIBOS-TR	BSTB	BSTB-M	MT	MTCA	MTRL	MTRM	MTRU	MTGR
p.117	p.119	p.120	p.121	p.123/125/127	p.123/125/127	p.123/125/127	p.124/126/128	p.124/126/128



MTZM P/R
p.124/126/128

Centrifugal high pressure fans | Centrífugos de alta presión

Direct | Directo



AA	AAVA	AAVC	AAVP/N	AAVG/N	AAVM/N	AA P/R	AAZA
p.129	p.131	p.133	p.135	p.137	p.139	p.141	p.142

Belt driven fans | A transmisión



AATVA	AATVP	AATVM	AATVC	AATVG	AATZA
p.145/146/148	p.145/146/148	p.145/147/148	p.146/147/149	p.146/147/149	p.146/147/149

INDEX | ÍNDICE

Centrifugal straight blade fans | Centrífugos de pala recta

Direct | Directo







MA P/R	MB P/R	MBZM P/R	AAZA	AA P/R
p.108	p.109	p.110	p.142	p.141

Belt driven fans | A transmisión




MTZM P/R	AATZA
p.124/126/128	p.146/147/149

Axial fans | Ventiladores Helicoidales

Wall fans | Murales









HJEM	HJBM	HJBM PLUS	HJBM EEC	HJB	HB	HBA
p.151	p.152	p.153	p.154	p.155	p.156	p.156

Cased fans | Tubulares












HC	HCA	HC EVO EEC	HCA EVO EEC	HM	HMA	HM EVO EEC	HMA EVO EEC	KIT HI	HH
p.162	p.162	p.167	p.167	p.169	p.169	p.175	p.175	p.177	p.178





HHP	BOX HB	BOX HBA
p.179	p.38	p.38

Air curtains | Cortinas de aire




COURSALIS E	COURSALIS
p.181	p.182

INDEX | ÍNDICE

High efficiency | Alta eficiencia



BD EEC	SB EEC PLUS	SBC EEC PLUS	BOX BD EEC	BOX BD PLUS EEC	TWIN BOX BD EEC	TWIN BOX BD PLUS EEC	HJBM EEC	HC/HCA EVO EEC	HM/HMA EVO EEC
p.68	p.37	p.37	p.54	p.55	p.61	p.62	p.154	p.167	p.175



BT-3 EEC	ABRENSA EEC	ARUMAK LP EEC	ARUMAK EEC	DOMEX EEC	MAKNA EEC	CIRKEDO EEC	KUVIO EEC
p.328	p.353	p.359	p.363	p.370	p.378	p.381	p.326

Ducted fans | En conducto



BOX HB	BOX HBA	HM	HMA	HM EVO EEC	HMA EVO EEC	HH	HHP	SB-2	SBC-2
p.38	p.38	p.169	p.169	p.175	p.175	p.178	p.179	p.35	p.35



SB FILTER	SBC FILTER	SB EEC PLUS	SBC EEC PLUS	BOX RL	BOX RL PLUS EVO	BOX RLQ PLUS	BOX RLT	BOX BD	BOX BD PLUS
p.36	p.36	p.37	p.37	p.46	p.47	p.49	p.50	p.51	p.52



BOX BD CA	BOX BD EEC	BOX BD PLUS EEC	BOX BV	BOX BV PLUS	BOX BV CA	TWIN BOX BD	TWIN BOX BD EEC	TWIN BOX BV	BOX BSTB
p.53	p.54	p.55	p.56	p.57	p.58	p.59	p.61	p.63	p.64



HMR	HMRT	BT-3	BT-3 EEC	KUVIO	KUVIO EEC
p.184	p.185	p.327	p.328	p.325	p.326

Jet fans | Ventiladores de Impulso

Comfort | Confort



JF CONFORT	JFC CONFORT	SYBILO CONFORT
p.187	p.189	p.191

Smoke exhaust F300 F400 | Desenfumaje F300/F400



JF F400	JF F300	JFC F400	JFC F300	SYBILO F400	SYBILO F300
p.188	p.188	p.190	p.190	p.191	p.191

Smoke exhaust | Desenfumaje

Inside | Inmersos (400ºC/2h, 300ºC/2h, 200ºC/2h)



HBF F400	HBFX F400	HBF F300	HBFX F300	HBF F200	HCF F400	HCFX F400	HCF F300	HCFX F300	HCF F200
p.193	p.193	p.196	p.196	p.199	p.201	p.201	p.204	p.204	p.207



HMF F400	HMFX F400	HMF F300	HMFX F300	HMF F200	JFC (core)	BOX HBF F400	BOX HBFX F400	BOX HBF F300	BOX HBFX F300
p.209	p.209	p.213	p.213	p.217	p.219	p.221	p.221	p.224	p.224



BOX HBF F200	IGNÉO	JF F400	JF F300	JFC F400	JFC F300	SYBILO F400	SYBILO F300	BOX RLF F400	BOX RLFX F400
p.227	p.229	p.188	p.188	p.190	p.190	p.191	p.191	p.231	p.231

Outside | a trasiego (400ºC/2h)



CTH3 F400	CTH3-A F400	BVFC F400	DHUMAT F400	BOX BSTB F400
p.233	p.233	p.236	p.238	p.240

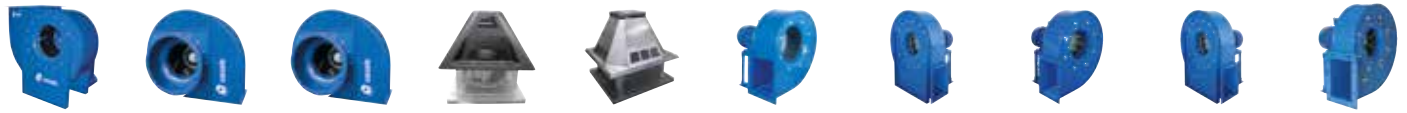
ATEX fans | Ventiladores ATEX



HJBMX	HBX	HBFX F400	HBFX F300	BOX HBX	BOX HBFX F400	BOX HBFX F300	HCX	HCFX F400	HCFX F300
p.242	p.243	p.193	p.196	p.246	p.221	p.224	p.249	p.201	p.204



HMX	HMFX F400	HMFX F300	HHX	MAX	MBX	MBPX	MBPCX	AAX	NIMUS ATEX
p.252	p.209	p.213	p.255	p.256	p.257	p.259	p.261	p.263	p.264



NIMAX ATEX	PRESTUR ATEX	PREXTUR ATEX	CTH3 ATEX	CTH3-A ATEX	MBCA ATEX	MBRM ATEX	MBRU ATEX	MBGR ATEX	MBZM P/R ATEX
p.266	p.268	p.270	p.272	p.272	p.274	p.276	p.278	p.280	p.282



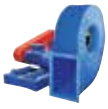
MTCA ATEX	MTRL ATEX	MTRM ATEX	MTRU ATEX	MTGR ATEX	MTZM P/R ATEX	AAVA ATEX	AAVC ATEX	AAVP ATEX	AAVG/N ATEX
p.297/298/304	p.297/299/304	p.297/300/305	p.297/301/305	p.298/302/307	p.298/303/308	p.284	p.286	p.288	p.290



AAVM ATEX	AAZA ATEX	AATVA ATEX	AATVP ATEX	AATVM ATEX	AATVC ATEX	AATVG ATEX	AATZA ATEX
p.292	p.294	p.311/312/316	p.311/313/316	p.311/313/317	p.311/314/318	p.311/314/319	p.312/315/319

INDEX | ÍNDICE

Industrial processes | Procesos Industriales

									
NIMUS	**NIMAX**	**PRESTUR**	**PREXTUR**	**KASTORM**	**CIKSTORM**	**CLIBOS**	**MA 18-25**	**MA 26-31**	**MBCA**
p.80	p.82	p.84	p.86	p.88	p.90	p.92	p.94	p.95	p.99
									
MBC	**MBRM**	**MBRU**	**MBGR**	**MDI**	**MBP**	**MBPC**	**HH**	**HHP**	**HJB**
p.101	p.102	p.104	p.106	p.112	p.113	p.115			p.146
									
AA	**AAVA**	**AAVC**	**AAVP/N**	**AAVG/N**	**AAVM/N**	**AAZA**	**MTRM**	**MTRU**	**MTRL**
p.129	p.131	p.133	p.135	p.137	p.139	p.142	p.123/125/127	p.124/126/128	p.123/125/127
									
MTGR	**MTCA**	**MTZM P/R**	**AATZA**	**AATVM**	**AATVC**	**AATVG**	**AATVP**	**AATVA**	**CLIBOS-TR**
p.124/126/128	p.123/125/127	p.124/126/128	p.146/147/149	p.145/147/148	p.146/147/149	p.146/147/149	p.145/146/148	p.145/146/148	p.117

Material transport | Transporte de material

MA P/R	**MB P/R**	**MBZM P/R**	**MTZM P/R**	**AA P/R**	**AAZA**	**AATZA**
p.108	p.109	p.110	p.124/126/128	p.141	p.142	p.146/147/149

Residential | Residencial

LÍDERO	**IKHUNA**	**KUBALIK**	**ERELIS**	**TEKSTÜR**	**TEKSTÜR PLUS**	**KUVIO**	**KUVIO EEC**	**ESTELA**	**BT-3**
p.322	p.322	p.323	p.323	p.324	p.324	p.325	p.326	p.327	p.327
BT-3 EEC	**SB-2**	**SBC-2**	**SB FILTER**	**SBC FILTER**	**SB EEC PLUS**	**SBC EEC PLUS**	**BT ROOF 2 SB**	**BT ROOF 2 SBP**	**EAA S**
p.328	p.35	p.35	p.36	p.36	p.37	p.37	p.32	p.32	p.329
BEA SC/DC	**CFR**	**EAH S**	**BEH HYGRO**	**BE**	**BEIRM**	**COMPRI-CV**	**COMBI-CV**	**THERMI-CV**	**PHONI-CV**
p.329/330	p.330	p.331	p.331	p.332	p.332	p.333	p.333	p.334	p.334
MFVC M1									
p.335									

Heat recovery units | Recuperadores de calor

CEPHIRUS-2	ARUMAK LP	ARUMAK	KOXA	ABRENSA EEC	ARUMAK LP EEC	ARUMAK EEC	DOMEX EEC	MAKNA EEC	CIRKEDO EEC
p.340	p.344	p.347	p.351	p.353	p.359	p.363	p.370	p.378	p.381

Mechanical accessories | Accesorios mecánicos

Protection guards | Rejillas de protección

RP	RP0	RP1	RI	RIS	RM	RBS	RA	RAI
p.396	p.396	p.397	p.398	p.399	p.399	p.400	p.400	p.400

Shutters | Persianas

PC2	PCP	PSD-2	PI	CMP	BSH/BSV
p.402	p.402	p.402	p.402	p.403	p.403

Filters and boxes | Filtros y cajones

ISO Coarse>90%	ISO ePM1 70%	ISO ePM1 80%	BOX FILTER	CPCC	CPCR
p.404	p.404	p.404	p.404	p.406	p.407

Supports | Pies y soportes

S	DKF	PO	PS	BS	KF	KB	FS	BTI	TM
p.408	p.408	p.408	p.408	p.408	p.409	p.409	p.409	p.410	p.410

Connection flanges | Embocaduras

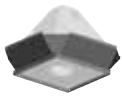
AC	EI	EI DHUMAT	EIS	MBI	MC HB	BA-400	JE 45	BAD	BADS
p.411	p.412	p.413	p.414	p.415	p.415	p.416	p.416	p.416	p.417

BIDS	TCA	TIAC	BAC	CLBI
p.418	p.419	p.419	p.420	p.420

Other | Otros



VIS	VISC	TEJ	CBA CEP-2	BP CEP-2	AVR	AVS	AVT	AT	CPS
p.421	p.421	p.421	p.342	p.343	p.422	p.423	p.423	p.424	p.424



KV CTH3	CLBC	AB	SILC-MINI	C-ISOL	C-FLEX	MANG M-M	MANG F-F	SIL-C	SIL-CN
p.425	p.425	p.425	p.426	p.426	p.426	p.427	p.427	p.428	p.428

Electrical accessories | Accesorios eléctricos



KIT-PE	CO-MASTER	REPROFIRE	REGD-1	REG	REG VMC	REGC	REG TWIN	SFC	CRE CEP-2
p.430	p.431	p.432	p.433	p.433	p.433	p.434	p.434	p.435	p.343



INT	INT 400	INT 3V	INT ATEX	DPS	DPS-2	SCO2	DCO2	LARIDIS	LENTICHEK
p.436	p.436	p.436	p.436	p.437	p.437	p.437	p.437	p.438	p.438



IEC
p.439



Roof fans

Ventiladores de tejado



HTE



KIT-TE



KIT-TM



CTH3



CTH3-A



CTH4



BT ROOF 2 SB



BT ROOF 2 SBP



FOCCETA

HTE

Axial with fibreglass cowl
Helicoidal con sombrero de fibra



| MANUFACTURING FEATURES
- Roof cowl made of reinforced fiberglass.
- Roof base support and bird protection guard with polyester powder finishing coat.
- Assembled on HJBM fans.
- Variable pitch angle (stopped and in origin) polyamide impeller reinforced with fibreglass.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz and for three phase motors.

| APPLICATIONS
Specially designed for roof installation, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction.
- Maximum working temperature: single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST
- B Form impeller (air flow from impeller to motor).
- Reversible impeller.
- Aluminium impeller. 15% additional cost.
- Special voltages.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Sombrerete de protección en fibra de vidrio reforzada.
- Marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros, protegido contra la corrosión con polvo de resina poliéster.
- Montados con ventiladores de la serie HJBM.
- Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios y industrias.
- Extracción de humos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor).
- Hélice reversible.
- Hélice de aluminio. Incremento de PVP: 15%.
- Tensiones especiales.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



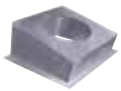
SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



INT *pg.436*

Safety switch.
Interruptor de corte.



BTI *pg.410*

Inclined roof support.
Base tejadillo inclinable.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

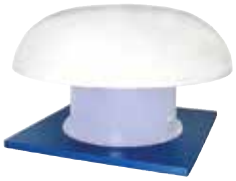
Code	Model	Rated R.P.M	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2673530640	HTE 35 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	2.640	44	15	**874,30**
2674030640	HTE 40 M4 0,18kW	1400	1,55	0,18	3.810	46	21	**928,10**
2674530640	HTE 45 M4 0,37kW	1400	2,82	0,37	5.300	49	28	**1.143,20**
2675030640	HTE 50 M4 0,55kW	1400	3,98	0,55	7.000	52	35	**1.358,80**
2675630640	HTE 56 M4 0,75kW	1400	5,21	0,75	9.210	58	42	**1.479,40**
2675730640	HTE 56 M6 0,25kW	870	2,42	0,25	5.990	48	41	**1.495,40**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
2673560640	HTE 35 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	2.650	44	15	**855,80**
2674060640	HTE 40 T4 0,18kW	1400	1,07	0,62	0,18	3.810	46	21	**922,80**
2674560640	HTE 45 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	5.300	49	28	**1.099,60**
2675060640	HTE 50 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	7.000	52	35	**1.339,20**
2675660640	HTE 56 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	9.210	58	42	**1.446,70**
2675760640	HTE 56 T6 0,25kW	900	1,61	0,92	0,25	5.990	48	41	**1.455,30**

KIT TE|KIT TM

Roof kit for cased fans
Kit tejado para ventiladores tubulares



KIT TE (+ HM/HC)



KIT TM (+ HM/HC)
(+ HMF/HCF)

| MANUFACTURING FEATURES

Set that allows to install short or long cased fans on the roof protecting them from inclement weather.

KIT TE
Set consisting of:
- Cowl made of reinforced glass fiber protection cowl.
- Support framework for roof adaptation in laminated steel sheet protected against corrosion by powder coating polyester resin.
- Anti-bird protection grid protected against corrosion.
- Kit not suitable for fire (fiber cowl -20+110ºC).

KIT TM
Set consisting of:
- Cowl made of galvanized sheet.
- Support framework for roof adaptation in laminated steel sheet protected against corrosion by powder coating polyester resin.
- Anti-bird protection grid protected against corrosion.
- Kit suitable for fire (metal cap).

| APPLICATIONS

Designed for roof installation, they are indicated for:
- Renovation of air in all types of buildings and industries.
- Smoke extraction.
- Contribution of clean air.
- Maximum temperature subject to installed fan.
- Suitable for air speed lower than 13 m/s.

| UNDER REQUEST

- Framework support in AISI 304,316.
- Cold galvanized steel.
- Hot galvanized steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Conjunto que permite instalar ventiladores tubulares de camisa corta/ larga en tejado protegiéndolos de las inclemencias meteorológicas.

KIT TE
Conjunto compuesto por:
- Sombrerete de protección en fibra de vidrio reforzada.
- Marco soporte de adaptación a tejado en chapa de acero laminado protegido contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina poliéster.
- Rejilla de protección antipájaros protegidos contra la corrosión.
- Kit no apto para fuego (sombrerete de fibra -20+110ºC).

KIT TM
Conjunto compuesto por:
- Sombrerete en chapa galvanizada.
- Marco soporte de adaptación a tejado en chapa de acero laminado protegido contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina poliéster.
- Rejilla de protección antipájaros protegidos contra la corrosión.
- Kit apto para fuego (sombrerete metálico).

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos.
- Aportación de aire limpio.
- Temperatura máxima sujeto a ventilador instalado.
- Adecuado para velocidades de aire de hasta 13 m/s.

| BAJO DEMANDA

- Marco soporte en AISI 304,316.
- Acero galvanizado en frio.
- Acero galvanizado en caliente.

KIT TE

Code Código	Model Modelo	Weight Kg Peso Kg	R.R.P. € P.V.P €
KTE35	KIT TE 35	12	**404,20**
KTE40	KIT TE 40	14	**373,80**
KTE45	KIT TE 45	17	**445,40**
KTE56	KIT TE 56	30	**636,30**
KTE63	KIT TE 63	31	**704,90**
KTE71	KIT TE 71	42	**731,70**
KTE80	KIT TE 80	42	**930,50**
KTE90	KIT TE 90	52	**1.005,40**

KIT TM

Code Código	Model Modelo	Weight Kg Peso Kg	R.R.P. € P.V.P €
KTM35	KIT TM 35	13	**505,20**
KTM40	KIT TM 40	16	**467,30**
KTM45	KIT TM 45	19	**534,50**
KTM56	KIT TM 56	33	**731,70**
KTM63	KIT TM 63	33	**810,70**
KTM71	KIT TM 71	45	**841,50**
KTM80	KIT TM 80	45	**1.070,10**
KTM90	KIT TM 90	56	**1.156,20**

CTH3|CTH3-A F400

F400 backward centrifugal roof fan
Centrífugo a reacción de tejado F400



CTH3



CTH3-A

ErP

+ info 60 Hz

CE 0370
CTH3 F400
Certification:
0370-CPR-2656

| MANUFACTURING FEATURES

- Roof cowl made of ABS in CTH3 version. In CTH3-A models, cowl made of aluminium.
- Structure, roof base support and bird protection guard made of galvanised steel.
- High efficiency backward curved impeller with self-cleaning system and made of in steel.
- Standard asynchronous motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V 50Hz in three phase motor up to 4 kW, 400/690 for higher power and single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed motors.

| APPLICATIONS

Specially designed for roof installation, they are suitable for:
- Smoke extraction.
- Smoke emergency exhaust with motor outside the hazardous area.
- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum continuous working temperature for CTH3: carried air 80ºC, environment 60ºC for three phase and 50ºC for single phase motors.
- Maximum continuous working temperature for CTH3-A: carried air 110ºC, environment 60ºC for three phase and 50ºC for single phase motors.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- Sparking proof fan with ATEX certified motor.
- Inox 304/316 version.
- Finishing coat C4-C5.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrerete de protección en ABS para la versión CTH3. Modelos CTH3-A con sombrerete de aluminio.
- Estructura, marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros en acero galvanizado.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás de alto rendimiento con sistema autolimpiante y construidas en acero.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos para motores hasta 4 kW, 400/690 para potencias superiores para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:
- Extracción de humos.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo para CTH3: aire transportado 80ºC, ambiente 60ºC en trifásicos y 50ºC en monofásicos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo para CTH3-A: aire transportado 110ºC, ambiente 60ºC en motores trifásicos y 50ºC en monofásicos.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para tensiones especiales.
- Ventilador antichispas con motor certificado ATEX.
- Versión en inox 304/316.
- Acabado C4-C5.

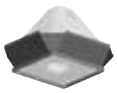
ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



KV CTH3 *pg.425*
CTH3 vertical discharge.
Descarga vertical para CTH3.



KB/KF *pg.409*
Fixing/tilting kit for CTH3.
Kit de fijación/basculante para CTH3.



CMP *pg.403*
Horizontal depression damper.
Compuerta depresión horizontal.



BTI *pg.410*
Inclined roof support.
Base tejadillo inclinable.

CTH3 F400

SINGLE PHASE RANGE with plastic cowl | SERIE MONOFÁSICA con sombrerete de plástico

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
279220103	CTH3 225 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	750	37	9	**747,70**
279250103	CTH3 250 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	900	40	10	**760,90**
279280103	CTH3 280 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	1.550	44	11	**772,50**
279310103	CTH3 315 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	2.300	48	15	**877,90**
279410103	CTH3 400 M6 0,37kW	890	2,9	0,37	3.550	47	21	**947,00**

THREE PHASE RANGE with plastic cowl | SERIE TRIFÁSICA con sombrerete de plástico

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
279220106	CTH3 225 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	750	37	9	**725,90**
279250106	CTH3 250 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	900	40	10	**731,60**
279280106	CTH3 280 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	1.550	44	11	**742,80**
279310106	CTH3 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.300	48	15	**844,20**
279350106	CTH3 355 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	53	19	**861,00**
279400106	CTH3 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	5.400	57	21	**913,90**
279450106	CTH3 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	7.600	60	38	**1.091,80**
279500106	CTH3 500 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	10.200	63	50	**1.519,50**
279560106	CTH3 560 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	13.200	66	55	**1.738,90**
279410106	CTH3 400 T6 0,37kW	900	2,2	1,27	0,37	3.550	47	21	**910,50**
279460106	CTH3 450 T6 0,37kW	910	3,39	1,95	0,37	4.850	51	38	**1.084,00**
279510106	CTH3 500 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	6.450	54	50	**1.538,60**
279570106	CTH3 560 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	8.400	56	55	**1.698,10**
279630106	CTH3 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	12.200	60	70	**1.872,50**
279710106	CTH3 710 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	19.000	65	170	**2.237,40**
279800106	CTH3 800 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	25.000	67	205	**2.690,70**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M	Rated I (A) 400V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2793101062V	CTH3 315 T4/T8 0,25/0,03kW	1370/705	1,13/0,37	0,25/0,03	2.300/1.150	48	15,6	**866,10**
2793501062V	CTH3 355 T4/T8 0,55/0,09kW	1410/710	1,77/0,61	0,55/0,09	3.400/1.700	53	19,3	**907,60**
2794001062V	CTH3 400 T4/T8 0,75/0,12kW	1400/710	2,03/0,68	0,75/0,12	5.400/2.700	57	16	**990,60**
2794501062V	CTH3 450 T4/T8 1,1/0,18kW	1400/710	2,67/1,08	1,1/0,18	7.600/3.800	60	29,3	**1.165,40**
2795001062V	CTH3 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400/710	3,46/1,27	1,5/0,25	10.200/5.100	63	45,2	**1.600,80**
2795601062V	CTH3 560 T4/T8 3/0,55kW	1430/710	6,53/2,33	3/0,55	13.200/6.600	66	46	**1.847,20**
2795101062V	CTH3 500 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	6.450/3.230	54	49	**2.240,10**
2795701062V	CTH3 560 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	8.400/4.200	56	54	**2.399,60**
2796301062V	CTH3 630 T6/T12 1,5/0,25kW	910/450	3,99/0,94	1,5/0,25	12.200/6.100	60	69,5	**2.698,30**
2797101062V	CTH3 710 T6/T12 2,2/0,55kW	930/460	5,98/1,65	2,2/0,55	19.000/9.500	65	162	**3.163,40**
2798001062V	CTH3 800 T6/T12 4/1kW	960/470	11,77/3,39	4/1	25.000/12.500	67	190	**3.833,30**

CTH3-A F400

SINGLE PHASE RANGE with aluminium cowl | SERIE MONOFÁSICA con sombrerete de aluminio

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
279220103A	CTH3-A 225 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	750	37	9	**759,00**
279250103A	CTH3-A 250 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	900	40	10	**772,30**
279280103A	CTH3-A 280 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	1.550	44	11	**784,10**
279310103A	CTH3-A 315 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	2.300	48	15	**891,10**
279410103A	CTH3-A 400 M6 0,37kW	890	2,9	0,37	3.550	47	21	**961,20**

THREE PHASE RANGE with aluminium cowl | SERIE TRIFÁSICA con sombrerete de aluminio

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
279220106A	CTH3-A 225 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	750	37	9	**736,90**
279250106A	CTH3-A 250 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	900	40	10	**742,50**
279280106A	CTH3-A 280 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	1.550	44	11	**754,00**
279310106A	CTH3-A 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.300	48	15	**856,80**
279350106A	CTH3-A 355 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	53	19	**874,00**
279400106A	CTH3-A 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	5.400	57	21	**927,60**
279450106A	CTH3-A 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	7.600	60	38	**1.108,10**
279500106A	CTH3-A 500 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	10.200	63	50	**1.542,20**
279560106A	CTH3-A 560 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	13.200	66	55	**1.765,00**
279410106A	CTH3-A 400 T6 0,37kW	900	2,2	1,27	0,37	3.550	47	21	**924,20**
279460106A	CTH3-A 450 T6 0,37kW	910	3,39	1,95	0,37	4.850	51	38	**1.100,10**
279510106A	CTH3-A 500 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	6.450	54	50	**1.561,80**
279570106A	CTH3-A 560 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	8.400	56	55	**1.723,50**
279630106A	CTH3-A 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	12.200	60	70	**1.900,70**
279710106A	CTH3-A 710 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	19.000	65	170	**2.270,80**
279800106A	CTH3-A 800 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	25.000	67	205	**2.730,90**
279900106A	CTH3-A 900 T6 11kW	965	-	22,6	11	35.000	72	250	**4.226,70**
279100106A	CTH3-A 1000 T8 7,5kW	725	-	17	7,5	40.600	66	275	**4.745,90**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M	Rated I (A) 400V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
279310106A2V	CTH3-A 315 T4/T8 0,25/0,03kW	1370/705	1,13/0,37	0,25/0,03	2.300/1.150	48	15,6	**878,70**
279350106A2V	CTH3-A 355 T4/T8 0,55/0,09kW	1410/710	1,77/0,61	0,55/0,09	3.400/1.700	53	19,3	**920,60**
279400106A2V	CTH3-A 400 T4/T8 0,75/0,12kW	1400/710	2,03/0,68	0,75/0,12	5.400/2.700	57	16	**1.004,30**
279450106A2V	CTH3-A 450 T4/T8 1,1/0,18kW	1400/710	2,67/1,08	1,1/0,18	7.600/3.800	60	29,3	**1.181,70**
279500106A2V	CTH3-A 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400/710	3,46/1,27	1,5/0,25	10.200/5.100	63	45,2	**1.623,50**
279560106A2V	CTH3-A 560 T4/T8 3/0,55kW	1430/710	6,53/2,33	3/0,55	13.200/6.600	66	46	**1.873,30**
279510106A2V	CTH3-A 500 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	6.450/3.230	54	49	**2.263,30**
279570106A2V	CTH3-A 560 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	8.400/4.200	56	54	**2.425,00**
279630106A2V	CTH3-A 630 T6/T12 1,5/0,25kW	910/450	3,99/0,94	1,5/0,25	12.200/6.100	60	69,5	**2.726,50**
279710106A2V	CTH3-A 710 T6/T12 2,2/0,55kW	930/460	5,98/1,65	2,2/0,55	19.000/9.500	65	162	**3.196,80**
279800106A2V	CTH3-A 800 T6/T12 4/1kW	960/470	11,77/3,39	4/1	25.000/12.500	67	190	**3.873,50**

KIT-PE

OVERPRESSURE KIT | KIT SOBREPRESIÓN > KIT-PE



- > Easy installation | Fácil instalación
- > Compact solution | Solución compacta
- > Preventive maintenance | Mantenimiento preventivo
- > Easy start-up (plug&play) | Fácil puesta en marcha
- > Secure installation | Instalación segura

> THREE PHASE RANGE | TRIFÁSICOS

> KIT-PE

 +  HM  BOX HB  BOX BD  BOX BV  TWIN BOX BD  TWIN BOX BV

> SINGLE PHASE RANGE | MONOFÁSICOS

> REG VMC + DPS BASIC

 +  KUVIO  BOX BD  BOX BD PLUS

CTH4

Roof fan, vertical discharge
Ventilador de tejado con descarga vertical





| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of steel with polyester powder finishing coat.
- High efficiency backward impeller with self-cleaning system of steel.
- Standard asynchronous motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz three phase motors.

| APPLICATIONS

Specially designed for roof installation, with vertical discharge without any addicional kit, they are suitable for:

- Smoke extraction
- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum continuous operation temperature: 110ºC (fluide).
- Maximum ambient temperature: 60ºC.
- Cinemas.

| UNDER REQUEST

- Version made of inox 304/316.
- Finishing C4-C5.
- Special voltages.
- ATEX version.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en acero protegido contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante construidas en acero.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes standard 230/400 50Hz motores trifásicos.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, con descarga vertical sin necesidad de ningún kit adicional, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 110ºC (fluido).
- Temperatura máxima ambiente: 60ºC.
- Palomeras y cines.

| BAJO DEMANDA

- Versión en inox 304/316.
- Acabado C4-C5.
- Ventilador para tensiones especiales.
- Versión ATEX.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



BTI *pg.410*
Inclined roof support.
Base tejadillo inclinable.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat.Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
278310106	CTH4 315 T4 0,25kW	1400	0,79	0,25	2.180	48	16	**942,60**
278350106	CTH4 355 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	3.590	52	20	**961,40**
278400106	CTH4 400 T4 0,75kW	1390	1,63	0,75	5.310	56	22	**1.051,00**
278450106	CTH4 450 T4 1,1kW	1400	2,49	1,10	7.530	60	40	**1.255,50**
278500106	CTH4 500 T4 1,5kW	1400	3,26	1,50	10.000	63	53	**1.747,40**
278560106	CTH4 560 T4 3kW	1430	6,17	3	12.950	65	58	**1.999,80**
278410106	CTH4 400 T6 0,37kW	900	1,27	0,37	3.420	47	22	**1.056,30**
278460106	CTH4 450 T6 0,37kW	910	1,27	0,37	4.890	51	40	**1.257,30**
278510106	CTH4 500 T6 0,75kW	910	1,95	0,75	6.490	53	53	**1.784,80**
278570106	CTH4 560 T6 0,75kW	910	1,95	0,75	8.430	56	58	**1.969,80**
278630106	CTH4 630 T6 1,5kW	940	3,71	1,50	12.170	60	74	**2.209,70**
278710106	CTH4 710 T6 2,2kW	940	5,94	2,20	18.980	64	106	**2.640,10**
278800106	CTH4 800 T6 4kW	960	9,46	4	24.950	67	113	**3.175,00**

BT ROOF 2 SB|SBP

Centrifugal roof fan, backward impeller, horizontal discharge
Centrífugo de tejado, impulsión horizontal



BT ROOF SB



BT ROOF SBP

| MANUFACTURING FEATURES

- Galvanized steel sheet housing with square plate base.
- Base with tabs version is BT ROOF SBP, or flat base without tabs is BT ROOF SB.
- Housing protected with polymeric black coat.
- Connection box at the bottom of base.
- Centrifugal backward impeller directly coupled.
- Variable speed by voltage.
- Asynchronous external rotor of low sound level with thermal protector and greased for life ball bearings with automatic restart. IP-44 protection. Standard voltages single phase motor 230V 50Hz.

| APPLICATIONS

Specially designed for roof installation, they are suitable for:

- Air renewal in bathrooms and small closed environments.
- Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa de acero galvanizado con base cuadrada.
- Versión de base con pestañas BT ROOF SBP, o plana sin pestañas BT ROOF SB.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento polimérico negro.
- Caja de conexiones en la parte inferior de la base.
- Ventilador centrífugo a reacción acoplado directamente.
- Velocidad variable por voltaje.
- Motor asíncrono de rotor exterior de bajo nivel sonoro que incluye protector térmico con reinicio automático. Protección IP-44. Voltajes estándar motor monofásico 230V 50Hz.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Renovación de aire en baños y locales pequeños cerrados.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*

Safety switch.
Interruptor de corte.



REG *pg.433*

Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*

Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



REGD-1 *pg.433*

Speed controller.
Regulador de velocidad.

SINGLE PHASE RANGE BT ROOF 2 SB | SERIE MONOFÁSICA BT ROOF 2 SB

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
509301500	BT ROOF 2 150 SB	2705	0,43	0,098	555	45	8,2	**293,60**
509302000	BT ROOF 2 200 SB	2375	0,67	0,154	950	51	9,3	**330,90**
509302500	BT ROOF 2 250 SB	2790	0,85	0,194	1.310	48	12,3	**350,00**
509303150	BT ROOF 2 315 SB	2720	1,34	0,296	1.880	51	12,2	**478,00**

SINGLE PHASE RANGE BT ROOF 2 SBP | SERIE MONOFÁSICA BT ROOF 2 SBP

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
509301500P	BT ROOF 2 150 SBP	2705	0,43	0,098	555	45	8,2	**308,20**
509302000P	BT ROOF 2 200 SBP	2375	0,67	0,154	950	51	9,3	**347,40**
509302500P	BT ROOF 2 250 SBP	2790	0,85	0,194	1.310	48	12,3	**367,60**
509303150P	BT ROOF 2 315 SBP	2720	1,34	0,296	1.880	51	12,2	**501,90**

FOCCETA

Centrifugal roof fan, special for barbecues and fireplaces

Centrífugo de tejado, especial para barbacoas y hogares





| MANUFACTURING FEATURES

- Steel motor cover with hammered texture. Polyester powder coated in black colour.
- Backward curved impeller with self-cleaning aluminium blades, dynamically balanced (UNI ISO 1940, Point 1 – Class 6.3).
- Protection grid with anti-bird rings (in accordance with UNI ISO 13857 standard), made of electrically welded steel and black epoxy finishing coat.
- Base made of embossed steel, covered with epoxy to guarantee great resistance to long-term atmospheric agents.
- Aerodynamic shape for optimum performance, in one piece to optimize the air flow.
- Sub-frame for fixing the unit to the chimney.
- Equipped with steel safety wire for anchoring the appliance once installed.
- Class I and IP X4 asynchronous motor, with standard voltage 230V 50/60Hz, with thermal protector and ball bearings.

| APPLICATIONS

- Specially designed for smoke extraction use at a continuous operating temperature up to 200 °C in fireplaces and barbecues.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cubierta del motor de acero gofrado con recubrimiento de polvo de poliéster de color negro.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) autolimpiantes fabricados en aluminio, equilibrada dinámicamente (UNI ISO 1940, punto 1 - Clase6.3).
- Rejilla de protección antipájaros con anillos (según UNI ISO 13857 estándar) fabricada en acero soldado y acabado en pintura epoxy de color negro.
- Base fabricada en acero gofrado, recubierta de epoxy que garantiza gran resistencia a los agentes atmosféricos a largo plazo.
- Forma aerodinámica para un óptimo rendimiento, de una sola pieza para optimizar el flujo del aire.
- Subchasis para fijar el aparato a la chimenea.
- Equipado con cable de seguridad de acero para anclar el dispositivo una vez instalado.
- Motor asíncrono clase I e IP X4, con voltaje estándar 230V 50/60Hz, con protector térmico y rodamientos de bolas.

| APLICACIONES

- Especialmente diseñado para extracción de humo de hasta 200ºC de chimeneas y barbacoas.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*

Safety switch.
Interruptor de corte.



REG *pg.433*

Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*

Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.Pow. kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
510117039	FOCCETA	1400	0,5	0,12	750	52	18,5	**587,70**

Cabinet fans

Cajas de ventilación



SB-2



SBC-2



SB FILTER



SBC FILTER



SB EEC PLUS



SBC EEC PLUS



BOX HB



BOX HBA



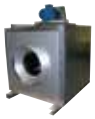
BOX RL



BOX RL PLUS EVO



BOX RLQ PLUS



BOX RLT



BOX BD



BOX BD PLUS



BOX BD CA



BOX BD EEC



BOX BD PLUS EEC



BOX BV



BOX BV PLUS



BOX BV CA



TWIN BOX BD



TW BOX BD PLUS



TWIN BOX BD EEC



TW BOX BD PLUS EEC



TWIN BOX BV

SB|SBC-2

Centrifugal low profile box with external rotor motor
Centrífugo en caja de bajo perfil, motor de rotor exterior



SB-2



SBC-2

| MANUFACTURING FEATURES

• Box manufactured in galvanized sheet soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
• Rectangular (SB-2) or circular (SBC-2) connection flanges.
• Asynchronous external rotor, which includes thermal protector and ball bearings permanently greased. IP-44 protection and insulation class B according to DIN 40.050 h1. Standard voltage 230V 50Hz.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Air renewal in bathrooms and small premises.
• Perfect for installing in false ceilings or open.
• Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Caja construida en chapa galvanizada aislada con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
• Bridas de conexión rectangulares (SB-2) o circulares (SBC-2).
• Motor asíncrono de rotor exterior, que incluye protector térmico y rodamientos a bolas de engrase permanente. Protección IP-44 y aislamientos clase B según DIN 40.050 h1. Voltaje estándar 230V 50Hz.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Renovación de aire en baños y locales pequeños.
• Perfectos para montaje en falso techo o en intemperie.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

ErP

+ info 60 Hz

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REGD-1 *pg.433*
Speed controller.
Regulador de velocidad.



REG *pg.433*
Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*
Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct (SBC).
Cajón de portafiltros para conducto circular (SBC).

SB-2 SINGLE PHASE RANGE | SB-2 SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P €
240160243	SB-2 160	2290	0,27	0,061	410	39	10	**245,40**
240200243	SB-2 200	2480	0,42	0,1	770	43	13,5	**282,80**
240250243	SB-2 250	2530	0,82	0,19	1.120	48	17,5	**300,20**
240280243	SB-2 280	2480	1,05	0,242	1.580	52	23,5	**318,50**
240310243	SB-2 315	1400	0,6	0,135	1.550	36	26	**494,50**
240350243	SB-2 355	1400	0,75	0,165	2.120	36	35	**631,50**
240400243	SB-2 400	1400	1,5	0,26	2.490	39	51	**845,40**

SBC-2 SINGLE PHASE RANGE | SBC-2 SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
240160243C	SBC-2 160	2290	0,27	0,06	310	39	10	**245,40**
240200243C	SBC-2 200	2480	0,42	0,1	590	43	13,5	**282,80**
240250243C	SBC-2 250	2530	0,82	0,19	900	48	17,5	**300,20**
240280243C	SBC-2 280	2480	1,05	0,24	1.220	52	23,5	**318,50**
240310243C	SBC-2 315	1400	0,6	0,14	1.080	36	26	**494,50**
240350243C	SBC-2 355	1400	0,75	0,17	1.500	36	35	**631,50**
240400243C	SBC-2 400	1400	1,2	0,26	1.820	39	51	**845,40**

SB|SBC FILTER

Centrifugal low profile box with filters, external rotor motor
Centrífugo en caja bajo perfil con filtros, motor de rotor exterior



SB FILTER



SBC FILTER

ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Box manufactured in galvanized sheet soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Rectangular (SB-2) or circular (SBC-2) connection flanges.
- Supplied with two filtration stages ISO COARSE >90% (G4) and ISO EPM1 70% (F7).
- Asynchronous external rotor, which includes thermal protector and ball bearings permanently greased. IP-44 protection and insulation class B according to DIN 40.050 h1. Standard voltage 230V 50Hz.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Air renewal in bathrooms and small premises.
- Perfect for installing in false ceilings or outside.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja construida en chapa galvanizada aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Bridas de conexión rectangulares (SB-2) o circulares (SBC-2).
- Suministrado con dos etapas de filtración ISO COARSE >90% (G4) y ISO EPM1 70% (F7).
- Motor asíncrono de rotor exterior, que incluye protector térmico y rodamientos a bolas de engrase permanente. Protección IP-44 y aislamientos clase B según DIN 40.050 h1. Voltaje estándar 230V 50Hz.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en baños y locales pequeños.
- Perfectos para montaje en falso techo o en intemperie.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REGD-1 *pg.433*
Speed controller.
Regulador de velocidad.



REG *pg.433*
Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*
Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct (SBC).
Cajón de portafiltros para conducto circular (SBC).



FILTERS *pg.404*
SB filters | filtros SB
ePM10 50%, ISO ePM1 70%, ISO Coarse>90%, ISO ePM1>80%.

SB FILTER SINGLE PHASE RANGE | SB FILTER SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB(A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P €
240160243F	SB FILTER 160	2290	0,27	0,061	410	39	13,5	**441,80**
240200243F	SB FILTER 200	2480	0,42	0,1	780	43	17	**509,00**
240250243F	SB FILTER 250	2530	0,82	0,19	1.140	48	21	**540,20**
240280243F	SB FILTER 280	2480	1,05	0,242	1.560	52	27	**573,30**
240310243F	SB FILTER 315	1380	0,6	0,135	1.550	36	32	**890,20**
240350243F	SB FILTER 355	1400	0,75	0,165	2.170	36	40	**1.136,50**
240400243F	SB FILTER 400	1350	1,5	0,26	2.490	39	60	**1.521,70**

* data without filter / datos sin filtro

SBC FILTER SINGLE PHASE RANGE | SBC FILTER SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB(A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P €
240160243CF	SBC FILTER 160	2290	0,27	0,06	320	39	13,5	**441,80**
240200243CF	SBC FILTER 200	2480	0,42	0,1	590	43	17	**509,00**
240250243CF	SBC FILTER 250	2530	0,82	0,19	860	48	21	**540,20**
240280243CF	SBC FILTER 280	2480	1,05	0,24	1.230	52	27	**573,30**
240310243CF	SBC FILTER 315	1380	0,6	0,14	1.070	36	32	**890,20**
240350243CF	SBC FILTER 355	1400	0,75	0,17	1.520	36	40	**1.136,50**
240400243CF	SBC FILTER 400	1350	1,2	0,26	1.820	39	60	**1.521,70**

* data without filter / datos sin filtro

SB|SBC EEC PLUS

Soundproof centrifugal low profile box, EC motor
Centrífugo en caja insonorizada de bajo perfil, motor EC



SB EEC PLUS



SBC EEC PLUS

| MANUFACTURING FEATURES

- Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density.
- Polyamide reinforced impeller for models 200 and 250 and aluminum plate for the rest.
- Rectangular (SB-2) or circular (SBC-2) connection flanges.
- Motor-efficient technology EC (electronically commutated). IP-44 protection and insulation class B. Standard voltage 230V 50/60Hz.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Air renewal in bathrooms and small premises.
- Perfect for installing in false ceilings or open.
- Maximum continuous working temperature: 45°C.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad.
- Turbina de poliamida reforzada para los modelos 200 y 250 y chapa de aluminio para el resto.
- Bridas de conexión rectangulares (SB-2) o circulares (SBC-2).
- Motor bajo consumo con tecnología EC (conmutación electrónica). Protección IP-44 y aislamientos clase B. Voltaje estándar 230V 50/60Hz.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en baños y locales pequeños.
- Perfectos para montaje en falso techo o en intemperie.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 45ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct (SBC).
Cajón de portafiltros para conducto circular (SBC).



TEJ *pg.421*
Weather protective roof for ventilation boxes.
Tejadillo intemperie para cajas de ventilación.

SB PLUS EEC SINGLE PHASE RANGE | SB PLUS EEC SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.Pow. kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
240200443	SB 200 PLUS EEC	3980	1,08	0,135	660	42	25	**687,20**
240250443	SB 250 PLUS EEC	3600	1,28	0,166	1.050	42	31	**729,20**
240310443	SB 315 PLUS EEC	1920	1,35	0,175	1.930	32	48	**1.201,70**
240350443	SB 355 PLUS EEC	2460	1,70	0,38	2.470	41	60	**1.534,20**

SBC PLUS EEC SINGLE PHASE RANGE | SBC PLUS EEC SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.Pow. kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
240200443C	SBC 200 PLUS EEC	3980	1,08	0,135	620	42	25	**687,20**
240250443C	SBC 250 PLUS EEC	3600	1,28	0,166	920	42	31	**729,20**
240310443C	SBC 315 PLUS EEC	1920	1,35	0,175	1.650	32	48	**1.201,70**
240350443C	SBC 355 PLUS EEC	2460	1,70	0,38	2.030	41	60	**1.534,20**

BOX HB|HBA

Axial in soundproof cabinet
Helicoidal en caja insonorizada



BOX HB



BOX HBA

ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• BOX: soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class. Easy motor access and fan maintenance through removable panels.

Internal fan:

• HB: axial fan, circular reinforced frame in sizes from 45 to 80. The internal fan for sizes from 90 to 125 it is a HC. Motor-impeller assembly through a modular system. Variable pitch angle polyamide impeller reinforced with fibreglass. Polyester powder finishing coat.

• HBA: axial fan, circular reinforced frame in sizes from 45 to 80. The internal fan for sizes from 90 to 125 it is a HCA. Motor-impeller assembly through a modular system. Cast aluminium impeller with variable pitch angle. Polyester powder finishing coat.

• Squirrel cage asynchronous standard motor, IP- 55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers 1 speed and 400V for 2 speeds motors.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:

• Air renewal in buildings and industries.

• Smoke extraction (max. 45-50ºC).

• Maximum working temperature: single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST

• B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.

• 100% reversible impeller. 5% additional cost.

• Special voltages.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• BOX: Caja construida en chapa de acero galvanizado aislada con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y el mantenimiento.

Ventilador Interior:

• HB: ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio para tamaños del 45 al 80. Para tamaños del 90 al 125 es un HC.
Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio. Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en origen. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.

• HBA: ventilador helicoidal con mismas características constructivas que HB pero con hélice de aluminio para tamaños del 45 al 80. Para tamaños del 90 al 125 es un HCA. Montaje modular del conjunto motor hélice.

• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores de 1 velocidad 400V para 2 velocidades.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:

• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

• Extracción de humos (máx. 45-50ºC).

• Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento de PVP: 5%

• Hélice reversible 100%. Incremento de PVP: 5%.

• Tensiones especiales.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (BOX HB)
SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)				
	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
BOX HB 45 M4 (A0:6)		**728,30**			
BOX HB 45 M4 (A5:6)	**769,70**	**792,60**	**811,30**	**860,20**	
BOX HB 50 M4 (A0:6)			**786,00**		
BOX HB 50 M4 (A5:6)		**831,60**	**850,30**	**899,10**	**926,60**
BOX HB 56 M4 (A2:9)			**1.022,20**	**1.070,90**	**1.098,40**
BOX HB 56 M4 (A2:6)			**997,70**	**1.046,60**	**1.074,00**
BOX HB 56 M4 (A5:6)			**1.008,30**	**1.057,00**	**1.084,50**
BOX HB 63 M4 (A2:9)			**1.057,90**	**1.106,60**	**1.134,20**
BOX HB 63 M4 (A2:6)			**1.033,40**	**1.082,30**	**1.109,70**
BOX HB 63 M4 (A5:6)			**1.044,00**	**1.092,90**	**1.120,20**
BOX HB 71 M4 (A2:9)					**1.351,50**
BOX HB 71 M4 (A2:6)					**1.327,10**
BOX HB 71 M4 (A5:6)					**1.337,60**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)				
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55
BOX HB 45 M6 (A0:6)	706,80				
BOX HB 45 M6 (A5:6)	771,10				
BOX HB 50 M6 (A0:6)	745,80				
BOX HB 50 M6 (A5:6)	810,10	839,80			
BOX HB 56 M6 (A2:9)	981,90	1.011,70	1.025,00	1.092,20	1.127,10
BOX HB 56 M6 (A2:6)	957,50	987,30	1.000,60	1.067,90	1.102,70
BOX HB 56 M6 (A5:6)	967,90	997,70	1.011,20	1.078,40	1.113,10
BOX HB 63 M6 (A2:9)				1.127,90	1.162,80
BOX HB 63 M6 (A2:6)				1.103,60	1.138,40
BOX HB 63 M6 (A5:6)				1.114,20	1.148,90
BOX HB 71 M6 (A2:9)				1.345,50	1.380,20
BOX HB 71 M6 (A2:6)				1.321,10	1.355,90
BOX HB 71 M6 (A5:6)				1.331,50	1.366,40

IE3 THREE PHASE RANGE 4 POLE | IE3 SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
BOX HB 45 T4 (A0:6)		795,20											
BOX HB 45 T4 (A5:6)	831,70	859,50	864,40	880,60									
BOX HB 50 T4 (A0:6)			839,10										
BOX HB 50 T4 (A5:6)		898,40	903,30	919,50	923,90								
BOX HB 56 T4 (A2:9)			1.075,30	1.091,30	1.095,80	1.136,00	1.177,60	1.267,60					
BOX HB 56 T4 (A2:6)			1.050,80	1.066,90	1.071,40	1.111,60	1.153,30	1.243,10					
BOX HB 56 T4 (A5:6)			1.061,40	1.077,30	1.081,90	1.122,00	1.163,90	1.253,60					
BOX HB 63 T4 (A2:9)			1.111,00	1.127,00	1.131,60	1.171,70	1.213,30	1.303,30	1.383,80				
BOX HB 63 T4 (A2:6)			1.086,50	1.102,60	1.107,20	1.147,30	1.189,00	1.278,80	1.359,50				
BOX HB 63 T4 (A5:6)			1.097,10	1.113,10	1.117,70	1.157,90	1.199,60	1.289,40	1.370,00				
BOX HB 71 T4 (A2:9)					1.349,00	1.389,20	1.430,90	1.520,70	1.601,40	1.720,40			
BOX HB 71 T4 (A2:6)					1.324,60	1.364,60	1.406,50	1.496,20	1.576,80	1.696,00			
BOX HB 71 T4 (A5:6)					1.335,20	1.375,20	1.416,90	1.506,80	1.587,40	1.706,50			
BOX HB 80 T4 (A2:9)						1.439,10	1.480,90	1.570,60	1.651,20	1.770,40	1.951,30	2.106,40	2.423,30
BOX HB 80 T4 (A2:6)						1.414,60	1.456,30	1.546,20	1.626,80	1.745,90	1.926,90	2.082,00	2.398,90
BOX HB 80 T4 (A5:6)						1.425,20	1.466,90	1.556,70	1.637,40	1.756,40			

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
BOX HB 90 T4 (A6:6)	2.660,90	2.780,00	2.960,90	3.116,10	3.433,00	3.605,50	3.801,00					
BOX HB 90 T4 (A6:3)	2.533,40	2.652,40	2.833,30	2.988,50	3.305,40	3.478,00	3.673,40					
BOX HB 100 T4 (A6:6)			3.082,10	3.237,30	3.554,20	3.726,80	3.922,20	4.355,00	4.494,30			
BOX HB 100 T4 (A6:3)			2.954,60	3.109,70	3.426,60	3.599,20	3.794,60	4.227,40	4.366,80			
BOX HB 112 T4 (A6:6)			4.369,40	4.524,40	4.841,30	5.014,00	5.209,40	5.642,10	5.781,40	6.549,80	7.247,80	
BOX HB 112 T4 (A6:3)			4.241,80	4.396,80	4.713,80	4.886,30	5.081,70	5.514,50	5.653,90	6.422,20	7.120,30	
BOX HB 125 T4 (A7:8)						5.496,70	5.692,10	6.124,80	6.264,20	7.032,50	7.730,50	8.166,50
BOX HB 125 T4 (A7:4)				4.766,60	5.083,60	5.256,10	5.451,60	5.884,30	6.023,60	6.792,00	7.490,00	7.925,80



Probed EEC

IE3 THREE PHASE RANGE 6 POLE | IE3 SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)								
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
BOX HB 45 T6 (A0:6)	**827,50**								
BOX HB 45 T6 (A5:6)	**891,80**								
BOX HB 50 T6 (A0:6)	**866,40**								
BOX HB 50 T6 (A5:6)	**930,70**	**943,90**							
BOX HB 56 T6 (A2:9)	**1.102,50**	**1.115,70**	**1.121,00**	**1.134,20**	**1.123,30**				
BOX HB 56 T6 (A2:6)	**1.078,10**	**1.091,30**	**1.096,70**	**1.109,70**	**1.098,90**				
BOX HB 56 T6 (A5:6)	**1.088,60**	**1.101,90**	**1.107,10**	**1.120,30**	**1.109,40**				
BOX HB 63 T6 (A2:9)		**1.151,40**	**1.156,80**	**1.169,90**	**1.159,10**	**1.182,40**			
BOX HB 63 T6 (A2:6)		**1.127,00**	**1.132,40**	**1.145,40**	**1.134,70**	**1.158,00**			
BOX HB 63 T6 (A5:6)		**1.137,60**	**1.142,80**	**1.156,00**	**1.145,10**	**1.168,40**			
BOX HB 71 T6 (A2:9)			**1.374,20**	**1.387,30**	**1.376,40**	**1.399,70**	**1.446,30**		
BOX HB 71 T6 (A2:6)			**1.349,70**	**1.363,00**	**1.352,00**	**1.375,30**	**1.421,90**		
BOX HB 71 T6 (A5:6)			**1.360,30**	**1.373,50**	**1.362,60**	**1.385,90**	**1.432,40**		
BOX HB 80 T6 (A2:9)				**1.437,30**	**1.426,40**	**1.449,70**	**1.496,30**	**1.576,50**	**1.708,20**
BOX HB 80 T6 (A2:6)				**1.413,00**	**1.402,10**	**1.425,30**	**1.471,90**	**1.552,10**	**1.683,60**
BOX HB 80 T6 (A5:6)				**1.423,40**	**1.412,60**	**1.435,90**	**1.482,30**	**1.562,60**	**1.694,20**

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
BOX HB 90 T6 (A6:6)	**2.459,40**	**2.505,90**	**2.586,20**	**2.717,70**	**2.947,40**	**3.061,00**				
BOX HB 90 T6 (A6:3)	**2.331,80**	**2.378,30**	**2.458,60**	**2.590,20**	**2.820,00**	**2.933,50**				
BOX HB 100 T6 (A6:6)		**2.627,10**	**2.707,40**	**2.839,00**	**3.068,70**	**3.182,30**	**3.342,90**	**3.565,10**		
BOX HB 100 T6 (A6:3)		**2.499,50**	**2.579,80**	**2.711,40**	**2.941,20**	**3.054,80**	**3.215,40**	**3.437,50**		
BOX HB 112 T6 (A6:6)			**3.994,60**	**4.126,10**	**4.355,80**	**4.469,40**	**4.630,10**	**4.852,20**	**5.183,60**	
BOX HB 112 T6 (A6:3)			**3.867,00**	**3.998,50**	**4.228,30**	**4.341,90**	**4.502,60**	**4.724,80**	**5.056,10**	
BOX HB 125 T6 (A7:8)					**4.838,60**	**4.952,30**	**5.112,90**	**5.335,00**	**5.666,40**	**6.168,80**
BOX HB 125 T6 (A7:4)				**4.368,30**	**4.598,00**	**4.711,60**	**4.872,30**	**5.094,50**	**5.425,80**	**5.928,30**



(Eco Efficiency)

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5
BOX HB 45 T4/T8 (A0:6)	**817,10**										
BOX HB 45 T4/T8 (A5:6)	**881,30**	**886,80**	**927,20**								
BOX HB 50 T4/T8 (A0:6)		**861,40**									
BOX HB 50 T4/T8 (A5:6)	**920,20**	**925,70**	**966,10**	**1.000,70**							
BOX HB 56 T4/T8 (A2:9)		**1.097,50**	**1.137,90**	**1.172,50**	**1.209,50**	**1.258,90**	**1.382,30**				
BOX HB 56 T4/T8 (A2:6)		**1.073,20**	**1.113,60**	**1.148,20**	**1.185,20**	**1.234,60**	**1.358,00**				
BOX HB 56 T4/T8 (A5:6)		**1.083,70**	**1.124,00**	**1.158,60**	**1.195,70**	**1.245,00**	**1.368,50**				
BOX HB 63 T4/T8 (A2:9)		**1.133,30**	**1.173,70**	**1.208,30**	**1.245,40**	**1.294,70**	**1.418,10**	**1.492,20**			
BOX HB 63 T4/T8 (A2:6)		**1.108,90**	**1.149,30**	**1.183,90**	**1.220,90**	**1.270,30**	**1.393,70**	**1.467,80**			
BOX HB 63 T4/T8 (A5:6)		**1.119,40**	**1.159,80**	**1.194,30**	**1.231,40**	**1.280,80**	**1.404,20**	**1.478,20**			
BOX HB 71 T4/T8 (A2:9)				**1.425,70**	**1.462,70**	**1.512,10**	**1.635,50**	**1.709,60**	**1.870,00**		
BOX HB 71 T4/T8 (A2:6)				**1.401,20**	**1.438,30**	**1.487,70**	**1.611,10**	**1.685,10**	**1.845,60**		
BOX HB 71 T4/T8 (A5:6)				**1.411,80**	**1.448,80**	**1.498,20**	**1.621,60**	**1.695,70**	**1.856,10**		
BOX HB 80 T4/T8 (A2:9)					**1.512,70**	**1.562,10**	**1.685,50**	**1.759,50**	**1.920,00**	**2.216,10**	**2.364,20**
BOX HB 80 T4/T8 (A2:6)					**1.488,30**	**1.537,60**	**1.661,10**	**1.735,10**	**1.895,50**	**2.191,70**	**2.339,80**
BOX HB 80 T4/T8 (A5:6)					**1.498,80**	**1.548,20**	**1.671,60**	**1.745,70**	**1.906,10**		

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/ 5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
BOX HB 90 T4/T8 (A6:6)	**2.769,20**	**2.929,60**	**3.225,80**	**3.373,90**	**3.662,90**	**3.912,60**						
BOX HB 90 T4/T8 (A6:3)	**2.641,70**	**2.802,10**	**3.098,30**	**3.246,40**	**3.535,40**	**3.785,10**						
BOX HB 100 T4/T8 (A6:6)			**3.347,00**	**3.495,10**	**3.784,10**	**4.033,80**	**4.722,70**	**4.784,00**				
BOX HB 100 T4/T8 (A6:3)			**3.219,50**	**3.367,60**	**3.656,60**	**3.906,30**	**4.595,20**	**4.656,50**				
BOX HB 112 T4/T8 (A6:6)			**4.634,20**	**4.782,30**	**5.071,30**	**5.321,10**	**6.010,00**	**6.071,20**	**7.036,00**	**7.274,50**	**8.619,30**	
BOX HB 112 T4/T8 (A6:3)			**4.506,60**	**4.654,70**	**4.943,70**	**5.193,40**	**5.882,40**	**5.943,60**	**6.908,40**	**7.146,90**	**8.491,70**	
BOX HB 125 T4/T8 (A7:8)					**5.554,10**	**5.803,80**	**6.492,70**	**6.554,00**	**7.518,80**	**7.757,20**	**9.102,00**	**9.708,70**
BOX HB 125 T4/T8 (A7:4)				**5.024,50**	**5.313,50**	**5.563,20**	**6.252,20**	**6.313,40**	**7.278,20**	**7.516,70**	**8.861,50**	**9.468,20**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (BOX HBA)

SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)				
	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
BOX HBA 45 M4 (A0:6)		**765,50**			
BOX HBA 45 M4 (A5:6)	**875,60**	**898,60**	**917,20**	**966,20**	
BOX HBA 50 M4 (A0:6)			**823,20**		
BOX HBA 50 M4 (A5:6)		**937,50**	**956,20**	**1.005,10**	**1.032,50**
BOX HBA 56 M4 (A2:9)			**1.156,70**	**1.205,50**	**1.232,90**
BOX HBA 56 M4 (A2:6)			**1.087,40**	**1.136,20**	**1.163,70**
BOX HBA 56 M4 (A5:6)			**1.114,20**	**1.162,90**	**1.190,50**
BOX HBA 63 M4 (A2:9)			**1.192,40**	**1.241,20**	**1.268,60**
BOX HBA 63 M4 (A2:6)			**1.123,10**	**1.171,90**	**1.199,50**
BOX HBA 63 M4 (A5:6)			**1.149,90**	**1.198,70**	**1.226,20**
BOX HBA 71 M4 (A2:9)					**1.486,10**
BOX HBA 71 M4 (A2:6)					**1.416,80**
BOX HBA 71 M4 (A5:6)					**1.443,50**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)				
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55
BOX HBA 45 M6 (A0:6)	**744,00**				
BOX HBA 45 M6 (A5:6)	**877,10**				
BOX HBA 50 M6 (A0:6)	**783,00**				
BOX HBA 50 M6 (A5:6)	**916,00**	**945,80**			
BOX HBA 56 M6 (A2:9)	**1.116,40**	**1.146,20**	**1.159,50**	**1.226,80**	**1.261,60**
BOX HBA 56 M6 (A2:6)	**1.047,20**	**1.076,90**	**1.090,30**	**1.157,50**	**1.192,40**
BOX HBA 56 M6 (A5:6)	**1.073,90**	**1.103,70**	**1.117,10**	**1.184,20**	**1.219,10**
BOX HBA 63 M6 (A2:9)		**1.182,00**	**1.195,20**	**1.262,50**	**1.297,30**
BOX HBA 63 M6 (A2:6)		**1.112,60**	**1.126,10**	**1.193,30**	**1.228,10**
BOX HBA 63 M6 (A5:6)		**1.139,40**	**1.152,80**	**1.220,10**	**1.254,80**
BOX HBA 71 M6 (A2:9)			**1.412,80**	**1.479,80**	**1.514,70**
BOX HBA 71 M6 (A2:6)			**1.343,40**	**1.410,70**	**1.445,50**
BOX HBA 71 M6 (A5:6)			**1.370,20**	**1.437,50**	**1.472,30**

IE3 THREE PHASE RANGE 4 POLE | IE3 SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)												
	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
BOX HBA 45 T4 (A0:6)		832,30											
BOX HBA 45 T4 (A5:6)	937,70	965,30	970,40	986,50									
BOX HBA 50 T4 (A0:6)			876,30										
BOX HBA 50 T4 (A5:6)		1.004,40	1.009,30	1.025,50	1.029,90								
BOX HBA 56 T4 (A2:9)			1.209,70	1.225,80	1.230,30	1.270,50	1.312,20	1.402,00					
BOX HBA 56 T4 (A2:6)			1.140,50	1.156,50	1.161,10	1.201,20	1.242,90	1.332,80					
BOX HBA 56 T4 (A5:6)			1.167,20	1.183,30	1.187,90	1.228,00	1.269,60	1.359,60					
BOX HBA 63 T4 (A2:9)			1.245,40	1.261,60	1.266,00	1.306,30	1.347,90	1.437,80	1.518,30				
BOX HBA 63 T4 (A2:6)			1.176,20	1.192,30	1.196,90	1.236,90	1.278,60	1.368,50	1.449,10				
BOX HBA 63 T4 (A5:6)			1.203,10	1.219,00	1.223,60	1.263,70	1.305,40	1.395,30	1.475,80				
BOX HBA 71 T4 (A2:9)					1.483,50	1.523,60	1.565,20	1.655,20	1.735,70	1.854,90			
BOX HBA 71 T4 (A2:6)					1.414,20	1.454,30	1.496,10	1.585,80	1.666,50	1.785,70			
BOX HBA 71 T4 (A5:6)					1.441,00	1.481,20	1.522,90	1.612,70	1.693,40	1.812,40			
BOX HBA 80 T4 (A2:9)						1.573,60	1.615,30	1.705,20	1.785,80	1.904,80	2.085,80	2.240,90	2.557,80
BOX HBA 80 T4 (A2:6)						1.504,30	1.546,10	1.635,80	1.716,40	1.835,70	2.016,50	2.171,60	2.488,60
BOX HBA 80 T4 (A5:6)						1.531,10	1.572,90	1.662,60	1.743,30	1.862,40			

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
BOX HBA 90 T4 (A6:6)	2.883,20	3.002,30	3.183,20	3.338,30	3.655,30	3.827,80	4.023,30					
BOX HBA 90 T4 (A6:3)	2.653,60	2.772,70	2.953,70	3.108,70	3.425,60	3.598,30	3.793,70					
BOX HBA 100 T4 (A6:6)			3.304,50	3.459,60	3.776,50	3.949,00	4.144,50	4.577,20	4.716,60			
BOX HBA 100 T4 (A6:3)			3.074,90	3.229,90	3.546,90	3.719,50	3.915,00	4.347,50	4.487,00			
BOX HBA 112 T4 (A6:6)			4.591,70	4.746,70	5.063,70	5.236,30	5.431,80	5.864,30	6.003,80	6.772,10	7.470,10	
BOX HBA 112 T4 (A6:3)			4.362,10	4.517,10	4.834,10	5.006,60	5.202,10	5.634,70	5.774,20	6.542,40	7.240,50	
BOX HBA 125 T4 (A7:8)						5.726,20	5.921,60	6.354,40	6.493,70	7.262,20	7.960,10	8.396,10
BOX HBA 125 T4 (A7:4)				4.930,60	5.247,60	5.420,10	5.615,50	6.048,20	6.187,60	6.956,00	7.654,00	8.090,00

IE3 THREE PHASE RANGE 6 POLE | IE3 SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)								
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
BOX HBA 45 T6 (A0:6)	864,60								
BOX HBA 45 T6 (A5:6)	997,70								
BOX HBA 50 T6 (A0:6)	903,60								
BOX HBA 50 T6 (A5:6)	1.036,70	1.049,80							
BOX HBA 56 T6 (A2:9)	1.237,00	1.250,30	1.255,50	1.268,70	1.257,80				
BOX HBA 56 T6 (A2:6)	1.167,80	1.180,90	1.186,30	1.199,50	1.188,50				
BOX HBA 56 T6 (A5:6)	1.194,60	1.207,70	1.213,00	1.226,30	1.215,40				
BOX HBA 63 T6 (A2:9)		1.286,00	1.291,20	1.304,40	1.293,50	1.316,80			
BOX HBA 63 T6 (A2:6)		1.216,60	1.222,00	1.235,20	1.224,40	1.247,60			
BOX HBA 63 T6 (A5:6)		1.243,40	1.248,70	1.262,00	1.251,10	1.274,40			
BOX HBA 71 T6 (A2:9)			1.508,70	1.521,90	1.511,00	1.534,30	1.580,80		
BOX HBA 71 T6 (A2:6)			1.439,40	1.452,60	1.441,80	1.464,90	1.511,50		
BOX HBA 71 T6 (A5:6)			1.466,30	1.479,30	1.468,50	1.491,80	1.538,30		
BOX HBA 80 T6 (A2:9)				1.571,80	1.560,90	1.584,30	1.630,70	1.711,10	1.842,60
BOX HBA 80 T6 (A2:6)				1.502,60	1.491,70	1.514,90	1.561,50	1.641,70	1.773,40
BOX HBA 80 T6 (A5:6)				1.529,30	1.518,40	1.541,70	1.588,30	1.668,60	1.800,20

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
BOX HBA 90 T6 (A6:6)	2.681,70	2.728,30	2.808,50	2.940,00	3.169,80	3.283,30				
BOX HBA 90 T6 (A6:3)	2.452,10	2.498,60	2.578,90	2.710,50	2.940,10	3.053,80				
BOX HBA 100 T6 (A6:6)		2.849,50	2.929,70	3.061,20	3.291,00	3.404,60	3.565,30	3.787,50		
BOX HBA 100 T6 (A6:3)		2.619,80	2.700,10	2.831,70	3.061,40	3.175,00	3.335,70	3.557,80		
BOX HBA 112 T6 (A6:6)			4.216,90	4.348,40	4.578,10	4.691,80	4.852,50	5.074,60	5.405,90	
BOX HBA 112 T6 (A6:3)			3.987,20	4.118,80	4.348,60	4.462,20	4.622,80	4.844,90	5.176,30	
BOX HBA 125 T6 (A7:8)					5.068,20	5.181,70	5.342,50	5.564,70	5.896,00	6.398,50
BOX HBA 125 T6 (A7:4)				4.532,30	4.762,00	4.875,70	5.036,30	5.258,50	5.589,80	6.092,20

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)										
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5
BOX HBA 45 T4/T8 (A0:6)	**854,20**										
BOX HBA 45 T4/T8 (A5:6)	**987,20**	**992,70**	**1.033,10**								
BOX HBA 50 T4/T8 (A0:6)		**898,70**									
BOX HBA 50 T4/T8 (A5:6)	**1.026,20**	**1.031,70**	**1.072,10**	**1.106,70**							
BOX HBA 56 T4/T8 (A2:9)		**1.232,10**	**1.272,50**	**1.307,10**	**1.344,10**	**1.393,50**	**1.516,90**				
BOX HBA 56 T4/T8 (A2:6)		**1.162,80**	**1.203,20**	**1.237,80**	**1.274,90**	**1.324,20**	**1.447,60**				
BOX HBA 56 T4/T8 (A5:6)		**1.189,60**	**1.230,00**	**1.264,60**	**1.301,70**	**1.351,00**	**1.474,50**				
BOX HBA 63 T4/T8 (A2:9)		**1.267,80**	**1.308,20**	**1.342,80**	**1.379,80**	**1.429,20**	**1.552,60**	**1.626,60**			
BOX HBA 63 T4/T8 (A2:6)		**1.198,50**	**1.238,90**	**1.273,50**	**1.310,60**	**1.359,90**	**1.483,40**	**1.557,40**			
BOX HBA 63 T4/T8 (A5:6)		**1.225,30**	**1.265,70**	**1.300,30**	**1.337,40**	**1.386,70**	**1.510,20**	**1.584,20**			
BOX HBA 71 T4/T8 (A2:9)				**1.560,20**	**1.597,30**	**1.646,60**	**1.770,00**	**1.844,10**	**2.004,50**		
BOX HBA 71 T4/T8 (A2:6)				**1.491,00**	**1.528,00**	**1.577,40**	**1.700,80**	**1.774,90**	**1.935,30**		
BOX HBA 71 T4/T8 (A5:6)				**1.517,80**	**1.554,80**	**1.604,20**	**1.727,60**	**1.801,70**	**1.962,10**		
BOX HBA 80 T4/T8 (A2:9)					**1.647,20**	**1.696,60**	**1.820,00**	**1.894,10**	**2.054,50**	**2.350,70**	**2.498,80**
BOX HBA 80 T4/T8 (A2:6)					**1.578,00**	**1.627,40**	**1.750,80**	**1.824,90**	**1.985,30**	**2.281,50**	**2.429,60**
BOX HBA 80 T4/T8 (A5:6)					**1.604,70**	**1.654,10**	**1.777,50**	**1.851,60**	**2.012,00**		

Model|Modelo	Power|Potencia (kW)											
	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/ 5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
BOX HBA 90 T4/T8 (A6:6)	**2.991,50**	**3.151,90**	**3.448,10**	**3.596,20**	**3.885,20**	**4.134,90**						
BOX HBA 90 T4/T8 (A6:3)	**2.761,90**	**2.922,40**	**3.218,50**	**3.366,60**	**3.655,70**	**3.905,40**						
BOX HBA 100 T4/T8 (A6:6)			**3.569,30**	**3.717,40**	**4.006,40**	**4.256,10**	**4.945,10**	**5.006,30**				
BOX HBA 100 T4/T8 (A6:3)			**3.339,70**	**3.487,80**	**3.776,90**	**4.026,60**	**4.715,50**	**4.776,80**				
BOX HBA 112 T4/T8 (A6:6)			**4.856,50**	**5.004,60**	**5.293,70**	**5.543,40**	**6.232,30**	**6.293,60**	**7.258,40**	**7.496,80**	**8.841,60**	
BOX HBA 112 T4/T8 (A6:3)			**4.626,90**	**4.775,00**	**5.064,00**	**5.313,70**	**6.002,60**	**6.063,90**	**7.028,70**	**7.267,20**	**8.612,00**	
BOX HBA 125 T4/T8 (A7:8)					**5.783,60**	**6.033,30**	**6.722,30**	**6.783,50**	**7.748,30**	**7.986,80**	**9.331,60**	**9.938,30**
BOX HBA 125 T4/T8 (A7:4)				**5.188,50**	**5.477,50**	**5.727,20**	**6.416,10**	**6.477,40**	**7.442,20**	**7.680,60**	**9.025,50**	**9.632,10**



CIKSTORM

Reaction centrifugal fan plug for industrial applications

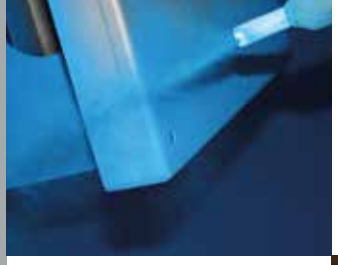
Plug fan centrífugo a reacción para aplicaciones industriales

KASTORM

Reaction centrifugal fan plug for industrial applications

Plug fan centrífugo a reacción para aplicaciones industriales

industrial storm



























- Big buildings
- Grandes edificios
- Malls
- Centros comerciales
- Factories
- Fábricas
- Industrial buildings
- Edificios industriales
- Warehouses
- Almacenes
- Parking
- Estacionamientos subterráneos
- Restaurants
- Restaurantes
- Hotels
- Hoteles
- Smoke extraction
- Extracción de humo
- Boilers
- Calderas
- Ovens
- Hornos
- Manufacture and treatment of chemical products
- Fabricación y tratamiento de productos químicos
- Underground stations
- Estaciones de metro
- Paint booths
- Cabinas de pintura
- Dust collection
- Recogida de polvo
- Food industry dryers
- Secadores para la industria alimentaria
- Food processing
- Procesamiento de alimentos
- Incineration
- Incineración
- Odour control in industry
- Control de olores en industria
- Indoor - outdoor pollution control
- Control de contaminación en interiores y exteriores
- Filter technology
- Tecnología de filtro

Put a Storm in every industrial application

Un Storm para cada aplicación industrial

BOX RL

Backward centrifugal in soundproof cabinet
Centrífugo a reacción en caja



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Box manufactured in galvanised steel sheet.
- Centrifugal fan with self-cleaning system and backward blade impeller. Direct coupling motor to the impeller.
- Exchangeable panels.
- Open outlet.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers and single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed motors.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- Double skin insulation.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción). Motor acoplado directamente al rodete.
- Paneles intercambiables.
- Impulsión abierta.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.
- Panel sándwich.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Inlet-outlet circular silencer.
Silenciador circular aspiración-impulsión.



BA-400 *pg.416*
Flexible flange 400ºC/2h.
Brida antivibratoria 400ºC/2h.



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
241390106	BOX RL 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	4.960	50	110	**1.972,10**
241460106	BOX RL 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	6.580	55	137	**2.256,70**
241520106	BOX RL 500 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	8.490	60	142	**2.423,80**
241600106	BOX RL 560 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	12.850	62	182	**2.849,50**
241670106	BOX RL 630 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	19080	66	213	**3.083,20**
241770106	BOX RL 710 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	21.350	75	268	**3.437,60**
241830106	BOX RL 800 T4 11kW	1455	-	21,2	11	35.540	83	334	**4.993,40**
241440106	BOX RL 400 T6 0,55kW	900	3	1,8	0,55	2.770	40	110	**1.868,30**
241470106	BOX RL 450 T6 0,55kW	900	3	1,8	0,55	4.370	45	136	**2.125,20**
241540106	BOX RL 500 T6 0,55kW	900	3	1,8	0,55	5.590	50	141	**2.438,00**
241620106	BOX RL 560 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	8.130	52	171	**2.761,10**
241660106	BOX RL 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	12.710	42	193	**3.291,30**
241760106	BOX RL 710 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	16.560	46	258	**3.903,50**
241840106	BOX RL 800 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	20.950	48	334	**3.668,90**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2415201062V	BOX RL 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400/710	3,46/1,27	1,5/0,25	8.400	60	142	**2.740,60**
2416001062V	BOX RL 560 T4/T8 2,2/0,37kW	1430/720	4,96/1,86	2,2/0,37	12.850	49	182	**3.262,40**
2416701062V	BOX RL 630 T4/T8 4/0,75kW	1440/710	8,15/2,74	4/0,75	19.080	66	193	**4.240,20**
2417701062V	BOX RL 710 T4/T8 7,5/1,5kW	1450/720	14,47/5,11	7,5/1,5	21.350	75	268	**4.946,90**

BOX RL PLUS EVO

Ventilation box with backward impeller
Caja de ventilación con turbina hacia atrás



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning, maintenance or exchanging of panels.
• Centrifugal fan with motor coupled directly to the impeller.
• Circular inlet to facilitate duct connection. Open outlet.
• Models with AC and EC motor inside the air flow. For models with AC motor, standard asynchronous squirrel cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Standard voltages of 230V for single-phase motors and 230 / 400V 50Hz for three-phase motors.
For models with EC motor:
• PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
- Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depending on the models).
- Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
- Power: 220V ± 10% single phase.
- Power frequency: 50/60Hz.
- Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
- Speed control through signal 0-10V or PWM.
• Backward curved single inlet impeller of high performance with self-cleaning system made of steel. Balanced statically and dynamically at origin.
• Exchangeable panels.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Air renewal in buildings and industries.
• Smoke extraction.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
• Ventilador centrífugo con motor acoplado directamente al rodete.
• Boca de aspiración circular para facilitar conexión de conductos. Impulsión abierta.
• Modelos con motor AC y EC dentro del flujo del aire. Para los modelos con motor AC, motor de jaula de ardilla asíncrono estándar con protección IP-55 y aislamiento Clase F. Voltajes estándar de 230V para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
Para los modelos con motor EC:
• Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
- Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos.
- Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
- Alimentación: 220V±10% monofásica.
- Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
- Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM
• Turbina de simple aspiración de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante construidas en acero. Equilibrada estática y dinámicamente en origen.
• Paneles intercambiables.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en línea, son adecuados para:
• Renovación de aire en edificios e industrias.
• Extracción de humo.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BA-400 *pg.416*
Flexible flange 400ºC/2h.
Brida antivibratoria 400ºC/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BOX FILTER+FILTERS *pg.404*
External box filter.
Caja portafiltros exterior.

RANGE WITH EEC MOTORS | SERIE CON MOTOR EEC

Code	Model	R.P.M.	Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	Potencia kW	Q máx m^3/h	Sonido dB (A)	P.V.P €
247259103A25	BOX RL PLUS EVO 250 M4 0,37kW EEC	2000	0,37	1.650	47	**873,10**
247319103A25	BOX RL PLUS EVO 315 M4 0,37kW EEC	1400	0,37	2.200	44	**1.011,00**

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx m³/h	Sonido dB (A)	P.V.P €
247310103A25	BOX RL PLUS EVO 315 M4 0,18kW	1400	1,55	0,18	2.200	44	**704,60**
247350103A25	BOX RL PLUS EVO 355 M4 0,25kW	1390	1,93	0,25	3.350	48	**783,50**
247400103A25	BOX RL PLUS EVO 400 M4 0,55kW	1440	3,98	0,55	4.960	53	**1.016,90**
247450103A25	BOX RL PLUS EVO 450 M4 1,1kW	1450	7,45	1,1	7.310	57	**1.355,40**
247500103A25	BOX RL PLUS EVO 500 M4 1,5kW	1435	9,83	1,5	9.750	60	**1.879,80**

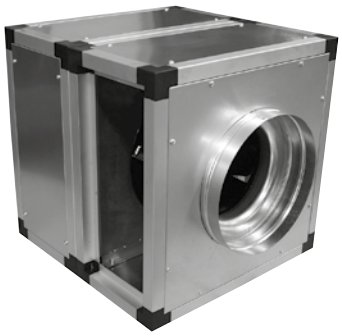
THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia kW	Q máx m³/h	Sonido dB (A)	P.V.P €
247310106A25	BOX RL PLUS EVO 315 T4 0,18kW	1400	0,62	0,18	2.200	44	**680,50**
247350106A25	BOX RL PLUS EVO 355 T4 0,25kW	1390	0,79	0,25	3.350	48	**758,00**
247400106A25	BOX RL PLUS EVO 400 T4 0,55kW	1440	1,49	0,55	4.960	53	**968,90**
247450106A25	BOX RL PLUS EVO 450 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.310	57	**1.296,90**
247500106A25	BOX RL PLUS EVO 500 T4 1,5kW	1435	3,26	1,5	9.750	60	**1.814,40**
247560106A25	BOX RL PLUS EVO 560 T4 2,2kW	1440	4,64	2,2	12.650	62	**2.147,40**
247630106A25	BOX RL PLUS EVO 630 T4 4kW	1450	8,32	4	18.200	66	**2.886,60**
247720106A25	BOX RL PLUS EVO 710 T6 2,2kW	960	5,94	2,2	17.260	60	**3.636,50**



BOX RLQ PLUS

Ventilation box with backward impeller
Caja de ventilación con turbina a reacción



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning, maintenance or exchanging of panels.
• Centrifugal fan with motor coupled directly to the impeller.
• Circular suction mouth to facilitate duct connection. Open lateral drive.
• Standard squirrel cage asynchronous motor, with IP-55 protection and class F insulation. Voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors.
• Backward curved single inlet impeller of high performance with self-cleaning system made of steel. Balanced statically and dynamically at origin.
• Interchangeable panels.
• Motor B5 construction located outside the air flow, on the back of the box there is a grid to allow the entry of air to facilitate the cooling of the motor.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Air renewal in buildings and industries.
• Smoke extraction.
• Maximum temperature of transported air: 80ºC.
• Maximum environment temperature: 60ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
• Ventilador centrífugo con motor acoplado directamente al rodete.
• Boca de aspiración circular para facilitar conexión de conductos. Impulsión lateral abierta.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla, con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
• Turbina de simple aspiración de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante construidas en acero. Equilibrada estática y dinámicamente en origen.
• Paneles intercambiables.
• Motor con construcción B5 situado fuera del flujo de aire, en la parte posterior de la caja hay una rejilla que permite la entrada de aire para facilitar la refrigeración del motor.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Extracción de humos.
• Temperatura máxima de aire transportado: 80ºC.
• Temperatura ambiente máxima: 60ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BA-400 *pg.416*
Flexible flange 400ºC/2h.
Brida antivibratoria 400ºC/2h.



JE 45 p*g.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



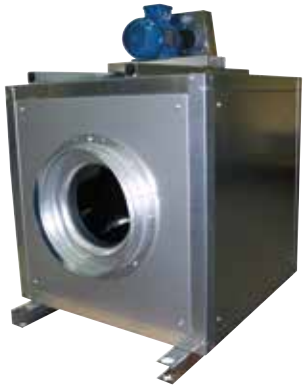
BOX FILTER+FILTERS *pg.404*
External box filter.
Caja portafiltros exterior.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
246310106Q	BOX RLQ PLUS 315 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	4.400	51	64	**1.014,20**
246350106Q	BOX RLQ PLUS 355 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	6.740	54	73	**1.227,30**
246311106Q	BOX RLQ PLUS 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.220	46	60	**632,60**
246351106Q	BOX RLQ PLUS 355 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	49	68	**773,90**
246400106Q	BOX RLQ PLUS 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	5.040	52	84	**1.377,80**
246450106Q	BOX RLQ PLUS 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	6.940	55	120	**1.680,80**
246500106Q	BOX RLQ PLUS 500 T6 0,75kW	925	3,39	1,95	0,75	6150	56	150	**1.744,60**
246560106Q	BOX RLQ PLUS 560 T6 0,75kW	925	3,39	1,95	0,75	8320	57	180	**1.976,10**
246630106Q	BOX RLQ PLUS 630 T6 1,5KW	940	6,45	3,71	1,5	11.750	58	220	**2.523,50**
246710106Q	BOX RLQ PLUS 710 T6 2,2KW	960	10,3	5,94	2,2	18.060	60	290	**2.739,90**

BOX RLT

Belt driven backward centrifugal in soundproof
Centrífugo a reacción a transmisión con caja



| MANUFACTURING FEATURES
- Box manufactured in galvanised steel sheet.
- Backward impeller with self-cleaning system, belt driven motor with high efficiency, maintenance-free belts.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation.
- Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Exchangeable panels.
- Open outlet.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum temperature of transported air: 110ºC.
- Maximum environment temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Special voltages.
- Double skin insulation.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás. Motor a transmisión con correas de alta eficiencia que no requieren mantenimiento.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.
- Voltajes 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Paneles intercambiables.
- Impulsión abierta.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de aire transportado: 110ºC.
- Temperatura ambiente máxima: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Voltajes especiales.
- Panel sándwich.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Inlet-outlet circular silencer.
Silenciador circular aspiración-impulsión.



BA-400 *pg.416*
Flexible flange 400ºC/2h.
Brida antivibratoria 400ºC/2h.



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
BOX RLT 400	**2.163,90**	**2.168,80**	**2.185,00**	**2.189,40**							
BOX RLT 450	**2.260,00**	**2.265,00**	**2.281,10**	**2.285,60**	**2.325,90**	**2.367,50**					
BOX RLT 500		**2.310,50**	**2.326,60**	**2.331,10**	**2.371,20**	**2.413,00**	**2.502,70**	**2.583,40**			
BOX RLT 560		**2.416,40**	**2.432,60**	**2.437,10**	**2.477,20**	**2.518,90**	**2.608,70**	**2.689,30**	**2.808,50**		
BOX RLT 630			**3.286,70**	**3.291,30**	**3.331,50**	**3.373,20**	**3.463,00**	**3.543,50**	**3.662,80**	**3.843,70**	
BOX RLT 710					**3.805,90**	**3.847,60**	**3.937,50**	**4.018,10**	**4.137,10**	**4.318,10**	**4.473,20**

BOX BD

Centrifugal in soundproof cabinet
Centrífugo en caja insonorizada



| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass up to size 12/12. Other models made of galvanised steel sheet.
- BD range fans assembled in soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Connection gland included.
- Exclusive design closed motors with extruded alu-minum housing, which make the whole set of connections protected inside the terminal box integrated in the motor with IP-65 protection. Motor with IP-54 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors and 230/400V 50Hz for three phase motors.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hood.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- 3 speed motor.
- LG0 position. 10% additional cost.
- Impeller made of galvanized sheet.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta tamaño 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- Ventiladores de la serie BD montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motores cerrados de diseño exclusivo con carcasa de aluminio extruido, que hacen que todo el conjunto de conexiones quede protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor con protección IP-65. Motor con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Motor 3 velocidades.
- Posición LG0 incremento 10% sobre PVP.
- Turbina de chapa galvanizada.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*

Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



REG *pg.433*

Speed controller for single phase motors
Regulador de velocidad manual monofásico



REGD-1 *pg.433*

Speed controller.
Regulador de velocidad.



TCA *pg.419*

Inlet blind cover.
Tapa ciega aspiración



VIS *pg.421*

Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



TIAC *pg.424*

Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular



PI *pg.402*

Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



BAC *pg.425*

Accessory to connect boxes.
Brida antivibratoria rectangular-circular.



CPCC+FILTERS *pg.406*

Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251100550	BOX BD 7/7 M4 0,12kW	1370	1,5	0,12	1.725	50	19	**311,50**
251100551	BOX BD 7/7 M4 0,13kW	1370	1,55	0,13	1.850	56	19	**331,60**
251220550	BOX BD 9/9 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.670	58	30	**377,40**
251320550	BOX BD 10/10 M4 0,59kW	1340	4,50	0,59	3.790	61	34	**410,80**
251160550	BOX BD 7/7 M6 0,04kW	885	0,6	0,04	1.020	41	20	**311,50**
251280550	BOX BD 9/9 M6 0,12kW	925	1,2	0,12	2.030	50	28	**368,60**
251280551	BOX BD 9/9 M6 0,13kW	940	1,3	0,13	2.130	50	28	**426,50**
251370550	BOX BD 10/10 M6 0,19kW	880	2,1	0,19	2.870	56	32	**399,50**
251370551	BOX BD 10/10 M6 0,21kW	945	2,1	0,21	2.720	53	34	**459,50**
251520551	BOX BD 12/12 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	5.960	56	49	**591,10**
251520550	BOX BD 12/12 M6 0,79kW	945	6,2	0,79	6.170	63	49	**547,20**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
251520153	BOX BD 12/12 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	6.090	56	51	**561,10**
252370157	BOX BD 15/15 T6 2,2kW	900	10,92	6,31	2,2	10.450	61	71	**905,30**

BOX BD PLUS

Centrifugal fan in soundproof cabinet box with sandwich panels
Centrífugo en caja insonorizada con panel sándwich



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass (models 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12). Other models made of galvanised steel sheet.
- BD range fans assembled in soundproof cabinets.
- Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m³ density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning, maintenance or exchanging of panels.
- Connection gland included.
- Easy access through lateral panel.
- Fan can be placed in any position by exchanging panels.
- Exclusive design closed motors with extruded aluminum housing, which make the whole set of connections protected inside the terminal box integrated in the motor with IP-65 protection. Motor with IP-54 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors and 230/400V 50Hz for three phase motors.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- 3 speed motor.
- Impeller made of galvanized sheet.
- Rectangular outlet flange.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio (modelos 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12) resto de modelos con turbina en chapa de acero galvanizado.
- Ventiladores de la serie BD montados en cajas de reunión.
- Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m³ de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Fácil acceso por un panel lateral.
- El ventilador se puede situar en cualquier posición mediante intercambio de paneles.
- Motores cerrados de diseño exclusivo con carcasa de aluminio extruido, que hacen que todo el conjunto de conexiones quede protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor con protección IP-65. Motor con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Motores 3 velocidades.
- Turbina de chapa galvanizada.
- Boca de impulsión rectangular.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



BOX FILTER+FILTERS *pg.404*
External box filter.
Caja portafiltros exterior.



TEJ *pg.421*
Weather protective roof for ventilation boxes.
Tejadillo intemperie para cajas de ventilación.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



VISC *pg.421*
Flute peak shape flange for outlet.
Brida para situar en la impulsión en forma de pico de flauta



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.



REG *pg.433*
Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251100450	BOX BD PLUS 7/7 M4 0,12kW	1370	1,5	0,12	1.725	47	24	**454,30**
251100451	BOX BD PLUS 7/7 M4 0,13kW	1370	1,55	0,13	1.850	53	24	**469,50**
251270450	BOX BD PLUS 9/7 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.400	54	32	**511,20**
251220450	BOX BD PLUS 9/9 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.670	55	33	**527,70**
251340450	BOX BD PLUS 10/8 M4 0,59kW	1340	4,50	0,59	3.260	57	40	**551,50**
251320450	BOX BD PLUS 10/10 M4 0,59kW	1340	4,50	0,59	3.790	58	42	**566,30**
251160450	BOX BD PLUS 7/7 M6 0,04kW	885	0,6	0,04	1.020	38	24	**442,60**
251280450	BOX BD PLUS 9/9 M6 0,12kW	925	1,2	0,12	2.030	47	32	**504,20**
251280451	BOX BD PLUS 9/9 M6 0,13kW	940	1,3	0,13	2.130	47	33	**561,20**
251370450	BOX BD PLUS 10/10 M6 0,19kW	880	2,1	0,19	2.870	53	40	**540,30**
251370451	BOX BD PLUS 10/10 M6 0,21kW	945	2,1	0,21	2.720	50	42	**585,70**
251600452	BOX BD PLUS 12/9 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	5.540	53	51	**732,00**
251600450	BOX BD PLUS 12/9 M6 0,79kW	945	6,2	0,79	5.640	57	51	**698,30**
251520451	BOX BD PLUS 12/12 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	5.960	53	54	**727,10**
251520450	BOX BD PLUS 12/12 M6 0,79kW	945	6,2	0,79	6.170	60	54	**693,90**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
251600451	BOX BD PLUS 12/9 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	5.480	53	53	**689,50**
251520453	BOX BD PLUS 12/12 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	6.090	53	54	**690,80**
252370457	BOX BD PLUS 15/15 T6 2,2kW	900	10,92	6,31	2,2	10.450	58	70	**1.109,70**

BOX BD CA

Centrifugal in soundproof cabinet with filter
Centrífugo de baja presión con caja insonorizada y filtro



| MANUFACTURING FEATURES

- Polyamide impeller reinforced with fibreglass in models up to 12/12. The impeller of the rest of models are made of galvanised steel sheet.
- BD range fans assembled in soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Connection gland included.
- Box with particle filter ISO COARSE >90% (G4) integrated. Removable filter holder frame from both sides of the box for maintenance. Washable and replaceable filter media. Optimized air intake to maximize performance.
- Exclusive design closed motors with extruded alu-minum housing, which make the whole set of connections protected inside the terminal box integrated in the motor with IP-65 protection. Motor with IP-54 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors and 230/400V 50Hz for three phase motors.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hood.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- 3 speed fans.
- LG0 position. 10% additional cost.
- Impeller made of galvanized sheet.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños hasta 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- Ventiladores de la serie BD montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Caja con filtro de partículas ISO COARSE >90% (G4) integrado. Marco porta filtros extraíble desde ambos laterales de la caja para el mantenimiento. Manta filtrante lavable y sustituible. Entrada de aire optimizada para maximizar el rendimiento.
- Motores cerrados de diseño exclusivo con carcasa de aluminio extruido, que hacen que todo el conjunto de conexiones quede protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor con protección IP-65. Motor con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Motor 3 velocidades.
- Posición LG0 incremento 10% sobre PVP.
- Turbina de chapa galvanizada.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



REG *pg.433*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad manual monofásico.



PI *pg.402*
Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



FILTERS *pg.404*
Filter ISO Coarse>90% para BOX BD/ BV CA.
Filtro ISO Coarse>90% para BOX BD/ BV CA.



BAC *pg.425*
Accessory to connect boxes.
Brida antivibratoria rectangular-circular.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251100350STC	BOX BD CA 7/7 M4 0,12kW	1370	1,5	0,12	1.725	50	19	**349,60**
251100351STC	BOX BD CA 7/7 M4 0,13kW	1370	1,55	0,13	1.850	56	19	**369,70**
251220350STC	BOX BD CA 9/9 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.670	58	30	**419,90**
251320350STC	BOX BD CA 10/10 M4 0,59kW	1340	4,5	0,59	3.790	61	34	**453,30**
251160350STC	BOX BD CA 7/7 M6 0,04kW	885	0,6	0,04	1.020	41	20	**349,60**
251280350STC	BOX BD CA 9/9 M6 0,12kW	925	1,2	0,12	2.030	50	28	**411,10**
251280351STC	BOX BD CA 9/9 M6 0,13kW	940	1,3	0,13	2.130	50	28	**469,10**
251370350STC	BOX BD CA 10/10 M6 0,19kW	880	2,1	0,19	2.870	56	32	**445,60**
251370351STC	BOX BD CA 10/10 M6 0,21kW	945	2,1	0,21	2.720	53	34	**505,60**
251520351STC	BOX BD CA 12/12 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	5.960	56	49	**644,10**
251520350STC	BOX BD CA 12/12 M6 0,79kW	945	6,2	0,79	6.170	63	49	**600,20**

* data without filter / datos sin filtro

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
251519953STC	BOX BD CA 12/12 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	6090	56	51	**614,10**

* data without filter / datos sin filtro

BOX BD EEC

Centrifugal in soundproof cabinet with electronic motor
Centrífugo de baja presión con caja insonorizada con motor electrónico



ErP | EEC PM MOTORS | 50 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Polyamide impeller reinforced with fiberglass.
- BD EEC series fans mounted in isolated soundproof cabinet with thermal and acoustic insulation with fire classification Bs1d0.
- Fan mounted on antivibration mountings.
- Connection gland included.
- Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
  - Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos.
  - Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
  - Alimentación: 220V±10% monofásica.
  - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
  - Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC
  - Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Ventiladores de la serie BD EEC montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- Salida de cables por prensaestopas.
- PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
  - Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depending on the models).
  - Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
  - Power: 220V ± 10% single phase.
  - Power frequency: 50/60Hz.
  - Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
  - Speed control through signal 0-10V or PWM.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- LG0 position +10% RRP.
- Impellers made of galvanised steel sheet.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Posición LG0 +10% PVP.
- Turbina de chapa galvanizada.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



PI *pg.402*
Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



BAC *pg.425*
Accessory to connect boxes.
Brida antivibratoria rectangular-circular.



TCA *pg.419*
Inlet blind cover.
Tapa ciega aspiración.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Max. R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A) 1,5m	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Max. R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A) 1,5m	Peso Kg	P.V.P €
251169554EC	BOX BD 7/7 EEC	2000	5	0,37	2.860	52	19	**579,30**
251289554ECV2	BOX BD 9/9 EEC	2000	6	0,75	4.280	57	32	**749,00**
251379554EC	BOX BD 10/10 EEC	1800	10	1,5	5.820	58	31	**965,40**
251529554EC	BOX BD 12/12 EEC	1200	10	1,5	7.420	58	54	**1.134,10**

BOX BD PLUS EEC

Centrifugal fan in soundproof box with sandwich panels and EEC motor
Centrífugo en caja insonorizada con panel sándwich con motor EEC



ErP | EEC PM MOTORS | 50 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass (models 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12). Other models made of galvanised steel sheet.
• BD EEC 2018 range fans assembled in soundproof cabinets.
• Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning, maintenance or exchanging of panels.
• Connection gland included.
• Easy access through lateral panel.
• Fan can be placed in any position by exchanging panels.
• PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
- Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depen-ding on the models).
- Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
- Power: 220V ± 10% single phase.
- Power frequency: 50 / 60Hz.
- Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
- Speed control through signal 0-10V or PWM.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio (modelos 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12) resto de modelos con turbina en chapa de acero galvanizado.
• Ventiladores de la serie BD EEC 2018 montados en cajas de reunión.
• Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
• Salida de cables por prensaestopas.
• Fácil acceso por un panel lateral.
• El ventilador se puede situar en cualquier posición mediante intercambio de paneles.
• Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
- Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos.
- Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
- Alimentación: 220V±10% monofásica.
- Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
- Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:
• Air renewal in buildings and industries.
• Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

• Impeller made of galvanized sheet.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

• Turbina de chapa galvanizada.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



BOX FILTER+FILTERS *pg.404*
External box filter.
Caja portafiltros exterior.



TEJ *pg.421*
Weather protective roof for ventilation boxes.
Tejadillo intemperie para cajas de ventilación.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



VISC *pg.421*
Flute peak shape flange for outlet.
Brida para situar en la impulsión en forma de pico de flauta



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Max. R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A) 1,5m	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Max. R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A) 1,5m	Peso Kg	P.V.P €
251169454EC	BOX BD PLUS 7/7 EEC	2000	5	0,37	2.860	50	24	**812,30**
251269454ECV2	BOX BD PLUS 9/7 EEC	2000	6	0,75	3.940	53	30,5	**986,30**
251289454ECV2	BOX BD PLUS 9/9 EEC	2000	6	0,75	4.280	55	35	**1.000,20**
251339454EC	BOX BD PLUS 10/8 EEC	1800	10	1,5	5.960	59	36	**1.202,60**
251379454EC	BOX BD PLUS 10/10 EEC	1800	10	1,5	5.820	56	39	**1.209,60**
251609454EC	BOX BD PLUS 12/9 EEC	1200	10	1,5	6.440	57	53	**1.431,60**
251529454EC	BOX BD PLUS 12/12 EEC	1200	10	1,5	7.420	56	59	**1.452,50**

BOX BV

Belt driven centrifugal in soundproof cabinet
Centrífugo a transmisión en caja insonorizada





| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass up to size 12/12. Other models are made of galvanised steel sheet.
- BV, BVC, BVCR range fans assembled in soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Supplied with motor, pulleys and belts.
- Connection gland included.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase, motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hood.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- 2 speed motors.
- LG0 position.
- Impeller made of galvanized sheet.
- Special voltages.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- Ventiladores de la serie BV, BVC, BVCR montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Motores 2 velocidades.
- Posición LG0+10%.
- Turbina de chapa galvanizada.
- Voltajes especiales.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

This product meets the AMCA ratings for flow/pressure and sound up to model 18/18 according to catalog VIAC 001.
Este producto sigue los AMCA ratings para caudal/presión y sonido hasta modelo 18/18 según catálogo VIAC 001.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg.402*
Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



TCA *pg.419*
Inlet blind cover.
Tapa ciega aspiración.



TEJ *pg.421*
Weather protective roof for ventilation boxes.
Tejadillo intemperie para cajas de ventilación.



BAC *pg.425*
Accessory to connect boxes.
Brida antivibratoria rectangular-circular.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15
BOX BV 7/7	**517,60**	**533,60**	**538,10**										
BOX BV 9/9	**586,80**	**603,00**	**607,40**	**647,60**									
BOX BV 10/10	**618,50**	**634,70**	**639,10**	**679,30**	**721,00**								
BOX BV 12/12	**733,10**	**749,10**	**753,70**	**793,70**	**835,60**	**925,30**							
BOX BV 15/15		**1.053,70**	**1.058,20**	**1.098,30**	**1.140,10**	**1.229,90**	**1.310,50**	**1.429,50**					
BOX BV 18/18				**1.198,80**	**1.240,60**	**1.330,40**	**1.411,00**	**1.530,20**	**1.711,20**				
BOX BV 20/20					**2.794,10**	**2.884,00**	**2.964,60**	**3.083,70**	**3.264,60**	**3.419,60**	**3.736,70**		
BOX BV 22/22					**3.002,00**	**3.091,90**	**3.172,50**	**3.291,60**	**3.472,50**	**3.627,60**	**3.944,60**		
BOX BV 25/25						**3.673,60**	**3.754,20**	**3.873,30**	**4.054,30**	**4.209,30**	**4.526,40**	**4.698,80**	
BOX BV 30/28						**4.274,30**	**4.355,00**	**4.474,10**	**4.655,00**	**4.810,20**	**5.127,10**	**5.299,60**	**5.495,00**

BOX BV PLUS

Belt driven centrifugal in soundproof cabinet with double skin insulation
Centrífugo a transmisión en caja insonorizada con panel sándwich





| MANUFACTURING FEATURES

• Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass up to size 12/12. Other models are made of galvanised steel sheet.
• BV, BVC, BVCR range fans assembled in soundproof cabinets.
• Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning, maintenance or exchanging of panels.
• Fan assembled on antivibration mountings.
• Supplied with motor, pulleys and belts.
• Connection gland included.
• Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase, motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:
• Air renewal in buildings and industries.
• Industrial and professional kitchen hood.
• Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Special voltages.
• 2 speed motors.
• LG0 position+10 RRP.
• Impeller made of galvanized sheet.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12). Resto de modelos en chapa galvanizada.
• Ventiladores de la serie BV, BVC, BVCR montados en cajas de reunión.
• Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
• Ventilador montado sobre amortiguadores.
• El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
• Salida de cables por prensaestopas.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Campanas de cocina industriales y profesionales.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Voltajes especiales.
• Motores 2 velocidades.
• Posición LG0+10%.
• Turbina de chapa galvanizada.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



BOX FILTER+FILTERS *pg.404*
External box filter.
Caja portafiltros exterior.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



TEJ *pg.421*
Weather protective roof for ventilation boxes.
Tejadillo intemperie para cajas de ventilación.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)								
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5
BOX BV PLUS 7/7	**697,80**	**713,90**	**718,40**						
BOX BV PLUS 9/9	**796,00**	**812,10**	**816,60**	**856,70**					
BOX BV PLUS 10/10	**866,90**	**883,00**	**887,50**	**927,70**	**969,40**				
BOX BV PLUS 12/12	**967,40**	**983,60**	**988,10**	**1.028,20**	**1.069,90**	**1.159,70**			
BOX BV PLUS 15/15		**1.178,20**	**1.182,80**	**1.222,90**	**1.264,70**	**1.354,40**	**1.435,00**	**1.554,20**	
BOX BV PLUS 18/18				**1.400,80**	**1.442,50**	**1.532,30**	**1.612,90**	**1.732,10**	**1.913,00**

BOX BV CA

Belt driven centrifugal in soundproof cabinet with filter
Centrífugo a transmisión en caja insonorizada y filtro



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass.
- BV range fans assembled in soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Supplied with motor, pulleys and belts.
- Connection gland included.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation.Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase, motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Box with particle filter ISO COARSE >90% (G4) integrated. Removable filter holder frame from both sides of the box for maintenance. Washable and replaceable filter media. Optimized air intake to maximize performance.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hood.
- Maximum continuous working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- 2 speed motors.
- LG0 position +10% RRP.
- Impeller made of galvanized sheet.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Ventiladores de la serie BV montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
- Caja con filtro de partículas ISO COARSE >90% (G4) integrado. Marco porta filtros extraíble desde ambos laterales de la caja para el mantenimiento. Manta filtrante lavable y sustituible. Entrada de aire optimizada para maximizar el rendimiento.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Posición LG0+10%.
- Turbina de chapa galvanizada.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg.402*
Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



TIAC *pg.424*
Inlet/outlet round cover.
Tapa aspiración/impulsión circular.



FILTERS *pg.404*
Filter ISO Coarse>90% para BOX BD/BV CA.
Filtro ISO Coarse>90% para BOX BD/BV CA.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2
BOX BV CA 7/7	**570,90**	**587,10**	**591,40**			
BOX BV CA 9/9	**682,80**	**698,90**	**703,40**	**743,50**		
BOX BV CA 10/10	**727,30**	**743,40**	**747,80**	**788,00**	**829,70**	
BOX BV CA 12/12	**858,90**	**875,10**	**879,50**	**919,60**	**961,40**	**1.051,10**

TWIN BOX BD

Double centrifugal in soundproof cabinet
Doble centrífugo en caja insonorizada



| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of reinforced polyamide with fiber glass up to size 12/12. Size 15/15 made of galvanized steel sheet
- BD range fans assembled in soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Connection gland included.
- Equipped with inlet deflector wing, minimizing the turbulence and optimizing efficiency.
- Extruded alu-minium motor housing. Totally enclosed wiring box IP-65. IP-54 motor protection and rated class F insulation. Standard voltages 230V 50 Hz for single phase and 230/400V 50Hz for three phase motors.
- Fans can run separately or simultaneously.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hood.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- 3 speed fans.
- LG0 position +10% RRP.
- Impeller made of galvanized sheet.
- Aluminium box up to size 12/12.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta tamaño 12/12. Resto de modelos turbina de chapa galvanizada.
- Ventiladores de la serie BD montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Equipados con aleta deflectora en aspiración, minimizando la turbulencia y optimizando el rendimiento.
- Motores cerrados de diseño exclusivo con carcasa de aluminio extruido, que hacen que todo el conjunto de conexiones quede protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor con protección IP-65. Motor con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
- Los ventiladores pueden funcionar separados o simultáneamente.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Motor 3 velocidades.
- Posición LG0 incremento 10% sobre PVP.
- Turbina de chapa galvanizada.
- Caja en aluminio hasta tamaño 12/12.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*

Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



VIS *pg.421*

Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg.402*

Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



REG TWIN *pg.434*

Automatic switch "twin" fans to work alternatively.
Conmutador automático de ventiladores "twin" para trabajar alternativamente.



REG *pg.433*

Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad manual monofásico.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
TW251100550	TWIN BOX BD 7/7 M4 0,12kW	1370	2 x 1,5	2 x 0,12	3.450	59	36	**651,10**
TW251100551	TWIN BOX BD 7/7 M4 0,13kW	1370	2 x 1,55	2 x 0,13	3.700	59	36	**693,10**
TW251220550	TWIN BOX BD 9/9 M4 0,35kW	1375	2 x 2,7	2 x 0,35	5.340	61	57	**788,80**
TW251320550	TWIN BOX BD 10/10 M4 0,59kW	1340	2 x 4,50	2 x 0,59	7.580	64	64	**858,40**
TW251160550	TWIN BOX BD 7/7 M6 0,04kW	885	2 x 0,6	2 x 0,04	2.040	44	38	**651,10**
TW251280550	TWIN BOX BD 9/9 M6 0,12kW	925	2 x 1,2	2 x 0,12	4.060	53	53	**770,20**
TW251280551	TWIN BOX BD 9/9 M6 0,13kW	940	2 x 1,3	2 x 0,13	4.260	53	53	**891,40**
TW251370550	TWIN BOX BD 10/10 M6 0,19kW	880	2 x 2,1	2 x 0,19	5.740	59	61	**834,90**
TW251370551	TWIN BOX BD 10/10 M6 0,21kW	945	2 x 2,1	2 x 0,21	5.440	56	65	**960,50**
TW251520551	TWIN BOX BD 12/12 M6 0,76kW	950	2 x 6,7	2 x 0,76	11.920	59	93	**1.235,40**
TW251520550	TWIN BOX BD 12/12 M6 0,79kW	945	2 x 6,2	2 x 0,79	12.340	66	93	**1.143,40**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
TW251520153	TWIN BOX BD 12/12 T6 1,1kW	945	2x6,54	2x3,78	2x1,1	6090	59	97	**1.172,70**
TW252370157	TWIN BOX BD 15/15 T6 2,2kW	900	2x10,92	2x6,31	2x2,2	10450	61	140,00	**1.892,00**

* All data are referred to a single working fan (except for weight). If both fans are working at the same time, data should be twice (x2).
* Todos los datos hacen referencia a un solo ventilador funcionando (salvo el peso). Si los ventiladores funcionan simultáneamente, los datos deben multiplicarse por dos (x2).

TWIN BOX BD PLUS

Double centrifugal in soundproof cabinet with skin insulation
Doble centrífugo en caja insonorizada con panel sándwich



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Polyamide turbine reinforced with fiberglass for sizes 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12. Rest of models made of galvanized steel sheet.
• BD series fans mounted in meeting boxes.
• Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning, maintenance or exchanging of panels.
• Cable exit through cable glands.
• Easy access by a side panel.
• Changeable rear, front or top inlet cover.
• Exclusive design closed motors with extruded alu-minum housing, which makes the whole set of connections protected inside the terminal box integrated in the motor with degree of protection IP-65. Motor with IP-54 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single-phase motors.

| APPLICATIONS

Designed for duct installation, indoor or outdoor, are indicated for:
• Renovation of air in all types of buildings and industries.
• Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

• Impeller made of galvanized sheet.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos turbina de chapa galvanizada.
• Ventiladores de la serie BD montados en cajas de reunión.
• Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
• Salida de cables por prensaestopas.
• Fácil acceso por un panel lateral.
• Tapa de aspiración posterior, anterior o superior intercambiable.
• Motores cerrados de diseño exclusivo con carcasa de aluminio extruido, que hacen que todo el conjunto de conexiones quede protegido dentro de la caja de bor-nes integrada en el motor con grado de protección IP-65. Motor con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltaje estándar 230V 50Hz.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

• Turbina de chapa galvanizada.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.426*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg.402*
Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



REG TWIN *pg.434*
Automatic switch "twin" fans to work alternatively.
Conmutador automático de ventiladores "twin" para trabajar alternativamente.



REG *pg.433*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad manual monofásico.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
TW251100450	TWIN BOX BD PLUS 7/7 M4 0,12kW	1370	1,5	0,12	1.725	47	49	**926,40**
TW251100451	TWIN BOX BD PLUS 7/7 M4 0,13kW	1370	1,55	0,13	1.850	53	49	**957,20**
TW251270450	TWIN BOX BD PLUS 9/7 M4 0,35kW	1375	2,70	0,35	2.400	54	66	**1.042,20**
TW251220450	TWIN BOX BD PLUS 9/9 M4 0,35kW	1375	2,70	0,35	2.670	55	68	**1.075,80**
TW251340450	TWIN BOX BD PLUS 10/8 M4 0,59kW	1340	4,50	0,59	3.260	57	82	**1.124,30**
TW251320450	TWIN BOX BD PLUS 10/10 M4 0,59kW	1340	4,50	0,59	3.790	58	86	**1.154,60**
TW251160450	TWIN BOX BD PLUS 7/7 M6 0,04kW	885	0,60	0,04	1.020	38	51	**902,40**
TW251280450	TWIN BOX BD PLUS 9/9 M6 0,12kW	925	1,20	0,12	2.030	47	66	**1.027,80**
TW251280451	TWIN BOX BD PLUS 9/9 M6 0,13kW	940	1,30	0,13	2.130	47	68	**1.144,20**
TW251370450	TWIN BOX BD PLUS 10/10 M6 0,19kW	880	2,10	0,19	2.870	53	82	**1.101,60**
TW251370451	TWIN BOX BD PLUS 10/10 M6 0,21kW	945	2,10	0,21	2.820	50	86	**1.194,00**
TW251600452	TWIN BOX BD PLUS 12/9 M6 0,76kW	950	6,70	0,76	5.540	53	105	**1.492,50**
TW251600450	TWIN BOX BD PLUS 12/9 M6 0,79kW	945	6,20	0,79	5.640	57	105	**1.423,90**
TW251520451	TWIN BOX BD PLUS 12/12 M6 0,76kW	950	6,70	0,76	5.960	53	111	**1.482,30**
TW251520450	TWIN BOX BD PLUS 12/12 M6 0,79kW	945	6,20	0,79	6.170	60	111	**1.414,80**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
TW251600451	TWIN BOX BD PLUS 12/9 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	5480	53	109	**1.405,70**
TW251520453	TWIN BOX BD PLUS 12/12 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	6090	53	111	**1.408,50**
TW252370457	TWIN BOX BD PLUS 15/15 T6 2,2kW	900	10,92	6,31	2,2	10450	58	155	**2.263,00**

* All data are referred to a single working fan (except for weight). If both fans are working at the same time, data should be twice (x2).
* Todos los datos hacen referencia a un solo ventilador funcionando (salvo el peso). Si los ventiladores funcionan simultáneamente, los datos deben multiplicarse por dos (x2).

TWIN BOX BD EEC

Low pressure double centrifugal fan in soundproof cabinet with EEC motor
Doble centrífugo de baja presión con caja insonorizada con motor EEC



ErP | 50 60 Hz | EEC PM MOTORS

| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of reinforced polyamide with fiber glass.
- BD EEC range fans assembled in soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Connection gland included.
- Flexible arms in compliance with the ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Subs-tances in Electrical and Electronic Equipments).
- PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
  - Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depen-ding on the models).
  - Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
  - Power: 220V ± 10% single phase.
  - Power frequency: 50/60Hz.
  - Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
  - Speed control through signal 0-10V or PWM.
- Fans can run separately or simultaneously.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hood.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- Impeller made of galvanized sheet.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Ventiladores de la serie BD EEC montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Sistema exclusivo de fijación del motor al venti-lador y a la turbina mediante brazos flectores que unidos a silent blocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumplimiento con la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
  - Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos).
  - Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
  - Alimentación: 220V±10% monofásica.
  - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
  - Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
  - Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.
- Los ventiladores pueden trabajar de forma separada o simultáneamente.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Turbina de chapa galvanizada.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REG TWIN *pg.434*
Automatic switch "twin" fans to work alternatively.
Conmutador automático de ventiladores "twin" para trabajar alternativamente.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg 290*
Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
TW251169554	TWIN BOX BD 7/7 EEC	2000	2x5	2x0,37	2.860	52	38	**1.216,40**
TW251289554V2	TWIN BOX BD 9/9 EEC	2000	2x6	2x0,75	4.280	57	64	**1.572,90**
TW251379554	TWIN BOX BD 10/10 EEC	1800	2x10	2x1,5	5.820	58	62	**2.027,30**
TW251529554	TWIN BOX BD 12/12 EEC	1200	2x10	2x1,5	7.420	58	108	**2.381,60**

* All data are referred to a single working fan (except for weight). If both fans are working at the same time, data should be twice (x2).
* Todos los datos hacen referencia a un solo ventilador funcionando (salvo el peso). Si los ventiladores funcionan simultáneamente, los datos deben multiplicarse por dos (x2).

TWIN BOX BD PLUS EEC

Double centrifugal fan in soundproof cabinet with double sin insulation and EEC
Doble centrífugo en caja insonorizada, panel sándwich con motor EEC



ErP | 50 60 Hz | EEC PM MOTORS

| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass (models 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12). Other models made of galvanised steel sheet.
- BD EEC range fans assembled in soundproof cabinets.
- Ventilation box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning, maintenance or exchanging of panels.
- Fan can be placed in any position by exchanging panels.
- Flexible arms in compliance with the ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Subs-tances in Electrical and Electronic Equipments).
- PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
  - Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depen-ding on the models).
  - Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
  - Power: 220V ± 10% single phase.
  - Power frequency: 50/60Hz.
  - Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
  - Speed control through signal 0-10V or PWM.
- Fans can run separately or simultaneously.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- Impeller made of galvanized sheet.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio (modelos 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12) resto de modelos con turbina en chapa de acero galvanizado.
- Ventiladores de la serie BD EEC montados en cajas de reunión.
- Caja de ventilación con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza, mantenimiento o intercambio de paneles.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Fácil acceso por un panel lateral.
- El ventilador se puede situar en cualquier posición mediante intercambio de paneles.
- Sistema exclusivo de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flectores que unidos a silent blocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumpli-miento con la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
  - Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos).
  - Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
  - Alimentación: 220V±10% monofásica.
  - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
  - Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
  - Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.
- Los ventiladores pueden trabajar de forma separada o simultáneamente.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Turbina de chapa galvanizada.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



TEJ *pg.421*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg.402*
Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



REG TWIN *pg.434*
Automatic switch "twin" fans to work alternatively.
Conmutador automático de ventiladores "twin" para trabajar alternativamente.



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



CPCC+FILTERS *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Máx. R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m^3/h	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. máx.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg	P.V.P €
TW251169454EC	TWIN BOX BD PLUS 7/7 EEC	2000	5	0,37	2.870	51	**1.656,00**
TW251269454ECV2	TWIN BOX BD PLUS 9/7 EEC	2000	6	0,75	3.940	64	**2.010,90**
TW251289454ECV2	TWIN BOX BD PLUS 9/9 EEC	2000	6	0,75	4.280	74	**2.039,30**
TW251339454EC	TWIN BOX BD PLUS 10/8 EEC	1800	10	1,5	5.970	76	**2.451,90**
TW251379454EC	TWIN BOX BD PLUS 10/10 EEC	1800	10	1,5	5.830	82	**2.466,20**
TW251529454EC	TWIN BOX BD PLUS 12/9 EEC	1200	10	1,5	6.440	112	**2.918,70**
TW251609454EC	TWIN BOX BD PLUS 12/12 EEC	1200	10	1,5	7.430	124	**2.961,40**

* All data are referred to a single working fan (except for weight). If both fans are working at the same time, data should be twice (x2).
* Todos los datos hacen referencia a un solo ventilador funcionando (salvo el peso). Si los ventiladores funcionan simultáneamente, los datos deben multiplicarse por dos (x2).

TWIN BOX BV

Belt driven double centrifugal in soundproof cabinet
Doble centrífugo a transmisión en caja insonorizada doble



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass up to size 12/12. Other models are made of galvanised steel sheet.
- BV, BVC, BVCR range fans assembled in soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Supplied with motor, pulleys and belts.
- Connection gland included.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase, motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Fans can run separately or simultaneously.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hood.
- Maximum continuous working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- 2 speed motors.
- LG0 position +10% RRP.
- Impeller made of galvanized sheet.
- Aluminium box up to size 12/12.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- Ventiladores de la serie BV, BVC, BVCR montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Los ventiladores pueden trabajar por separado o simultáneamente.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Posición LG0 incremento 10% sobre PVP.
- Turbina de chapa galvanizada.
- Caja en aluminio hasta el tamaño 12/12.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*

Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



VIS *pg.421*

Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg.402*

Outlet gravity shutter.
Persiana sobre presión metálica.



REG TWIN *pg.434*

Automatic switch "twin" fans to work alternatively.
Conmutador automático de ventiladores "twin" para trabajar alternativamente.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)								
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5
TWIN BOX BV 7/7	**1.087,00**	**1.120,60**	**1.130,10**						
TWIN BOX BV 9/9	**1.232,50**	**1.266,10**	**1.275,70**	**1.360,00**					
TWIN BOX BV 10/10	**1.298,90**	**1.332,60**	**1.342,20**	**1.426,30**	**1.514,00**				
TWIN BOX BV 12/12	**1.539,50**	**1.573,30**	**1.582,70**	**1.667,00**	**1.754,60**	**1.943,30**			
TWIN BOX BV 15/15		**2.212,70**	**2.222,10**	**2.306,50**	**2.394,10**	**2.582,70**	**2.752,00**	**3.002,10**	
TWIN BOX BV 18/18				**2.517,70**	**2.605,20**	**2.793,90**	**2.963,20**	**3.213,30**	**3.593,30**

* All data are referred to a single working fan (except for weight). If both fans are working at the same time, data should be twice (x2).
* Todos los datos hacen referencia a un solo ventilador funcionando (salvo el peso). Si los ventiladores funcionan simultáneamente, los datos deben multiplicarse por dos (x2).

BOX BSTB F400

Belt driven backward centrifugal cabinet fan 400ºC/2h
Centrífugo reacción a transmisión en caja 400ºC/2h











| MANUFACTURING FEATURES

- BSTB range fans assembled in soundproof cabinets with acoustic insulation panels.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Simple inlet backward curved impeller.
- Supplied with motor assembled on base, pulleys and belts.
- Connection gland included.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phases motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Smoke emergency exhaust with motor outside the hazardous area (400ºC certificate).
- Maximum working temperature in continuous: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- 2 speed motors.
- LG90 position (horizontal discharge).
- LG0 position (vertical discharge). 10% additional cost.
- Sandwich insulation.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventiladores serie BSTB montados en cajas de reunión aisladas acústicamente.
- Ventilador montado sobre amortiguadores de goma.
- Turbina de simple oído a reacción.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 60 Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo (certificado 400ºC).
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Posición LG90 (descarga horizontal).
- Posición LG0 (descarga vertical). Incremento 10% sobre PVP.
- Aislamiento con panel sándwich.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5
BOX BSTB 355	**2.059,50**	**2.075,60**	**2.080,00**	**2.120,30**	**2.161,90**	**2.251,80**	**2.332,40**							
BOX BSTB 400		**2.296,30**	**2.300,70**	**2.341,00**	**2.382,70**	**2.472,50**	**2.553,00**	**2.672,20**						
BOX BSTB 450			**2.537,00**	**2.577,20**	**2.618,90**	**2.708,70**	**2.789,30**	**2.908,40**	**3.089,30**	**3.244,40**	**3.561,30**			
BOX BSTB 500				**2.952,20**	**2.993,90**	**3.083,70**	**3.164,30**	**3.283,40**	**3.464,40**	**3.619,50**	**3.936,40**			
BOX BSTB 560					**3.854,70**	**3.944,40**	**4.025,00**	**4.144,10**	**4.325,10**	**4.480,20**	**4.797,10**	**4.969,80**		
BOX BSTB 630						**4.165,40**	**4.246,00**	**4.365,00**	**4.546,00**	**4.701,10**	**5.018,10**	**5.190,60**	**5.386,10**	
BOX BSTB 710							**5.554,20**	**5.673,40**	**5.854,20**	**6.009,30**	**6.326,20**	**6.498,90**	**6.694,30**	**7.127,00**



Centrifugal fans

Ventiladores centrífugos


BD


BD CUBIC


BD EEC

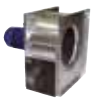

BD 3V


BD EXO


BV


BVC


BVCR


BC


BST


BVC-M


BVCR-M


BST-M


BCI

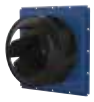

NIMUS


NIMAX


PRESTUR


PREXTUR


KASTORM


CIKSTORM


CLIBOS


MA 18-25


MA 26-31


MB


MDE


MBCA


MBC


MBRM


MBRU


MBGR


MA P/R


MB P/R


MBZM P/R


MDI


MBP


MBPC


CLIBOS-TR


BSTB


BSTB-M


MT

MTCA

MTRL

MTRM

MTRU

MTGR

AA

AAVA

AAVC

AAVP

AAVG/N

AAVM

AA P/R

AAZA

AATVA

AATVP

AATVM

AATVC

AATVG

AATZA

BD-BD CUBIC

Double inlet
Doble aspiración



BD



BD CUBIC

ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Galvanised steel sheet housing.
- Polyamide impeller reinforced with fibreglass in models 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12. The impeller of the rest of models are made of galvanised steel sheet.
- Double inlet forward curved impeller in all models.
- Supplied with mounting feet (included in price) except cubic models, supported and reinforced by lateral plates. BD CUBIC model supplied with fan support reinforced with squared wings for a major rigidity and solidity.
- Flexible arms in compliance with the ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Subs-tances in Electrical and Electronic Equipments).
- Closed motors specially designed: extruded aluminium motor housing, wiring box fit in the motor with IP-65 protection. Motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50 Hz in single phase motors and 230/400V 50 Hz in three phase motors.
- Single phase motors with controllable voltage speed. Three phase motors controllable using a frecuency speed controller.

| APPLICATIONS

Designed for assembly in equipment:

- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: 50ºC for single phase motors and 60ºC for three phase motors.

| UNDER REQUEST

- Impeller made of galvanized steel sheet.
- MBI assembled.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Envolvente en chapa galvanizada.
- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio, excepto en el caso de BD CUBIC en el que la misma carcasa del ventilador funciona como soporte y refuerzo del conjunto.
- Sistema exclusivo de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flectores que unidos a silent blocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumplimiento con la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motores cerrados de diseño exclusivo con carcasa de aluminio extruido, que hacen que todo el conjunto de conexiones quede protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor con protección IP-65. Motor con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
- Motores monofásicos regulables por tensión. Modelos trifásicos regulables mediante variador de frecuencia.

| APLICACIONES

Diseñados para ser integrados en equipos:

- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC para motores monofásicos y 60ºC para motores trifásicos.

| BAJO DEMANDA

- Turbina chapa galvanizada.
- MBI montado.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REG *pg.433*
Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*
Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



RM *pg.399*
Motor guard.
Reja motor.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



MBI *pg.415*
Outlet flange.
Marco brida impulsión.

SINGLE PHASE RANGE BD | SERIE MONOFÁSICA BD

ErP

Code	Model	Máx. R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251100261	BD 7/7 M4 0,13kW	1370	1,55	0,13	1.940	59	9	**287,00**
251160260	BD 7/7 M6 0,04kW	885	0,6	0,04	1.080	44	9	**258,20**
251270260	BD 9/7 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.540	60	15	**311,30**
251260261	BD 9/7 M6 0,13kW	940	1,3	0,13	2.050	50	14	**417,90**
251220260	BD 9/9 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.810	61	12	**339,90**
251280261	BD 9/9 M6 0,13kW	940	1,3	0,13	2.240	53	15	**416,00**
251340260	BD 10/8 M4 0,59kW	1340	4,5	0,59	3.440	63	22	**350,80**
251330261	BD 10/8 M6 0,21kW	945	2,1	0,21	2.625	56	17	**416,00**
251320260	BD 10/10 M4 0,59kW	1340	4,5	0,59	3.780	64	22	**376,40**
251370261	BD 10/10 M6 0,21kW	945	2,1	0,21	2.860	56	15,5	**433,30**
251600261	BD 12/9 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	5.860	59	21	**637,90**
251520261	BD 12/12 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	6.275	59	27	**629,50**

SINGLE PHASE RANGE BD | SERIE MONOFÁSICA BD

Code	Model	Máx. R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251100260	BD 7/7 M4 0,12kW	1370	1,5	0,12	1.820	53	9	**261,00**
251260260	BD 9/7 M6 0,12kW	925	1,2	0,12	1.900	49	14	**342,70**
251280260	BD 9/9 M6 0,12kW	925	1,2	0,12	2.160	53	15	**317,70**
251330260	BD 10/8 M6 0,19kW	880	2,1	0,19	2.650	57	17	**340,90**
251370260	BD 10/10 M6 0,19kW	880	2,1	0,19	3.020	59	15,5	**355,00**
251600260	BD 12/9 M6 0,79kW	945	6,2	0,79	5.980	63	21	**580,10**
251520260	BD 12/12 M6 0,79kW	945	6,2	0,79	6.530	66	27	**572,20**

THREE PHASE RANGE BD | SERIE TRIFÁSICA BD

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
251600161	BD 12/9 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	6.200	59	26	**546,20**
251520160	BD 12/12 T6 1,1kW	945	6,54	3,78	1,1	6.940	59	27	**548,60**

THREE PHASE RANGE BD CÚBIC | SERIE TRIFÁSICA BD CÚBIC

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
252370106	BD 15/15 T6 2,2kW	900	10,92	6,31	2,2	11.000	64	57	**1.040,30**

> EXTRACTOR DE **ALTA GAMA** CON
COMPUERTA AUTOMÁTICA ANTIRRETORNO <

> **HIGH-END** EXTRACTOR
WITH **AUTOMATIC BACKDRAUGHT DAMPER** <

> TEKSTÜR *Plus*
> 100/120



BD EEC

Double inlet centrifugal fan with electronic motor EEC
Centrífugo de doble aspiración con motor electrónico EEC



| MANUFACTURING FEATURES

- Galvanised steel sheet housing.
- Polyamide impeller reinforced with fibreglass in models 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12. Galvanised steel sheet impeller for all range.
- Double inlet forward curved impeller.
- Supplied with mounting feet (included in price).
- Flexible arms in compliance with the ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Subs-tances in Electrical and Electronic Equipments).
- PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
  - Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depending on the models).
  - Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
  - Power: 220V ± 10% single phase.
  - Power frequency: 50/60Hz.
  - Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
  - Speed control through signal 0-10V or PWM.

| APPLICATIONS

Designed for assembly in equipment:

- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- Galvanized sheet impeller.
- MBI assembled.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Envolvente en chapa galvanizada.
- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
- Sistema exclusivo de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flectores que unidos a silent blocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumpli-miento con la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
  - Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos.
  - Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
  - Alimentación: 220V±10% monofásica.
  - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
  - Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
  - Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.

| APLICACIONES

Diseñados para ser integrados en equipos:

- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Turbina chapa galvanizada.
- MBI montado.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



RM *pg.399*
Motor guard.
Reja motor.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



MBI *pg.415*
Outlet flange.
Marco brida impulsión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Máx. R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound 1,5m dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. máx	I nom. (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido 1,5m dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251109261C200	BD 7/7 EEC	2000	5	0,37	2.970	56	10	**463,40**
251269261C200V2	BD 9/7 EEC	2000	6	0,75	3.880	62	14,5	**581,80**
251289261C200V2	BD 9/9 EEC	2000	6	0,75	4.240	63	15	**592,30**
251339261C180	BD 10/8 EEC	1800	10	1,5	5.840	66	20	**767,20**
251379261C180	BD 10/10 EEC	1800	10	1,5	6.190	65	21	**772,40**
251529261C120	BD 12/9 EEC	1200	10	1,5	6.320	65	25	**840,60**
251609261C120	BD 12/12 EEC	1200	10	1,5	7.100	64	34	**845,70**

BD 3V

Double inlet, 3 speed motor
Doble aspiración, motor de 3 velocidades



| MANUFACTURING FEATURES
- Galvanised steel sheet housing.
- Double inlet forward curved impeller.
- Polyamide impeller reinforced with fibreglass in models 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12. Galvanised steel sheet impeller for all range.
- Supplied with mounting feet included in price.
- Flexible arms in compliance with the ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Subs-tances in Electrical and Electronic Equipments).
- Closed 3 speed motors specially designed: extruded aluminium motor housing, wiring box fit in the motor with IP-65 protection. Motor with IP-55 protection and Class F insu-lation. Manufactured with standard voltages: 230V 50 Hz in single phase motors.
- Thermal protector included.

| APPLICATIONS
Designed for assembly in equipment:
- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST
- Impeller made of galvanized steel sheet.
- MBI assembled.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Envolvente en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de do-ble oído.
- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
- Sistema exclusivo de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flectores que unidos a silent blocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumpli-miento con la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motores cerrados de 3 velocidades de diseño exclusivo: carcasa de aluminio extruido, conjunto de conexiones protegido dentro de la caja de bornes, integrada en el motor, con grado de protección IP-65. Motor con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para moto-res monofásicos.
- Protector térmico incorporado en el devanado.

| APLICACIONES
Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA
- Turbina chapa galvanizada.
- MBI montado.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 3V *pg.434*
4 steps start-stop switch selector.
Interruptor de paro-marcha de cuatro posiciones.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REG *pg.433*
Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*
Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



RM *pg.399*
Motor guard.
Reja motor.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



MBI *pg.415*
Outlet flange.
Marco brida impulsión.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M. Speed 1	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h			Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
					S. 1	S. 2	S. 3			
Código	Modelo	R.P.M. nom.Vel. 1	I nom. (A) 230V	P. nom. kW	Q máx. m³/h			Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
					Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3			
251100268	BD 7/7 M4 0,12kW 3V	1126/1360	1,84	0,12	1.750	1.130	840	53	9	**333,60**
251270268	BD 9/7 M4 0,35kW 3V	1167/1400	3,2	0,35	2.910	1.810	1.110	66	15	**439,20**
251220268	BD 9/9 M4 0,35kW 3V	1167/1400	3,2	0,35	3.140	1.980	1.270	53	16	**441,90**
251340268	BD 10/8 M4 0,59kW 3V	1032/1400	5,7	0,59	3.610	1.750	1.230	69	20	**455,50**
251320268	BD 10/10 M4 0,59kW 3V	1032/1400	5,7	0,59	4.180	1.810	1.350	58	22	**459,90**
251600268	BD 12/9 M6 0,79kW 3V	749/860	6,5	0,79	5.980	4.350	2.610	64	26	**667,60**
251520268	BD 12/12 M6 0,79kW 3V	749/860	6,5	0,79	6.230	4.310	2.510	63	27	**673,80**

BD EXO

Double inlet, external rotor motor
Doble aspiración, motor de rotor exterior



ErP

| MANUFACTURING FEATURES

• Fully made of galvanised steel sheet (EN 10142) with overlapping binding by high-tech folding.
• Double inlet forward curved impeller made of galvanized steel sheet.
• Supplied with mounting feed included in price.
• External rotor motor and impeller assembled as a set, supported by fixing arms. Closed motor with IP-55 protection index. Manufactured
with standard voltages: 230V 50Hz in single phase motors (with voltage adjustable speed and integrated thermal protectors) and 230/400V in
three phase motors (adjustable motor by transformer). Ball bearings greased for life and integrated vibration isolation. Dynamically balanced according to DIN ISO 1940. With mounted terminal box. Performance data according to AMCA 210-99, UNI 10531 and ISO 5801.

| APPLICATIONS

Designed for assembly in equipment:
• Ventilation boxes and air handling units.
• Centrifugal heaters.
• Industrial and professional kitchen hoods.
• Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Totalmente construidos en chapa galvanizada (EN 10142) con unión mediante plegado solapado de alta tecnología.
• Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído, en chapa de acero galvanizado.
• El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
• El motor de rotor externo y la turbina montados como un conjunto único y soportados mediante brazos de sujeción.
• Motor en ejecución cerrada, protección IP-55. Voltajes estándar 230V 50Hz para los monofásicos (con velocidad regulable por tensión y protectores térmicos integrados) y 230/400V 50Hz para los trifásicos (con motor regulable mediante transformador). Rodamientos a bolas de engrase permanente y aislamiento antivibratorio integrado. Equilibrado dinámicamente de acuerdo a DIN ISO 1940. Con caja de bornes montada. Datos de prestaciones según AMCA 210-99, UNI 10531 así como ISO 5801.

| APLICACIONES

Diseñados para ser integrados en equipos:
• Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
• Aerotermos centrífugos.
• Campanas de cocina industriales y profesionales.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REG *pg.433*
Single phase manual speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*
Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
509000701	BD EXO 7/7 M4 0,15kW	1228	1,6	0,15	1.700	12	**515,00**
509000903	BD EXO 9/9 M4 0,55kW	1370	4,6	0,55	4.400	14,5	**689,30**
509001003	BD EXO 10/10 M4 0,6kW	1355	6,8	0,6	5.200	27	**904,60**
509000707	BD EXO 7/7 M6 0,05kW	863	0,65	0,05	1.360	12,5	**524,90**
509001008	BD EXO 10/10 M6 0,32kW	883	2,9	0,32	3.700	20	**777,30**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V				
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V				
509001271	BD EXO 12/12 T6 0,55kW	896	4,8	2,8	0,55	5.800	34	**892,70**

BV-BVC-BVCR

Double inlet, free shaft without motor
Doble aspiración, eje libre sin motor



BV



BVC



BVCR

| MANUFACTURING FEATURES

- Galvanised steel sheet housing.
- Double inlet forward curved impeller in all models.
- BV fan supplied with supports (included in price) except for sizes 15/15 (39/39) and 18/18 (47/47).
- Transmission shaft with anticorrosion treatment.
- Supplied with free shaft.
- Transmission shaft standing out on both sides of the fan to allow motor, pulleys and belts assembly.
- BV/BVC: Impellers made of polyamide reinforced with fibreglass for sizes 7/7, 9/9, 10/10 and 12/12; rest of models made of galvanised steel sheet. Ball bearings permanently greased on rubber rings.
- BVC: Reinforced cubic assembly with lateral panels and a bearings base plate.
- BVCR: Fan with reinforced structure and bridge bearings supported on the rigid structure.

| APPLICATIONS

Designed for assembly in equipment:

- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Metallic impeller.
- MBI assembled (BV).

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Envolventes fabricados en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvada hacia delante de doble oído.
- El ventilador BV se suministrará con los pies soportes incluidos en el precio excepto en los tamaños 15/15 y 18/18.
- Eje transmisión con tratamientos anticorrosión.
- El ventilador se suministra a eje libre.
- Eje de la transmisión que sobresale por los dos lados para permitir el montaje de poleas y correas
- BV/BVC: Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12; resto de modelos en chapa galvanizada. Ventilador con rodamientos a bolas de engrase permanente montados en aro de goma para evitar vibraciones.
- BVC: Montaje tipo CUBIC con paneles laterales que refuerzan todo el conjunto del ventilador.
- BVCR: Ventilador con turbina metálica, estructura reforzada y rodamientos de puente rígido soportados sobre la estructura

| APLICACIONES

Diseñados para ser integrados en equipos:

- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Turbina metálica.
- Marco MBI montado (BV).

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



MBI *pg.415*
Outlet flange.
Marco brida impulsión.



PI *pg.402*
Gravitty shutter.
Persiana de sobrepresión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



TM *pg.410*
Motor tensioning device.
Soporte tensor motor.



S *pg.408*
Mounting support for low pressure fans.
Pie soporte para ventiladores de baja presión.



BS *pg.408*
Motor support kit.
kit soporte motor.

Code	Model	R.P.M.	Máx. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	Pot. máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
252090165	BV 7/7	800/2000	1,1	3.590	64	6	**119,60**
252190165	BV 9/7	600/1500	1,5	4.840	62	8	**136,80**
252180165	BV 9/9	600/1500	1,5	5.720	65	9	**139,10**
252220165	BV 10/8	600/1300	1,5	6.000	64	11	**145,70**
252210165	BV 10/10	600/1300	2,2	7.450	67	12	**149,50**
252310160	BV 12/9	500/1200	3	9.120	68	17	**177,80**
252300160	BV 12/12	500/1200	3	10.500	71	20	**187,20**
252370160	BV 15/15	400/1100	4	14.880	72	31	**326,40**
252450160	BV 18/18	400/900	5,5	24.400	70	42	**380,70**

Code	Model	R.P.M.	Máx. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	Pot. máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
252180180	BVC 9/9	600/1500	1,5	5.720	65	12	**212,00**
252210180	BVC 10/10	600/1300	2,2	7.450	67	14	**230,00**
252300180	BVC 12/12	500/1200	3	10.500	71	22	**266,60**
252370180	BVC 15/15	400/1100	4	14.800	72	33	**422,20**
252450180	BVC 18/18	400/900	5,5	24.500	70	45	**493,10**

Code	Model	R.P.M.	Máx. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	Pot. máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
252370190	BVCR 15/15	400/1100	4	14.800	72	34	**546,40**
252450190	BVCR 18/18	400/900	5,5	24.500	70	46	**687,30**
252550190	BVCR 20/20	300/900	7,5	25.100	72	84	**1.082,80**
252650190	BVCR 22/22	300/700	7,5	30.300	70	94	**1.151,40**
252750190	BVCR 25/25	200/550	11	46.400	67	113	**1.328,60**
252950190	BVCR 30/28	200/600	15	62.670	72	145	**1.657,20**



BC

Single inlet, standard B5 motor
Simple aspiración, motor estándar B5



| MANUFACTURING FEATURES
- Galvanised steel sheet housing.
- Single inlet forward curved impeller made of galvanized steel.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP- 55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60º for three phase motors and 50ºC for single phase.

| UNDER REQUEST
- 2 speed motors.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de simple aspiración y álabes curvados hacia delante de acero galvanizado.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC para motores trifásicos y 50ºC para monofásicos.

| BAJO DEMANDA
- Motor 2 velocidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.310*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251200103	BC 25/10 M4 0,55kW	1400	3,98	0,55	2.200	54	17,5	**591,30**
251360103	BC 28/11 M4 1,1kW	1400	7,45	1,1	3.400	56	29,5	**712,30**
251670103	BC 35/18 M4 1,5kW	1400	9,83	1,5	5.200	60	34	**883,40**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nom. (A)		Pot. nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
251200106	BC 25/10 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	2.200	54	18	**528,20**
251360106	BC 28/11 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	3.400	56	29,5	**696,30**
251670106	BC 35/18 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	5.200	60	34	**852,40**
251650106	BC 35/18 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	4.000	50	32	**822,40**

BST

Single inlet, free shaft without motor
Simple aspiración, eje libre sin motor



| MANUFACTURING FEATURES
- Fully made of galvanised steel sheet.
- Simple inlet forward curved impeller in all models.
- Transmission shaft with anticorrosion treatment.
- BST: standard bearing support.
- BSTR: reinforced bearing support.

| APPLICATIONS
Designed for assembly in equipment:
- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: carried air: 130ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventiladores totalmente fabricados en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de simple oído.
- Eje de transmisión con tratamiento anticorrosión.
- BST: soporte rodamiento estándar.
- BSTR: soporte rodamiento reforzado.

| APLICACIONES
Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.310*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.

Code	Model	R.P.M.	Máx. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	Pot. máx. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
501300900	BST 9/4	1200/2800	2	2.800	72	10	**313,20**
508401000	BST 10/5	1000/2300	2,5	3.400	70	11	**327,80**
508401200	BST 12/6	800/1800	3	4.500	66	15	**382,90**
508401500	BST 15/7	600/1500	4	7.000	74	23	**436,80**
508401800	BST 18/9	500/1200	5	9.000	69	30	**528,80**
508402000	BSTR 20/10	400/900	7	12.000	66	68	**1.127,20**
508402200	BSTR 22/11	400/900	7	16.000	71	75	**1.217,20**
508402500	BSTR 25/13	350/700	10	20.000	62	89	**1.420,80**
508403000	BSTR 30/14	300/600	11	28.000	67	120	**1.705,50**

BVC-M

Double inlet, belt driven (with motor and belt driven)
Ventilador doble aspiración con motor y transmisión



| MANUFACTURING FEATURES
- Galvanized steel sheet housing.
- Double inlet forward curved impeller in all models
- Transmission shaft with anticorrosion treatment.
- Supplied with motor, belts and pulleys.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- BVC: Impellers made of polyamide reinforced with fiberglass for sizes 9/9, 10/10 and 12/12; the other models are made of galvanized steel sheet. Ball bearings permanently greased on rubber rings.
- Reinforced CUBIC assembly with lateral panels and a bearings base plate as well.
- Fan supplied without transmission protection.

| APPLICATIONS
Designed for assembly in equipment:
- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Galvanized impeller.
- Other mounting positions.
- Fan with transmission protection.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Envolvente fabricado en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído.
- Eje transmisión con tratamientos anticorrosión.
- El ventilador se suministra con motor y transmisión.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Eje de la transmisión que sobresale por los dos lados para permitir el montaje de poleas y correas
- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 9/9, 10/10 y 12/12; resto de modelos en chapa galvanizada. Ventilador con rodamientos a bolas de engrase permanente montados en aro de goma para evitar vibraciones.
- Montaje tipo CUBIC con paneles laterales que refuerzan todo el conjunto del ventilador.
- Ventilador suministrado sin protecciones en la transmisión.

| APLICACIONES
Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Turbina galvanizada.
- Distintas posiciones de montaje.
- Ventilador con protecciones para la transmisión.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



MBI *pg.415*
Outlet flange.
Marco brida impulsión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



PI *pg.402*
Gravitty shutter.
Persiana de sobrepresión.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)								
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5
BVC-M 9/9	**524,80**	**540,90**	**545,50**	**585,60**	**627,30**				
BVC-M 10/10	**593,70**	**609,80**	**614,30**	**654,40**	**696,10**	**786,00**			
BVC-M 12/12	**701,90**	**718,00**	**722,40**	**762,70**	**804,30**	**894,20**	**974,80**		
BVC-M 15/15		**962,40**	**966,90**	**1.007,10**	**1.048,80**	**1.138,50**	**1.219,20**	**1.338,40**	
BVC-M 18/18			**1.079,80**	**1.119,90**	**1.161,70**	**1.251,40**	**1.332,00**	**1.451,20**	**1.632,10**

BVCR-M

Reinforced double inlet fan with motor and belt driven
Ventilador reforzado de doble aspiración con motor y transmisión



ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Casing made of galvanized sheet.
- Impeller blade multi-blade forward curved double ear galvanized sheet.
- Belt driven shaft with anti-rust treatment.
- Supplied with motor, belts and pulleys.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Shaft protruding on both sides to allow mounting of pulleys and belts.
- Fan with reinforced cubic structure and bearings supported on rigid bridge structure.
- Fan supplied without transmission protection.

| APPLICATIONS
Designed for assembly in equipment:
- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Fan with transmission protection.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Envolvente fabricado en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído de chapa galvanizada.
- Eje transmisión con tratamientos anticorrosión.
- El ventilador se suministra con motor y transmisión.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Eje de la transmisión que sobresale por los dos lados para permitir el montaje de poleas y correas.
- Ventilador con estructura cúbica reforzada y rodamientos de puente rígido soportados sobre la estructura.
- Ventilador suministrado sin protecciones en la transmisión.

| APLICACIONES
Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Ventilador con protecciones para la transmisión.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



MBI *pg.415*
Outlet flange.
Marco brida impulsión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



PI *pg.402*
Gravitty shutter.
Persiana de sobrepresión.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15
BVCR-M 15/15	**1.010,40**	**1.014,90**	**1.055,10**	**1.096,80**	**1.186,60**	**1.267,30**	**1.386,30**					
BVCR-M 18/18			**1.204,00**	**1.245,70**	**1.335,60**	**1.416,20**	**1.535,30**	**1.716,20**				
BVCR-M 20/20				**2.090,20**	**2.180,10**	**2.260,60**	**2.379,80**	**2.560,80**	**2.715,70**	**3.032,80**		
BVCR-M 22/22				**2.259,90**	**2.349,80**	**2.430,40**	**2.549,40**	**2.730,40**	**2.885,50**	**3.202,50**	**3.375,00**	
BVCR-M 25/25					**2.639,60**	**2.720,10**	**2.839,20**	**3.020,20**	**3.175,30**	**3.492,20**	**3.664,70**	
BVCR-M 30/28					**3.076,00**	**3.156,60**	**3.275,80**	**3.456,70**	**3.611,70**	**3.928,80**	**4.101,30**	**4.296,70**

BST-M

Simple inlet forward impeller, with motor and belt driven
Ventilador simple aspiración con motor a transmisión



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Fully made of galvanised steel sheet.
- Simple inlet forward curved impeller in all models.
- Belt driven shaft with anticorrosion treatment.
- BST: standard bearing support.
- BSTR: reinforced bearing support.
- Supplied with motor, belts and pulleys.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Fan supplied without transmission protection.

| APPLICATIONS
Designed for assembly in equipment:
- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: carried air: 130ºC, environment: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Fan with transmission protection.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventiladores totalmente fabricados en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de simple oído.
- Eje de transmisión con tratamiento anticorrosión.

BST: Soporte rodamiento estándar.
BSTR: Soporte rodamiento reforzado.
- El ventilador se suministra con motor y transmisión
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Ventilador suministrado sin protecciones en la transmisión.

| APLICACIONES
Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Ventilador con protecciones para la transmisión.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.310*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11
BST-M 9/4	**637,60**	**653,70**	**658,20**	**698,40**	**740,00**	**830,00**						
BST-M 10/5	**680,10**	**696,10**	**700,70**	**740,70**	**782,60**	**872,30**						
BST-M 12/6	**753,50**	**769,60**	**774,10**	**814,20**	**855,90**	**945,80**	**1.026,40**					
BST-M 15/7		**859,60**	**864,10**	**904,20**	**945,90**	**1.035,70**	**1.116,40**	**1.235,50**				
BST-M 18/9			**917,20**	**957,40**	**999,10**	**1.088,90**	**1.169,60**	**1.288,70**	**1.469,70**			
BSTR-M 20/10				**1.481,20**	**1.522,90**	**1.612,70**	**1.693,40**	**1.812,40**	**1.993,40**	**2.148,50**	**2.465,50**	
BSTR-M 22/11				**1.574,60**	**1.616,50**	**1.706,20**	**1.786,80**	**1.906,00**	**2.086,90**	**2.242,00**	**2.558,90**	
BSTR-M 25/13					**1.738,00**	**1.827,80**	**1.908,40**	**2.027,60**	**2.208,60**	**2.363,50**	**2.680,40**	**2.853,10**
BSTR-M 30/14					**2.063,40**	**2.153,10**	**2.233,70**	**2.352,90**	**2.533,80**	**2.688,90**	**3.005,80**	**3.178,40**

BCI

Portable fan for inflatable slides and bouncy castles
Portátil para hinchables y castillos infantiles



| MANUFACTURING FEATURES

- Fully made of galvanised steel sheet.
- Single inlet forward curved impeller in all models.
- Portable box with outlet backward damper.
- Circular outlet for direct connection to duct or inflatable input.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS

- Inflatable slides and bouncy castles.
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment single phase 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Totalmente construido en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de simple oído.
- Caja transportable con compuerta antirretorno en la impulsión.
- Salida circular para conexión a tubería o bien a la entrada de aire del hinchable.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz.
- La orientación de montaje por defecto es LG270.

| APLICACIONES

- Hinchables y castillos infantiles.
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente monofásico 50ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.Brida antivibratoria 400º/2h.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
253250103	BCI 20/8 M2 1,1kW	2800	6,71	1,1	1.590	58	27	**974,50**
253260103	BCI 22/9 M2 1,1kW	2800	6,71	1,1	1.300	62	38	**984,30**
253260120	BCI 22/9 M2 1,5kW	2800	9,44	1,5	2.010	62	39	**1.032,50**
253320103	BCI 25/10 M2 1,5kW	2800	9,44	1,5	1.430	66	45	**1.046,50**

> EXTRACTOR REVERSIBLE DE GRAN CAUDAL Y SILENCIOSO **PARA VENTANA O PARED** <

> REVERSIBLE EXTRACTOR OF GREAT FLOW AND SILENT **FOR WINDOW OR WALL** <



> KUBALIK

> 150/ 230/ 300





> ERELIS <

> 100/120/150



> EXTRACTOR **ULTRA SILENCIOSO** Y **DELGADO** CON COMPUERTA ANTIRRETORNO <

> **ULTRA QUIET** AND **SLIM** EXTRACTOR WITH BACKDRAUGHT DAMPER <

> TEKSTÜR <

> 100/120



> EXTRACTOR DE ALTA GAMA **CON TEMPORIZADOR Y COMPUERTA ANTIRRETORNO** <

> HIGH-END EXTRACTOR **WITH BACKDRAUGHT DAMPER** <

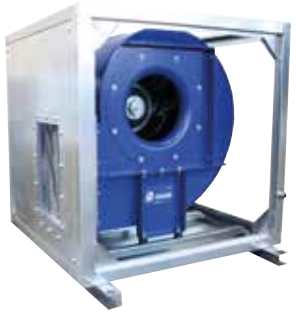


NIMUS

Centrifugal fan, for clean or slightly dusty air
Ventilador centrífugo, para aire limpio o ligeramente polvoriento







* Under request / Bajo demanda :
Nimus + AB (Acoustic box/ caja acústica)

| MANUFACTURING FEATURES

- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning turbine and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Graffiti black RAL 9005.
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz, for higher powers.
- Motor (B3) with feet and support base.
- Models from 500 are supplied with a front support foot, for the other models the front support foot is optional.
- Available in the following guidelines (to be indicated in case of order): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Maximum continuous working temperature: transported air 130ºC, ambient 60ºC.

| APPLICATIONS

- Suitable for moving clean or dusty air.
- Designed to be installed in duct for supply or extract air.
- Paint booths.
- Dust collection.
- Dryers of the food industry.
- Food processing.
- Incineration.
- Odour control in industry.
- Indoor / outdoor pollution control.
- Big buildings.
- Malls.
- Factories / Industrial warehouses.
- Warehouses.
- Smoke extraction.
- Boilers and ovens.
- Filtering technology.
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels.
- Underground stations.

| UNDER REQUEST

- Fans for 60Hz or special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electro polished finish).
- Inox 316 (normal or electro polished finish).
- Cooling impeller.
- Anticaloric painting.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door for easy maintenance and cleaning.
- Drainage system.
- Airtight axle.
- Other brands of motors.
- With heat slingers.
- Non-sparking air passage and standard motor.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con patas (B3) soportado sobre pie soporte motor.
- Los modelos de tamaño 500 y superiores se suministran con pie soporte delantero, para el resto de modelos el pie soporte delantero es opcional.
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en caso de pedido): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.

| APLICACIONES

- Adecuados para mover aire limpio o polvoriento.
- Diseñados para instalarse en conducto para la aspiración o la impulsión.
- Cabinas de pintura.
- Recogida de polvo.
- Secadores de la industria alimenticia.
- Procesamiento de alimentos.
- Incineración.
- Control de olores en industria.
- Control de polución interior/exterior.
- Grandes edificios.
- Centros comerciales.
- Fábricas / Naves industriales.
- Almacenes.
- Extracción de humos.
- Calderas y hornos.
- Tecnología de filtrado.
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles.
- Estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para 60Hz o voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Con rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores.
- Paso de aire antichispas y motor estándar.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS *pg.422*
Coupling flange.
Brida antivibratoria circular-circular.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



BIDS *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code *	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código *	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
NS311280	NIMUS 311 T2 1,1kW	2800	2,33	1,1	4.710	58	56	**1.091,00**
NS312280	NIMUS 312 T2 1,1kW	2800	2,33	1,1	4.960	59	58	**1.097,60**
NS351290	NIMUS 351 T2 2,2kW	2840	4,58	2,2	6.750	62	85	**1.334,00**
NS352290	NIMUS 352 T2 2,2kW	2840	4,58	2,2	7.100	63	88	**1.342,20**
NS4012100	NIMUS 401 T2 3kW	2880	5,92	3	9.650	66	108,5	**1.582,40**
NS4022112	NIMUS 402 T2 4kW	2880	7,63	4	10.160	67	116,5	**1.654,70**
NS4512132	NIMUS 451 T2 7,5kW	2910	14,1	7,5	13.740	69	153	**2.054,10**
NS4522132	NIMUS 452 T2 7,5kW	2910	14,1	7,5	14.460	70	156	**2.065,30**
NS5012160	NIMUS 501 T2 11kW	2940	20,8	11	18.850	73	185	**2.999,40**
NS5022160	NIMUS 502 T2 11kW	2940	20,8	11	19.840	73	189	**3.014,10**
NS311471	NIMUS 311 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.360	43	46,2	**1.012,80**
NS312471	NIMUS 312 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.480	44	48,2	**1.019,40**
NS351471	NIMUS 351 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.370	47	66,2	**1.114,60**
NS352471	NIMUS 352 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.550	48	69,2	**1.122,10**
NS401480	NIMUS 401 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	4.830	51	79	**1.279,10**
NS402480	NIMUS 402 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	5.080	51	82	**1.288,10**
NS451480	NIMUS 451 T4 0,75kW	1410	1,63	0,75	6.870	54	95	**1.457,30**
NS452490	NIMUS 452 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.230	55	106	**1.500,00**
NS501490	NIMUS 501 T4 1,5kW	1440	3,26	1,5	9.420	57	122	**1.733,80**
NS502490	NIMUS 502 T4 1,5kW	1440	3,26	1,5	9.920	58	126	**1.746,10**
NS5614100	NIMUS 561 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	13.240	61	154	**2.199,30**
NS5624100	NIMUS 562 T4 3kW	1420	6,17	3	13.940	62	158	**2.294,40**
NS6314112	NIMUS 631 T4 4kW	1440	8,32	4	18.850	65	200,8	**2.750,80**
NS6324132	NIMUS 632 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	19.850	65	237	**2.935,10**
NS7114132	NIMUS 711 T4 7,5kW	1455	14,1	7,5	26.980	68	308	**3.461,90**
NS7124132	NIMUS 712 T4 9,2kW	1465	17,4	9,2	28.410	69	330,4	**3.689,20**
NS8014160	NIMUS 801 T4 15kW	1465	29,8	15	38.600	72	430	**4.680,70**
NS8024160	NIMUS 802 T4 15kW	1465	29,8	15	40.640	73	440	**4.708,30**
NS9014200	NIMUS 901 T4 30kW	1475	56,3	30	54.960	75	748	**7.046,20**
NS9024200	NIMUS 902 T4 30kW	1475	56,3	30	57.860	76	758	**7.084,80**
NS10014225	NIMUS 1001 T4 45kW	1475	80,7	45	75.390	79	1083	**9.214,30**
NS10024225	NIMUS 1002 T4 45kW	1475	80,7	45	79.370	79	1093	**9.263,80**
NS501680	NIMUS 501 T6 0,37kW	900	1,27	0,37	6.280	49	108,9	**1.626,50**
NS502680	NIMUS 502 T6 0,55kW	900	1,8	0,55	6.610	49	113,9	**1.645,00**
NS561690	NIMUS 561 T6 0,75kW	925	1,95	0,75	8.830	52	139	**7.230,30**
NS562690	NIMUS 562 T6 0,75kW	925	1,95	0,75	9.290	53	143	**2.145,80**
NS6316100	NIMUS 631 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	12.570	56	193,5	**2.600,70**
NS6326100	NIMUS 632 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	13.230	57	198,5	**2.618,90**
NS7116112	NIMUS 711 T6 2,2kW	965	5,94	2,2	17.990	59	278	**3.096,40**
NS7126132	NIMUS 712 T6 3kW	960	7,3	3	18.940	60	302	**3.330,10**
NS8016132	NIMUS 801 T6 4kW	960	9,46	4	25.730	63	368	**3.980,80**
NS8026132	NIMUS 802 T6 5,5kW	960	12,8	5,5	27.090	64	382	**4.169,30**
NS9016160	NIMUS 901 T6 7,5kW	965	15,2	7,5	36.640	67	610	**5.379,80**
NS9026160	NIMUS 902 T6 11kW	975	18,2	11	38.570	67	660	**6.238,20**
NS10016180	NIMUS 1001 T6 15kW	970	27,7	15	50.260	70	890	**7.059,90**
NS10026180	NIMUS 1002 T6 15kW	970	27,7	15	52.910	71	900	**7.106,50**
NS501611281	NIMUS 1121 T6 30kW	980	54,4	30	68.400	71	1153	**Consultar|Consult**
NS501611282	NIMUS 1122 T6 37kW	980	66,8	37	75.600	67	1242	**Consultar|Consult**
NS501612586	NIMUS 1251 T6 55kW	980	102	55	97.200	74	1739	**Consultar|Consult**
NS501612588	NIMUS 1252 T6 75kW	985	138	75	108.000	76	1960	**Consultar|Consult**
NS501614106	NIMUS 1401 T6 90kW	985	164	90	122.400	78	2342	**Consultar|Consult**
NS501614107	NIMUS 1402 T6 110kW	990	199	110	140.000	78	2363	**Consultar|Consult**
NS8018132	NIMUS 801 T8 2,2kW	700	5,44	2,2	19.300	56	338	**3.962,10**
NS8028132	NIMUS 802 T8 2,2kW	700	5,44	2,2	20.320	57	353	**3.989,60**
NS9018132	NIMUS 901 T8 3kW	700	7,23	3	27.480	60	580	**5.123,60**
NS9028160	NIMUS 902 T8 4kW	725	9,43	4	28.930	60	595	**5.494,90**
NS10018160	NIMUS 1001 T8 5,5kW	725	12,7	5,5	37.700	63	860	**6.476,20**
NS10028160	NIMUS 1002 T8 5,5kW	725	12,7	5,5	39.680	64	875	**6.522,80**

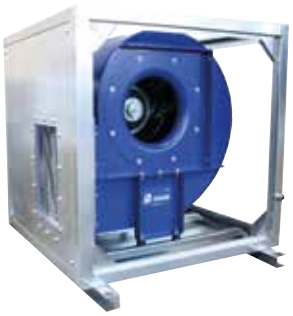
* This code corresponds to the model | Este código corresponde al modelo LG270

NIMAX

Backward centrifugal fan, for clean or slightly dusty air

Ventilador centrífugo a reacción, para aire limpio o ligeramente polvoriento





* Under request / Bajo demanda :
Nimax + AB (Acoustic box/ caja acústica)

| MANUFACTURING FEATURES

- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning turbine and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Graffiti black RAL 9005.
- The size of the centrifugal impeller and casing is larger than a NIMUS, which increases the performance of the unit.
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz, for higher powers.
- Motor (B3) with feet and support base.
- Models from 500 are supplied with a front support foot, for the other models the front support foot is optional.
- Available in the following guidelines (to be indicated in case of order): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Maximum continuous working temperature: transported air 130ºC, ambient 60ºC.

| APPLICATIONS

- Suitable for moving clean or dusty air.
- Designed to be installed in the suction or discharge duct.
- Paint booths.
- Dust collection.
- Dryers of the food industry.
- Food processing.
- Incineration.
- Odour control in industry.
- Indoor / outdoor pollution control.
- Big buildings.
- Malls.
- Factories / Industrial warehouses.
- Warehouses.
- Smoke extraction.
- Boilers and ovens.
- Filtering technology.
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels.
- Underground stations.

| UNDER REQUEST

- Fans for 60Hz or special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electro polished finish).
- Inox 316 (normal or electro polished finish).
- Cooling impeller.
- Anticaloric painting.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door for easy maintenance and cleaning.
- Drainage systems.
- Airtight axle.
- Other brands of motors.
- With heat slingers.
- Non-sparking air passage and standard motor.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- El tamaño de la turbina centrífuga y la caja de viento es de mayores dimensiones que un NIMUS, con lo que se consigue incrementar las prestaciones de la máquina.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con patas (B3) soportado sobre pie soporte motor.
- Los modelos de tamaño 500 y superiores se suministran con pie soporte delantero, para el resto de modelos el pie soporte delantero es opcional.
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en caso de pedido): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.

| APLICACIONES

- Adecuados para mover aire limpio o polvoriento.
- Diseñados para instalarse en conducto para la aspiración o la impulsión.
- Cabinas de pintura.
- Recogida de polvo.
- Secadores de la industria alimenticia.
- Procesamiento de alimentos.
- Incineración.
- Control de olores en industria.
- Control de polución interior/exterior.
- Grandes edificios.
- Centros comerciales.
- Fábricas / Naves industriales.
- Almacenes.
- Extracción de humos.
- Calderas y hornos.
- Tecnología de filtrado.
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles.
- Estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para 60Hz o voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Con rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores.
- Paso de aire antichispas y motor estándar.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



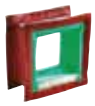
BADS *pg.422*
Coupling flange.
Brida antivibratoria circular-circular.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



BIDS *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code *	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código *	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
NX313290	NIMAX 313 T2 1,5kW	2865	3,14	1,5	5.240	60	67,5	**1.140,90**
NX314290	NIMAX 314 T2 1,5kW	2865	3,14	1,5	5.500	60	69,5	**1.147,40**
NX353290	NIMAX 353 T2 2,2kW	2840	4,58	2,2	7.500	63	91	**1.350,50**
NX3542100	NIMAX 354 T2 3kW	2880	5,92	3	7.870	64	107,5	**1.457,90**
NX4032112	NIMAX 403 T2 4kW	2880	7,63	4	10.730	67	119,5	**1.664,50**
NX4042132	NIMAX 404 T2 5,5kW	2910	10,6	5,5	11.260	67	147	**1.851,10**
NX4532132	NIMAX 453 T2 7,5kW	2910	14,1	7,5	15.280	70	159	**2.118,30**
NX4542132	NIMAX 454 T2 9,2kW	2930	16,6	9,2	16.040	71	179	**2.328,60**
NX5032160	NIMAX 503 T2 15kW	2935	27,4	15	20.960	74	208	**3.167,30**
NX5042160	NIMAX 504 T2 15kW	2935	27,4	15	22.000	74	212	**3.182,00**
NX313471	NIMAX 313 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.620	45	50,2	**1.025,90**
NX314471	NIMAX 314 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.750	45	52,2	**1.032,50**
NX353471	NIMAX 353 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.750	48	72,2	**1.129,80**
NX354471	NIMAX 354 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.940	49	75,2	**1.137,30**
NX403480	NIMAX 403 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	5.370	52	85	**1.297,00**
NX404480	NIMAX 404 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	5.630	52	88	**1.306,10**
NX453490	NIMAX 453 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.640	55	109	**1.510,30**
NX454490	NIMAX 454 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	8.020	56	112	**1.520,70**
NX503490	NIMAX 503 T4 1,5kW	1440	3,26	1,5	10.480	59	130	**1.758,40**
NX5044100	NIMAX 504 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	11.000	59	146	**1.846,10**
NX5634100	NIMAX 563 T4 3kW	1420	6,17	3	14.730	62	162	**2.309,60**
NX5644100	NIMAX 564 T4 3kW	1420	6,17	3	15.460	63	166	**2.324,90**
NX6334132	NIMAX 633 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	20.970	66	242	**2.953,20**
NX6344132	NIMAX 634 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	22.010	66	247	**2.971,40**
NX7134132	NIMAX 713 T4 9,2kW	1465	17,4	9,2	30.010	69	335,4	**3.711,30**
NX7144160	NIMAX 714 T4 11kW	1455	21,2	11	31.500	70	355	**3.995,50**
NX8034180	NIMAX 803 T4 18,5kW	1470	35,6	18,5	42.930	73	520	**5.138,50**
NX8044180	NIMAX 804 T4 18,5kW	1470	35,6	18,5	45.060	73	530	**5.166,10**
NX9034200	NIMAX 903 T4 30kW	1475	56,3	30	61.130	76	768	**7.123,50**
NX9044225	NIMAX 904 T4 37kW	1470	69,2	37	64.160	77	782	**7.811,70**
NX10034250	NIMAX 1003 T4 55kW	1475	97,1	55	83.850	80	1184	**10.613,80**
NX10044250	NIMAX 1004 T4 55kW	1475	97,1	55	88.010	80	1194	**10.667,20**
NX503680	NIMAX 503 T6 0,55kW	900	1,8	0,55	6.990	50	117,9	**1.657,20**
NX504680	NIMAX 504 T6 0,55kW	900	1,8	0,55	7.330	50	121,9	**1.669,50**
NX563690	NIMAX 563 T6 1,1kW	925	2,78	1,1	9.820	53	151	**2.181,40**
NX564690	NIMAX 564 T6 1,1kW	925	2,78	1,1	10.300	54	155	**2.196,70**
NX6336100	NIMAX 633 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	13.980	57	203,5	**2.637,10**
NX6346112	NIMAX 634 T6 2,2kW	965	5,94	2,2	14.670	57	218	**2.748,20**
NX7136132	NIMAX 713 T6 3kW	960	7,3	3	20.010	60	307	**3.352,10**
NX7146132	NIMAX 714 T6 3kW	960	7,3	3	21.000	61	312	**3.374,10**
NX8036132	NIMAX 803 T6 5,5kW	960	12,8	5,5	28.620	64	392	**4.196,90**
NX8046132	NIMAX 804 T6 5,5kW	960	12,8	5,5	30.040	65	402	**4.224,40**
NX9036160	NIMAX 903 T6 11kW	975	18,2	11	40.750	68	670	**6.276,10**
NX9046160	NIMAX 904 T6 11kW	965	22,6	11	42.770	68	675	**5.801,60**
NX10036180	NIMAX 1003 T6 15kW	970	27,7	15	55.900	71	910	**7.153,20**
NX10046200	NIMAX 1004 T6 18,5kW	975	35,7	18,5	58.670	71	964	**7.694,00**
NX8038132	NIMAX 803 T8 2,2kW	700	5,44	2,2	21.470	57	368	**4.017,20**
NX8048132	NIMAX 804 T8 2,2kW	700	5,44	2,2	22.530	58	382	**4.044,70**
NX9038160	NIMAX 903 T8 4kW	725	9,43	4	30.560	61	610	**5.532,70**
NX9048160	NIMAX 904 T8 4kW	725	9,43	4	32.080	61	660	**5.570,50**
NX10038160	NIMAX 1003 T8 7,5kW	725	17	7,5	41.930	64	890	**6.746,50**
NX10048160	NIMAX 1004 T8 7,5kW	725	17	7,5	44.000	65	900	**6.793,10**

* This code corresponds to the model | Este código corresponde al modelo LG270

PRESTUR

Medium pressure fan for paint workshops
Ventilador centrífugo de media presión ideal para cabinas de pintura



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning turbine and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Graffiti black RAL 9005.
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz, for higher powers.
- Motor with flange (B5) and airtight shaft.
- Double suction flange.
- Available in the following guidelines (to be indicated in case of order): LG and RD.
- Maximum continuous working temperature: transported air 130ºC, ambient 60ºC.

| APPLICATIONS
- Suitable for moving clean or dusty air.
- Designed to be installed in the suction or discharge duct.
- Paint booths.
- Dust collection.
- Dryers of the food industry.
- Food processing.
- Incineration.
- Odour control in industry.
- Indoor / outdoor pollution control.
- Big buildings.
- Malls.
- Factories / Industrial warehouses.
- Warehouses.
- Smoke extraction.
- Boilers and ovens.
- Filtering technology.
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels.
- Underground stations.

| UNDER REQUEST
- Fans for 60Hz or special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electro polished finish).
- Inox 316 (normal or electro polished finish).
- Cooling impeller.
- Anticaloric painting.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door for easy maintenance and cleaning.
- Drainage systems.
- Airtight axle.
- Other brands of motors.
- With heat slingers.
- Non-sparking air passage and standard motor.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con brida (B5) y eje estanco.
- Doble brida de aspiración.
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en el pedido): LG y RD.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.

| APLICACIONES
- Adecuados para mover aire limpio o polvoriento.
- Diseñados para ser fijados en la doble brida de aspiración, con el motor en posición vertical.
- Cabinas de pintura.
- Recogida de polvo.
- Secadores de la industria alimenticia.
- Procesamiento de alimentos.
- Incineración.
- Control de olores en industria.
- Control de polución interior/exterior.
- Grandes edificios.
- Centros comerciales.
- Fábricas / Naves industriales.
- Almacenes.
- Extracción de humos.
- Calderas y hornos.
- Tecnología de filtrado.
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles.
- Estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA
- Ventiladores para 60Hz o voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Con rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores y sonda PT.
- Paso de aire antichispas y motor estándar.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



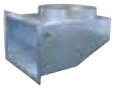
EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS *pg.422*
Coupling flange.
Brida antivibratoria circular-circular.



BIDS *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



CPS *pg.424*
Elbow for STORM fans.
Codo para ventiladores STORM.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code *	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € STD	R.R.P. € with CPS
Código *	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € STD	P.V.P € con CPS
PS311280	PRESTUR 311 T2 1,1kW	2800	2,33	1,1	4.710	58	56	**1.091,70**	**1.272,70**
PS312280	PRESTUR 312 T2 1,1kW	2800	2,33	1,1	4.960	59	58	**1.097,60**	**1.278,70**
PS351290	PRESTUR 351 T2 2,2kW	2840	4,58	2,2	6.750	62	85	**1.373,10**	**1.576,70**
PS352290	PRESTUR 352 T2 2,2kW	2840	4,58	2,2	7.100	63	88	**1.380,80**	**1.584,40**
PS4012100	PRESTUR 401 T2 3kW	2880	5,92	3	9.650	66	108,5	**1.618,90**	**1.841,50**
PS4022112	PRESTUR 402 T2 4kW	2880	7,63	4	10.160	67	116,5	**1.718,80**	**1.941,30**
PS311471	PRESTUR 311 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.360	43	46,2	**1.048,60**	**1.229,60**
PS312471	PRESTUR 312 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.480	44	48,2	**1.054,60**	**1.235,60**
PS351471	PRESTUR 351 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.370	47	66,2	**1.143,80**	**1.347,40**
PS352471	PRESTUR 352 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.550	48	69,2	**1.150,80**	**1.354,40**
PS401480	PRESTUR 401 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	4.830	51	79	**1.328,70**	**1.551,20**
PS402480	PRESTUR 402 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	5.080	51	82	**1.336,90**	**1.559,40**
PS451480	PRESTUR 451 T4 0,75kW	1410	1,63	0,75	6.870	54	95	**1.465,80**	**1.707,10**
PS452490	PRESTUR 452 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.230	55	106	**1.512,40**	**1.753,70**
PS501490	PRESTUR 501 T4 1,5kW	1440	3,26	1,5	9.420	57	122	**1.786,40**	**2.050,50**
PS502490	PRESTUR 502 T4 1,5kW	1440	3,26	1,5	9.920	58	126	**1.786,40**	**2.050,50**
PS5614100	PRESTUR 561 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	13.240	61	154	**2.089,20**	**2.390,90**
PS5624100	PRESTUR 562 T4 3kW	1420	6,17	3	13.940	62	158	**2.170,70**	**2.472,40**
PS6314112	PRESTUR 631 T4 4kW	1440	8,32	4	18.850	65	200,8	**2.685,90**	**3.036,50**
PS6324132	PRESTUR 632 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	19.850	65	237	**2.891,60**	**3.242,30**
PS7114132	PRESTUR 711 T4 7,5kW	1455	14,1	7,5	26.980	68	308	**3.362,30**	**3.754,50**
PS7124132	PRESTUR 712 T4 9,2kW	1465	17,4	9,2	28.410	69	330,4	**3.602,90**	**3.995,10**
PS8014160	PRESTUR 801 T4 15kW	1465	29,8	15	38.600	72	430	**4.505,10**	**4.938,80**
PS8024160	PRESTUR 802 T4 15kW	1465	29,8	15	40.640	73	440	**4.530,70**	**4.964,40**

* Code without CPS | * Código sin CPS
* This code corresponds to the model | Este código corresponde al modelo LG

PREXTUR

Centrifugal medium pressure fan for paint workshops

Ventilador centrífugo de media presión ideal para cabinas de pintura





| MANUFACTURING FEATURES

- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning turbine and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Graffiti black RAL 9005.
- The size of the centrifugal impeller and casing is larger than a PRESTUR, which increases the performance of the unit.
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz, for higher powers.
- Motor with flange (B5) and airtight shaft.
- Double suction flange.
- Available in the following guidelines (to be indicated in case of order): LG and RD.
- Maximum continuous working temperature: transported air 130ºC, environment 60ºC.

| APPLICATIONS

- Suitable for moving clean or dusty air.
- Designed to be installed in the suction or discharge duct.
- Paint booths.
- Dust collection.
- Dryers of the food industry.
- Food processing.
- Incineration.
- Odour control in industry.
- Indoor / outdoor pollution control.
- Big buildings.
- Malls.
- Factories / Industrial warehouses.
- Warehouses.
- Smoke extraction.
- Boilers and ovens.
- Filtering technology.
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels.
- Underground stations.

| UNDER REQUEST

- Fans for 60Hz or special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electro polished finish).
- Inox 316 (normal or electro polished finish).
- Cooling impeller.
- Anticaloric painting.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door for easy maintenance and cleaning.
- Drainage systems.
- Airtight axle.
- Other brands of motors.
- With heat slingers.
- Non-sparking air passage and standard motor.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- El tamaño de la turbina centrífuga y la caja de viento es de mayores dimensiones que un PRESTUR, con lo que se consigue incrementar las prestaciones de la máquina.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con brida (B5) y eje estanco.
- Doble brida de aspiración.
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en el pedido): LG y RD.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| APLICACIONES

- Adecuados para mover aire limpio o polvoriento.
- Diseñados para ser fijados en la doble brida de aspiración, con el motor en posición vertical.
- Cabinas de pintura.
- Recogida de polvo.
- Secadores de la industria alimenticia.
- Procesamiento de alimentos.
- Incineración.
- Control de olores en industria.
- Control de polución interior/exterior.
- Grandes edificios.
- Centros comerciales.
- Fábricas / Naves industriales.
- Almacenes.
- Extracción de humos.
- Calderas y hornos.
- Tecnología de filtrado.
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles.
- Estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para 60Hz o voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Con rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores y sonda PT.
- Paso de aire antichispas y motor estándar.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



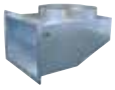
EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS *pg.422*
Coupling flange.
Brida antivibratoria circular-circular.



BIDS *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



CPS *pg.424*
Elbow for STORM fans.
Codo para ventiladores STORM.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code *	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € STD	R.R.P. € with CPS
Código *	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € STD	P.V.P € con CPS
PX313290	PREXTUR 313 T2 1,5kW	2865	3,14	1,5	5.240	60	67,5	**1.150,90**	**1.339,40**
PX314290	PREXTUR 314 T2 1,5kW	2865	3,14	1,5	5.500	60	69,5	**1.156,80**	**1.345,40**
PX353290	PREXTUR 353 T2 2,2kW	2840	4,58	2,2	7.500	63	91	**1.388,30**	**1.599,60**
PX3542100	PREXTUR 354 T2 3kW	2880	5,92	3	7.870	64	107,5	**1.480,20**	**1.691,40**
PX4032112	PREXTUR 403 T2 4kW	2880	7,63	4	10.730	67	119,5	**1.727,70**	**1.961,60**
PX4042132	PREXTUR 404 T2 5,5kW	2910	10,6	5,5	11.260	67	147	**1.967,90**	**2.201,80**
PX313471	PREXTUR 313 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.620	45	50,2	**1.060,60**	**1.249,20**
PX314471	PREXTUR 314 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	2.750	45	52,2	**1.066,60**	**1.255,10**
PX353471	PREXTUR 353 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.750	48	72,2	**1.157,70**	**1.368,80**
PX354471	PREXTUR 354 T4 0,37kW	1400	1,07	0,37	3.940	49	75,2	**1.164,60**	**1.375,80**
PX403480	PREXTUR 403 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	5.370	52	85	**1.345,20**	**1.579,10**
PX404480	PREXTUR 404 T4 0,55kW	1400	1,49	0,55	5.630	52	88	**1.353,30**	**1.587,20**
PX453490	PREXTUR 453 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.640	55	109	**1.521,80**	**1.778,30**
PX454490	PREXTUR 454 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	8.020	56	112	**1.531,30**	**1.787,90**
PX503490	PREXTUR 503 T4 1,5kW	1440	3,26	1,5	10.480	59	130	**1.786,40**	**2.065,50**
PX5044100	PREXTUR 504 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	11.000	59	146	**1.873,50**	**2.152,60**
PX5634100	PREXTUR 563 T4 3kW	1420	6,17	3	14.730	62	162	**2.170,70**	**2.498,80**
PX5644100	PREXTUR 564 T4 3kW	1420	6,17	3	15.460	63	166	**2.170,70**	**2.498,80**
PX6334132	PREXTUR 633 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	20.970	66	242	**2.908,30**	**3.278,00**
PX6344132	PREXTUR 634 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	22.010	66	247	**2.925,20**	**3.294,80**
PX7134132	PREXTUR 713 T4 9,2kW	1465	17,4	9,2	30.010	69	335,4	**3.623,00**	**4.037,90**
PX7144160	PREXTUR 714 T4 11kW	1455	21,2	11	31.500	70	355	**3.882,10**	**4.297,00**

* Code without CPS | * Código sin CPS
* This code corresponds to the model | Este código corresponde al modelo LG

KASTORM

Single inlet medium pressure fan with direct coupling. Robust, compact and cubic

Media presión de simple aspiración y acoplamiento directo. Robusto, compacto y cúbico





| MANUFACTURING FEATURES

• Reinforced cubic housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating of RAL 5010 polyester resin. C3 finish.
• Self-cleaning and reinforced impeller with high-performance backward blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. RAL 9005 painting.
• Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230 / 400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400 / 690V 50Hz for higher powers.
• Motor with flange (B5) and waterproof shaft.
• Maximum continuous working temperature: transported air: 130ºC, ambient: 60ºC.
• Welded cubic housing available with the following orientations: LG0, LG90, LG180. RD0, RD90, RD180.

| APPLICATIONS

Suitable for moving clean or dusty air. Designed to be fixed on the double suction flange, with the motor in an upright position.
• Paint booths
• Dust Collection
• Food industry dryers
• Food processing
• Incineration
• Odor control in industry
• Indoor / outdoor pollution control
• Big buildings
• Malls
• Factories / Industrial buildings
• Warehouses
• Fume extraction
• Boilers and ovens
• Manufacture and treatment of chemical products
• Tunnels, underground stations

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• 6-pole motor.
• C4-C5 paint finish
• Hot dip galvanized
• Inox 304 (normal or electropolished finish)
• Inox 316 (normal or electropolished finish)
• Refrigeration roll
• Anti-caloric paint
• Fully welded housing (waterproof)
• Inspection door for easy maintenance and cleaning
• Sewer system
• Spark air passage and standard motor
• Other motor brands

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Carcasa cúbica reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
• Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
• Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Motor con brida (B5) y eje estanco.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.
• Carcasa cúbica soldada disponible con las siguientes orientaciones: LG0, LG90, LG180. RD0, RD90, RD180.

| APLICACIONES

Adecuados para mover aire limpio o polvoriento. Diseñados para ser fijados en la doble brida de aspiración, con el motor en posición vertical.
• Cabinas de pintura
• Recogida de polvo
• Secadores de la industria alimenticia
• Procesamiento de alimentos
• Incineración
• Control de olores en industria
• Control de polución interior/exterior
• Grandes edificios
• Centros comerciales
• Fábricas / Naves industriales
• Almacenes
• Extracción de humos
• Calderas y hornos
• Fabricación y tratamiento de productos químicos.
• Túneles, estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Motor 6 Polos.
• Acabado pintura C4-C5
• Galvanizado en caliente
• Inox 304 (acabado normal o electropulido)
• Inox 316 (acabado normal o electropulido)
• Rodete de refrigeración
• Pintura anticalórica
• Carcasa totalmente soldada (estanca)
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
• Drenaje
• Paso de aire antichispas y motor estándar
• Otras marcas de motores

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS *pg.422*
Coupling flange.
Brida antivibratoria circular-circular.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



BIDS *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



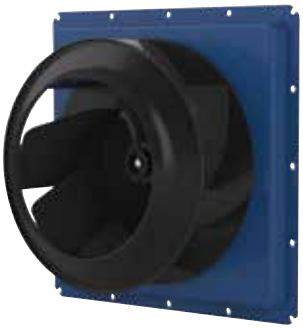
AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
PSCU312280	KASTORM 312 T2 1,1kW	2800	2,33	1,1	4.960	59	51	**1.456,50**
PXCU314290	KASTORM 314 T2 1,5kW	2865	3,14	1,5	5.500	60	54	**1.518,40**
PSCU352290	KASTORM 352 T2 2,2kW	2840	4,58	2,2	7.100	63	65	**1.603,60**
PXCU3542100	KASTORM 354 T2 3kW	2880	5,92	3	7.870	64	69	**1.719,70**
PSCU4022112	KASTORM 402 T2 4kW	2880	7,63	4	10.160	67	87	**1.976,10**
PXCU4042132	KASTORM 404 T2 5,5kW	2910	10,6	5,5	11.260	67	99	**2.168,70**
PSCU312471	KASTORM 312 T4 0,37kW	1370	1,07	0,37	2.480	44	50	**1.445,70**
PXCU314471	KASTORM 314 T4 0,37kW	1370	1,07	0,37	2.750	45	51	**1.472,00**
PSCU352471	KASTORM 352 T4 0,37kW	1370	1,07	0,37	3.550	48	62	**1.491,50**
PXCU354471	KASTORM 354 T4 0,37kW	1370	1,07	0,37	3.940	49	64	**1.518,20**
PSCU402480	KASTORM 402 T4 0,55kW	1440	1,49	0,55	5.080	51	79	**1.694,10**
PXCU404480	KASTORM 404 T4 0,55kW	1440	1,49	0,55	5.630	52	81	**1.711,10**
PSCU452490	KASTORM 452 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.230	55	103	**1.874,00**
PXCU454490	KASTORM 454 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	8.020	56	106	**1.892,80**
PSCU502490	KASTORM 502 T4 1,5kW	1450	3,26	1,5	9.920	58	125	**2.138,10**
PXCU5044100	KASTORM 504 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	11.000	59	131	**2.228,00**
PSCU5624100	KASTORM 562 T4 3kW	1420	6,17	3	13.940	62	155	**2.428,50**
PXCU5644100	KASTORM 564 T4 3kW	1420	6,17	3	15.460	63	160	**2.452,80**
PSCU6324132	KASTORM 632 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	19.850	65	202	**3.035,40**
PXCU6344132	KASTORM 634 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	22.010	66	210	**3.052,40**
PSCU7124132	KASTORM 712 T4 9,2kW	1465	17,4	9,2	28.410	69	254	**3.949,20**
PXCU7144160	KASTORM 714 T4 11kW	1455	21,2	11	31.500	70	282	**4.121,80**
PSCU8024160	KASTORM 802 T4 15kW	1465	29,8	15	40.640	73	339	**4.826,30**

CIKSTORM

Backward centrifugal plug fan for industrial applications
Plug fan centrífugo a reacción para aplicaciones industriales



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Medium pressure centrifugal fan direct driven, type plug fan.
• Squared frame made of carbon laminated steel, protected against corrosion with C3 finishing coat.
• Self-cleaning and reinforced impeller with high-performance backward blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. C3 black colour painting.
• IE3 motor for continuous operation (S1). Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Motor with flange (B5) and waterproof shaft.
• Maximum continuous working temperature: environment (motor): 60ºC.
• Suitable for transferring gases from -40ºC to 120ºC continuously.

| APPLICATIONS

Plug fan installation for gas recirculation in:
• Integrated in Machinery
• Paint booths
• Dryers of tobacco leaves, barley, ceramics, glass, wood
• Odor control in industry
• Indoor / outdoor pollution control
• Clean air drive and renewal
• Big buildings
• Malls
• Factories / Industrial buildings
• Warehouses
• Manufacture and treatment of chemical products.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages
• Refrigeration roll
• 2 speed motor
• C5 corrosion protection
• Anti-caloric paint
• Inox 304
• Inox 316
• Spark construction
• Other construction sizes
• Other motors according to customer requirements

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador centrífugo de media presión de acoplamiento directo tipo plug fan.
• Marco soporte de acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de pintura acabado C3.
• Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintura C3 de color negro.
• Motor IE3 para funcionamiento en continuo (S1. Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Motor con brida (B5) y eje estanco.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: ambiente (motor): 60ºC.
• Apto para trasegar gases desde -40ºC hasta 120ºC en continuo.

| APLICACIONES

Instalación tipo plug fan para la recirculación de gases en:
• Integrado en Maquinaria
• Cabinas de pintura
• Secaderos de hojas de tabaco, cebada, cerámica, vidrio, madera
• Control de olores en industria
• Control de polución interior/exterior
• Impulsión y renovación de aire limpio
• Grandes edificios
• Centros comerciales
• Fábricas / Naves industriales
• Almacenes
• Fabricación y tratamiento de productos químicos.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales
• Rodete de refrigeración
• Motor 2 velocidades
• Protección contra la corrosión C5
• Pintura anticalórica
• Inox 304
• Inox 316
• Construcción antichispas
• Otros tamaños constructivos
• Otras motorizaciones según requerimientos del cliente

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



CLBC *pg.425*
Inlet for PLUG FAN in cabinet.
Boca de aspiración para PLUG FAN en cabina



CLBI *pg.420*
Inlet for PLUG FAN in cabinet.
Boca de aspiración para PLUG FAN en cabina

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

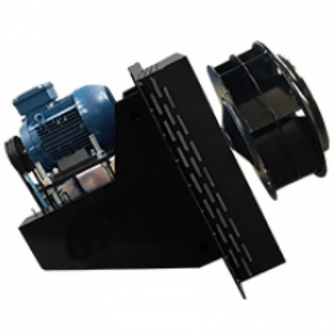
Code Código	Model Modelo	Rated R.P.M. R.P.M.	Rated I (A) 400V I nom. (A) 400V	Rat.. Power kW Potencia kW	Air flow m^3/h Q máx. m^3/h	Sound dB (A) Sonido dB (A)	Weight Kg Peso Kg	R.R.P. € P.V.P €
PF4524905LG	CIKSTORM 452 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.290	55	99	**1.634,50**
PF4544905LG	CIKSTORM 454 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	8.750	56	101	**1.648,00**
PF5024125LG	CIKSTORM 502 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	10.010	58	105	**1.976,70**
PF5044125LG	CIKSTORM 504 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	12.010	59	108	**1.992,60**
PF5624105LG	CIKSTORM 562 T4 3kW	1420	6,17	3	14.050	62	139	**2.207,60**
PF5644105LG	CIKSTORM 564 T4 3kW	1420	6,17	3	16.850	63	142	**2.226,30**
PF6324135LG	CIKSTORM 632 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	20.390	65	154	**2.546,20**
PF6344135LG	CIKSTORM 634 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	24.460	66	158	**2.585,90**
PF7124165LG	CIKSTORM 712 T4 11kW	1455	21,2	11	29.260	69	239	**3.615,70**
PF7144165LG	CIKSTORM 714 T4 11kW	1455	21,2	11	35.110	70	244	**3.641,80**
PF8024185LG	CIKSTORM 802 T4 18,5kW	1470	35,6	18,5	41.830	73	265	**4.488,90**
PF8044185LG	CIKSTORM 804 T4 18,5kW	1470	35,6	18,5	50.190	73	271	**4.518,80**
PF5026105LG	CIKSTORM 502 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	6.490	49	105	**1.982,60**
PF5046105LG	CIKSTORM 504 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	7.780	50	108	**1.998,50**
PF5626105LG	CIKSTORM 562 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	9.100	53	139	**2.132,90**
PF5646105LG	CIKSTORM 564 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	10.920	54	142	**2.151,60**
PF6326115LG	CIKSTORM 632 T6 2,2kW	965	5,94	2,2	13.210	57	148	**2.483,90**
PF6346115LG	CIKSTORM 634 T6 2,2kW	965	5,94	2,2	15.850	57	151	**2.523,60**
PF7126135LG	CIKSTORM 712 T6 3kW	960	7,3	3	18.960	60	225	**2.957,60**
PF7146135LG	CIKSTORM 714 T6 3kW	960	7,3	3	22.750	61	230	**2.983,60**
PF8026135LG	CIKSTORM 802 T6 5,5kW	960	12,8	5,5	27.100	64	239	**3.477,00**
PF8046135LG	CIKSTORM 804 T6 5,5kW	960	12,8	5,5	32.520	65	244	**3.506,90**

CLIBOS-TR

Backward centrifugal fan for high temperature

Centrífugo a reacción para altas temperaturas





storm industrial



CLIBOS NEW

Plug centrifugal jet fan for hot gas recirculation

Plug fan centrífugo a reacción para la recirculación de gases calientes



CLIBOS

Backward centrifugal plug fan for hot gas recirculation
Plug fan centrífugo a reacción para la recirculación de gases calientes



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Direct driven centrifugal medium pressure fan, type plug fan.
- Insulated casing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder epoxy coat. Finish C3.
- Thermal insulation with high density rock wool, 90Kg/m^3, thickness 100mm, 150mm and 200 mm.
- Self-cleaning and reinforced impeller with high performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Black colour painting. Finish C3
- IE3 motor for continuous operation (S1) Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and Class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors Up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Motor with flange (B5) and airtight axle
- Maximum continuous working temperature ambient (motor): 60ºC.
- Suitable for transferring gases from -40ºC to 250ºC in continuous. Under request in black heat-resistant paint coating (C4) suitable for Gases up to 350ºC.

| APPLICATIONS

Plug-type installation made for the recirculation of gases in:

- Ovens
- Boilers
- Paint booths
- Drying of tobacco, barley, ceramic, glass and wood leaves
- Insulated thermal cameras subjected to temperature control
- Burners and incinerators
- Melting furnaces

| UNDER REQUEST

- Fans for 60Hz or special voltages
- 2 Speed motor
- Manufacturing in special steels for work up to 350ºC in continuous
- Other Insulation thicknesses
- Protection against corrosion C5
- Inox 304
- Inox 316
- Sparking proof construction
- Other sizes
- Other motors according to customer requirements

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión de acoplamiento directo tipo plug fan.
- Cajón aislado fabricado en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de pintura acabado C3.
- Aislamiento térmico con lana de roca de alta densidad, 90Kg/m^3, espesor 100mm, 150mm y 200mm.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintura C3 de color negro.
- Motor IE3 para funcionamiento en continuo (S1. Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con brida (B5) y eje estanco.
- Rodete de refrigeración integrado.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: ambiente (motor): 60ºC.
- Apto para trasegar gases desde -40ºC hasta 250ºC en continuo. Bajo demanda con pintura anticalórica C4 permitiría trasegar gases hasta 350º.

| APLICACIONES

Instalación tipo plug fan para la recirculación de gases en:

- Hornos
- Calderas
- Cabinas de pintura
- Secaderos de hojas de tabaco, cebada, cerámica, vidrio, madera
- Cámaras térmicas aisladas sometidas a un control de temperatura
- Quemadores e incineradoras
- Hornos de fusión

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para 60Hz o voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades
- Fabricación en aceros especiales para trabajo hasta 350ºC en continuo
- Otros espesores de aislamiento
- Protección contra la corrosión C5
- Inox 304
- Inox 316
- Construcción antichispas
- Otros tamaños constructivos
- Otras motorizaciones según requerimientos del cliente

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



CLBI *pg.420*
Inlet for PLUG FAN in cabinet.
Boca de aspiración para PLUG FAN en cabina



CLBC *pg.425*
Inlet for PLUG FAN in cabinet.
Boca de aspiración para PLUG FAN en cabina



LENTICHEK *pg.438*
Vibration monitoring system.
Sistema supervisión de vibraciones.



LARIDIS *pg.438*
Automatic bearing lubricator.
Lubricador automático de cojinetes.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
CD4524905LGRRA1	CLIBOS 452 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	7.290	55	117	**2.009,10**
CD4544905LGRRA1	CLIBOS 454 T4 1,1kW	1450	2,49	1,1	8.750	56	119	**2.022,50**
CD5024125LGRRA1	CLIBOS 502 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	10.010	58	125	**2.316,10**
CD5044125LGRRA1	CLIBOS 504 T4 2,2kW	1435	4,64	2,2	12.010	59	128	**2.331,90**
CD5624105LGRRA1	CLIBOS 562 T4 3kW	1420	6,17	3	14.050	62	161	**2.577,40**
CD5644105LGRRA1	CLIBOS 564 T4 3kW	1420	6,17	3	16.850	63	164	**2.596,10**
CD6324135LGRRA1	CLIBOS 632 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	20.390	65	179	**2.872,00**
CD6344135LGRRA1	CLIBOS 634 T4 5,5kW	1460	10,5	5,5	24.460	66	183	**2.942,50**
CD7124165LGRRA1	CLIBOS 712 T4 11kW	1455	21,2	11	29.260	69	267	**4.166,00**
CD7144165LGRRA1	CLIBOS 714 T4 11kW	1455	21,2	11	35.110	70	272	**4.192,10**
CD8024185LGRRA1	CLIBOS 802 T4 18,5kW	1470	35,6	18,5	41.830	73	297	**5.065,60**
CD8044185LGRRA1	CLIBOS 804 T4 18,5kW	1470	35,6	18,5	50.190	73	303	**5.095,60**
CD5026105LGRRA1	CLIBOS 502 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	6.490	49	125	**2.322,00**
CD5046105LGRRA1	CLIBOS 504 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	7.780	50	128	**2.337,80**
CD5626105LGRRA1	CLIBOS 562 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	9.100	53	161	**2.502,70**
CD5646105LGRRA1	CLIBOS 564 T6 1,5kW	940	3,71	1,5	10.920	54	164	**2.521,40**
CD6326115LGRRA1	CLIBOS 632 T6 2,2kW	965	5,94	2,2	13.210	57	173	**2.809,70**
CD6346115LGRRA1	CLIBOS 634 T6 2,2kW	965	5,94	2,2	15.850	57	176	**2.880,20**
CD7126135LGRRA1	CLIBOS 712 T6 3kW	960	7,3	3	18.960	60	253	**3.507,90**
CD7146135LGRRA1	CLIBOS 714 T6 3kW	960	7,3	3	22.750	61	258	**3.533,90**
CD8026135LGRRA1	CLIBOS 802 T6 5,5kW	960	12,8	5,5	27.100	64	271	**4.053,70**
CD8046135LGRRA1	CLIBOS 804 T6 5,5kW	960	12,8	5,5	32.520	65	276	**4.083,70**



MA 18-25

Aluminium impeller, steel sheet casing
Turbina de aluminio, carcasa en chapa de acero



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Cast aluminium impeller.
- Polyester finishing coat.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50Hz in single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean and slightly dusty air transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment: 60ºC for three phase motors and 50ºC fon single phase motors.

| UNDER REQUEST
- Special voltages.
- Orientations: LG 0, LG 90, LG 180.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Turbina fabricada en inyección de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
- Orientación estándar LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC para modelos trifásicos, 50ºC para monofásicos.

| BAJO DEMANDA
- Ventiladores para voltajes especiales.
- Orientaciones: LG 0, LG 90, LG 180.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla boca de salida.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
253180162	MA 18 M2 0,09kW	2800	0,75	0,09	180	53	6	**334,10**
253220162	MA 24 M2 0,09kW	2800	0,75	0,09	260	57	7	**378,50**
253270162	MA 25 M2 0,18kW	2800	1,42	0,18	480	59	11	**446,30**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
253180161	MA 18 T2 0,09kW	2800	0,55	0,32	0,1	180	53	6	**318,20**
253220161	MA 24 T2 0,09kW	2800	0,55	0,32	0,1	260	57	7	**360,60**
253270161	MA 25 T2 0,18kW	2800	0,87	0,51	0,18	480	59	11	**425,00**

MA 26-31

Aluminium forward impeller, aluminium cast casing
Turbina acción de aluminio, carcasa en fundición de aluminio



| MANUFACTURING FEATURES
- Cast aluminium housing.
- Cast aluminium forward blades casing.
- Polyester finishing coat.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50Hz in single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean and slightly dusty air transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment: 60ºC for three phase motors and 50ºC fon single phase motors.

| UNDER REQUEST
- Special voltages.
- Orientations: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en fundición de aluminio.
- Turbina fabricada en fundición de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
- Orientación estándar LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC para motores trifásicos y 50ºC para monofásicos.

| BAJO DEMANDA
- Ventiladores para voltajes especiales.
- Orientaciones: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
253300104	MA 26 M2 0,37kW	2800	2,61	0,37	750	64	13	**497,60**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
253300106	MA 26 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	750	64	13	**472,70**
253330106	MA 27 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	860	66	14	**584,90**
253390106	MA 28 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	1.450	69	20	**750,10**
253430106	MA 31 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.170	72	30	**996,20**

MB

Medium pressure fans with forward impeller
Centrífugos de media presión a acción



MB 14/5 - 20/8



MB 22/9 - 28/11



MB 31/12 - 45/18

| MANUFACTURING FEATURES

- Rolling steel sheet housing.
- Completely joined or welded housing.
- Galvanised steel sheet and single inlet forward curved impeller.
- Polyester finishing coat.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50Hz in single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher power.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- 2 speed motors.
- Fan prepared for air transportation up to 250ºC (depending on model).
  - MB 14/5-20/8: add 105€ to RRP.
  - MB 22/9-28/11: add 115€ to RRP.
  - MB 31/12-45/18: add 125€ to RRP.
- With cooling impeller.
- Orientations: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 225, LG 315, RD 0, RD 45, RD 90, RD 135, RD 180, RD 225, RD 270, RD 315.
- Option with support for models where it is not included, and without support for models where it is included.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: monofásico 50ºC, trifásico 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para trabajar a voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Ventilador preparado para aire hasta 250ºC (según modelo).
  - MB 14/5-20/8: añadir 105€ al PVP.
  - MB 22/9-28/11: añadir 115€ al PVP.
  - MB 31/12-45/18: añadir 125€ al PVP.
- Con rodete de refrigeración.
- Orientaciones: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 225, LG 315, RD 0, RD 45, RD 90, RD 135, RD 180, RD 225, RD 270, RD 315.
- Opción con pie para los modelos que no lo llevan o sin pie para los que sí lo llevan.





ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



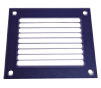
EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla boca de salida.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



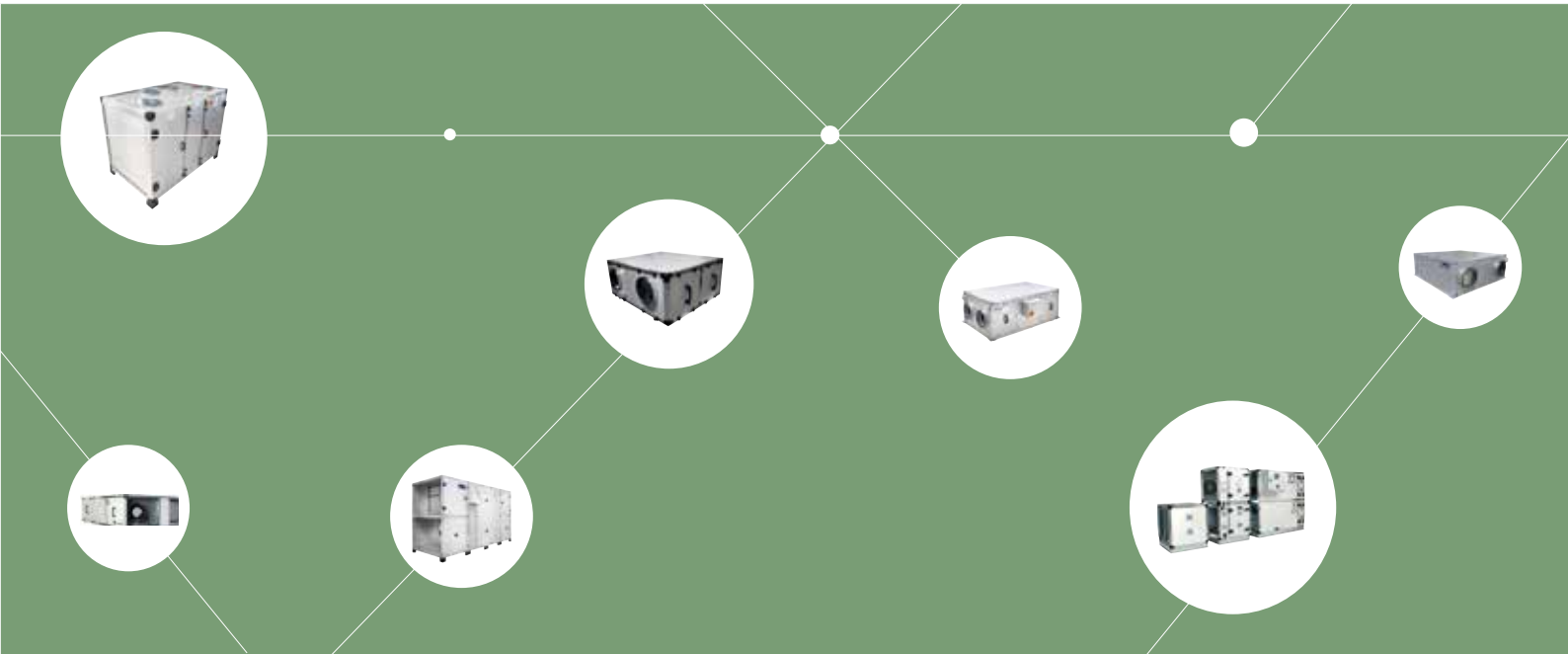
AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
253100103	MB 14/5 M2 0,25kW	2800	1,87	0,25	830	58	7	**233,70**
253110103	MB 16/6 M2 0,37kW	2800	2,61	0,37	1.340	61	9,5	**239,40**
253170103	MB 18/7 M2 0,75kW	2800	4,93	0,75	1.940	63	15	**434,70**
253240103	MB 20/6 M2 0,37kW	2800	2,61	0,37	800	61	14	**482,00**
253190103	MB 20/8 M2 1,1kW	2820	7,45	1,1	2.240	66	19	**501,60**
253080103	MB 12/5 M4 0,08kW	1370	0,9	0,08	240	47	5	**214,40**
253090103	MB 14/5 M4 0,08kW	1370	0,9	0,08	420	47	6	**228,50**
253150103	MB 16/6 M4 0,08kW	1370	0,9	0,08	710	54	7,5	**246,30**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
253100106	MB 14/5 T2 0,25kW	2800	1,12	0,65	0,25	830	58	7	**212,50**
253110106	MB 16/6 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	1.340	61	9,5	**217,70**
253170106	MB 18/7 T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	1.940	63	15	**407,00**
253240106	MB 20/6 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	800	61	14	**438,30**
253190106	MB 20/8 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	2.240	66	19	**470,00**
253080106	MB 12/5 T4 0,08kW	1400	0,035	0,2	0,08	250	47	5	**194,90**
253090106	MB 14/5 T4 0,08kW	1400	0,035	0,2	0,08	420	47	6	**211,30**
253150106	MB 16/6 T4 0,08kW	1400	0,035	0,2	0,08	710	54	7,5	**224,00**
253210120	MB 22/9 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	1.570	55	24	**645,20**
253200106	MB 22/9 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.750	65	30	**676,40**
253280106	MB 25/10 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.550	62	32	**731,00**
253290106	MB 25/10 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	3.700	66	38	**797,60**
253360106	MB 28/11 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	3.800	70	46	**996,00**
253260106	MB 22/9 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	1.930	59	21	**582,60**
253320106	MB 25/10 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	2.530	59	26	**786,00**
253410106	MB 28/11 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	3.490	65	32	**896,10**
253420106	MB 31/12 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	6.160	63	54	**1.340,60**
253480106	MB 35/14 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	6.500	65	63	**1.423,80**
253490106	MB 35/14 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	8.290	64	69	**1.634,90**
253510121	MB 40/16 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	9.000	68	101	**1.842,10**
253510106	MB 40/16 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	11.500	72	110	**1.914,50**
253530120	MB 45/18 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	9.500	75	119	**2.167,60**
253530121	MB 45/18 T4 11kW	1460	-	21,2	11	14.000	76	190	**2.254,80**
253500106	MB 35/14 T6 1,1kW	910	4,83	2,78	1,1	5.170	58	53	**1.402,70**
253520106	MB 40/16 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	7.150	59	94	**1.698,10**
253540106	MB 40/16 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	7.200	62	100	**1.806,50**
253560106	MB 45/18 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	6.800	64	112	**1.825,40**



MDE

Forward impeller, external rotor motor
Turbina acción, motor de rotor exterior



| MANUFACTURING FEATURES
- Welded rolled steel sheet housing.
- Laminated steel sheet single inlet forward curved impeller.
- Inlet protection guard included.
- Epoxy powder finishing coat.
- Asynchronous external rotor with IP-44 protection and Class B insulation according to the DIN 40.050 h1 Standard; greased for life ball bearings. Standard voltages: 230V 50Hz.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa soldada en chapa de acero laminado.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa de acero laminado.
- Rejilla protección incluida en el lado de la aspiración.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono de rotor exterior que incluye protector térmico y rodamientos a bolas de engrase permanente. Protección IP-44 y aislamiento clase B según DIN 40.050 h1. Voltaje estándar 230V 50Hz.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

ErP

+ info 60 Hz

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



REG *pg.433*
Speed controller for single phase motor.
Regulador de velocidad manual monofásico.



REG VMC *pg.433*
Single phase voltage regulator with 0-10V input.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Peso Kg	P.V.P €
300712100	MDE 120	2930	0,4	0,065	190	2,4	**130,40**
300712200	MDE 130	2890	0,5	0,12	400	3	**144,60**

ENERGY RECOVERY UNITS
RECUPERADORES DE ENERGÍA

MBCA

Centrifugal fan to move clean air
Ventilador centrífugo para mover aire limpio



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet.
- The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Single inlet forward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
- Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation.
- Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally.
- Optional front support up to size 500, size 560 and upper front support is included.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Steam aspiration in places where moving large volumes of air at low pressures.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Welded impeller.
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight shaft.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Available in non-sparking air passage and standard motor.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360.
- La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
- Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino.
- Pie delantero opcional hasta tamaño 500, tamaño 560 y superiores pie delantero incluido.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Aspiración de vapores en lugares donde se desplazan grandes volúmenes de aire con bajas presiones.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Aceros especiales (Corten, Hardox...).
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa reforzada.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Turbina con palas soldadas.
- Carcasa aislada.
- Carcasa partida (para tamaños grandes).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Pie frontal.
- Doble anillo aspiración.
- Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
- Otras marcas de motores.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
501401816	MBCA 180 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	1.230	48	19	**664,90**
501401818	MBCA 180 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	1.800	52	25	**681,80**
501402018	MBCA 200 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	1.800	52	27	**784,00**
501402027	MBCA 200 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.880	57	33	**915,70**
501402219	MBCA 220 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	2.160	53	32	**878,70**
501402229	MBCA 220 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	3.960	59	41	**1.221,30**
501402529	MBCA 250 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	3.240	56	51	**1.345,50**
501402532	MBCA 250 T2 4kW	2890	13,3	7,63	-	4.680	60	60	**1.419,40**
501402834	MBCA 280 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	4.680	60	82	**1.716,20**
501402836	MBCA 280 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	6.120	63	90	**1.825,70**
501402240	MBCA 220 T4 0,18kW	1400	1,07	0,62	0,18	1.230	39	26	**767,10**
501402242	MBCA 220 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	1.800	41	28	**801,80**
501402542	MBCA 250 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	1.800	44	30	**887,00**
501402543	MBCA 250 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	2.520	47	33	**904,00**
501402844	MBCA 280 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	3.000	47	40	**972,20**
501402845	MBCA 280 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	3.800	51	42	**1.014,70**
501403146	MBCA 310 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	4.300	52	50	**1.112,40**
501403154	MBCA 310 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	5.400	56	58	**1.207,70**
501403554	MBCA 350 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	5.400	53	66	**1.414,50**
501403556	MBCA 350 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	7.200	56	66	**1.499,90**
501403559	MBCA 350 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	7.920	59	76	**1.626,20**
501404061	MBCA 400 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	7.920	58	100	**2.032,10**
501404063	MBCA 400 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	10.800	62	108	**2.196,50**
501404552	MBCA 450 T4 15kW	1460	-	29,8	15	18.000	66	170	**3.236,50**
501404563	MBCA 450 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	10.080	57	112	**2.447,30**
501405052	MBCA 500 T4 15kW	1460	-	29,8	15	16.200	61	200	**3.903,60**
501405055	MBCA 500 T4 22kW	1470	-	40,1	22	21.600	66	272	**4.509,80**
501405655	MBCA 560 T4 22kW	1470	-	40,1	22	21.600	61	313	**5.130,60**
501405658	MBCA 560 T4 37kW	1430	10,7	6,17	37	32.400	69	497	**6.684,60**
501403170	MBCA 310 T6 0,37kW	900	2,2	1,27	0,37	2.160	42	43	**1.066,40**
501403171	MBCA 310 T6 0,55kW	900	3	1,8	0,55	3.240	45	44	**1.054,80**
501403572	MBCA 350 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	3.960	47	56	**1.286,40**
501403573	MBCA 350 T6 1,1kW	910	4,83	2,78	1,1	5.400	49	59	**1.335,70**
501404074	MBCA 400 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	5.400	48	82	**1.635,10**
501404078	MBCA 400 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	7.920	52	90	**1.774,50**
501404580	MBCA 450 T6 3kW	960	12,7	7,3	3	9.000	52	112	**2.268,70**
501405083	MBCA 500 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	9.000	52	153	**2.705,70**
501405085	MBCA 500 T6 5,5kW	960	-	12,8	5,5	10.800	56	153	**2.875,80**
501405675	MBCA 560 T6 11kW	970	-	22,6	11	21.600	61	233	**4.024,70**
501405687	MBCA 560 T6 7,5kW	965	-	15,2	7,5	16.200	56	221	**3.673,70**
501406375	MBCA 630 T6 11kW	970	-	22,6	11	19.800	56	243	**4.701,70**
501406377	MBCA 630 T6 18,5kW	975	-	35,7	18,5	28.800	63	400	**5.796,80**

MBC

Centrifugal fan with forward impeller and cubic casing
Centrífugo con turbina a acción y carcasa cúbica



exempt ErP

| MANUFACTURING FEATURES

• Reinforced rolling steel sheet, protected against corrosion by powder coating polyester resin.
• Simple inlet forward curved reinforced impeller made of galvanized sheet.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Extraction of hot gases in ovens or any application with high temperatures.
• Clean air transport.
• Maximum working temperature: carried air up to 250ºC; environment: single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST

• 2 speed motors.
• Orientations: LG0, LG90, LG180.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Carcasa reforzada en acero laminado, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster.
• Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Extracción de gases calientes en hornos o cualquier tipo de aplicación donde haya altas temperaturas.
• Transporte de aire limpio.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 250ºC, ambiente: monofásico 50ºC, trifásico 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Motor 2 velocidades.
• Orientaciones: LG0, LG90, LG180.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de conexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla boca de salida.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
253310143	MBC 25/10 M4 1,1kW	1400	7,45	1,1	2.530	61	63	**1.030,80**
253300143	MBC 25/10 M6 0,55kW	890	3,9	0,55	1.670	57	61	**1.006,30**
253380143	MBC 28/11 M6 0,75kW	900	4,9	0,75	2.300	58	67	**1.081,20**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
253280146	MBC 25/10 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.550	64	65	**1.423,90**
253290146	MBC 25/10 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	3.700	66	66	**1.683,30**
253360146	MBC 28/11 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	3.800	69	66	**1.267,20**
253310146	MBC 25/10 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	2.530	61	64	**976,00**
253370146	MBC 28/11 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	3.490	64	70	**1.170,00**
253460146	MBC 31/12 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	6.160	68	72	**1.612,50**
253480146	MBC 35/14 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	6.500	73	75	**1.546,90**
253490146	MBC 35/14 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	8.290	74	78	**1.812,30**
253510146	MBC 40/16 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	9.000	76	87	**2.040,60**
253520146	MBC 40/16 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	11.500	77	89	**2.299,20**
253530146	MBC 45/18 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	8.500	80	91	**2.233,80**
253540146	MBC 45/18 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	9.500	81	93	**2.492,30**
253300146	MBC 25/10 T6 0,55kW	900	3	1,8	0,55	1.670	57	63	**918,10**
253380146	MBC 28/11 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	2.300	58	69	**1.035,30**
253430146	MBC 31/12 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	4.060	64	71	**1.405,20**
253470146	MBC 35/14 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	5.170	68	77	**1.477,80**
253500146	MBC 40/16 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	7.150	71	86	**1.743,40**
253560146	MBC 45/18 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	6.800	76	90	**1.910,50**

MBRM

Backward impeller, for clean or dusty air
Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Fully welded or joined housing.
- High efficiency single inlet and backward curved impeller, made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
- The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and rated class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- Allows you to vary the orientation locally at models from 250 to 630. In sizes ranging from 710 to 1400, the orientation is fixed.
- Optional front support up to size 500, size 560 and upper front support is included.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Transport of dusty air and small loads of pellet materials.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight shaft.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Available in non-sparking air passage and standard motor.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador fabricado en chapa Fe360.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
- Pintura formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 220 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1400, la orientación es fija.
- Pie delantero opcional hasta tamaño 500, tamaño 560 y superiores pie delantero incluido.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados exceptuando materiales filamentosos.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Aceros especiales (Corten, Hardox...).
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa reforzada.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Carcasa aislada.
- Carcasa partida (para tamaños grandes).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Pie frontal.
- Doble anillo aspiración.
- Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
- Otras marcas de motores.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
501802213	MBRM 220 T2 0,18kW	2800	0,87	0,51	0,18	790	47	18	**638,10**
501802514	MBRM 251 T2 0,25kW	2800	1,12	0,65	0,25	1.080	49	24	**726,10**
501802515	MBRM 252 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	1.370	51	26	**744,90**
501802816	MBRM 281 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	1.620	53	30	**837,80**
501802817	MBRM 282 T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	1.800	54	35	**835,90**
501803118	MBRM 311 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	2.520	57	42	**922,70**
501803119	MBRM 312 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	2.520	57	45	**988,30**
501803519	MBRM 351 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	2.160	55	66	**1.151,50**
501803527	MBRM 352 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	3.960	59	70	**1.193,30**
501804029	MBRM 401 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	5.400	63	85	**1.533,00**
501804032	MBRM 402 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	6.120	64	93	**1.607,00**
501804534	MBRM 451 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	7.920	66	115	**2.071,70**
501804536	MBRM 452 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	7.920	66	118	**2.181,30**
501805021	MBRM 501 T2 11kW	2930	-	20,8	11	10.800	70	175	**3.129,50**
501805024	MBRM 502 T2 15kW	2930	-	27,4	15	10.800	71	180	**3.287,20**
501805626	MBRM 561 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	16.200	73	220	**4.176,80**
501805628	MBRM 562 T2 22kW	2940	-	39,8	22	16.200	73	276	**4.758,80**
501805045	MBRM 503 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	4.680	55	100	**1.837,60**
501805046	MBRM 504 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	5.400	56	106	**1.881,80**
501805654	MBRM 563 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	7.200	58	128	**2.707,40**
501805656	MBRM 564 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	7.920	59	136	**2.792,80**
501806359	MBRM 631 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	10.080	61	190	**3.462,00**
501806361	MBRM 632 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	10.800	64	205	**3.653,70**
501807163	MBRM 711 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	14.400	64	287	**4.699,40**
501807149	MBRM 712 T4 11kW	1460	-	21,2	11	18.000	66	338	**5.218,10**
501808052	MBRM 801 T4 15kW	1460	-	29,8	15	21.600	67	504	**6.014,40**
501808053	MBRM 802 T4 18,5kW	1465	-	35,6	18,5	25.200	68	512	**6.472,90**
501809057	MBRM 901 T4 30kW	1475	-	56,3	30	32.400	71	684	**8.805,60**
501809058	MBRM 902 T4 37kW	1475	-	69,2	37	32.400	72	767	**9.545,40**
501810060	MBRM 1001 T4 45kW	1475	-	80,7	45	43.200	72	963	**11.056,60**
501810062	MBRM 1002 T4 55kW	1480	-	97,1	55	46.800	74	1081	**12.098,90**
501811264	MBRM 1121 T4 75kW	1480	-	133	75	61.200	76	1445	**Consult|Consultar**
501811266	MBRM 1122 T4 90kW	1485	-	158	90	68.400	77	1486	**Consult|Consultar**
501808083	MBRM 803 T6 4kW	960	-	9,46	4	14.400	60	391	**5.230,50**
501808085	MBRM 804 T6 5,5kW	960	-	12,8	5,5	16.200	60	395	**5.400,60**
501809087	MBRM 903 T6 7,5kW	965	-	15,2	7,5	21.600	62	511	**7.006,80**
501809075	MBRM 904 T6 11kW	970	-	22,6	11	21.600	64	531	**7.357,90**
501810076	MBRM 1003 T6 15kW	970	-	27,7	15	28.800	66	743	**8.939,80**
501810077	MBRM 1004 T6 18,5kW	975	-	35,7	18,5	32.400	67	850	**9.502,30**
501811279	MBRM 1123 T6 22kW	975	-	42,3	22	39.600	67	955	**Consult|Consultar**
501811281	MBRM 1124 T6 30kW	980	-	54,4	30	46.800	69	1156	**Consult|Consultar**
501812582	MBRM 1251 T6 37kW	980	-	66,8	37	54.000	71	1430	**Consult|Consultar**
501812584	MBRM 1252 T6 45kW	980	-	84,8	45	61.200	72	1915	**Consult|Consultar**
501814086	MBRM 1401 T6 55kW	980	-	102	55	76.500	73	1850	**Consult|Consultar**
501814088	MBRM 1402 T6 75kW	985	-	138	75	86.400	75	2346	**Consult|Consultar**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

MBRU

Centrifugal impeller, for clean or dusty air
Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Fan made of Fe360 sheet.
- Fully welded or joined housing.
- High efficiency single inlet and backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
- The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and rated class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- Allows you to vary the orientation locally at models from 250 to 630. In sizes ranging from 710 to 1400, the orientation is fixed.
- Optional front support up to size 500, size 560 and upper front support is included.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Transport of dusty air and small loads of pellet materials.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Welded impeller.
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight shaft.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Available in non-sparking air passage and standard motor.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador fabricado en chapa Fe360.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
- Pintura formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 250 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1400, la orientación es fija.
- Pie delantero opcional hasta tamaño 500, tamaño 560 y superiores pie delantero incluido.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC; ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Aceros especiales (Corten, Hardox...).
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa reforzada.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Turbina con palas soldadas.
- Carcasa aislada.
- Carcasa partida (para tamaños grandes).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Pie frontal.
- Doble anillo aspiración.
- Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
- Otras marcas de motores.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
501902515	MBRU 250 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	1.080	49	28	**774,10**
501902816	MBRU 280 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	1.440	51	30	**869,40**
501903118	MBRU 310 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	2.160	52	42	**959,30**
501903527	MBRU 350 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.880	55	62	**1.242,00**
501904032	MBRU 400 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	4.320	58	90	**1.719,00**
501904536	MBRU 450 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	7.920	63	115	**2.322,40**
501905021	MBRU 501 T2 11kW	2930	-	20,8	11	9.000	63	175	**3.297,50**
501905624	MBRU 561 T2 15kW	2930	-	27,4	15	12.600	66	217	**4.183,00**
501905626	MBRU 562 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	12.600	64	228	**4.420,30**
501906330	MBRU 631 T2 30kW	2950	-	56,6	30	21.600	71	438	**6.319,60**
501906331	MBRU 632 T2 37kW	2955	-	66,7	37	25.200	71	443	**6.641,00**
501907135	MBRU 711 T2 55kW	2965	-	95	55	28.800	71	625	**10.269,50**
501907137	MBRU 712 T2 75kW	2965	-	130	75	36.000	73	760	**11.516,90**
501908038	MBRU 801 T2 90kW	2970	-	156	90	28.800	72	904	**13.526,20**
501908022	MBRU 802 T2 110kW	2975	-	188	110	36.000	75	1046	**18.160,60**
501905045	MBRU 502 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	3.600	51	100	**2.005,60**
501905654	MBRU 563 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	6.120	53	143	**2.950,90**
501906359	MBRU 633 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	10.800	55	190	**3.776,00**
501907161	MBRU 713 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	10.080	56	275	**4.922,30**
501907163	MBRU 714 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	14.400	60	288	**5.086,50**
501908049	MBRU 803 T4 11kW	1460	-	21,2	11	16.200	58	418	**6.447,60**
501908052	MBRU 804 T4 15kW	1460	-	29,8	15	25.200	62	432	**6.654,80**
501909053	MBRU 901 T4 18,5kW	1465	-	35,6	18,5	18.000	59	590	**8.698,40**
501909057	MBRU 902 T4 30kW	1475	-	56,3	30	32.400	65	687	**9.660,10**
501910058	MBRU 1001 T4 37kW	1475	-	69,2	37	39.600	66	933	**11.590,50**
501910060	MBRU 1002 T4 45kW	1475	-	80,7	45	43.200	66	975	**12.052,40**
501911262	MBRU 1121 T4 55kW	1480	-	97,1	55	54.000	65	1210	**Consult|Consultar**
501911264	MBRU 1122 T4 75kW	1480	-	133	75	61.200	67	1390	**Consult|Consultar**
501912550	MBRU 1251 T4 110kW	1485	-	194	110	76.500	72	1840	**Consult|Consultar**
501912551	MBRU 1252 T4 132kW	1485	-	230	132	85.000	73	1875	**Consult|Consultar**
501914105	MBRU 1401 T4 200kW	1489	-	351	200	110.000	74	2336	**Consult|Consultar**
501914108	MBRU 1402 T4 250kW	1490	-	428	250	110.000	75	2336	**Consult|Consultar**
501908083	MBRU 805 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	14.400	54	390	**5.870,70**
501909087	MBRU 903 T6 7,5kW	965	-	15,2	7,5	21.600	55	504	**7.861,40**
501910075	MBRU 1003 T6 11kW	970	-	22,6	11	25.200	59	684	**9.403,10**
501910076	MBRU 1004 T6 15kW	970	-	27,7	15	28.800	59	759	**9.935,50**
501911277	MBRU 1123 T6 18,5kW	975	-	35,7	18,5	32.400	62	935	**Consult|Consultar**
501911279	MBRU 1124 T6 22kW	975	-	42,3	22	39.600	62	956	**Consult|Consultar**
501912581	MBRU 1253 T6 30kW	980	-	54,4	30	46.800	62	1283	**Consult|Consultar**
501912582	MBRU 1254 T6 37kW	980	-	66,8	37	54.000	64	1378	**Consult|Consultar**
501914084	MBRU 1403 T6 45kW	980	-	84,8	45	61.200	61	2150	**Consult|Consultar**
501914088	MBRU 1404 T6 75kW	985	-	138	75	76.500	66	2336	**Consult|Consultar**

MBGR

Centrifugal fan for clean or dusty air

Ventilador centrífugo, para aire limpio o ligeramente polvoriento



ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Fully welded housing.
- Single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally from models 400 to 630. Models sizes from 710 to 1400 size the orientation is fixed.
- Optional front support up to size 500, size 560 and upper front support is included.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, extraction or injection of air.
- Cooling of machines and parts.
- Clean and slightly dusty air transport.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Welded impeller.
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight shaft.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Available in non-sparking air passage and standard motor.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar RD270.
- Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 400 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1400, la orientación es fija.
- Pie delantero opcional hasta tamaño 500, tamaño 560 y superiores pie delantero incluido.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados si pasar por el interior del ventilador.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Aceros especiales (Corten, Hardox...).
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa reforzada.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Turbina con palas soldadas.
- Carcasa aislada.
- Carcasa partida (para tamaños grandes).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Pie frontal.
- Doble anillo aspiración.
- Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
- Otras marcas de motores.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502004027	MBGR 401 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.880	56	73	**1.546,30**
502004029	MBGR 402 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	3.600	60	81	**1.669,30**
502004532	MBGR 451 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	4.320	62	107	**1.986,80**
502004534	MBGR 452 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	5.400	67	136	**2.191,00**
502005036	MBGR 501 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	7.200	71	145	**2.548,90**
502005021	MBGR 502 T2 11kW	2930	-	20,8	11	8.640	73	210	**3.275,40**
502005621	MBGR 561 T2 11kW	2930	-	20,8	11	8.640	71	227	**3.828,20**
502005624	MBGR 562 T2 15kW	2930	-	27,4	15	12.600	75	240	**3.985,90**
502006328	MBGR 631 T2 22kW	2940	-	39,8	22	14.400	77	315	**5.691,30**
502006330	MBGR 632 T2 30kW	2950	-	56,6	30	18.000	78	400	**6.358,60**
502007131	MBGR 711 T2 37kW	2955	-	66,7	37	19.800	82	492	**8.277,20**
502007133	MBGR 712 T2 45kW	2960	-	78	45	21.600	83	602	**9.119,10**
502008037	MBGR 801 T2 75kW	2965	-	130	75	28.800	85	800	**12.432,40**
502008038	MBGR 802 T2 90kW	2970	-	156	90	36.000	86	860	**13.385,10**
502009023	MBGR 901 T2 132kW	2980	-	223	132	36.000	90	1065	**20.338,70**
502009025	MBGR 902 T2 160kW	2980	-	269	160	46.800	92	1090	**20.812,40**
502005646	MBGR 563 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	4.680	54	165	**2.658,40**
502005654	MBGR 564 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	5.400	56	169	**2.753,60**
502006356	MBGR 633 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	6.120	58	180	**3.688,70**
502006359	MBGR 634 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	7.920	60	190	**3.815,00**
502007159	MBGR 713 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	9.360	62	249	**4.630,60**
502007161	MBGR 714 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	10.800	65	272	**4.822,40**
502008063	MBGR 803 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	10.800	65	370	**5.787,80**
502008049	MBGR 804 T4 11kW	1460	-	21,2	11	18.000	69	415	**6.306,50**
502009052	MBGR 903 T4 15kW	1460	-	29,8	15	19.800	68	495	**7.903,80**
502009055	MBGR 904 T4 22kW	1470	-	40,1	22	25.200	74	576	**8.510,00**
502010057	MBGR 1001 T4 30kW	1475	-	56,3	30	28.800	76	794	**10.210,50**
502010058	MBGR 1002 T4 37kW	1475	-	69,2	37	36.000	77	893	**10.950,10**
502011260	MBGR 1121 T4 45kW	1475	-	80,7	45	36.000	79	1032	**Consult|Consultar**
502011262	MBGR 1122 T4 55kW	1480	-	97,1	55	46.800	81	1132	**Consult|Consultar**
502012564	MBGR 1251 T4 75kW	1480	-	133	75	54.000	83	1442	**Consult|Consultar**
502012550	MBGR 1252 T4 110kW	1485	-	194	110	72.000	85	1770	**Consult|Consultar**
502014051	MBGR 1401 T4 132kW	1485	-	230	132	72.000	87	2150	**Consult|Consultar**
502014104	MBGR 1402 T4 160kW	1489	-	278	160	90.000	84	2170	**Consult|Consultar**
502009083	MBGR 905 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	10.800	55	441	**7.119,70**
502009085	MBGR 906 T6 5,5kW	960	-	12,8	5,5	14.400	57	450	**7.290,00**
502010087	MBGR 1003 T6 7,5kW	965	-	15,2	7,5	18.000	62	613	**8.411,60**
502010075	MBGR 1004 T6 11kW	970	-	22,6	11	21.600	68	626	**8.762,70**
502011276	MBGR 1123 T6 15kW	970	-	27,7	15	25.200	67	836	**Consult|Consultar**
502011277	MBGR 1124 T6 18,5kW	975	-	35,7	18,5	32.400	69	861	**Consult|Consultar**
502012579	MBGR 1253 T6 22kW	975	-	42,3	22	36.000	72	900	**Consult|Consultar**
502012581	MBGR 1254 T6 30kW	980	-	54,4	30	46.800	74	1287	**Consult|Consultar**
502014082	MBGR 1403 T6 37kW	980	-	66,8	37	46.800	77	1819	**Consult|Consultar**
502014086	MBGR 1404 T6 55kW	980	-	102	55	61.000	77	2058	**Consult|Consultar**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.
NOTA: Modelos de 1121 a 1404 consultar precio.

MA P/R

Straight blade impeller, in cast aluminum
Turbina de pala recta, en fundición de aluminio



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Cast aluminium housing.
- Straight blade made of cast aluminium.
- Polyester finishing coat.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Solid material transport (except for textile fibers).
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Special voltages.
- 2 speed motors.
- Orientations: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en fundición de aluminio.
- Turbina de pala recta en fundición de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz.
- Orientación estándar LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Transporte de materia sólida excepto fibras textiles.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Orientaciones: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
253300160	MA 26 T2 0,37kW P/R	2800	1,58	0,91	0,37	700	52	14	**602,70**
300006000	MA 27 T2 0,55kW P/R	2800	2,23	1,29	0,55	850	54	16	**694,80**
300140600	MA 28 T2 0,75kW P/R	2800	2,75	1,58	0,75	1.400	56	21	**877,90**
300032600	MA 31 T2 1,5kW P/R	2800	5,46	3,14	1,5	1.800	59	25	**1.136,30**

MB P/R

Straight blade impeller
Turbina de pala recta





| MANUFACTURING FEATURES
- Rolled steel sheet housing.
- Completely welded and reinforced housing.
- Single inlet straight blade impeller manufactured in steel sheet and with reinforced with a welded ring protected with polyester powder finishing coat.
- Polyester finishing coat.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and rated class F insulation. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Solid material transport (except for textile fibers).
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- 2 speed motors.
- Fan prepared for air up to 250ºC (depending on model).
- Fan equipped with cooling impeller for high temperature air transport.
- Orientations: LG0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG225, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD 270, RD315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada y reforzada.
- Turbina de pala recta fabricada con chapa de acero y con aro de refuerzo soldado y protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina de poliéster.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar: LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Transporte de materia sólida excepto fibras textiles.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Motor 2 velocidades.
- Ventilador preparado para aire hasta 250ºC (según modelo).
- Ventilador equipado con rodete de refrigeración para transporte de aire de altas temperaturas.
- Orientación: LG0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG225, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD 270, RD315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
253210160	MB 22/9 T2 1,1kW P/R	2800	4,05	2,33	1,1	2.100	71	23	**805,00**
253280160	MB 25/10 T2 1,5kW P/R	2800	5,46	3,14	1,5	2.550	73	31	**928,70**
253360161	MB 28/11 T2 2,2kW P/R	2800	7,97	4,58	2,2	4.500	76	40	**1.021,70**
253450160	MB 31/12 T2 3kW P/R	2870	10,3	5,92	3	5.300	78	55	**1.381,80**
253480161	MB 35/14 T2 5,5kW P/R	2900	-	10,6	5,5	7.800	81	85	**2.014,70**
253510160	MB 40/16 T2 7,5kW P/R	2900	-	14,1	7,5	9.500	85	103	**2.229,80**
253530160	MB 45/18 T2 11kW P/R	2930	-	20,8	11	10.500	88	180	**3.063,50**
253530161	MB 45/18 T2 15kW P/R	2930	-	27,4	15	12.500	88	191	**3.516,90**

MBZM P/R

Centrifugal fan for solid material transport
Ventilador centrífugo para transporte de material sólido



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet.
- Fully welded and reinforced housing.
- Single inlet straight blade impeller made of made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
- The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally from models 220 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.
- Optional front support up to size 500, size 560 and upper front support is included.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- For pneumatic transport of solid materials mixed with air, sawdust and wood chips; also filamentary materials.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Welded impeller.
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight shaft.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Available in non-sparking air passage and standard motor.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360.
- Carcasa totalmente soldada y reforzada.
- Turbina de pala recta y simple aspiración fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
- La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Las turbinas se pintan con imprimación de poliésyer con una resistencia térmica de 300ºC.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 220 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.
- Pie delantero opcional hasta tamaño 500, tamaño 560 y superiores pie delantero incluido.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Para transporte neumático de materiales solidos mezclados con aire, serrín y virutas de madera; también para materiales filamentosos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Aceros especiales (Corten, Hardox...).
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa reforzada.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Turbina con palas soldadas.
- Carcasa aislada.
- Carcasa partida (para tamaños grandes).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Pie frontal.
- Doble anillo aspiración.
- Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
- Otras marcas de motores.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I máx. (A)		Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
501502215	MBZM 220 T2 0,37kW P/R	2800	1,58	0,91	0,37	870	52	20	**659,60**
501502516	MBZM 251 T2 0,55kW P/R	2800	2,23	1,29	0,55	1.080	55	25	**747,80**
501502517	MBZM 252 T2 0,75kW P/R	2800	2,75	1,58	0,75	1.230	56	30	**745,70**
501502818	MBZM 281 T2 1,1kW P/R	2800	4,05	2,33	1,1	1.370	57	33	**849,80**
501502819	MBZM 282 T2 1,5kW P/R	2800	5,46	3,14	1,5	1.800	59	37	**915,20**
501503119	MBZM 311 T2 1,5kW P/R	2800	5,46	3,14	1,5	1.620	59	43	**983,50**
501503127	MBZM 312 T2 2,2kW P/R	2800	7,97	4,58	2,2	2.160	61	47	**1.025,30**
501503529	MBZM 351 T2 3kW P/R	2870	10,3	5,92	3	2.520	64	63	**1.309,00**
501503532	MBZM 352 T2 4kW P/R	2890	13,3	7,63	4	3.600	65	72	**1.383,00**
501504034	MBZM 401 T2 5,5kW P/R	2900	-	10,6	5,5	4.320	67	101	**1.803,90**
501504036	MBZM 402 T2 7,5kW P/R	2900	-	14,1	7,5	5.400	69	106	**1.913,40**
501504521	MBZM 452 T2 11kW P/R	2930	-	20,8	11	7.200	72	155	**2.864,10**
501505024	MBZM 501 T2 15kW P/R	2930	-	27,4	15	9.000	73	180	**3.265,20**
501505028	MBZM 502 T2 22kW P/R	2940	-	39,8	22	10.800	75	250	**3.979,60**
501504546	MBZM 454 T4 1,5kW P/R	1400	5,67	3,26	1,5	3.600	58	85	**1.631,10**
501505054	MBZM 503 T4 2,2kW P/R	1430	8,07	4,64	2,2	4.680	57	112	**1.955,00**
501505056	MBZM 504 T4 3kW P/R	1430	10,7	6,17	3	5.400	61	117	**2.040,50**
501505659	MBZM 561 T4 4kW P/R	1440	14,5	8,32	4	6.120	62	156	**2.921,50**
501505661	MBZM 562 T4 5,5kW P/R	1440	-	10,5	5,5	7.200	63	177	**3.113,20**
501506363	MBZM 631 T4 7,5kW P/R	1440	-	14,1	7,5	7.920	64	202	**3.754,70**
501506349	MBZM 632 T4 11kW P/R	1460	-	21,2	11	10.080	66	250	**4.273,50**
501507149	MBZM 711 T4 11kW P/R	1460	-	21,2	11	12.600	68	358	**5.038,00**
501507152	MBZM 712 T4 15kW P/R	1460	-	29,8	15	12.600	69	370	**5.245,10**
501508053	MBZM 801 T4 18,5kW P/R	1465	-	35,6	18,5	19.800	71	526	**6.273,30**
501508057	MBZM 802 T4 30kW P/R	1475	-	56,3	30	21.600	72	639	**7.235,30**
501509058	MBZM 901 T4 37kW P/R	1475	-	69,2	37	28.800	75	782	**9.223,90**
501509060	MBZM 902 T4 45kW P/R	1475	-	80,7	45	28.800	75	817	**9.685,80**
501510062	MBZM 1001 T4 55kW P/R	1480	-	97,1	55	36.000	76	1083	**11.736,10**
501510064	MBZM 1002 T4 75kW P/R	1480	-	133	75	42.120	78	1227	**13.748,00**



MDI

Forward impeller, stainless steel AISI 304
Turbina acción, acero inoxidable AISI 304



exempt ErP

| MANUFACTURING FEATURES
- Welded stainless steel AISI 304 housing.
- Stainless steel single inlet forward curved impeller.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz in single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Air transport with corrosive components.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Special voltages.
- 2 speed motors.
- Fans provided with cooling disk for high temperatures.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa engatillada fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en acero inoxidable.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Transporte de aire con componentes corrosivos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: monofásico 50ºC, trifásico 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Ventilador equipado con rodete de refrigeración para transporte de aire de altas temperatura.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RAI *pg.400*
Inlet protecton guard manufactured in stainess steel.
Rejilla aspiración inox.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
300716100	MDI 10/5 M2 0,12kW	2850	0,94	0,09	330	2,4	**695,40**
300716400	MDI 13/6 M2 0,18kW	2850	1,42	0,18	600	5,3	**782,40**
300716600	MDI 13/8 M2 0,25kW	2850	1,87	0,25	900	9,4	**834,50**
300716700	MDI 16/8 M2 0,37kW	2850	2,61	0,37	1.300	6,2	**1.017,00**
300716900	MDI 18/8 M2 0,55kW	2850	3,71	0,55	1.600	10,2	**1.060,50**
300717100	MDI 20/10 M2 1,1kW	2850	6,71	1,1	3.500	19	**1.303,80**
300717500	MDI 25/13 M2 2,2kW	2850	13,67	2,2	3.350	11	**2.573,00**
300716300	MDI 13/6 M4 0,12kW	1450	1,15	0,12	400	4,9	**782,40**
300716500	MDI 13/8 M4 0,12kW	1450	1,15	0,12	500	5,8	**817,20**
300716800	MDI 16/8 M4 0,13kW	1450	1,15	0,12	800	9	**982,40**
300717000	MDI 18/8 M4 0,25kW	1450	1,93	0,25	1.300	9,7	**1.008,40**
300717200	MDI 20/10 M4 0,25kW	1450	1,93	0,55	1.600	11	**1.147,50**
300717300	MDI 25/13 M4 0,37kW	1450	2,82	0,55	3.000	24	**2.294,90**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V				
Código	Modelo	R.P.M.	I máx. (A)		Potencia kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V				
300717600	MDI 10/5 T2 0,12kW	2850	0,64	0,36	0,09	330	2,4	**634,60**
300717800	MDI 13/6 T2 0,18kW	2850	0,87	0,51	0,18	600	5,3	**699,80**
300718100	MDI 13/8 T2 0,25kW	2850	1,12	0,65	0,25	900	9,4	**743,10**
300718200	MDI 16/8 T2 0,37kW	2850	1,58	0,91	0,37	1.300	6,2	**934,60**
300718400	MDI 18/8 T2 0,55kW	2850	2,23	1,29	0,55	1.600	10,2	**956,00**
300718600	MDI 20/10 T2 1,1kW	2850	4,42	2,55	1,1	3.500	19	**1.147,50**
300718800	MDI 25/13 T2 2,2kW	2850	8,61	4,98	2,2	3.350	32	**2.312,30**
300717900	MDI 13/6 T4 0,12kW	1450	0,8	0,46	0,12	400	4,9	**699,80**
300718000	MDI 13/8 T4 0,12kW	1450	0,8	0,46	0,12	500	5,8	**734,60**
300718300	MDI 16/8 T4 0,12kW	1450	0,8	0,46	0,12	800	9	**899,70**
300718500	MDI 18/8 T4 0,25kW	1450	1,38	0,79	0,25	1.300	9,7	**912,90**
300718700	MDI 20/10 T4 0,25kW	1450	1,38	0,79	0,55	1.600	11	**1.043,20**
300718900	MDI 25/13 T4 0,37kW	1450	1,86	1,07	0,55	3.000	24	**2.121,10**

MBP

Backward impeller, anticorrosive plastic material
Turbina reacción, material plástico anticorrosivo



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- PE plastic housing.
- Backward curved impeller in PP plastic.
- Motor support made of rolled steel sheet with polyester powder finishing coat.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor, IP-55, class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.
- Standard orientation: LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Corrosive air transport.
- Chemical and petrochemical industry.
- Laboratories and gas cabinets.
- Maximum temperature of transported air: if it is clean air 70ºC, other depends on the gas (see table in documentation).

| UNDER REQUEST
- Single phase motors (up to 1,5kW).
- Special voltages fans.
- 2 speed motors.
- Motors with PTC/PTO temperature probes.
- Stainless steel motor support.
- Casing made of PP.
- Orientations: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en plástico PE.
- Turbina a reacción en plástico PP.
- Soporte motor fabricado en chapa de acero recubierto contra la corrosión en polvo de resina de poliéster.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz.
- Orientación estándar: LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Transporte de aire con componentes corrosivos.
- Industria química y petroquímica.
- Laboratorios y vitrinas de gases.
- Temperatura máxima del aire transportado: si es aire limpio a 70ºC, otros dependerá del gas (consulte la tabla en la documentación).

| BAJO DEMANDA
- Motores monofásicos (hasta 1,5kW).
- Voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Motores con sondas de temperatura PTC/PTO.
- Pie soporte en acero inoxidable.
- Carcasa en PP.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502202013	MBP 20 T2 0,18kW	2710	0,55	1	0,18	1.150	58	9	**831,80**
502202515	MBP 25 T2 0,37kW	2730	0,97	1,7	0,37	2.150	66	13	**1.135,00**
502202817	MBP 28 T2 0,75kW	2840	1,75	3	0,75	3.170	69	19	**1.424,30**
502203119	MBP 31 T2 1,5kW	2850	3,2	5,5	1,5	4.700	72	26	**1.781,40**
502203527	MBP 35 T2 2,2kW	2860	4,54	7,9	2,2	6.700	74	32	**1.997,00**
502202039	MBP 20 T4 0,12kW	1360	0,55	1	0,12	570	43	9	**831,80**
502202539	MBP 25 T4 0,12kW	1360	0,55	1	0,12	1.090	50	10	**1.074,10**
502202840	MBP 28 T4 0,18kW	1310	0,7	1,2	0,18	1.610	53	14	**1.376,50**
502203141	MBP 31 T4 0,25kW	1350	0,8	1,4	0,25	2.390	56	19	**1.469,70**
502203542	MBP 35 T4 0,37kW	1370	1,1	1,9	0,37	3.400	58	23	**1.647,10**
502204043	MBP 40 T4 0,55kW	1370	1,58	2,7	0,55	4.850	63	33	**2.251,90**
502204545	MBP 45 T4 1,1kW	1420	2,5	4,3	1,1	6.400	63	40	**2.536,10**
502203168	MBP 31 T6 0,18kW	880	0,7	1,2	0,18	1.570	45	19	**1.464,40**
502203568	MBP 35 T6 0,18kW	880	0,7	1,2	0,18	2.230	47	23	**1.641,70**
502204069	MBP 40 T6 0,25kW	900	0,87	1,5	0,25	3.180	52	30	**2.038,00**
502204570	MBP 45 T6 0,37kW	900	1,23	2,1	0,37	4.190	52	37	**2.219,80**

ACCESSORIES FOR MBP | ACCESORIOS PARA MBP

Application model / Modelo a aplicar	Ø inlet / outlet / Ø aspiración / impulsión	R.R.P. / P.V.P €									
		FJ	DG	CSC	AD	PC	PCM	AV	PD	RPI	WS
MBP 20	160	44,40	96,20	184,90	173,80	62,80	29,60	33,30	18,50	44,40	147,90
MBP 25	200	51,80	125,80	229,30	196,00	62,80	29,60	33,30	18,50	48,00	147,90
MBP 28	225	55,50	144,20	266,20	207,10	103,50	29,60	33,30	18,50	55,50	147,90
MBP 31	250	62,80	170,10	295,80	214,50	114,70	36,90	44,40	18,50	59,20	147,90
MBP 35	280	66,60	181,20	318,00	225,50	125,80	36,90	44,40	18,50	66,20	147,90
MBP 40	315	74,00	188,60	336,50	266,20	125,80	36,90	44,40	18,50	81,40	147,90
MBP 45	355	85,10	233,00	373,40	269,90	140,60	44,40	44,40	18,50	88,70	147,90

FJ = Flexible joint/ Junta flexible DG = Diffusor with grid/ Difusor con rejilla CSC = Gravity shutter/ Compuerta sobrepresión circular AD = Adjustable damper/ Compuerta ajustable
PC = Housing protection/ Protección de carcasa PCM = Motor protection cover/ Tapa protección motor AV = Anti-vibration mounts kit/ Kit soporte antivibración PD = Drain plug/ Tapón de drenaje
RPI = Stainless protection grid/ Rejilla de protección inoxidable WS = Wall bracket/ Soporte para pared

>ESTELADESIGN<

- Low profile for small spaces
- Bajo perfil para espacios reducidos
- More efficient work in plenum
- Más eficiencia de trabajo en plénum
- More flow and more pressure than others residential models
- Más caudal y más presión que otros modelos residenciales



50/60 Hz

MBPC

Forward impeller, anticorrosive plastic material
Turbina acción, material plástico anticorrosivo



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- PE plastic housing.
- Forward curved impeller in PP plastic.
- Motor support made of rolled steel sheet with polyester powder finishing coat.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor, IP-55, class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.
- Standard orientation: LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Corrosive air transport.
- Chemical and petrochemical industry.
- Laboratories and gas cabinets.
- Maximum temperature of transported air: if it is clean air 70ºC, other depends on the gas (see table in documentation).

| UNDER REQUEST
- Single phase motors (up to 1,5kW).
- 2 speed motors.
- Motors with PTC/PTO temperature probes.
- Stainless steel motor support.
- Casing made of PP.
- Orientations: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en plástico PE.
- Turbina a acción en plástico PP.
- Soporte motor fabricado en chapa de acero recubierto contra la corrosión en polvo de resina de poliéster.
- Tornillería en acero inoxidable
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz.
- Orientación estándar: LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Transporte de aire con componentes corrosivos.
- Industria química y petroquímica.
- Laboratorios y vitrinas de gases.
- Temperatura máxima del aire transportado: si es aire limpio a 70ºC, otros dependerá del gas (consulte la tabla en la documentación).

| BAJO DEMANDA
- Motores monofásicos (hasta 1,5kW).
- Motores 2 velocidades.
- Motores con sondas de temperatura PTC/PTO.
- Pie soporte en acero inoxidable.
- Carcasa en PP.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502302014	MBPC 20 T2 0,25kW	2710	0,71	1,2	0,25	620	68	9	**703,90**
502302517	MBPC 25 T2 0,75kW	2840	1,75	3	0,75	1.230	74	13	**924,70**
502302818	MBPC 28 T2 1,1kW	2850	2,42	4,2	1,1	1.700	78	19	**1.125,50**
502303119	MBPC 31 T2 1,5kW	2850	3,2	5,5	1,5	2.710	83	26	**1.360,90**
502303527	MBPC 35 T2 2,2kW	2860	4,54	7,9	2,2	2.710	81	50	**2.229,50**
502302039	MBPC 20 T4 0,12kW	1360	0,55	1	0,12	320	52	9	**699,30**
502302540	MBPC 25 T4 0,18kW	1310	0,7	1,2	0,18	630	58	10	**811,10**
502302840	MBPC 28 T4 0,18kW	1310	0,7	1,2	0,18	870	62	14	**990,80**
502303141	MBPC 31 T4 0,25kW	1350	0,8	1,4	0,25	1.520	67	19	**1.162,10**
502303542	MBPC 35 T4 0,37kW	1370	1,1	1,9	0,37	2.110	65	40	**2.175,20**
502304044	MBPC 40 T4 0,75kW	1410	1,79	3,1	0,75	2.560	70	33	**1.625,10**
502304545	MBPC 45 T4 1,5kW	1420	3,31	5,7	1,5	3.900	72	65	**4.286,00**
502305054	MBPC 50 T4 2,2kW	1440	4,83	8,4	2,2	5.250	75	100	**5.530,20**
502305661	MBPC 56 T4 5,5kW	1450	10,9	-	5,5	8.990	77	115	**7.091,60**
502303167	MBPC 31 T6 0,12kW	850	0,62	1,1	0,12	1.000	57	19	**1.182,10**
502304069	MBPC 40 T6 0,25kW	900	0,87	1,5	0,25	1.680	58	30	**1.564,10**
502305072	MBPC 50 T6 0,75kW	925	2,01	3,5	0,75	3.440	64	90	**5.193,40**
502305678	MBPC 56 T6 2,2kW	945	5,12	8,9	2,2	5.900	67	95	**6.665,30**

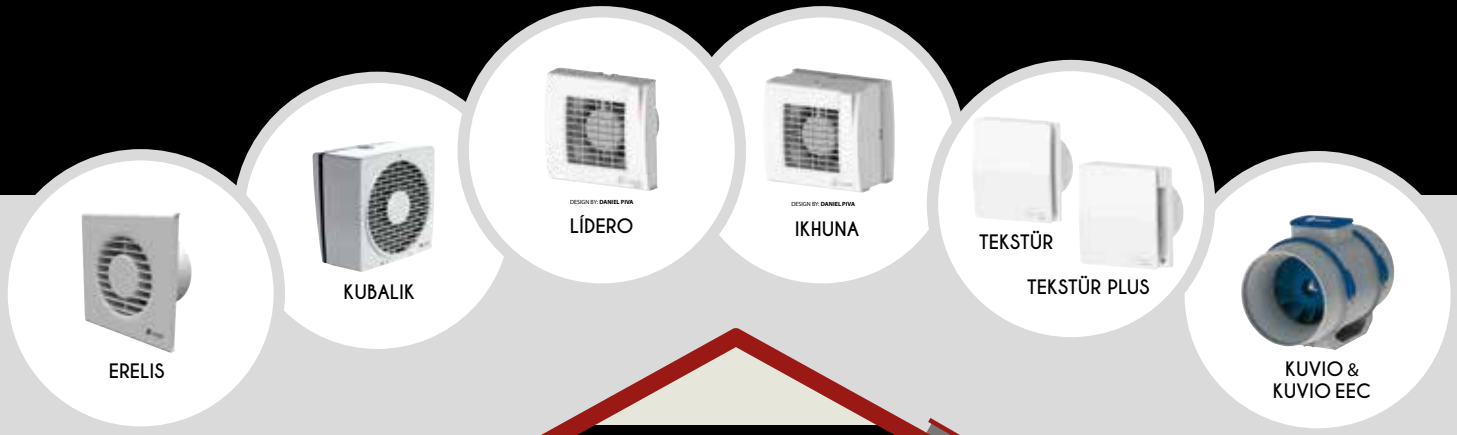
ACCESSORIES FOR MBPC | ACCESORIOS PARA MBPC

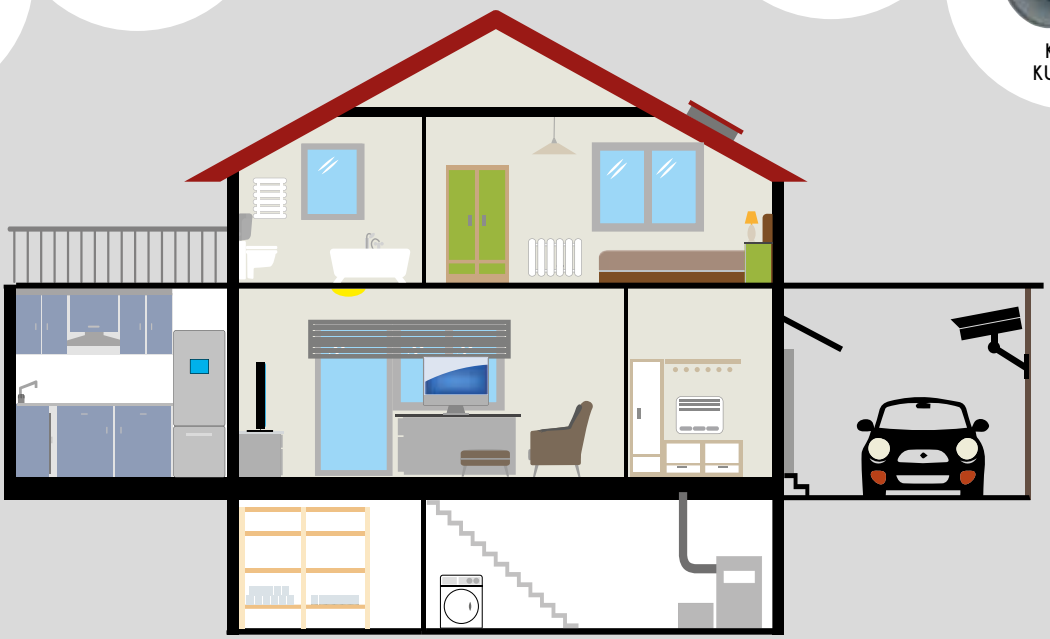
Application model / Modelo a aplicar	Ø inlet / outlet / Ø aspiración / impulsión	R.R.P. / P.V.P €						
		FJ	DG	CSC	AV	PD	RPI	WS
MBPC 20	125	33,30	81,40	155,40	33,30	18,50	40,70	147,90
MBPC 25	160	44,40	96,20	184,90	33,30	18,50	44,40	147,90
MBPC 28	180	48,00	107,20	210,70	33,30	18,50	48,00	147,90
MBPC 31	200	51,80	125,80	229,30	44,40	18,50	48,00	147,90
MBPC 40	250	62,80	170,10	295,80	44,40	18,50	59,20	147,90
MBPC 45	280	66,60	181,20	318,00	44,40	18,50	66,60	147,90
MBPC 50	315	74,00	188,60	336,50	103,50	59,20	81,40	-
MBPC 56	400	92,40	266,20	395,70	103,50	59,20	-	-

FJ = Flexible joint/ Junta flexible DG = Diffusor with grid/ Difusor con rejilla CSC = Gravity shutter/ Compuerta sobrepresión circular AV = Anti-vibration mounts kit/ Kit soporte anti-vibración PD = Drain plug/ Tapón de drenaje RPI = Stainless protection grid/ Rejilla de protección inoxidable WS = Wall bracket/ Soporte para pared

NEW

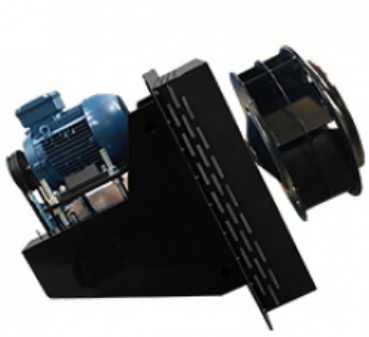
RESIDENTIAL RANGE
GAMA RESIDENCIAL





CLIBOS-TR

Backward centrifugal fan for high temperature
Centrífugo a reacción para altas temperaturas



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Belt driven centrifugal medium pressure fan, type plug fan.
- Insulated casing made of carbon laminated steel, protected against corrosion with black heat-resistant paint coating. Finish C4.
- Thermal insulation with high density rock wool, 90Kg/m^3, thickness 150mm and 200mm.
- Self-cleaning and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Black colour heat-resistant painting.
- Transmission assembly with protections according to ISO 13857 standard.
- High efficiency belt without maintenance.
- Heavy duty bearings.
- IE3 motor for continuous operation (S1). Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Motor support (B3) on a bench.
- Maximum continuous working temperature: environment 60ºC.
- Suitable for transferring gases from -40ºC to 350ºC continuously due to cooling impeller.

| APPLICATIONS

Plug fan installation for the recirculation of hot gases in:

- Ovens.
- Boilers.
- Paint booths.
- Drying of: tobacco, barley, ceramics, glass, wood.
- Insulated thermal cameras subjected to a temperature control.
- Burners and incinerators.
- Melting furnaces.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- Non-sparking construction.
- Manufacture in special steels for work up to 550ºC in continuous.
- Other insulation thicknesses.
- Other construction sizes.
- Execution to work vertically.
- Protection against corrosion C5.
- Inox 304.
- Inox 316.
- Other motors according to customer requirements.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión a transmisión tipo plug fan.
- Cajón aislado fabricado en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de pintura anticalórica negra. Acabado C4.
- Aislamiento térmico con lana de roca de alta densidad, 90Kg/m^3, espesor 150mm y 200mm.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintura anticalórica de color negro.
- Conjunto transmisión con protecciones según norma ISO 13857.
- Correa de alta eficiencia sin mantenimiento.
- Rodamientos heavy duty.
- Motor IE3 para funcionamiento en continuo (S1). Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motor con patas (B3) soportado sobre bancada.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo de aire ambiente: 60ºC.
- Apto para trasegar gases desde -40ºC hasta 350ºC en continuo gracias al rodete de refrigeración.

| APLICACIONES

Instalación tipo plug fan para la recirculación de gases calientes en:

- Hornos.
- Calderas.
- Cabinas de pintura.
- Secaderos de: tabaco, cebada, cerámica, vidrio, madera
- Cámaras térmicas aisladas sometidas a un control de temperatura.
- Quemadores e incineradoras.
- Hornos de fusión.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Construcción antichispas.
- Fabricación en aceros especiales para trabajo hasta 550ºC en continuo.
- Otros espesores de aislamiento.
- Otros tamaños constructivos.
- Ejecución para trabajar en vertical.
- Protección contra la corrosión C5.
- Inox 304.
- Inox 316.
- Otras motorizaciones según requerimientos del cliente.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



CLBI *pg.420*
Inlet for PLUG FAN in cabinet.
Boca de aspiración para PLUG FAN en cabina



CLBC *pg.425*
Inlet for PLUG FAN in cabinet.
Boca de aspiración para PLUG FAN en cabina



LENTICHEK *pg.438*
Vibration monitoring system.
Sistema supervisión de vibraciones.



LARIDIS *pg.438*
Automatic bearing lubricator.
Lubricador automático de cojinetes.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)									
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
CLIBOS-TR 452 T4	**3.454,70**	**3.542,40**	**3.723,50**	**3.971,90**						
CLIBOS-TR 502 T4		**3.642,80**	**3.823,90**	**4.072,30**	**4.240,90**					
CLIBOS-TR 562 T4		**3.805,80**	**3.986,90**	**4.235,30**	**4.403,90**	**5.620,30**				
CLIBOS-TR 632 T4			**4.055,00**	**4.298,90**	**4.464,50**	**5.658,70**	**5.893,60**			
CLIBOS-TR 712 T4				**4.672,20**	**4.837,80**	**6.031,90**	**6.266,70**	**6.475,60**		
CLIBOS-TR 802 T4					**5.021,60**	**6.215,70**	**6.450,60**	**6.659,50**	**7.121,50**	**7.320,50**



>IKHUNA<

>100/120/150



Designed by: DANIEL PIVA

> EXTRACTOR **PARA VENTANA** CON **PERSIANA AUTOMÁTICA ANTIRRETORNO** <

> **WINDOW** EXTRACTOR WITH **AUTOMATIC BACKDRAUGHT SHUTTER** <

BSTB

Single inlet, free shaft without motor
Simple aspiración, eje libre sin motor



| MANUFACTURING FEATURES
- Fully made of galvanised steel sheet.
- Single inlet backward curved impeller in all models.
- Belt driven shaft with anticorrosion treatment.

| APPLICATIONS
Designed for assembly in equipment:
- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventiladores totalmente fabricados en acero.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás de simple oído.
- Eje de transmisión con tratamiento anticorrosión

| APLICACIONES
Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.

Code	Model	R.P.M.	Máx. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	Pot. máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
300784400	BSTB 315	1400/3250	3	5.500	69	63	**484,60**
300784500	BSTB 355	1300/2900	3	7.000	68	64	**575,40**
300784600	BSTB 400	1200/2800	4	8.700	74	66	**718,00**
300784700	BSTB 450	1200/2800	7,5	13.000	79	93	**923,70**
300784800	BSTB 500	900/2500	7,5	14.300	78	116	**1.114,40**
300822600	BSTB 560	800/2200	11	19.100	79	146	**1.503,30**
300822700	BSTB 630	800/1900	15	24.170	79	185	**1.619,40**
300822800	BSTB 710	600/1800	18,5	29.390	79	223	**1.995,00**

BSTB-M

Backward simple inlet impeller belt driven
Ventilador a reacción simple aspiración con motor y transmisión



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Fully made of galvanised steel sheet.
- Simple inlet, backward impeller with self-cleaning system.
- Belt driven shaft with anticorrosion treatment.
- Supplied with motor, belts and pulleys.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Fan supplied without transmission protection.

| APPLICATIONS
Designed for assembly in equipment:
- Ventilation boxes and air handling units.
- Centrifugal heaters.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Fan with transmission protection.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventiladores totalmente fabricados en acero.
- Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodete de álabes hacia atrás (a reacción) de simple oído.
- Eje de transmisión con tratamiento anticorrosión.
- El ventilador se suministra con motor y transmisión.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Ventilador subministrado sin protecciones en la transmisión.

| APLICACIONES
Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Ventilador con protecciones para la transmisión.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5
BSTB-M 355	**1.249,30**	**1.265,40**	**1.269,80**	**1.310,10**	**1.351,70**	**1.441,70**	**1.522,20**							
BSTB-M 400		**1.488,00**	**1.492,60**	**1.532,60**	**1.574,30**	**1.664,20**	**1.744,80**	**1.864,00**						
BSTB-M 450			**1.828,80**	**1.869,00**	**1.910,70**	**2.000,60**	**2.081,20**	**2.200,20**	**2.381,20**	**2.536,30**	**2.853,30**			
BSTB-M 500				**2.153,60**	**2.195,30**	**2.285,20**	**2.365,80**	**2.484,80**	**2.665,80**	**2.820,90**	3.137,80			
BSTB-M 560					**2.800,30**	**2.890,10**	**2.970,80**	**3.089,90**	**3.270,70**	**3.425,90**	**3.742,80**	**3.915,40**		
BSTB-M 630						**3.231,60**	**3.312,20**	**3.431,30**	**3.612,40**	**3.767,30**	**4.084,20**	**4.256,90**	**4.452,30**	
BSTB-M 710							**4.046,30**	**4.165,50**	**4.346,40**	**4.501,50**	**4.818,40**	**4.991,10**	**5.186,50**	**5.619,10**

MT

Forward impeller, free shaft without motor
Turbina acción, eje libre sin motor



| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Completely joined or welded housing.
- Galvanised steel sheet single inlet forward curved impeller.
- The fan is supplied in standard execution to "free shaft", i.e. without motor, pulleys or belts.
- Polyester powder finishing coat.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Maximum working temperature: carried air 200ºC, environment: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- Fans for air working temperatures up to 250ºC.
- Orientations: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 225, LG 315, RD 0, RD 45, RD 90, RD 135, RD 180, RD 225, RD 270, RD 315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
- El ventilador se suministrará en ejecución estándar a "eje libre", es decir sin motor, poleas ni correas.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Orientación estándar LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 200ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Ventilador preparado para aire hasta 250ºC.
- Orientaciones: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 225, LG 315, RD 0, RD 45, RD 90, RD 135, RD 180, RD 225, RD 270, RD 315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla boca de salida.

Code	Model	R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
254120160	MT 22/9	1100/3400	3	4.590	18	**778,00**
254180160	MT 25/10	900/3000	4	5.850	24	**885,50**
254210160	MT 28/11	950/2850	5,5	7.170	27	**953,90**
254230160	MT 31/12	750/2400	7,5	8.990	40	**1.473,90**
254330160	MT 35/14	1000/1900	7,5	11.470	56	**1.678,90**
254370160	MT 40/16	650/1650	11	14.400	71	**1.887,40**
254420160	MT 45/18	750/1500	11	18.520	85	**2.063,10**
254540160	MT 63/25	400/950	22	36.250	115	**4.419,50**

Different configurations of free shaft without motor or belt driven motor
Eje libre sin motor o motor a transmisión en diferentes configuraciones



MTCA



MTRL



MTRM



MTRU



MTGR



MTZM P/R

| MANUFACTURING FEATURES

• Rolling steel sheet housing, fully welded and protected against corrosion with polyester powder finishing coat.
• Forward models (MTCA) with galvanized sheet impeller, and backward models (rest of series) with sheet steel impeller protected against corrosion by polyester resin coating.
• The fan is supplied with free axle (sist.1), that is: without motor, pulleys or belts or with motor and transmission set (syst.9 and 12).
• For models with motor: standard squirrel cage asynchronous motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Optional front support up to size 500, size 560 and upper front support is included.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean air and pneumatic transport.
• Clean air or slightly dusty air transport (MTCA and MTRL).
• Transport of dusty air or with low load of granulated materials (MTRM y MTRU).
• Solid material transport and textile fibers (MTGR and MTZM P/R).

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Cooling wheel.
• Anticaloric paint.
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Welded impeller.
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight shaft.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Available in non-sparking air passage and standard motor.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Carcasa fabricada en chapa de acero laminado totalmente soldada y protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
• Turbina de chapa galvanizada para modelos a acción (MTCA) o de chapa de acero para los de reacción (resto de series) protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de resina de poliéster.
• El ventilador se suministra a eje libre (sist.1), es decir: sin motor, poleas ni correas o con motor y conjunto de transmisión (sist.9 y 12).
• Para modelos con motor: motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Pie delantero opcional hasta tamaño 500, tamaño 560 y superiores pie delantero incluido.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Aire limpio y transporte neumático.
• Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento (MTCA y MTRL).
• Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados (MTRM y MTRU).
• Transporte de materia sólida y fibra textil (MTGR y MTZM P/R).

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Aceros especiales (Corten, Hardox...).
• Inox 304 (acabado normal o electropulido).
• Inox 316 (acabado normal o electropulido).
• Rodete de refrigeración.
• Pintura anticalórica.
• Carcasa reforzada.
• Carcasa totalmente soldada (estanca).
• Turbina con palas soldadas.
• Carcasa aislada.
• Carcasa partida (para tamaños grandes).
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
• Drenaje.
• Eje estanco.
• Pie frontal.
• Doble anillo aspiración.
• Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
• Otras marcas de motores.
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ErP

+ info 60 Hz

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



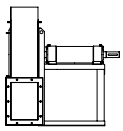
RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



FAN EXECUTION 1 (FREE SHAFT) | VENTILADOR SISTEMA 1 (EJE LIBRE SIN BANCADA)

MTCA - Centrifugal belt driven fan to move clean air | Ventilador centrífugo a transmisión para mover aire limpio

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503602200	MTCA 220 (sist 1)	3500	2,2	3.390	63	(s.1) 27	**1.167,60**
503602500	MTCA 250 (sist 1)	3300	3	4.390	65	(s.1) 31	**1.333,40**
503602800	MTCA 280 (sist 1)	2600	3	4.900	61	(s.1) 36	**1.499,40**
503603100	MTCA 310 (sist 1)	2400	4	6.280	67	(s.1) 45	**1.608,60**
503603500	MTCA 350 (sist 1)	2200	4	7.700	68	(s.1) 73	**1.764,00**
503604000	MTCA 400 (sist 1)	2100	15	14.660	71	(s.1) 88	**1.927,70**
503604500	MTCA 450 (sist 1)	1800	15	17.840	71	(s.1) 100	**2.131,50**
503605000	MTCA 500 (sist 1)	1700	22	22.220	72	(s.1) 120	**2.656,40**
503605600	MTCA 560 (sist 1)	1500	30	30.330	69	(s.1) 182	**3.143,60**
503606300	MTCA 630 (sist 1)	1300	30	34.040	71	(s.1) 223	**3.786,10**

MTRL - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503402500	MTRL 250 (sist 1)	3500	3	2.960	60	(s.1) 32	**1.260,00**
503402800	MTRL 280 (sist 1)	3500	3	3.800	64	(s.1) 46	**1.438,40**
503403100	MTRL 310 (sist 1)	3500	4	6.120	65	(s.1) 50	**1.617,00**
503403500	MTRL 350 (sist 1)	3500	4	7.960	69	(s.1) 76	**2.013,90**
503404000	MTRL 400 (sist 1)	3500	11	12.125	73	(s.1) 92	**2.188,20**
503404500	MTRL 450 (sist 1)	3300	15	16.470	77	(s.1) 105	**2.362,50**
503405000	MTRL 500 (sist 1)	3000	15	17.820	77	(s.1) 145	**2.879,00**
503405600	MTRL 560 (sist 1)	2600	22	25.570	78	(s.1) 196	**3.277,90**
503406300	MTRL 630 (sist 1)	2300	22	32.775	77	(s.1) 239	**3.857,70**
503407100	MTRL 710 (sist 1)	2100	37	43.820	78	(s.1) 360	**5.140,60**
503408000	MTRL 800 (sist 1)	1900	45	52.910	79	(s.1) 442	**6.054,10**
503409000	MTRL 900 (sist 1)	1700	55	66.725	80	(s.1) 570	**7.087,30**
503410000	MTRL 1000 (sist 1)	1400	55	74.170	78	(s.1) 800	**8.666,50**
503411200	MTRL 1120 (sist 1)	1300	90	105.600	79	(s.1) 1065	**Consult|Consultar**
503412500	MTRL 1250 (sist 1)	1150	90	117.000	80	(s.1) 1258	**Consult|Consultar**
503414000	MTRL 1400 (sist 1)	1050	132	158.510	80	(s.1) 1712	**Consult|Consultar**
503416000	MTRL 1600 (sist 1)	950	160	200.000	81	(s.1) 2363	**Consult|Consultar**
503418000	MTRL 1800 (sist 1)	800	200	250.730	80	(s.1) 2912	**Consult|Consultar**
503420000	MTRL 2000 (sist 1)	800	315	344.500	79	(s.1) 3413	**Consult|Consultar**

MTRM - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503202200	MTRM 220 (sist 1)	3500	1,1	1.000	50	(s.1) 20	**957,50**
503202500	MTRM 250 (sist 1)	3500	1,5	1.560	56	(s.1) 25	**1.098,20**
503202800	MTRM 280 (sist 1)	3500	2,2	2.180	59	(s.1) 40	**1.257,80**
503203100	MTRM 310 (sist 1)	3500	4	3.080	61	(s.1) 45	**1.331,40**
503203500	MTRM 350 (sist 1)	3500	4	4.200	65	(s.1) 75	**1.646,30**
503204000	MTRM 400 (sist 1)	3500	5,5	7.160	68	(s.1) 86	**1.812,30**
503204500	MTRM 450 (sist 1)	3500	9	8.910	71	(s.1) 98	**2.024,40**
503205000	MTRM 500 (sist 1)	3150	11	13.400	74	(s.1) 115	**2.467,30**
503205600	MTRM 560 (sist 1)	2950	18,5	18.250	76	(s.1) 194	**3.099,50**
503206300	MTRM 630 (sist 1)	2500	22	19.200	74	(s.1) 229	**3.748,40**
503207100	MTRM 710 (sist 1)	2250	22	23.350	75	(s.1) 346	**4.779,40**

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503208000	MTRM 800 (sist 1)	2000	37	32.510	75	(s.1) 421	**5.323,30**
503209000	MTRM 900 (sist 1)	1800	45	40.600	76	(s.1) 517	**6.665,20**
503210000	MTRM 1000 (sist 1)	1600	55	51.350	76	(s.1) 746	**8.032,20**
503211200	MTRM 1120 (sist 1)	1450	75	65.050	77	(s.1) 1040	**Consult|Consultar**
503212500	MTRM 1250 (sist 1)	1250	75	78.600	77	(s.1) 1195	**Consult|Consultar**
503214000	MTRM 1400 (sist 1)	1100	90	96.320	77	(s.1) 1696	**Consult|Consultar**
503216000	MTRM 1600 (sist 1)	950	132	130.270	77	(s.1) 2100	**Consult|Consultar**
503218000	MTRM 1800 (sist 1)	900	160	156.000	79	(s.1) 2740	**Consult|Consultar**
503220000	MTRM 2000 (sist 1)	800	200	199.700	81	(s.1) 3630	**Consult|Consultar**

MTRU - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503302500	MTRU 250 (sist 1)	3500	2,2	1.180	52	(s.1) 30	**1.123,50**
503302800	MTRU 280 (sist 1)	3500	3	1.660	55	(s.1) 37	**1.285,20**
503303100	MTRU 310 (sist 1)	3500	4	2.600	57	(s.1) 55	**1.362,90**
503303500	MTRU 350 (sist 1)	3500	4	3.570	59	(s.1) 72	**1.688,30**
503304000	MTRU 400 (sist 1)	3500	11	5.025	60	(s.1) 82	**1.908,90**
503304500	MTRU 450 (sist 1)	3500	18,5	10.700	69	(s.1) 98	**2.146,20**
503305000	MTRU 500 (sist 1)	3500	22	13.000	71	(s.1) 135	**2.612,30**
503305600	MTRU 560 (sist 1)	3500	30	17.950	73	(s.1) 182	**3.309,40**
503306300	MTRU 630 (sist 1)	3200	37	25.150	75	(s.1) 218	**4.019,20**
503307100	MTRU 710 (sist 1)	2900	55	34.640	72	(s.1) 325	**5.113,30**
503308000	MTRU 800 (sist 1)	2600	75	46.650	73	(s.1) 400	**5.875,60**
503309000	MTRU 900 (sist 1)	2300	90	57.800	75	(s.1) 485	**7.402,20**
503310000	MTRU 1000 (sist 1)	2000	90	66.150	73	(s.1) 710	**8.891,10**
503311200	MTRU 1120 (sist 1)	1800	90	68.230	74	(s.1) 1000	**Consult|Consultar**
503312500	MTRU 1250 (sist 1)	1650	160	95.300	76	(s.1) 1145	**Consult|Consultar**
503314000	MTRU 1400 (sist 1)	1450	200	121.900	78	(s.1) 1740	**Consult|Consultar**
503316000	MTRU 1600 (sist 1)	1250	200	141.700	73	(s.1) 2462	**Consult|Consultar**
503318000	MTRU 1800 (sist 1)	1100	315	192.350	74	(s.1) 2790	**Consult|Consultar**
503320000	MTRU 2000 (sist 1)	950	315	225.410	75	(s.1) 4300	**Consult|Consultar**

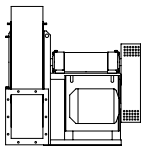
MTGR - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503504000	MTGR 400 (sist 1)	3500	9	4.690	64	(s.1) 80	**1.929,90**
503504500	MTGR 450 (sist 1)	3500	11	6.225	71	(s.1) 95	**2.127,20**
503505000	MTGR 500 (sist 1)	3500	15	9.320	75	(s.1) 135	**2.593,40**
503505600	MTGR 560 (sist 1)	3500	22	13.260	79	(s.1) 187	**3.139,40**
503506300	MTGR 630 (sist 1)	3500	37	18.640	81	(s.1) 218	**4.053,00**
503507100	MTGR 710 (sist 1)	3200	55	24.900	84	(s.1) 336	**5.027,30**
503508000	MTGR 800 (sist 1)	2900	75	32.950	86	(s.1) 400	**5.753,80**
503509000	MTGR 900 (sist 1)	2400	75	38.360	88	(s.1) 489	**7.106,20**
503510000	MTGR 1000 (sist 1)	2200	90	46.480	86	(s.1) 694	**8.338,90**
503511200	MTGR 1120 (sist 1)	1900	90	53.660	87	(s.1) 945	**Consult|Consultar**
503512500	MTGR 1250 (sist 1)	1800	160	76.780	90	(s.1) 1147	**Consult|Consultar**
503514000	MTGR 1400 (sist 1)	1600	200	95.200	92	(s.1) 1628	**Consult|Consultar**
503516000	MTGR 1600 (sist 1)	1400	200	111.870	91	(s.1) 1888	**Consult|Consultar**
503518000	MTGR 1800 (sist 1)	1250	315	150.670	92	(s.1) 2670	**Consult|Consultar**
503520000	MTGR 2000 (sist 1)	1100	315	179.660	100	(s.1) 3600	**Consult|Consultar**

MTZM P/R - Centrifugal belt driven fan for solid material transport | Ventilador centrífugo a transmisión para transporte de material sólido

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503702500	MTZM 250 P/R (sist 1)	3500	0,75	1.520	61	(s.1) 25	**1.096,10**
503702800	MTZM 280 P/R (sist 1)	3500	1,5	2.240	64	(s.1) 40	**1.253,70**
503703100	MTZM 310 P/R (sist 1)	3500	4	2.915	66	(s.1) 45	**1.327,10**
503703500	MTZM 350 P/R (sist 1)	3500	4	4.200	69	(s.1) 75	**1.640,10**
503704000	MTZM 400 P/R (sist 1)	3500	9	6.580	73	(s.1) 86	**1.806,00**
503704500	MTZM 450 P/R (sist 1)	3500	15	9.080	75	(s.1) 98	**1.999,20**
503705000	MTZM 500 P/R (sist 1)	3100	22	12.810	76	(s.1) 115	**2.448,50**
503705600	MTZM 560 P/R (sist 1)	2950	30	15.020	79	(s.1) 200	**3.101,60**
503706300	MTZM 630 P/R (sist 1)	2550	37	18.540	78	(s.1) 235	**3.693,70**
503707100	MTZM 710 P/R (sist 1)	2300	45	22.130	79	(s.1) 350	**4.624,10**
503708000	MTZM 800 P/R (sist 1)	2000	55	30.350	79	(s.1) 420	**5.151,20**
503709000	MTZM 900 P/R (sist 1)	1750	55	35.125	79	(s.1) 515	**6.388,00**
503710000	MTZM 1000 P/R (sist 1)	1550	90	46.750	78	(s.1) 732	**7.719,30**

FAN EXECUTION 9 (WITH BACKPACK) | VENTILADOR SISTEMA 9 (CON MOCHILA)



MTCA - Centrifugal belt driven fan to move clean air | Ventilador centrífugo a transmisión para mover aire limpio

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTCA 220 (sist 9)	2.370,90	2.387,00	2.391,60	2.509,90											
MTCA 250 (sist 9)	2.566,00	2.582,10	2.586,70	2.705,00	2.746,70	3.051,60	3.132,10								
MTCA 280 (sist 9)	2.781,00	2.797,10	2.801,60	2.920,00	2.961,70	3.266,60	3.347,20								
MTCA 310 (sist 9)	2.934,10	2.950,20	2.954,80	3.073,10	3.114,80	3.419,60	3.500,30	3.673,30							
MTCA 350 (sist 9)	3.116,90	3.133,00	3.137,60	3.255,90	3.297,60	3.602,50	3.683,00	3.856,10							
MTCA 400 (sist 9)				3.510,40	3.552,10	3.856,90	3.937,60	4.110,60	4.418,50	4.573,60					
MTCA 450 (sist 9)					3.791,70	4.096,60	4.177,30	4.350,20	4.658,20	4.813,30					
MTCA 500 (sist 9)						4.934,20	5.014,70	5.187,70	5.495,70	5.650,70	5.967,70	6.536,10	6.731,60		
MTCA 560 (sist 9)								5.827,60	6.135,60	6.290,50	6.607,50	7.176,00	7.371,50	7.877,60	8.016,90
MTCA 630 (sist 9)									6.995,40	7.150,30	7.467,30	8.035,70	8.231,30	8.737,40	8.876,70

MTRL - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRL 250 (sist 9)	2.479,50	2.495,60	2.500,20	2.618,60	2.660,30	2.965,10	3.045,70									
MTRL 280 (sist 9)	2.709,20	2.725,40	2.729,90	2.848,30	2.889,90	3.194,80	3.275,50									
MTRL 310 (sist 9)	2.944,00	2.960,10	2.964,70	3.083,10	3.124,70	3.429,60	3.510,20	3.683,30								
MTRL 350 (sist 9)	3.410,90	3.427,00	3.431,60	3.549,90	3.591,70	3.896,60	3.977,10	4.150,10								
MTRL 400 (sist 9)	3.677,80	3.693,90	3.698,50	3.816,80	3.858,50	4.163,40	4.243,90	4.417,00	4.725,00	4.879,90						
MTRL 450 (sist 9)	3.882,80	3.898,80	3.903,40	4.021,80	4.063,50	4.368,30	4.448,90	4.622,00	4.929,90	5.085,00						
MTRL 500 (sist 9)	4.710,50	4.726,50	4.731,10	4.849,50	4.891,10	5.196,00	5.276,60	5.449,70	5.757,60	5.912,60	6.229,70	6.798,10	6.993,60			
MTRL 560 (sist 9)	5.246,50	5.262,70	5.267,20	5.385,60	5.427,20	5.732,10	5.812,80	5.985,70	6.293,70	6.448,80	6.765,80	7.334,20	7.529,70	8.035,70	8.175,20	
MTRL 630 (sist 9)			6.052,80	6.171,20	6.212,80	6.517,70	6.598,30	6.771,40	7.079,30	7.234,30	7.551,40	8.119,80	8.315,30	8.821,30	8.960,70	
MTRL 710 (sist 9)						8.027,30	8.107,90	8.280,80	8.588,80	8.743,90	9.060,90	9.629,30	9.824,80	10.330,90	10.470,20	
MTRL 800 (sist 9)							9.340,70	9.513,60	9.821,60	9.976,70	10.293,70	10.862,10	11.057,60	11.563,60	11.703,00	
MTRL 900 (sist 9)									11.037,10	11.192,20	11.509,20	12.077,60	12.273,10	12.779,10	12.918,50	
MTRL 1000 (sist 9)												14.244,30	14.439,80	14.945,80	15.085,10	16.141,90
MTRL 1120 (sist 9)																
MTRL 1250 (sist 9)													Consult | Consultar			
MTRL 1400 (sist 9)																
MTRL 1600 (sist 9)																

MTRM - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 9)	2.123,80	2.139,90	2.144,40	2.262,80												
MTRM 250 (sist 9)	2.289,30	2.305,50	2.310,00	2.428,30	2.470,00											
MTRM 280 (sist 9)	2.496,80	2.512,90	2.517,40	2.635,80	2.677,40	2.982,40										
MTRM 310 (sist 9)	2.608,00	2.624,00	2.628,70	2.747,00	2.788,70	3.093,60	3.174,10	3.347,20								
MTRM 350 (sist 9)	2.978,50	2.994,70	2.999,20	3.117,50	3.159,20	3.464,10	3.544,80	3.717,70								
MTRM 400 (sist 9)		3.251,70	3.256,20	3.374,60	3.416,20	3.721,10	3.801,80	3.974,80	4.282,70							
MTRM 450 (sist 9)				3.624,10	3.665,80	3.970,60	4.051,20	4.224,20	4.532,20	4.687,20	5.004,20					
MTRM 500 (sist 9)				4.365,20	4.406,90	4.711,80	4.792,50	4.965,40	5.273,40	5.428,50	5.745,50	6.313,90				
MTRM 560 (sist 9)				5.175,50	5.217,20	5.522,10	5.602,80	5.775,70	6.083,70	6.238,80	6.555,80	7.124,20	7.319,70	7.825,70		
MTRM 630 (sist 9)					6.084,40	6.389,30	6.469,90	6.642,80	6.950,90	7.105,90	7.422,90	7.991,30	8.186,90	8.692,90	8.832,30	
MTRM 710 (sist 9)							7.682,90	7.856,00	8.163,90	8.318,90	8.635,90	9.204,40	9.399,90	9.906,00	10.045,30	
MTRM 800 (sist 9)							8.480,90	8.653,80	8.961,90	9.116,90	9.433,90	10.002,30	10.197,90	10.703,90	10.843,20	
MTRM 900 (sist 9)								10.232,50	10.540,40	10.695,50	11.012,50	11.580,90	11.776,40	12.282,40	12.421,90	
MTRM 1000 (sist 9)										12.612,60	12.929,70	13.498,20	13.693,70	14.199,70	14.339,00	15.395,70
MTRM 1120 (sist 9)																
MTRM 1250 (sist 9)													Consult | Consultar			
MTRM 1400 (sist 9)																
MTRM 1600 (sist 9)																

MTRU - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRU 250 (sist 9)	2.374,60	2.390,70	2.395,30	2.513,60	2.555,30	2.860,20										
MTRU 280 (sist 9)	2.603,10	2.619,20	2.623,70	2.742,10	2.783,70	3.088,60	3.169,30									
MTRU 310 (sist 9)	2.645,00	2.661,20	2.665,70	2.784,00	2.825,80	3.130,70	3.211,30	3.384,20								
MTRU 350 (sist 9)	3.028,00	3.044,10	3.048,70	3.167,00	3.208,70	3.513,60	3.594,10	3.767,20								
MTRU 400 (sist 9)		3.365,30	3.369,90	3.488,30	3.529,90	3.834,80	3.915,40	4.088,50	4.396,40	4.551,40						
MTRU 450 (sist 9)				3.767,30	3.809,00	4.113,90	4.194,40	4.367,50	4.675,50	4.830,40						
MTRU 500 (sist 9)				4.535,70	4.577,40	4.882,30	4.962,90	5.135,90	5.443,90	5.598,90	5.916,00	6.484,40	6.679,90	7.185,90		
MTRU 560 (sist 9)				5.422,60	5.464,30	5.769,20	5.849,70	6.022,80	6.330,80	6.485,70	6.802,70	7.371,20	7.566,70	8.072,80	8.212,10	
MTRU 630 (sist 9)					6.403,10	6.708,00	6.788,60	6.961,60	7.269,60	7.424,60	7.741,70	8.310,10	8.505,60	9.011,60	9.151,00	
MTRU 710 (sist 9)							8.075,70	8.248,60	8.556,70	8.711,70	9.028,70	9.597,10	9.792,70	10.298,70	10.438,00	
MTRU 800 (sist 9)							9.130,60	9.303,60	9.611,60	9.766,60	10.083,70	10.652,10	10.847,60	11.353,60	11.493,00	
MTRU 900 (sist 9)								11.099,80	11.407,70	11.562,70	11.879,70	12.448,20	12.643,70	13.149,80	13.289,10	
MTRU 1000 (sist 9)									13.468,00	13.623,10	13.940,10	14.508,50	14.704,00	15.210,00	15.349,50	16.406,10
MTRU 1120 (sist 9)																
MTRU 1250 (sist 9)																
MTRU 1400 (sist 9)																
MTRU 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

MTGR - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento

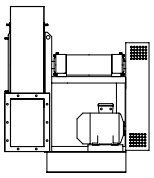
Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTGR 400 (sist 9)	3.373,80	3.389,90	3.394,50	3.512,90	3.554,50	3.859,40	3.940,00	4.113,00	4.421,00	4.576,00						
MTGR 450 (sist 9)			3.626,80	3.745,10	3.786,90	4.091,70	4.172,30	4.345,30	4.653,40	4.808,30						
MTGR 500 (sist 9)				4.513,40	4.555,10	4.860,00	4.940,60	5.113,60	5.421,60	5.576,60	5.893,70	6.462,10	6.657,60			
MTGR 560 (sist 9)				5.222,50	5.264,10	5.569,00	5.649,70	5.822,70	6.130,60	6.285,70	6.602,70	7.171,10	7.366,60	7.872,60		
MTGR 630 (sist 9)				6.400,90	6.442,60	6.747,50	6.828,10	7.001,10	7.309,10	7.464,00	7.781,10	8.349,60	8.545,10	9.051,10		
MTGR 710 (sist 9)					7.588,90	7.893,70	7.974,40	8.147,40	8.455,30	8.610,40	8.927,40	9.495,80	9.691,30	10.197,40		
MTGR 800 (sist 9)						8.906,70	8.987,30	9.160,40	9.468,40	9.623,30	9.940,30	10.508,80	10.704,30	11.210,40		
MTGR 900 (sist 9)							10.585,80	10.758,80	11.066,70	11.221,80	11.538,80	12.107,20	12.302,70	12.808,80		
MTGR 1000 (sist 9)								12.510,40	12.818,30	12.973,30	13.290,30	13.858,80	14.054,30	14.560,30	14.699,70	15.756,30
MTGR 1120 (sist 9)																
MTGR 1250 (sist 9)																
MTGR 1400 (sist 9)																
MTGR 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

MTZM P/R - Centrifugal belt driven fan for solid material transport | Ventilador centrífugo a transmisión para transporte de material sólido

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTZM 250 P/R (sist 9)	2.286,90	2.303,00	2.307,50													
MTZM 280 P/R (sist 9)	2.491,90	2.508,00	2.512,60	2.630,90	2.672,60											
MTZM 310 P/R (sist 9)	2.603,10	2.619,20	2.623,70	2.742,10	2.783,70	3.088,60	3.169,30	3.342,30								
MTZM 350 P/R (sist 9)		2.987,30	2.991,90	3.110,20	3.151,90	3.456,80	3.537,30	3.710,40								
MTZM 400 P/R (sist 9)				3.367,20	3.408,80	3.713,70	3.794,30	3.967,30	4.275,30	4.430,30						
MTZM 450 P/R (sist 9)				3.594,50	3.636,10	3.941,00	4.021,60	4.194,50	4.502,60	4.657,60						
MTZM 500 P/R (sist 9)				4.343,00	4.384,70	4.689,60	4.770,10	4.943,20	5.251,20	5.406,10	5.723,20	6.291,70	6.487,20	6.993,20		
MTZM 560 P/R (sist 9)					5.219,70	5.524,60	5.605,10	5.778,20	6.086,20	6.241,20	6.558,30	7.126,70	7.322,20	7.828,20	7.967,50	
MTZM 630 P/R (sist 9)							6.405,60	6.578,60	6.886,60	7.041,60	7.358,60	7.927,10	8.122,60	8.628,60	8.767,90	
MTZM 710 P/R (sist 9)								7.673,10	7.981,10	8.136,10	8.453,20	9.021,60	9.217,10	9.723,10	9.862,40	
MTZM 800 P/R (sist 9)										8.914,40	9.231,40	9.799,80	9.995,30	10.501,30	10.640,60	
MTZM 900 P/R (sist 9)													11.450,30	11.956,40	12.095,70	
MTZM 1000 P/R (sist 9)															13.970,90	15.027,60

FAN CONFIGURATION 12 (WITH BASEMENT) | VENTILADOR SISTEMA 12 (CON BANCADA)



MTCA - Centrifugal belt driven fan to move clean air | Ventilador centrífugo a transmisión para mover aire limpio

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTCA 220 (sist 12)	2.625,40	2.641,40	2.646,10	2.764,40	2.806,10	3.110,90										
MTCA 250 (sist 12)	2.820,50	2.836,50	2.841,20	2.959,50	3.001,20	3.306,00	3.386,60									
MTCA 280 (sist 12)	3.035,40	3.051,60	3.056,10	3.174,40	3.216,20	3.521,10	3.601,70									
MTCA 310 (sist 12)	3.262,70	3.278,90	3.283,40	3.401,70	3.443,40	3.748,40	3.829,00	4.001,90								
MTCA 350 (sist 12)	3.497,40	3.513,50	3.518,10	3.636,40	3.678,10	3.983,00	4.063,60	4.236,60								
MTCA 400 (sist 12)				4.086,10	4.127,80	4.432,60	4.513,20	4.686,30	4.994,20	5.149,20	5.466,20	6.034,70	6.230,20			
MTCA 450 (sist 12)					4.367,40	4.672,30	4.752,90	4.925,90	5.233,90	5.388,90	5.706,00	6.274,40	6.469,90			
MTCA 500 (sist 12)						5.448,00	5.528,70	5.701,70	6.009,60	6.164,70	6.481,70	7.050,10	7.245,60	7.751,60	7.891,00	
MTCA 560 (sist 12)								6.603,30	6.911,30	7.066,40	7.383,40	7.951,80	8.147,30	8.653,30	8.792,60	9.849,40
MTCA 630 (sist 12)									7.771,10	7.926,10	8.243,20	8.811,60	9.007,10	9.513,10	9.652,40	10.709,10

MTRL - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTRL 250 (sist 12)	2.734,00	2.750,10	2.754,70	2.873,10	2.914,70	3.219,60	3.300,20								
MTRL 280 (sist 12)	2.963,70	2.979,90	2.984,40	3.102,70	3.144,40	3.449,30	3.529,90								
MTRL 310 (sist 12)	3.272,60	3.288,60	3.293,30	3.411,60	3.453,30	3.758,20	3.838,70	4.011,80							
MTRL 350 (sist 12)	3.791,40	3.807,50	3.812,10	3.930,40	3.972,10	4.277,00	4.357,60	4.530,60							
MTRL 400 (sist 12)	4.253,40	4.269,60	4.274,10	4.392,40	4.434,10	4.739,10	4.819,60	4.992,60	5.300,60	5.455,60	5.772,70	6.341,00			
MTRL 450 (sist 12)	4.458,50	4.474,50	4.479,10	4.597,50	4.639,20	4.944,00	5.024,60	5.197,70	5.505,60	5.660,60	5.977,60	6.546,10	6.741,60		
MTRL 500 (sist 12)	5.224,30	5.240,40	5.245,00	5.363,30	5.405,00	5.709,90	5.790,50	5.963,50	6.271,50	6.426,40	6.743,50	7.312,00	7.507,50		
MTRL 560 (sist 12)	6.022,30	6.038,30	6.043,00	6.161,30	6.203,00	6.507,80	6.588,40	6.761,40	7.069,40	7.224,40	7.541,40	8.109,80	8.305,40	8.811,50	8.950,80
MTRL 630 (sist 12)			6.828,60	6.946,90	6.988,60	7.293,40	7.374,10	7.547,10	7.855,10	8.010,10	8.327,10	8.895,50	9.091,00	9.597,10	9.736,50

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRL 710 (sist 12)	9.185,80	9.266,50	9.439,40	9.747,40	9.902,50	10.219,50	10.787,90	10.983,40	11.489,40	11.628,70	12.685,50	13.823,40		
MTRL 800 (sist 12)		10.454,70	10.627,80	10.935,70	11.090,70	11.407,80	11.976,20	12.171,70	12.677,80	12.817,10	13.873,80	15.011,60	15.447,60	
MTRL 900 (sist 12)				12.509,50	12.664,60	12.981,60	13.550,00	13.745,50	14.251,60	14.391,00	15.447,60	16.585,50	17.021,40	17.883,90
MTRL 1000 (sist 12)							15.657,30	15.852,80	16.358,90	16.498,20	17.554,80	18.692,70	19.128,70	19.991,10
MTRL 1120 (sist 12)														
MTRL 1250 (sist 12)														
MTRL 1400 (sist 12)														
MTRL 1600 (sist 12)														
MTRL 1800 (sist 12)														
MTRL 2000 (sist 12)														

Consult|Consultar

MTRM - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 12)	2.378,20	2.394,40	2.398,90	2.517,20												
MTRM 250 (sist 12)	2.543,80	2.559,90	2.564,50	2.682,80	2.724,50											
MTRM 280 (sist 12)	2.751,20	2.767,40	2.771,90	2.890,20	2.931,90	3.236,90										
MTRM 310 (sist 12)	2.936,60	2.952,80	2.957,30	3.075,70	3.117,30	3.422,20	3.502,90	3.675,80								
MTRM 350 (sist 12)	3.359,00	3.375,10	3.379,70	3.498,00	3.539,70	3.844,60	3.925,20	4.098,20								
MTRM 400 (sist 12)		3.827,20	3.831,80	3.950,20	3.991,80	4.296,70	4.377,30	4.550,40	4.858,30							
MTRM 450 (sist 12)				4.199,70	4.241,40	4.546,20	4.626,90	4.799,90	5.107,80	5.262,90	5.579,90					
MTRM 500 (sist 12)				4.879,10	4.920,80	5.225,70	5.306,20	5.479,30	5.787,30	5.942,20	6.259,30	6.827,70	7.023,20	7.529,30	7.668,60	
MTRM 560 (sist 12)				5.951,40	5.993,10	6.297,90	6.378,50	6.551,60	6.859,50	7.014,50	7.331,50	7.899,90	8.095,50	8.601,60	8.740,90	9.797,50
MTRM 630 (sist 12)					6.860,20	7.165,00	7.245,60	7.418,70	7.726,60	7.881,60	8.198,60	8.767,10	8.962,60	9.468,70	9.608,00	10.664,60

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRM 710 (sist 12)	8.841,50	9.014,50	9.322,50	9.477,50	9.794,50	10.362,90	10.558,40	11.064,60	11.203,90	12.260,50	13.398,40		
MTRM 800 (sist 12)	9.595,10	9.768,10	10.076,10	10.231,10	10.548,10	11.116,50	11.312,00	11.818,10	11.957,50	13.014,10	14.152,10		
MTRM 900 (sist 12)		11.704,90	12.012,90	12.167,90	12.484,90	13.053,30	13.248,80	13.754,90	13.894,30	14.950,90	16.088,90	16.524,70	
MTRM 1000 (sist 12)				14.025,80	14.342,80	14.911,20	15.106,80	15.612,90	15.752,20	16.808,80	17.946,70	18.382,60	19.245,10
MTRM 1120 (sist 12)													
MTRM 1250 (sist 12)													
MTRM 1400 (sist 12)													
MTRM 1600 (sist 12)													
MTRM 1800 (sist 12)													
MTRM 2000 (sist 12)													

Consult|Consultar

MTRU - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTRU 250 (sist 12)	2.573,40	2.589,60	2.594,10	2.712,40	2.754,10	3.059,00											
MTRU 280 (sist 12)	2.783,40	2.799,60	2.804,10	2.922,40	2.964,10	3.269,00	3.349,70										
MTRU 310 (sist 12)	2.973,70	2.989,70	2.994,40	3.112,70	3.154,40	3.459,20	3.539,80	3.712,90									
MTRU 350 (sist 12)	3.408,50	3.424,60	3.429,20	3.547,50	3.589,20	3.894,10	3.974,70	4.147,70									
MTRU 400 (sist 12)		3.940,90	3.945,40	4.063,80	4.105,40	4.410,30	4.491,00	4.664,00	4.971,90	5.127,00	5.444,00	6.012,40					
MTRU 450 (sist 12)				4.343,00	4.384,70	4.689,60	4.770,10	4.943,20	5.251,20	5.406,10	5.723,20	6.291,70	6.487,20	6.993,20			
MTRU 500 (sist 12)				5.049,60	5.091,30	5.396,20	5.476,70	5.649,80	5.957,80	6.112,70	6.429,70	6.998,20	7.193,70	7.699,80	7.839,10		
MTRU 560 (sist 12)				6.198,30	6.240,00	6.544,90	6.625,60	6.798,50	7.106,50	7.261,50	7.578,60	8.147,00	8.342,50	8.848,50	8.987,80	10.044,60	
MTRU 630 (sist 12)					7.178,80	7.483,70	7.564,30	7.737,20	8.045,30	8.200,30	8.517,30	9.085,70	9.281,30	9.787,30	9.926,60	10.983,30	12.121,20

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTRU 710 (sist 12)	9.234,40	9.407,30	9.715,30	9.870,40	10.187,40	10.755,80	10.951,30	11.457,30	11.596,70	12.653,40	13.791,30	14.227,20	15.089,60		
MTRU 800 (sist 12)	10.244,80	10.417,90	10.725,80	10.880,90	11.197,90	11.766,30	11.961,80	12.467,90	12.607,20	13.663,90	14.801,70	15.237,70	16.100,10	17.665,60	
MTRU 900 (sist 12)		12.572,10	12.880,20	13.035,10	13.352,10	13.920,50	14.116,10	14.622,20	14.761,50	15.818,10	16.956,10	17.391,90	18.254,40	19.819,90	21.446,80
MTRU 1000 (sist 12)			14.881,20	15.036,20	15.353,30	15.921,70	16.117,20	16.623,20	16.762,50	17.819,30	18.957,20	19.393,00	20.255,50	21.821,00	23.447,90
MTRU 1120 (sist 12)															
MTRU 1250 (sist 12)															
MTRU 1400 (sist 12)															
MTRU 1600 (sist 12)															
MTRU 1800 (sist 12)															
MTRU 2000 (sist 12)															

Consult|Consultar

MTGR - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTGR 400 (sist 12)	3.949,50	3.965,60	3.970,20	4.088,60	4.130,20	4.435,10	4.515,70	4.688,70	4.996,70	5.151,70	5.468,70								
MTGR 450 (sist 12)			4.202,40	4.320,70	4.362,40	4.667,20	4.747,90	4.920,90	5.228,80	5.383,90	5.700,90	6.269,30							
MTGR 500 (sist 12)				5.027,30	5.068,90	5.373,80	5.454,50	5.627,50	5.935,40	6.090,50	6.407,50	6.975,90	7.171,40						
MTGR 560 (sist 12)				5.998,20	6.039,90	6.344,90	6.425,40	6.598,40	6.906,50	7.061,40	7.378,40	7.946,80	8.142,30	8.648,50	8.787,80				
MTGR 630 (sist 12)				7.176,70	7.218,30	7.523,20	7.603,80	7.776,90	8.084,80	8.239,80	8.556,90	9.125,30	9.320,80	9.826,80	9.966,20	11.022,90	12.160,70		
MTGR 710 (sist 12)					8.747,60	9.052,40	9.133,00	9.306,10	9.614,10	9.769,10	10.086,10	10.654,50	10.850,00	11.356,10	11.495,40	12.552,10	13.690,00	14.125,90	14.988,40

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTGR 800 (sist 12)	10.020,90	10.101,50	10.274,40	10.582,50	10.737,50	11.054,50	11.622,90	11.818,50	12.324,50	12.463,80	13.520,50	14.658,40	15.094,30	15.956,70	17.522,20	
MTGR 900 (sist 12)		12.058,20	12.231,20	12.539,20	12.694,20	13.011,30	13.579,60	13.775,20	14.281,20	14.420,60	15.477,20	16.615,20	17.051,00	17.913,50	19.479,00	
MTGR 1000 (sist 12)			13.923,40	14.231,50	14.386,50	14.703,50	15.271,90	15.467,50	15.973,50	16.112,80	17.169,50	18.307,40	18.743,30	19.605,70	21.171,20	22.798,20
MTGR 1120 (sist 12)																
MTGR 1250 (sist 12)																
MTGR 1400 (sist 12)																
MTGR 1600 (sist 12)																
MTGR 1800 (sist 12)																
MTGR 2000 (sist 12)																

Consult|Consultar

MTZM P/R - Centrifugal belt driven fan for solid material transport | Ventilador centrífugo a transmisión para transporte de material sólido

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTZM 250 P/R (sist 12)	2.541,30	2.557,50	2.562,00														
MTZM 280 P/R (sist 12)	2.746,40	2.762,40	2.767,10	2.885,40	2.927,10												
MTZM 310 P/R (sist 12)	2.931,60	2.947,80	2.952,30	3.070,60	3.112,30	3.417,30	3.497,80	3.670,80									
MTZM 350 P/R (sist 12)		3.367,80	3.372,30	3.490,60	3.532,40	3.837,30	3.917,90	4.090,80									
MTZM 400 P/R (sist 12)				3.942,80	3.984,40	4.289,40	4.370,00	4.542,90	4.850,90	5.006,00	5.323,00						
MTZM 450 P/R (sist 12)				4.170,10	4.211,70	4.516,60	4.597,30	4.770,20	5.078,20	5.233,30	5.550,30	6.118,70	6.314,20				
MTZM 500 P/R (sist 12)				4.856,80	4.898,60	5.203,40	5.284,00	5.457,00	5.765,00	5.920,00	6.237,00	6.805,40	7.000,90	7.507,10	7.646,40		
MTZM 560 P/R (sist 12)					5.995,40	6.300,40	6.381,00	6.553,90	6.861,90	7.017,00	7.334,00	7.902,40	8.097,90	8.604,00	8.743,30	9.800,00	
MTZM 630 P/R (sist 12)							7.181,30	7.354,40	7.662,30	7.817,40	8.134,40	8.702,80	8.898,30	9.404,40	9.543,70	10.600,40	11.738,20

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTZM 710 P/R (sist 12)	8.831,80	9.139,80	9.294,80	9.611,80	10.180,30	10.375,80	10.881,80	11.021,10	12.077,80	13.215,70	13.651,70			
MTZM 800 P/R (sist 12)			10.028,40	10.345,40	10.913,90	11.109,40	11.615,50	11.754,80	12.811,40	13.949,40	14.385,30	15.247,70		
MTZM 900 P/R (sist 12)						12.922,80	13.428,80	13.568,10	14.624,90	15.762,70	16.198,70	17.061,00		
MTZM 1000 P/R (sist 12)								15.384,00	16.440,80	17.578,60	18.014,60	18.877,00	20.442,50	22.069,40

AA

High pressure fan for clean air
Ventilador de alta presión para aire limpio



AA 47-70



AA 45/5-60/7

| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Fully welded housing.
- AA 47-70: high efficiency single inlet and forward curved impeller manufactured in cast aluminium.
- AA 45/5-60/7: high efficiency single inlet and backward curved impeller manufactured in cast aluminium.
- Polyester finishing coat.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz, motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- 2 speed motors.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- AA 47-70: turbina de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en fundición de aluminio.
- AA 45/5-60/7: turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en fundición de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Motores de 2 velocidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



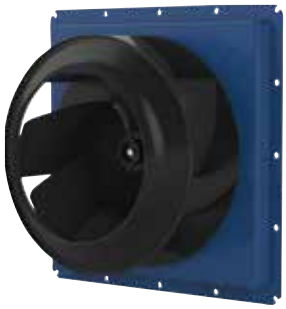
RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.

AA 47-70

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
255170160	AA 47 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	520	64	49,5	**1.516,40**
255280160	AA 53 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	880	67	67	**1.678,10**
255350160	AA 59 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	580	69	70	**1.847,40**
255350163	AA 59 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	890	69	77	**1.986,70**
255450160	AA 66 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	900	72	82	**2.371,40**
255500160	AA 70 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	1.030	77	118,5	**2.560,60**
255510160	AA 70 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.790	78	125	**2.602,60**

AA 45/5-60/7

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
255120106	AA 45/5 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	1.680	83	62,5	**1.636,80**
255120120	AA 45/5 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	2.760	83	69,5	**1.833,80**
255150106	AA 50/5 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	2.930	86	79	**2.432,30**
255150120	AA 50/5 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	4.650	87	92	**2.821,60**
255520120	AA 60/7 T2 11kW	2930	-	20,8	11	5.480	91	141	**3.678,40**



CIKSTORM

50 Hz



60 Hz

KASTORM





AAVA

High pressure fan for clean air with backward blades
Ventilador de alta presión para aire limpio con palas hacia atrás



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• Fully welded housing.
• High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 220 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.
• Optional front support.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Cooling wheel.
• Anticaloric paint.
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Welded impeller.
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight shaft.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Available in non-sparking air passage and standard motor.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Turbina reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 220 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.
• Pie delantero opcional.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Aceros especiales (Corten, Hardox...).
• Inox 304 (acabado normal o electropulido).
• Inox 316 (acabado normal o electropulido).
• Rodete de refrigeración.
• Pintura anticalórica.
• Carcasa reforzada.
• Carcasa totalmente soldada (estanca).
• Turbina con palas soldadas.
• Carcasa aislada.
• Carcasa partida (para tamaños grandes).
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
• Drenaje.
• Eje estanco.
• Pie frontal.
• Doble anillo aspiración.
• Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
• Otras marcas de motores.
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502403114	AAVA 310/P T2 0,25kW	2800	1,12	0,65	0,25	110	58	29	**1.176,70**
502403515	AAVA 350/P T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	180	60	33	**1.214,80**
502404016	AAVA 400/P T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	250	62	44	**1.356,40**
502404517	AAVA 450/P T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	320	64	46	**1.500,50**
502405018	AAVA 500/P T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	330	66	51	**1.606,90**
502405619	AAVA 560/P T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	360	68	89	**2.176,40**
502406319	AAVA 631/P T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	330	69	116	**2.298,20**
502406327	AAVA 632/P T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	400	70	119	**2.340,00**
502407129	AAVA 711/P T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	470	73	149	**2.903,70**
502407132	AAVA 712/P T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	540	74	168	**2.977,70**
502408032	AAVA 801/P T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	470	76	195	**3.418,40**
502408034	AAVA 802/P T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	540	78	197	**3.622,50**
502408036	AAVA 803/P T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	720	80	197	**3.732,20**
502409021	AAVA 901/P T2 11kW	2930	-	20,8	11	870	81	330	**5.230,70**
502409024	AAVA 902/P T2 15kW	2930	-	27,4	15	1.230	83	390	**5.388,40**
502410026	AAVA 1001/P T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	1.440	85	442	**7.814,20**
502410028	AAVA 1002/P T2 22kW	2940	-	39,8	22	1.640	87	501	**8.291,60**



AAVC

High pressure fan for clean air with backward blades
Ventilador de alta presión para aire limpio con palas hacia atrás



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally.
• Optional front support.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Cooling wheel.
• Anticaloric paint.
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Welded impeller.
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight shaft.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Available in non-sparking air passage and standard motor.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino.
• Pie delantero opcional.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Aceros especiales (Corten, Hardox...).
• Inox 304 (acabado normal o electropulido).
• Inox 316 (acabado normal o electropulido).
• Rodete de refrigeración.
• Pintura anticalórica.
• Carcasa reforzada.
• Carcasa totalmente soldada (estanca).
• Turbina con palas soldadas.
• Carcasa aislada.
• Carcasa partida (para tamaños grandes).
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
• Drenaje.
• Eje estanco.
• Pie frontal.
• Doble anillo aspiración.
• Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
• Otras marcas de motores.
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502505019	AAVC/N 500 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	790	57	43	**2.118,00**
507105018	AAVC/NR 500 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	650	56	40	**2.052,40**
502505627	AAVC/N 560 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	870	59	69	**2.571,20**
507105619	AAVC/NR 560 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	540	58	66	**2.529,50**
502506332	AAVC/N 630 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	1.230	63	133	**3.284,50**
502506334	AAVC/N 630 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	1.620	64	143	**3.488,60**
507106329	AAVC/NR 630 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	1.080	61	118	**3.210,60**
507106332	AAVC/NR 630 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	1.370	62	132	**3.284,50**
502507121	AAVC/N 710 T2 11kW	2930	-	20,8	11	2.520	68	238	**4.663,30**
502507136	AAVC/N 710 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.800	68	204	**4.014,50**
507107134	AAVC/NR 710 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	1.440	67	200	**3.905,00**
507107136	AAVC/NR 710 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.800	67	200	**4.014,50**
502508021	AAVC/N 800 T2 11kW	2930	-	20,8	11	1.800	71	254	**5.478,90**
502508024	AAVC/N 800 T2 15kW	2930	-	27,4	15	2.880	72	254	**5.636,70**
507108021	AAVC/NR 800 T2 11kW	2930	-	20,8	11	2.520	71	248	**5.478,90**
507108036	AAVC/NR 800 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.230	70	214	**4.830,20**
502509026	AAVC/N 900 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	2.160	75	348	**6.764,90**
502509028	AAVC/N 900 T2 22kW	2940	-	39,8	22	3.240	75	404	**7.242,20**
507109024	AAVC/NR 900 T2 15kW	2930	-	27,4	15	2.160	73	333	**6.527,70**
507109026	AAVC/NR 900 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	3.240	74	345	**6.764,90**
502510031	AAVC/N 1000 T2 37kW	2955	-	66,7	37	3.600	78	577	**10.027,60**
502510033	AAVC/N 1000 T2 45kW	2960	-	78	45	6.300	79	657	**10.869,60**
507110030	AAVC/NR 1000 T2 30kW	2950	-	56,6	30	3.240	77	570	**9.706,30**
507110031	AAVC/NR 1000 T2 37kW	2955	-	66,7	37	4.500	78	570	**10.027,60**
502511235	AAVC/N 1120 T2 55kW	2965	-	95	55	3.600	82	815	**Consultar /Consult**
502511237	AAVC/N 1120 T2 75kW	2965	-	130	75	7.200	84	945	**Consultar /Consult**
507111233	AAVC/NR 1120 T2 45kW	2960	-	78	45	4.500	81	725	**Consultar /Consult**
507111235	AAVC/NR 1120 T2 55kW	2965	-	95	55	5.400	82	815	**Consultar /Consult**

AAVP

Backward impeller
Ventilador de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento





| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• Fully welded housing.
• High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 400 to 630. Models sizes from 710 to 1120 size the orientation is fixed.
• Optional front support.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean and slightly dusty air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Cooling wheel.
• Anticaloric paint.
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Welded impeller.
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight shaft.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Available in non-sparking air passage and standard motor.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Carcasa totalmente soldada.
• Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 400 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1120, la orientación es fija.
• Pie delantero opcional.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Aceros especiales (Corten, Hardox...).
• Inox 304 (acabado normal o electropulido).
• Inox 316 (acabado normal o electropulido).
• Rodete de refrigeración.
• Pintura anticalórica.
• Carcasa reforzada.
• Carcasa totalmente soldada (estanca).
• Turbina con palas soldadas.
• Carcasa aislada.
• Carcasa partida (para tamaños grandes).
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
• Drenaje.
• Eje estanco.
• Pie frontal.
• Doble anillo aspiración.
• Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
• Otras marcas de motores.
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



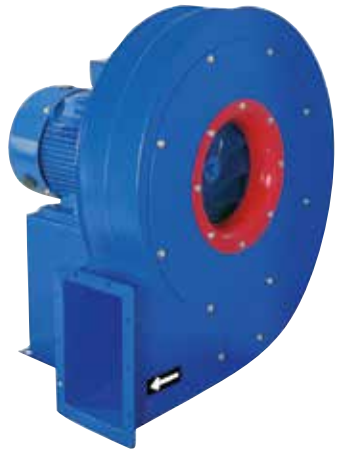
AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502604016	AAVP/N 400 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	470	65	51	**1.495,20**
502604017	AAVP/N 400 T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	650	65	55	**1.493,20**
502604518	AAVP/N 451 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	720	66	61	**1.648,30**
502604519	AAVP/N 452 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	870	66	67	**1.713,80**
502605027	AAVP/N 502 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	1.080	69	75	**2.191,50**
507405019	AAVP/NR 501 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	940	69	71	**2.149,70**
502605629	AAVP/N 562 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	1.230	71	99	**2.660,30**
502605632	AAVP/N 563 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	1.620	72	107	**2.734,30**
507405627	AAVP/NR 562 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	940	71	86	**2.537,30**
507405629	AAVP/NR 563 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	1.370	72	98	**2.660,30**
502606334	AAVP/N 632 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	1.620	75	145	**3.449,60**
502606336	AAVP/N 633 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	2.520	75	145	**3.559,30**
507406332	AAVP/NR 632 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	1.370	75	131	**3.245,50**
507406334	AAVP/NR 633 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	1.800	75	143	**3.449,60**
502607121	AAVP/N 712 T2 11kW	2930	-	20,8	11	2.520	78	222	**4.641,30**
502607124	AAVP/N 713 T2 15kW	2930	-	27,4	15	3.240	78	222	**4.799,10**
507407136	AAVP/NR 711 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.800	77	205	**3.992,70**
507407121	AAVP/NR 713 T2 11kW	2930	-	20,8	11	2.880	78	218	**4.641,30**
502608026	AAVP/N 802 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	3.600	81	280	**5.822,70**
502608028	AAVP/N 803 T2 22kW	2940	-	39,8	22	4.680	81	336	**6.300,00**
507408024	AAVP/NR 802 T2 15kW	2930	-	27,4	15	3.240	81	256	**5.585,50**
507408026	AAVP/NR 803 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	4.320	82	268	**5.822,70**
502609030	AAVP/N 902 T2 30kW	2950	-	56,6	30	3.960	84	508	**7.984,90**
502609031	AAVP/N 903 T2 37kW	2955	-	66,7	37	5.400	85	508	**8.306,40**
507409028	AAVP/NR 902 T2 22kW	2940	-	39,8	22	3.600	84	416	**7.317,80**
507409030	AAVP/NR 903 T2 30kW	2950	-	56,6	30	5.400	85	442	**7.984,90**
502610035	AAVP/N 1002 T2 55kW	2965	-	95	55	7.200	91	780	**12.231,80**
502610037	AAVP/N 1003 T2 75kW	2965	-	130	75	9.000	93	924	**13.905,40**
507410033	AAVP/NR 1002 T2 45kW	2960	-	78	45	6.120	90	680	**11.181,20**
507410035	AAVP/NR 1003 T2 55kW	2965	-	95	55	7.920	91	765	**12.231,80**
502611238	AAVP/N 1122 T2 90kW	2970	-	156	90	7.920	97	1090	**Consult|Consultar**
502611222	AAVP/N 1123 T2 110kW	2975	-	188	110	12.000	99	1270	**Consult|Consultar**
507411237	AAVP/NR 1122 T2 75kW	2965	-	130	75	7.920	97	1085	**Consult|Consultar**
507409038	AAVP/NR 1123 T2 90kW	2970	-	156	90	12.000	98	1050	**Consult|Consultar**

AAVG/N

High pressure fan for clean air
Ventilador de alta presión para aire limpio





| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• Fully welded housing.
• High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 450 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.
• Optional front support.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean and slightly dusty air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Cooling wheel.
• Anticaloric paint.
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Welded impeller.
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight shaft.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Available in non-sparking air passage and standard motor.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Carcasa totalmente soldada.
• Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 450 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.
• Pie delantero opcional.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Aceros especiales (Corten, Hardox...).
• Inox 304 (acabado normal o electropulido).
• Inox 316 (acabado normal o electropulido).
• Rodete de refrigeración.
• Pintura anticalórica.
• Carcasa reforzada.
• Carcasa totalmente soldada (estanca).
• Turbina con palas soldadas.
• Carcasa aislada.
• Carcasa partida (para tamaños grandes).
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
• Drenaje.
• Eje estanco.
• Pie frontal.
• Doble anillo aspiración.
• Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
• Otras marcas de motores.
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502704527	AAVG/N 450 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	1.620	73	65	**1.916,30**
507205032	AAVG/N 501 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	2.520	74	93	**2.391,00**
507205029	AAVG/NR 501 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	2.160	74	87	**2.317,00**
507205634	AAVG/NR 561 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	2.880	77	127	**2.894,70**
502705636	AAVG/N 561 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	3.960	78	135	**3.004,20**
507206321	AAVG/NR 632 T2 11kW	2930	-	20,8	11	4.680	80	193	**4.132,50**
502706321	AAVG/N 631 T2 11kW	2930	-	20,8	11	3.600	81	196	**4.132,50**
502706324	AAVG/N 632 T2 15kW	2930	-	27,4	15	5.400	81	198	**4.290,20**
502707128	AAVG/N 711 T2 22kW	2940	-	39,8	22	6.120	83	272	**5.774,10**
502707130	AAVG/N 712 T2 30kW	2950	-	56,6	30	7.920	84	388	**6.684,80**
507207126	AAVG/NR 711 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	6.120	83	246	**5.296,90**
507207128	AAVG/NR 712 T2 22kW	2940	-	39,8	22	7.200	83	368	**5.774,10**
502708031	AAVG/N 801 T2 37kW	2955	-	66,7	37	7.920	88	440	**8.445,20**
502708033	AAVG/N 802 T2 45kW	2960	-	78	45	10.800	88	484	**9.503,70**
507208030	AAVG/NR 801 T2 30kW	2950	-	56,6	30	7.200	87	424	**8.123,70**
507208031	AAVG/NR 802 T2 37kW	2955	-	66,7	37	10.080	88	435	**8.445,20**
502709035	AAVG/N 901 T2 55kW	2965	-	95	55	7.920	91	808	**12.129,60**
502709037	AAVG/N 902 T2 75kW	2965	-	130	75	12.600	92	840	**13.377,00**
507209033	AAVG/NR 901 T2 45kW	2960	-	78	45	7.920	90	701	**11.079,00**
507209035	AAVG/NR 902 T2 55kW	2965	-	95	55	10.800	91	802	**12.129,60**
502710022	AAVG/N 1001 T2 110kW	2975	-	188	110	14.400	95	1085	**21.549,70**
502710023	AAVG/N 1002 T2 132kW	2980	-	223	132	19.800	95	1112	**22.215,90**
507209038	AAVG/NR 1001 T2 90kW	2970	-	156	90	12.600	94	920	**16.915,40**
507210022	AAVG/NR 1002 T2 110kW	2975	-	188	110	18.000	94	1078	**21.549,70**

AAVM

High pressure fan for clean or slightly dusty air
Ventilador de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento





| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• Fully welded housing.
• High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 350 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.
• Optional front support.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean and slightly dusty air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Cooling wheel.
• Anticaloric paint.
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Welded impeller.
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight shaft.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Available in non-sparking air passage and standard motor.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Carcasa totalmente soldada.
• Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 350 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.
• Pie delantero opcional.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Aceros especiales (Corten, Hardox...).
• Inox 304 (acabado normal o electropulido).
• Inox 316 (acabado normal o electropulido).
• Rodete de refrigeración.
• Pintura anticalórica.
• Carcasa reforzada.
• Carcasa totalmente soldada (estanca).
• Turbina con palas soldadas.
• Carcasa aislada.
• Carcasa partida (para tamaños grandes).
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
• Drenaje.
• Eje estanco.
• Pie frontal.
• Doble anillo aspiración.
• Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
• Otras marcas de motores.
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502803518	AAVM/N 350 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	1.440	67	36	**1.027,40**
507303517	AAVM/NR 350 T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	940	66	35	**1.008,70**
502804027	AAVM/N 400 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.160	68	50	**1.273,60**
507304019	AAVM/NR 400 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	1.620	68	46	**1.231,90**
502804532	AAVM/N 450 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	2.880	71	80	**1.762,80**
507304529	AAVM/NR 450 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	2.520	70	60	**1.688,80**
502805034	AAVM/N 500 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	3.600	75	107	**2.151,90**
507305032	AAVM/NR 500 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	3.240	74	92	**1.947,80**
502805621	AAVM/N 560 T2 11kW	2930	-	20,8	11	5.400	77	163	**3.450,80**
507305636	AAVM/NR 560 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	4.680	77	122	**2.802,00**
502806326	AAVM/N 630 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	7.920	80	193	**4.342,30**
507306324	AAVM/NR 630 T2 15kW	2930	-	27,4	15	7.200	80	175	**4.105,20**
502807130	AAVM/N 711 T2 30kW	2950	-	56,6	30	9.000	83	390	**6.628,80**
502807131	AAVM/N 711 T2 37kW	2955	-	66,7	37	10.800	84	390	**6.950,30**
507307128	AAVM/NR 711 T2 22kW	2940	-	39,8	22	9.000	83	300	**5.718,10**
502808035	AAVM/N 801 T2 55kW	2965	-	95	55	12.600	85	664	**10.327,90**
502808037	AAVM/N 801 T2 75kW	2965	-	130	75	16.200	86	794	**11.575,30**
507308033	AAVM/NR 801 T2 45kW	2960	-	78	45	14.400	84	526	**9.060,60**
502809022	AAVM/N 901 T2 110kW	2975	-	188	110	21.600	90	1109	**18.691,30**
502809038	AAVM/N 901 T2 90kW	2970	-	156	90	18.000	88	969	**14.057,00**
507309037	AAVM/NR 901 T2 75kW	2965	-	130	75	18.000	88	926	**13.104,30**
502810025	AAVM/N 1001 T2 160kW	2980	-	269	160	21.600	93	1230	**22.426,60**
502810105	AAVM/N 1001 T2 200kW	2960	-	336	200	33.000	93	1230	**24.332,40**
507310022	AAVM/NR 1001 T2 110kW	2975	-	188	110	18.000	91	1220	**21.286,70**
507310023	AAVM/NR 1001 T2 132kW	2980	-	223	132	21.600	92	1220	**21.953,00**
502807161	AAVM/N 712 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	5.400	67	211	**4.174,80**
507307159	AAVM/NR 712 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	4.680	67	194	**3.983,00**
502808049	AAVM/N 802 T4 11kW	1460	-	21,2	11	7.920	70	286	**6.369,80**
507308063	AAVM/NR 802 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	6.120	68	255	**5.851,00**
502809052	AAVM/N 902 T4 15kW	1460	-	29,8	15	10.800	72	401	**8.023,10**
507309049	AAVM/NR 902 T4 11kW	1460	-	21,2	11	10.080	71	380	**7.816,00**
502810055	AAVM/N 1002 T4 22kW	1470	-	40,1	22	14.400	75	640	**11.098,10**
507310053	AAVM/NR 1002 T4 18,5kW	1465	-	35,6	18,5	12.600	75	620	**3.061,90**

AA P/R

Straight blade impeller
Ventilador de alta presión para transporte de material sólido



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Fully welded housing.
- Straight blade impeller manufactured in rolled steel sheet and polyester finishing coat.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, extraction or injection of air.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- 2 speed motors.
- Orientations: LG0, LG45, LG90, LG135, LG180, LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de pala recta fabricada en chapa de acero protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

|BAJO DEMANDA
- Motores de 2 velocidades.
- Orientación: LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
255120160	AA 45/5 T2 2,2kW P/R	2800	7,97	4,58	2,2	2.900	79	68	**2.131,90**
255120161	AA 45/5 T2 3kW P/R	2870	10,3	5,92	3	3.100	80	69	**2.173,80**
255150160	AA 50/5 T2 4kW P/R	2890	13,3	7,63	4	3.100	83	119	**2.338,70**
255150161	AA 50/5 T2 5,5kW P/R	2900	-	10,6	5,5	4.000	84	120	**2.714,00**
255520160	AA 60/7 T2 11kW P/R	2930	-	20,8	11	3.000	85	177	**3.256,40**
255520162	AA 60/7 T2 15kW P/R	2935	-	27,4	15	5.100	85	177	**3.409,40**

AAZA

High pressure fan for transport of solid material
Ventilador de alta presión para transporte de material sólido



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• Fully welded housing.
• High efficiency single inlet straight blade impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
Impellers are painted with polyester primer that resists temperatures up to 300ºC.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 400 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.
• Optional front support.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, extraction or injection of air.
• Cooling of machines and parts.
• Clean and dusty air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Cooling wheel.
• Anticaloric paint.
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Welded impeller.
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight shaft.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Available in non-sparking air passage and standard motor.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Carcasa totalmente soldada.
• Turbina de pala radial y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 400 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.
• Pie delantero opcional.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire polvoriento o con carga de materiales granulados incluso materiales filamentosos.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Aceros especiales (Corten, Hardox...).
• Inox 304 (acabado normal o electropulido).
• Inox 316 (acabado normal o electropulido).
• Rodete de refrigeración.
• Pintura anticalórica.
• Carcasa reforzada.
• Carcasa totalmente soldada (estanca).
• Turbina con palas soldadas.
• Carcasa aislada.
• Carcasa partida (para tamaños grandes).
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
• Drenaje.
• Eje estanco.
• Pie frontal.
• Doble anillo aspiración.
• Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
• Otras marcas de motores.
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rat. R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
502904017	AAZA 400 T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	430	71	39	**1.541,80**
502904018	AAZA 400 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	470	72	39	**1.560,70**
502904518	AAZA 450 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	540	74	42	**1.670,30**
502904519	AAZA 450 T2 1,5kW	2800	5,46	3,14	1,5	650	74	45	**1.735,80**
502905027	AAZA 500 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	870	77	55	**2.074,60**
502905029	AAZA 500 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	870	77	63	**2.197,70**
502905629	AAZA 560 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	940	80	89	**2.611,60**
502905632	AAZA 560 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	1.230	80	100	**2.685,60**
502906334	AAZA 630 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	1.440	84	134	**3.225,60**
502906336	AAZA 630 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.800	85	134	**3.335,30**
502907121	AAZA 710 T2 11kW	2930	-	20,8	11	2.520	89	218	**4.509,90**
502907136	AAZA 710 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.230	87	202	**3.861,20**
502908024	AAZA 800 T2 15kW	2930	-	27,4	15	2.520	92	262	**5.541,70**
502908026	AAZA 800 T2 18,5kW	2935	-	34,4	18,5	2.880	93	277	**5.778,80**
502908056	AAZA 800 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	1.800	76	195	**4.394,90**
502908059	AAZA 800 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	1.800	77	202	**4.521,00**
502909061	AAZA 900 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	2.520	79	307	**6.356,20**
502909063	AAZA 900 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	2.880	79	341	**6.520,60**
502910049	AAZA 1000 T4 11kW	1460	-	21,2	11	4.000	82	410	**10.335,90**
502910063	AAZA 1000 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	3.240	80	370	**9.817,10**



Different configurations of free shaft without motor or belt driven motor
Eje libre sin motor o motor a transmisión en diferentes configuraciones



AATVA



AATVP



AATVM



AATVC



AATVG



AATZA



ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Rolling steel sheet housing, fully welded and protected against corrosion with polyester powder finishing coat.
- High efficiency single inlet backward curved impeller manufactured in rolling steel sheet protected against corrosion with polyester powder finishing coat. AATZA range with straight blade impeller in steel sheet protected with polyester powder.
- The fan is supplied with free axle (sist.1), that is: without motor, pulleys or belts or with motor and transmission set (syst.9 and 12).
- For models with motor: standard squirrel cage asynchronous motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Front support included from size 710. Not available for lower sizes (AATVA - front support not available).

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Pneumatic transport.
- Clean air (AATVA, AATVC) or slightly dusty air transport (AATVP, AATVG/N, AATVM).
- Transport of solid material and textile fibers (AZZA).

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Welded impeller.
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight shaft.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Available in non-sparking air passage and standard motor.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado totalmente soldada y protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina de poliéster. La serie AATZA lleva turbina de pala recta en chapa de acero protegida con poliéster.
- El ventilador se suministra a eje libre (sist.1), es decir: sin motor, poleas ni correas o con motor y conjunto de transmisión (sist.9 y 12).
- Para modelos con motor: motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Pie delantero incluido a partir del tamaño 710. No disponible para tamaños inferiores (AATVA - pie delantero no disponible).

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte neumático.
- Transporte de aire limpio (AATVA, AATVC) o ligeramente polvoriento (AATVP, AATVG/N, AATVM).
- Transporte de materia sólida y fibra textil (AZZA).

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Aceros especiales (Corten, Hardox...).
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa reforzada.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Turbina con palas soldadas.
- Carcasa aislada.
- Carcasa partida (para tamaños grandes).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Pie frontal.
- Doble anillo aspiración.
- Disponibles con paso de aire antichispas y motor estándar.
- Otras marcas de motores.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

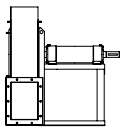


AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

FAN EXECUTION 1 (FREE SHAFT) | VENTILADOR SISTEMA 1 (EJE LIBRE SIN BANCADA)



AATVA - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505603500	AATVA 350/P (sist 1)	3500	1,1	231	54	(s.1) 28	**1.659,00**
505604000	AATVA 400/P (sist 1)	3500	1,5	350	58	(s.1) 35	**1.824,90**
505604500	AATVA 450/P (sist 1)	3500	3	360	60	(s.1) 38	**1.984,40**
505605000	AATVA 500/P (sist 1)	3500	3	350	60	(s.1) 42	**2.045,40**
505605600	AATVA 560/P (sist 1)	3500	3	370	65	(s.1) 65	**2.761,40**
505606300	AATVA 630/P (sist 1)	3500	5,5	525	67	(s.1) 70	**3.053,30**
505607100	AATVA 710/P (sist 1)	3500	7,5	750	70	(s.1) 100	**3.658,00**
505608000	AATVA 800/P (sist 1)	3500	11	1.030	73	(s.1) 125	**4.355,30**
505609000	AATVA 900/P (sist 1)	3200	18,5	1.410	74	(s.1) 220	**5.650,90**
505610000	AATVA 1000/P (sist 1)	2950	22	1.770	75	(s.1) 330	**7.967,10**

AATVP - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505504000	AATVP 400 (sist 1)	3500	1,5	685	51	(s.1) 40	**1.984,40**
505504500	AATVP 450 (sist 1)	3500	3	1.000	55	(s.1) 65	**2.135,60**
505505000	AATVP 500 (sist 1)	3500	7,5	1.370	56	(s.1) 80	**2.643,80**
505505600	AATVP 560 (sist 1)	3500	7,5	1.860	59	(s.1) 100	**3.183,60**
505506300	AATVP 630 (sist 1)	3500	11	2.740	62	(s.1) 133	**3.811,40**
505507100	AATVP 710 (sist 1)	3500	22	3.920	65	(s.1) 183	**4.538,00**
505508000	AATVP 800 (sist 1)	3500	30	5.390	68	(s.1) 218	**5.533,30**
505509000	AATVP 900 (sist 1)	3300	55	7.610	69	(s.1) 320	**6.973,90**
505510000	AATVP 1000 (sist 1)	3300	75	9.570	72	(s.1) 457	**9.355,30**
505511200	AATVP 1120 (sist 1)	2950	90	12.080	72	(s.1) 481	**Consult|Consultar**

AATVM - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505103500	AATVM 350 (sist 1)	3500	3	1.760	60	(s.1) 35	**1.665,30**
505104000	AATVM 400 (sist 1)	3500	7,5	2.200	61	(s.1) 52	**1.833,30**
505104500	AATVM 450 (sist 1)	3500	7,5	3.715	66	(s.1) 76	**2.118,90**
505105000	AATVM 500 (sist 1)	3500	18,5	4.810	67	(s.1) 91	**2.538,80**
505105600	AATVM 560 (sist 1)	3500	22	7.850	73	(s.1) 118	**3.246,60**
505106300	AATVM 630 (sist 1)	3500	37	10.650	73	(s.1) 160	**3.861,80**
505107100	AATVM 710 (sist 1)	3500	45	13.600	77	(s.1) 237	**5.188,90**
505108000	AATVM 800 (sist 1)	3450	55	17.000	80	(s.1) 285	**6.810,10**
505109000	AATVM 900 (sist 1)	3200	90	23.750	79	(s.1) 437	**8.620,20**
505110000	AATVM 1000 (sist 1)	3200	200	35.570	81	(s.1) 690	**11.509,70**
505111200	AATVM 1120 (sist 1)	2800	200	41.200	85	(s.1) 738	**Consult|Consultar**
505112500	AATVM 1250 (sist 1)	2500	200	47.810	85	(s.1) 1105	**Consult|Consultar**
505114000	AATVM 1400 (sist 1)	2000	200	55.750	83	(s.1) 1288	**Consult|Consultar**
505116000	AATVM 1600 (sist 1)	1800	315	77.800	84	(s.1) 1713	**Consult|Consultar**
505118000	AATVM 1800 (sist 1)	1650	315	90.100	86	(s.1) 2370	**Consult|Consultar**
505120000	AATVM 2000 (sist 1)	1450	315	104.500	86	(s.1) 3064	**Consult|Consultar**

AATVC - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505205000	AATVC 500 (sist 1)	3500	5,5	1.000	59	(s.1) 73	**2.616,50**
505205600	AATVC 560 (sist 1)	3500	5,5	1.450	62	(s.1) 79	**3.212,80**
505206300	AATVC 630 (sist 1)	3500	11	1.850	64	(s.1) 131	**3.845,00**
505207100	AATVC 710 (sist 1)	3500	15	2.500	67	(s.1) 181	**4.556,80**
505208000	AATVC 800 (sist 1)	3500	22	3.500	68	(s.1) 199	**5.577,50**
505209000	AATVC 900 (sist 1)	3200	37	4.375	70	(s.1) 310	**6.908,70**
505210000	AATVC 1000 (sist 1)	3200	55	6.325	73	(s.1) 452	**9.086,40**
505211200	AATVC 1120 (sist 1)	2950	90	8.350	74	(s.1) 470	**Consult|Consultar**
505212500	AATVC 1250 (sist 1)	2600	90	9.750	76	(s.1) 800	**Consult|Consultar**

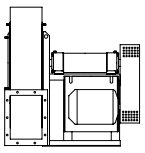
AATVG - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505304500	AATVG/N 450 (sist 1)	3500	7,5	1.870	59	(s.1) 73	**2.421,20**
505305000	AATVG/N 500 (sist 1)	3500	15	2.550	61	(s.1) 88	**2.921,00**
505305600	AATVG/N 560 (sist 1)	3500	18,5	3.650	64	(s.1) 115	**3.420,80**
505306300	AATVG/N 630 (sist 1)	3500	30	5.200	67	(s.1) 155	**4.021,40**
505307100	AATVG/N 710 (sist 1)	3500	45	9.320	74	(s.1) 237	**5.237,20**
505308000	AATVG/N 800 (sist 1)	3500	55	11.780	77	(s.1) 279	**7.005,30**
505309000	AATVG/N 900 (sist 1)	3100	90	16.200	75	(s.1) 436	**8.855,50**
505310000	AATVG/N 1000 (sist 1)	2900	132	21.100	76	(s.1) 590	**11.736,60**

AATZA - High pressure belt driven fan for transporting solid material | Ventilador a transmisión de alta presión para transporte de material sólido

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505004000	AATZA 400 (sist 1)	3500	4	630	54	(s.1) 37	**2.026,40**
505004500	AATZA 450 (sist 1)	3500	5,5	830	58	(s.1) 48	**2.154,50**
505005000	AATZA 500 (sist 1)	3500	5,5	1.125	62	(s.1) 68	**2.543,10**
505005600	AATZA 560 (sist 1)	3500	7,5	1.555	65	(s.1) 91	**3.141,50**
505006300	AATZA 630 (sist 1)	3300	9	2.200	67	(s.1) 118	**3.618,20**
505007100	AATZA 710 (sist 1)	2900	11	2.510	68	(s.1) 179	**4.424,50**
505008000	AATZA 800 (sist 1)	2600	15	3.760	66	(s.1) 217	**5.495,50**
505009000	AATZA 900 (sist 1)	2300	18,5	4.790	68	(s.1) 280	**7.475,80**
505010000	AATZA 1000 (sist 1)	2100	22	5.770	70	(s.1) 365	**10.947,00**

FAN EXECUTION 9 (WITH BACKPACK) | VENTILADOR SISTEMA 9 (CON MOCHILA)



AATVA - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 9)	**2.993,40**	**3.009,60**	**3.014,10**	**3.132,50**											
AATVA 400/P (sist 9)	**3.250,40**	**3.266,50**	**3.271,10**	**3.389,40**	**3.431,10**										
AATVA 450/P (sist 9)	**3.438,20**	**3.454,20**	**3.458,80**	**3.577,20**	**3.618,80**	**3.923,70**	**4.004,30**								
AATVA 500/P (sist 9)	**3.729,70**	**3.745,80**	**3.750,30**	**3.868,70**	**3.910,30**	**4.215,20**	**4.295,90**								
AATVA 560/P (sist 9)	**4.638,80**	**4.654,90**	**4.659,50**	**4.777,90**	**4.819,50**	**5.124,40**	**5.205,00**								
AATVA 630/P (sist 9)	**5.085,90**	**5.102,00**	**5.106,60**	**5.224,90**	**5.266,60**	**5.571,50**	**5.652,10**	**5.825,10**	**6.133,10**						
AATVA 710/P (sist 9)		**5.813,60**	**5.818,10**	**5.936,60**	**5.978,20**	**6.283,10**	**6.363,70**	**6.536,70**	**6.844,70**	**6.999,70**					
AATVA 800/P (sist 9)			**6.796,50**	**6.914,80**	**6.956,50**	**7.261,40**	**7.342,00**	**7.515,00**	**7.822,90**	**7.978,00**	**8.295,00**	**8.863,40**			
AATVA 900/P (sist 9)					**8.480,80**	**8.785,60**	**8.866,20**	**9.039,30**	**9.347,20**	**9.502,20**	**9.819,30**	**10.387,70**	**10.583,20**	**11.089,30**	
AATVA 1000/P (sist 9)							**10.588,30**	**10.761,20**	**11.069,20**	**11.224,30**	**11.541,30**	**12.109,70**	**12.305,20**	**12.811,20**	**12.950,50**

AATVP - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 9)	**3.438,20**	**3.454,20**	**3.458,80**	**3.577,20**	**3.618,80**										
AATVP 450 (sist 9)	**3.616,10**	**3.632,10**	**3.636,70**	**3.755,10**	**3.796,70**	**4.101,60**	**4.182,20**								
AATVP 500 (sist 9)	**4.433,70**	**4.449,80**	**4.454,40**	**4.572,70**	**4.614,40**	**4.919,30**	**4.999,90**	**5.172,90**							
AATVP 560 (sist 9)	**5.135,40**	**5.151,50**	**5.156,10**	**5.274,40**	**5.316,10**	**5.621,00**	**5.701,50**	**5.874,60**							
AATVP 630 (sist 9)			**5.998,40**	**6.116,70**	**6.158,50**	**6.463,40**	**6.544,00**	**6.716,90**	**7.025,00**	**7.180,00**					
AATVP 710 (sist 9)					**7.013,40**	**7.318,20**	**7.398,80**	**7.571,90**	**7.879,80**	**8.034,80**	**8.351,80**	**8.920,30**	**9.115,80**	**9.621,90**	
AATVP 800 (sist 9)							**8.727,80**	**8.900,90**	**9.208,80**	**9.363,90**	**9.680,90**	**10.249,30**	**10.444,80**	**10.950,90**	**11.090,20**
AATVP 900 (sist 9)								**10.595,70**	**10.903,60**	**11.058,70**	**11.375,70**	**11.944,10**	**12.139,60**	**12.645,70**	**12.785,00**
AATVP 1000 (sist 9)										**13.902,20**	**14.219,20**	**14.787,70**	**14.983,20**	**15.489,30**	**15.628,60**

AATVM - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 9)	3.000,80	3.016,90	3.021,50	3.139,90	3.181,50	3.486,40	3.567,00										
AATVM 400 (sist 9)	3.260,10	3.276,30	3.280,80	3.399,30	3.440,90	3.745,80	3.826,40	3.999,30									
AATVM 450 (sist 9)		3.612,40	3.616,90	3.735,20	3.776,90	4.081,80	4.162,40	4.335,40									
AATVM 500 (sist 9)			4.331,00	4.449,30	4.491,00	4.795,90	4.876,40	5.049,50	5.357,50	5.512,40							
AATVM 560 (sist 9)					5.390,20	5.695,10	5.775,60	5.948,70	6.256,70	6.411,60	6.728,70	7.297,20	7.492,70	7.998,70			
AATVM 630 (sist 9)							6.603,20	6.776,20	7.084,30	7.239,20	7.556,20	8.124,60	8.320,20	8.826,30			
AATVM 710 (sist 9)							8.164,70	8.337,60	8.645,70	8.800,70	9.117,70	9.686,20	9.881,70	10.387,70	10.527,00		
AATVM 800 (sist 9)							10.230,00	10.403,10	10.711,00	10.866,10	11.183,10	11.751,50	11.947,00	12.453,00	12.592,40		
AATVM 900 (sist 9)								12.532,60	12.840,60	12.995,60	13.312,60	13.881,00	14.076,50	14.582,60	14.721,90	15.778,60	16.916,60
AATVM 1000 (sist 9)										16.437,00	16.754,10	17.322,50	17.518,00	18.024,00	18.163,30	19.220,10	20.357,90

AATVC - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 9)	4.401,60	4.417,70	4.422,20	4.540,60	4.582,40	4.887,20	4.967,80	5.140,80	5.448,80						
AATVC 560 (sist 9)	5.169,90	5.186,00	5.190,60	5.308,90	5.350,60	5.655,60	5.736,10	5.909,10	6.217,10						
AATVC 630 (sist 9)		6.033,40	6.038,00	6.156,30	6.198,00	6.502,90	6.583,50	6.756,50	7.064,50	7.219,50	7.536,60	8.105,00			
AATVC 710 (sist 9)				6.993,80	7.035,50	7.340,40	7.421,00	7.594,00	7.902,00	8.057,00	8.374,10	8.942,50	9.138,00		
AATVC 800 (sist 9)					8.394,30	8.699,20	8.779,80	8.952,80	9.260,80	9.415,80	9.732,80	10.301,30	10.496,80	11.002,80	11.142,20
AATVC 900 (sist 9)							10.346,20	10.519,10	10.827,10	10.982,20	11.299,20	11.867,60	12.063,10	12.569,10	12.708,50
AATVC 1000 (sist 9)									13.431,10	13.586,00	13.903,20	14.471,50	14.667,00	15.173,10	15.312,40

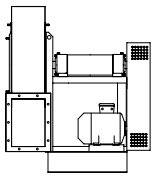
AATVG - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVG/N 450 (sist 9)	3.951,90	3.968,10	3.972,60	4.090,90	4.132,70	4.437,60	4.518,10	4.691,10									
AATVG/N 500 (sist 9)		4.775,90	4.780,50	4.898,90	4.940,50	5.245,40	5.326,00	5.499,00	5.807,00	5.962,00							
AATVG/N 560 (sist 9)				5.553,50	5.595,20	5.900,00	5.980,60	6.153,70	6.461,60	6.616,70	6.933,70	7.502,10	7.697,60	8.203,70			
AATVG/N 630 (sist 9)						6.710,40	6.791,00	6.964,10	7.272,00	7.427,10	7.744,10	8.312,50	8.508,00	9.014,10			
AATVG/N 710 (sist 9)							8.221,50	8.394,50	8.702,50	8.857,50	9.174,60	9.743,00	9.938,50	10.444,50	10.583,80		
AATVG/N 800 (sist 9)									10.940,80	11.095,70	11.412,80	11.981,30	12.176,80	12.682,80	12.822,10		
AATVG/N 900 (sist 9)										13.272,20	13.589,20	14.157,70	14.353,20	14.859,30	14.998,60	16.055,20	17.193,10
AATVG/N 1000 (sist 9)													17.784,80	18.290,80	18.430,10	19.486,90	20.624,80

AATZA - High pressure belt driven fan for transporting solid material | Ventilador a transmisión de alta presión para transporte de material sólido

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 9)	3.487,40	3.503,60	3.508,10	3.626,50	3.668,10	3.973,10	4.053,70	4.226,60							
AATZA 450 (sist 9)	3.638,20	3.654,30	3.658,90	3.777,20	3.818,90	4.123,80	4.204,40	4.377,40							
AATZA 500 (sist 9)	4.315,10	4.331,30	4.335,80	4.454,10	4.495,80	4.800,70	4.881,40	5.054,30							
AATZA 560 (sist 9)		5.102,00	5.106,60	5.224,90	5.266,60	5.571,50	5.652,10	5.825,10							
AATZA 630 (sist 9)				5.889,50	5.931,20	6.236,10	6.316,70	6.489,70	6.797,70	6.952,70					
AATZA 710 (sist 9)				6.838,10	6.879,90	7.184,80	7.265,40	7.438,30	7.746,40	7.901,40	8.218,40	8.786,80			
AATZA 800 (sist 9)				8.256,20	8.297,90	8.602,80	8.683,40	8.856,40	9.164,40	9.319,50	9.636,50	10.204,90	10.400,40		
AATZA 900 (sist 9)						10.932,60	11.013,10	11.186,20	11.494,20	11.649,10	11.966,20	12.534,60	12.730,10	13.236,20	
AATZA 1000 (sist 9)							15.138,80	15.311,90	15.619,90	15.774,80	16.091,90	16.660,30	16.855,80	17.361,90	17.501,20

FAN CONFIGURATION 12 (WITH BASEMENT) | VENTILADOR SISTEMA 12 (CON BANCADA)



AATVA - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 12)	3.359,00	3.375,10	3.379,70	3.498,00											
AATVA 400/P (sist 12)	3.826,00	3.842,00	3.846,60	3.965,00	4.006,70										
AATVA 450/P (sist 12)	4.013,80	4.029,90	4.034,40	4.152,80	4.194,40	4.499,40	4.580,00								
AATVA 500/P (sist 12)	4.243,50	4.259,60	4.264,20	4.382,50	4.424,20	4.729,10	4.809,70								
AATVA 560/P (sist 12)	5.399,70	5.415,70	5.420,30	5.538,70	5.580,30	5.885,20	5.965,80								
AATVA 630/P (sist 12)	5.785,10	5.801,30	5.805,80	5.924,10	5.965,80	6.270,80	6.351,30	6.524,30	6.832,30						
AATVA 710/P (sist 12)		6.972,20	6.976,70	7.095,10	7.136,70	7.441,70	7.522,30	7.695,30	8.003,20	8.158,30					
AATVA 800/P (sist 12)			7.910,60	8.028,90	8.070,60	8.375,50	8.456,20	8.629,10	8.937,10	9.092,20	9.409,20	9.977,60			
AATVA 900/P (sist 12)					9.953,20	10.258,10	10.338,60	10.511,70	10.819,70	10.974,60	11.291,70	11.860,20	12.055,70	12.561,70	
AATVA 1000/P (sist 12)							13.661,60	13.834,50	14.142,60	14.297,60	14.614,60	15.183,00	15.378,50	15.884,60	16.023,90

AATVP - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 12)	4.013,80	4.029,90	4.034,40	4.152,80	4.194,40										
AATVP 450 (sist 12)	4.191,60	4.207,70	4.212,20	4.330,60	4.372,30	4.677,20	4.757,80								
AATVP 500 (sist 12)	4.947,60	4.963,80	4.968,30	5.086,60	5.128,30	5.433,20	5.513,90	5.686,80	5.994,80	6.149,90					
AATVP 560 (sist 12)	5.896,30	5.912,40	5.917,00	6.035,30	6.077,00	6.381,90	6.462,50	6.635,50	6.943,50	7.098,50					
AATVP 630 (sist 12)			6.697,70	6.816,00	6.857,70	7.162,60	7.243,10	7.416,20	7.724,20	7.879,10	8.196,30	8.764,60			
AATVP 710 (sist 12)					8.171,90	8.476,80	8.557,40	8.730,40	9.038,40	9.193,40	9.510,40	10.078,80	10.274,30	10.780,50	10.919,80

Model |Modelo															
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVP 800 (sist 12)	9.842,10	10.015,10	10.323,10	10.478,10	10.795,20	11.363,60	11.559,10	12.065,10	12.204,40	13.261,10					
AATVP 900 (sist 12)		12.068,10	12.376,10	12.531,10	12.848,20	13.416,60	13.612,10	14.118,10	14.257,40	15.314,20	16.452,00	16.887,90	17.750,40		
AATVP 1000 (sist 12)				15.582,20	15.899,30	16.467,70	16.663,20	17.169,30	17.308,60	18.365,20	19.503,10	19.939,10	20.801,50	22.367,00	
AATVP 1120 (sist 12)						19.714,00	19.909,50	20.415,50	20.554,80	21.611,50	22.749,40	23.185,30	24.047,70	25.613,20	27.240,20

AATVM - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 12)	3.366,40	3.382,60	3.387,10	3.505,40	3.547,20	3.852,10	3.932,70										
AATVM 400 (sist 12)	3.835,80	3.852,00	3.856,50	3.974,90	4.016,50	4.321,40	4.402,10	4.575,00	4.883,00	5.038,10							
AATVM 450 (sist 12)		4.188,00	4.192,60	4.310,90	4.352,60	4.657,50	4.738,00	4.911,10	5.219,10	5.374,00							
AATVM 500 (sist 12)			4.844,70	4.963,10	5.004,70	5.309,70	5.390,30	5.563,30	5.871,20	6.026,30	6.343,30	6.911,70	7.107,20	7.613,30			
AATVM 560 (sist 12)					6.151,10	6.456,00	6.536,50	6.709,60	7.017,60	7.172,60	7.489,70	8.058,10	8.253,60	8.759,60	8.898,90		
AATVM 630 (sist 12)							7.302,40	7.475,50	7.783,40	7.938,50	8.255,50	8.823,90	9.019,40	9.525,50	9.664,80	10.721,50	11.859,30

Model |Modelo															
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVM 710 (sist 12)	9.323,40	9.496,30	9.804,30	9.959,40	10.276,40	10.844,80	11.040,30	11.546,40	11.685,80	12.742,40	13.880,30	14.316,20			
AATVM 800 (sist 12)	11.344,10	11.517,20	11.825,20	11.980,10	12.297,20	12.865,70	13.061,20	13.567,20	13.706,50	14.763,20	15.901,10	16.337,00	17.199,40		
AATVM 900 (sist 12)		14.005,00	14.313,00	14.468,00	14.785,10	15.353,50	15.549,00	16.055,00	16.194,30	17.251,10	18.388,90	18.824,90	19.687,30	21.252,80	22.879,70
AATVM 1000 (sist 12)				18.117,00	18.434,10	19.002,50	19.198,00	19.704,00	19.843,30	20.900,10	22.037,90	22.473,80	23.336,20	24.901,80	26.528,70
AATVM 1120 (sist 12)															
AATVM 1250 (sist 12)															
AATVM 1400 (sist 12)															
AATVM 1600 (sist 12)															
AATVM 1800 (sist 12)															
AATVM 2000 (sist 12)															

Consult|Consultar

AATVC - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 12)	4.915,40	4.931,60	4.936,10	5.054,40	5.096,10	5.401,00	5.481,70	5.654,60	5.962,60						
AATVC 560 (sist 12)	5.930,90	5.947,00	5.951,60	6.069,90	6.111,60	6.416,50	6.497,00	6.670,10	6.978,10						
AATVC 630 (sist 12)		6.732,60	6.737,10	6.855,40	6.897,10	7.202,00	7.282,60	7.455,60	7.763,60	7.918,60	8.235,70	8.804,10			
AATVC 710 (sist 12)				10.622,90	10.664,60	10.969,60	11.050,20	11.223,10	11.531,10	11.686,20	12.003,20	12.571,60	12.767,10		
AATVC 800 (sist 12)					9.508,50	9.813,50	9.894,00	10.067,00	10.375,00	10.530,00	10.847,10	11.415,40	11.610,90	12.117,10	12.256,40

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
AATVC 900 (sist 12)	11.818,60	11.991,60	12.299,50	12.454,60	12.771,60	13.340,00	13.535,50	14.041,50	14.180,90	15.237,60	16.375,50		
AATVC 1000 (sist 12)			15.110,90	15.265,90	15.583,00	16.151,40	16.346,90	16.853,00	16.992,30	18.049,00	19.186,80	19.622,80	20.485,20
AATVC 1120 (sist 12)			Consult|Consultar										
AATVC 1250 (sist 12)													

AATVG - High pressure belt driven fan for clean air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
AATVG/N 450 (sist 12)	4.527,60	4.543,80	4.548,30	4.666,60	4.708,30	5.013,20	5.093,80	5.266,80	5.574,80	5.729,80						
AATVG/N 500 (sist 12)		5.289,90	5.294,40	5.412,70	5.454,50	5.759,40	5.839,90	6.012,90	6.321,00	6.475,90	6.793,00	7.361,40	7.556,90			
AATVG/N 560 (sist 12)				6.314,40	6.356,10	6.660,90	6.741,60	6.914,60	7.222,60	7.377,60	7.694,60	8.263,00	8.458,50	8.964,70		
AATVG/N 630 (sist 12)						7.409,60	7.490,20	7.663,20	7.971,20	8.126,20	8.443,20	9.011,60	9.207,20	9.713,20	9.852,60	10.909,20

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVG/N 710 (sist 12)	9.380,20	9.553,20	9.861,20	10.016,20	10.333,20	10.901,70	11.097,20	11.603,20	11.742,60	12.799,20	13.937,10	14.373,00			
AATVG/N 800 (sist 12)			12.054,90	12.209,90	12.526,90	13.095,30	13.290,80	13.797,00	13.936,30	14.992,90	16.130,80	16.566,70	17.429,20		
AATVG/N 900 (sist 12)				14.744,60	15.061,70	15.630,20	15.825,70	16.331,70	16.471,00	17.527,70	18.665,60	19.101,40	19.963,90	21.529,40	23.156,30
AATVG/N 1000 (sist 12)							19.464,70	19.970,70	20.110,10	21.166,80	22.304,70	22.740,50	23.603,00	25.168,50	26.795,40

AATZA - High pressure belt driven fan for transporting solid material | Ventilador a transmisión de alta presión para transporte de material sólido

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 12)	4.063,10	4.079,20	4.083,80	4.202,20	4.243,80	4.548,70	4.629,30	4.802,30							
AATZA 450 (sist 12)	4.213,90	4.229,90	4.234,60	4.352,90	4.394,60	4.699,40	4.780,00	4.953,10	5.261,10						
AATZA 500 (sist 12)	4.829,00	4.845,00	4.849,70	4.968,00	5.009,70	5.314,60	5.395,10	5.568,20	5.876,20						
AATZA 560 (sist 12)		5.863,00	5.867,50	5.985,90	6.027,50	6.332,40	6.413,10	6.586,00	6.894,00	7.049,10					
AATZA 630 (sist 12)				6.588,70	6.630,40	6.935,30	7.015,90	7.188,90	7.496,90	7.651,90	7.969,00				
AATZA 710 (sist 12)				7.996,80	8.038,50	8.343,40	8.424,10	8.597,00	8.905,00	9.060,10	9.377,10	9.945,50			
AATZA 800 (sist 12)				9.370,50	9.412,20	9.717,10	9.797,60	9.970,70	10.278,70	10.433,60	10.750,60	11.319,10	11.514,60		
AATZA 900 (sist 12)						12.405,00	12.485,60	12.658,60	12.966,60	13.121,60	13.438,60	14.007,10	14.202,60	14.708,60	
AATZA 1000 (sist 12)							16.818,90	16.991,90	17.299,80	17.454,90	17.771,90	18.340,30	18.535,80	19.041,90	19.181,20

Axial fans

Ventiladores helicoidales


HJEM


HJBM


HJBM PLUS


HJBM EEC


HJB


HB


HBA


HC


HCA


HC EVO EEC


HCA EVO EEC


HM


HMA


HM EVO EEC


HMA EVO EEC


KIT-HI


HH


HHP

HJEM

Wall fan with squared plate
Mural con marco cuadrado



| MANUFACTURING FEATURES
- Square plate made of galvanized steel sheet with polyester finishing coat.
- Aluminium sheet impeller.
- Supplied with motor support and protection guard according to the UNE-EN 294 standard.
- Shaded-pole asynchronous motor with Electromagnetic Compatibility Certification (EMC) according to the EN 55014, EN 61000-3-2 (95) and EN 61000-3-3 (95) Standards; rated Class F isolation and IP-42 protection according to the DIN40050 standard.
- Standard voltages 230V 50Hz.

| APPLICATIONS
Designed for wall assembly, they are suitable for:
- Air renewal in all kind of closed environments.
- Maximum working temperature: 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Marco soporte en chapa de acero galvanizado recubierto de pintura de poliéster.
- Hélice en chapa de aluminio.
- Rejilla soporte motor y de protección contra contactos según norma UNE-EN 294.
- Motores asíncronos de espira de sombra con homologación de Compatibilidad Electromagnética (CEM), según normas EN 55014, EN 61000-3-2 (95) y EN 61000-3-3 (95), aislamiento clase F y grado de protección IP-42 según DIN40050.
- Voltajes estándar a 230V 50Hz.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en pared, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de locales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

ErP + info 60 Hz

ACCESSORIES | ACCESORIOS



REG *pg.433*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RPO *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
265201103	HJEM 20 M4	1320	0,21	0,029	500	24	1,5	**121,60**
265251103	HJEM 25 M4	1370	0,35	0,054	760	30	2,5	**141,00**
265301103	HJEM 30 M4	1260	0,7	0,075	1.220	36	3,5	**171,20**
265351103	HJEM 35 M4	1320	0,75	0,08	1.690	42	4	**204,70**

HJBM

Square wall plate fan, variable pitch blades
Mural con marco cuadrado, pala variable



| MANUFACTURING FEATURES

• Square plate made of galvanized steel sheet with polyester powder finishing coat.
• Polyamide propeller reinforced with fiberglass of variable pitch angle in stop and in origin.
• Motor support grid and contact protection according to UNE-EN 20-359-74. In compliance with directive ROHS 2002/95 / EC (Restriction of hazardous substances in electrical and electronic equipment).
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection (wiring box IP-65) and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz in single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors.

| APPLICATIONS

Designed for wall assembly, they are suitable for:
• Air renewal in buildings and industries.
• Maximum working temperature: single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST

• B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
• 100% reversible impeller. 5% additional cost.
• Aluminium impeller. 15% additional cost
• Special voltages.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Marco soporte en chapa de acero galvanizado recubierto de pintura de poliéster.
• Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
• Rejilla soporte motor y de protección contra contactos según norma UNE-EN 20-359-74. En cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 (caja de conexiones IP-65) y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
• Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP
• Hélice aluminio. Incremento 15% sobre PVP
• Voltajes especiales.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RPO *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M.nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
268352103	HJBM 35 M2 0,55kW	2800	3,71	0,55	4.690	59	7,5	**418,80**
268362103	HJBM 35 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	3.100	42	6,5	**404,30**
268402103	HJBM 40 M4 0,18kW	1400	1,55	0,18	4.710	48	9	**421,00**
268452103	HJBM 45 M4 0,37kW	1400	2,82	0,37	6.430	48	12,5	**570,40**
268502103	HJBM 50 M4 0,55kW	1400	3,98	0,55	8.170	50	18	**676,70**
268562103	HJBM 56 M4 0,75kW	1400	5,21	0,75	10.600	53	22	**727,20**
268412103	HJBM 40 M6 0,09kW	920	0,92	0,09	2.770	36	9	**458,20**
268512103	HJBM 50 M6 0,18kW	850	1,7	0,18	5.290	41	15	**637,50**
268572103	HJBM 56 M6 0,25kW	870	2,42	0,25	6.840	44	19	**707,00**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
268352106	HJBM 35 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	4.690	59	7,5	**410,50**
268362106	HJBM 35 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	3.100	42	6,5	**383,10**
268402106	HJBM 40 T4 0,18kW	1400	1,07	0,62	0,18	4.710	48	9	**409,50**
268452106	HJBM 45 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	6.430	48	12,5	**559,90**
268502106	HJBM 50 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	8.170	50	18	**646,80**
268562106	HJBM 56 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	10.600	53	22	**672,70**
268412106	HJBM 40 T6 0,09kW	840	0,88	0,51	0,09	2.770	36	9	**452,20**
268512106	HJBM 50 T6 0,18kW	900	1,26	0,72	0,18	5.290	41	15	**626,10**
268572106	HJBM 56 T6 0,25kW	900	1,61	0,92	0,25	6.840	44	19	**639,80**

HJBM PLUS

Wall fan with squared plate, variable pitch blades and high efficiency motor
Mural con marco cuadrado, pala variable y motor de alta eficiencia



ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Square plate made of galvanized steel sheet with polyester finishing coat.
- Variable pitch angle polyamide impeller reinforced with fibreglass.
- Supplied with motor support and protection guard according to the UNE-EN 20-359-74. In compliance with ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipments).
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection (wiring box IP-65) and Class F insulation.
- Standard voltages 230V 50Hz in single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors.

| APPLICATIONS

Designed for wall assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum working temperature: single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Aluminium impeller. 15% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Marco soporte en chapa de acero galvanizado recubierto de pintura de poliéster.
- Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
- Rejilla soporte motor y de protección contra contactos según norma UNE-EN 20-359-74. En cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motor de alta eficiencia asíncrono de jaula de ardilla con protección IP-55 (caja de conexiones IP-65) y aislamiento clase F.
- Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice aluminio. Incremento 15% sobre PVP.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RPO *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P€
268253103	HJBM PLUS 25 M2 0,18kW	2800	1,42	0,18	1.970	53	4,5	**339,20**
268303103	HJBM PLUS 30 M2 0,55kW	2800	3,71	0,55	3.910	56	6,5	**376,90**
268353103	HJBM PLUS 35 M2 1,1kW	2800	6,71	1,1	5.760	57	7,5	**460,60**
268263103	HJBM PLUS 25 M4 0,06kW	1400	0,58	0,06	1.280	39	4	**327,50**
268313103	HJBM PLUS 30 M4 0,08kW	1370	0,9	0,08	2.200	42	5	**363,90**
268363103	HJBM PLUS 35 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	2.840	42	6,5	**404,30**
268403103	HJBM PLUS 40 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	4.690	48	9	**463,00**
268453103	HJBM PLUS 45 M4 0,37kW	1400	2,82	0,37	6.370	49	13	**570,40**
268503103	HJBM PLUS 50 M4 0,55kW	1400	3,98	0,55	8.050	50	18	**676,70**
268563103	HJBM PLUS 56 M4 0,75kW	1390	5,21	0,75	12.000	55	20	**727,20**
268413103	HJBM PLUS 40 M6 0,04kW	920	0,6	0,04	2.760	36	9	**471,90**
268463103	HJBM PLUS 45 M6 0,13kW	920	1,3	0,13	4.710	41	13	**541,90**
268513103	HJBM PLUS 50 M6 0,13kW	920	1,3	0,13	6.040	43	18	**649,60**
268573103	HJBM PLUS 56 M6 0,21kW	945	2	0,21	7.800	45	20	**698,00**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
268253106	HJBM PLUS 25 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	1.970	53	4,5	**332,50**
268303106	HJBM PLUS 30 T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	4.470	57	6,5	**369,30**
268353106	HJBM PLUS 35 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	5.760	57	7,5	**451,60**
268263106	HJBM PLUS 25 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	1.280	39	4	**310,30**
268313106	HJBM PLUS 30 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	2.200	42	5	**344,90**
268363106	HJBM PLUS 35 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.840	42	6,5	**421,40**
268403106	HJBM PLUS 40 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	4.690	48	9	**450,50**
268453106	HJBM PLUS 45 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	7.260	50	13	**615,90**
268503106	HJBM PLUS 50 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	9.320	52	18	**711,50**
268563106	HJBM PLUS 56 T4 0,75kW	1400	2,57	1,49	0,75	12.000	55	20	**740,00**
268413106	HJBM PLUS 40 T6 0,12kW	850	1,08	0,62	0,12	2.760	36	9	**474,70**
268463106	HJBM PLUS 45 T6 0,13kW	920	0,69	0,40	0,13	4.710	41	13	**597,40**
268513106	HJBM PLUS 50 T6 0,13kW	920	0,69	0,40	0,13	6.040	43	18	**683,10**
268573106	HJBM PLUS 56 T6 0,21kW	945	1,02	0,59	0,21	7.800	45	20	**703,70**

HJBM EEC

Wall fan with squared plate, variable pitch blades and brushless electronic motor
Mural con marco cuadrado, pala variable y motor electrónico brushless (EEC)



| MANUFACTURING FEATURES

• Square plate made of galvanized steel sheet with polyester finishing coat.
• Variable pitch angle polyamide impeller reinforced with fibreglass.
• Supplied with motor support and protection guard according to the UNE-EN 20-359-74. In compliance with ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipments).
• PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
- Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depending on the models).
- Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
- Power: 220V ± 10% single phase.
- Power frequency: 50/60Hz.
- Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
- Speed control through signal 0-10V or PWM.

| APPLICATIONS

Designed for wall assembly, they are suitable for:
• Air renewal for all kind of buildings and industries.

| UNDER REQUEST

• Aluminium impeller. 15% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Marco soporte en chapa de acero galvanizado recubierto de pintura de poliéster.
• Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
• Rejilla soporte motor y de protección contra contactos según norma UNE-EN 20-359-74. En cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
• Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
- Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos.
- Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
- Alimentación: 220V±10% monofásica.
- Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
- Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.

| BAJO DEMANDA

• Hélice aluminio. Incremento 15% sobre PVP.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RPO *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I absorbida (A) 230V	P. Absorbida kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
268401103	HJBM 40 M4 0,37kW EEC	1420	5	0,37	5.040	46	9	**830,00**
268451103	HJBM 45 M4 0,75kW EEC	1420	6	0,75	6.020	49	12,5	**852,70**
268501103	HJBM 50 M4 0,75kW EEC	1420	6	0,75	9.090	50	18	**1.039,20**
268561103	HJBM 56 M4 1,5kW EEC	1420	10	1,5	11.470	53	22	**1.191,40**

HJB

Wall axial belt driven fan for high flowrates and low RPM
Mural a transmisión de gran caudal y bajas RPM



| MANUFACTURING FEATURES
- Casing made of galvanized steel sheet.
- Equipped with gravity shutter.
- Impeller made of stainless steel sheet (AISI 430).
- Protection guard on back side.
- Inspection cover for motor access. Wiring box inside the casing.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltage, three phase 4 pole motor, 230/400V 50Hz IE2.

| APPLICATIONS
Designed for wall assembly, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
- Farms and greenhouses.
- Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Totalmente construido en chapa de acero galvanizado.
- Equipados con persiana sobre presión.
- Hélice fabricada en acero inoxidable (AISI 430).
- Rejilla de protección en la parte posterior del ventilador.
- Tapa de registro para acceder al motor. Caja de bornes accesible en el interior.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltaje estándar trifásico de 4 polos 230/400V 50Hz IE2.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en pared, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Granjas e invernaderos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
509111044	HJB 110 T4 0,75kW	1450	3,5	2	0,75	32.500	65	88	**945,40**
509112244	HJB 120 T4 1,1kW	1450	4,7	2,7	1,1	38.000	62	97	**1.094,70**
509113845	HJB 140 T4 1,1kW	1450	4,7	2,7	1,1	44.000	61	110	**1.218,90**

HB|HBA

Wall fan with variable pitch blades
Mural de pala variable



HB



HBA

| MANUFACTURING FEATURES

- Wall axial fan with circular reinforced frame made of sheet steel.
- Motor-impeller modular assembly for complete versatility.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- HB: polyamide impeller with variable pitch angle reinforced with fibreglass
- HBA: cast aluminium impeller with variable pitch angle.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum continuous working temperature: single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Hot-dipped galvanised or stainless steel housing.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio en chapa de acero laminado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- HB: hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en origen.
- HBA: élice en fundición de aluminio de ángulo variable en origen.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP
- Envolvente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HB)
SINGLE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE MONOFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)		
	0,55	0,75	1,1
HB 35 M2 (A0:6)	**441,70**	**507,60**	**540,80**

SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HB 35 M4 (A0:6)	**344,80**					
HB 40 M4 (A0:6)		**379,40**	**402,30**			
HB 45 M4 (A0:6)			**442,20**			
HB 45 M4 (A5:6)		**483,60**	**506,50**	**525,20**	**574,00**	
HB 50 M4 (A0:6)				**538,70**		
HB 50 M4 (A5:6)			**584,30**	**603,10**	**651,80**	**679,30**
HB 56 M4 (A2:9)				**662,80**	**711,60**	**739,10**
HB 56 M4 (A2:6)				**638,40**	**687,10**	**714,70**
HB 56 M4 (A5:6)				**648,90**	**697,70**	**725,10**
HB 63 M4 (A2:9)				**734,20**	**783,00**	**810,50**
HB 63 M4 (A2:6)				**709,80**	**758,60**	**786,10**
HB 63 M4 (A5:6)				**720,40**	**769,10**	**796,50**
HB 71 M4 (A2:9)						**882,50**
HB 71 M4 (A2:6)						**858,20**
HB 71 M4 (A5:6)						**868,70**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)			
	0,12	0,18	0,25	0,37
HB 56 M6 (A2:9)	**622,60**	**652,40**	**665,70**	
HB 56 M6 (A2:6)	**598,10**	**627,90**	**641,20**	
HB 56 M6 (A5:6)	**608,60**	**638,40**	**651,70**	
HB 63 M6 (A2:9)				**804,30**
HB 63 M6 (A2:6)				**779,90**
HB 63 M6 (A5:6)				**790,40**
HB 71 M6 (A2:9)				**876,50**
HB 71 M6 (A2:6)				**852,10**
HB 71 M6 (A5:6)				**862,60**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HBA)
SINGLE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE MONOFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)		
	0,55	0,75	1,1
HBA 35 M2 (A0:6)	**486,80**	**552,50**	**585,80**

SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HBA 35 M4 (A0:6)	**382,10**					
HBA 40 M4 (A0:6)		**416,60**	**439,60**			
HBA 45 M4 (A0:6)			**479,40**			
HBA 45 M4 (A5:6)		**589,40**	**612,30**	**631,10**	**679,90**	
HBA 50 M4 (A0:6)				**576,00**		
HBA 50 M4 (A5:6)			**690,20**	**709,00**	**757,70**	**785,30**
HBA 56 M4 (A2:9)				**797,30**	**846,10**	**873,50**
HBA 56 M4 (A2:6)				**728,00**	**776,90**	**804,30**
HBA 56 M4 (A5:6)				**754,70**	**803,60**	**831,10**
HBA 63 M4 (A2:9)				**868,70**	**917,50**	**945,00**
HBA 63 M4 (A2:6)				**799,40**	**848,30**	**875,70**
HBA 63 M4 (A5:6)				**826,20**	**875,10**	**902,50**
HBA 71 M4 (A2:9)						**1.017,10**
HBA 71 M4 (A2:6)						**947,90**
HBA 71 M4 (A5:6)						**974,60**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)			
	0,12	0,18	0,25	0,37
HBA 56 M6 (A2:9)	757,00	786,70	800,20	867,40
HBA 56 M6 (A2:6)	687,90	717,60	730,90	
HBA 56 M6 (A5:6)	714,60	744,30	757,70	
HBA 63 M6 (A2:9)				
HBA 63 M6 (A2:6)				869,60
HBA 63 M6 (A5:6)				896,40
HBA 71 M6 (A2:9)				1.010,90
HBA 71 M6 (A2:6)				941,70
HBA 71 M6 (A5:6)				968,60

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HB)
THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
HB 35 T4 (A0:6)	408,80													
HB 40 T4 (A0:6)		441,40												
HB 45 T4 (A0:6)			508,90											
HB 45 T4 (A5:6)		545,70	573,20	578,30	594,30									
HB 50 T4 (A0:6)				591,90										
HB 50 T4 (A5:6)			651,10	656,20	672,10	676,70								
HB 56 T4 (A2:9)				715,80	732,00	736,50	776,70	818,30	908,20					
HB 56 T4 (A2:6)				691,50	707,50	712,00	752,20	793,80	883,80					
HB 56 T4 (A5:6)				702,00	718,00	722,50	762,70	804,40	894,20					
HB 63 T4 (A2:9)				787,30	803,40	807,90	848,10	889,70	979,60	1.060,20				
HB 63 T4 (A2:6)				762,90	778,90	783,60	823,70	865,40	955,20	1.035,70				
HB 63 T4 (A5:6)				773,50	789,50	793,90	834,20	875,80	965,80	1.046,30				
HB 71 T4 (A2:9)						880,10	920,10	961,90	1.051,70	1.132,30	1.251,40			
HB 71 T4 (A2:6)						855,60	895,70	937,50	1.027,20	1.107,90	1.227,00			
HB 71 T4 (A5:6)						866,10	906,20	948,00	1.037,80	1.118,40	1.237,40			
HB 80 T4 (A2:9)							1.020,10	1.061,80	1.151,60	1.232,30	1.351,30	1.532,30	1.687,40	2.004,30
HB 80 T4 (A2:6)							995,70	1.037,40	1.127,20	1.207,80	1.326,90	1.507,90	1.662,90	1.979,90
HB 80 T4 (A5:6)							1.006,10	1.047,90	1.137,70	1.218,30	1.337,40			

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
HB 90 T4 (A6:6)	1.951,60	2.070,80	2.251,70	2.406,80	2.723,80	2.896,30	3.091,80					
HB 90 T4 (A6:3)	1.824,10	1.943,20	2.124,20	2.279,20	2.596,30	2.768,70	2.964,20					
HB 100 T4 (A6:6)			2.474,00	2.629,10	2.946,00	3.118,70	3.314,10	3.746,70	3.886,10			
HB 100 T4 (A6:3)			2.346,40	2.501,50	2.818,50	2.991,00	3.186,60	3.619,10	3.758,60			
HB 112 T4 (A6:6)			3.238,60	3.393,70	3.710,60	3.883,20	4.078,60	4.511,40	4.650,80	5.419,10	6.117,10	
HB 112 T4 (A6:3)			3.111,00	3.266,00	3.583,10	3.755,60	3.951,10	4.383,80	4.523,20	5.291,40	5.989,50	
HB 125 T4 (A7:8)						4.434,70	4.630,10	5.062,80	5.202,10	5.970,40	6.668,50	7.104,30
HB 125 T4 (A7:4)				3.704,60	4.021,60	4.194,00	4.389,50	4.822,20	4.961,60	5.729,90	6.428,00	6.863,90

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HB 35 T6 (A0:6)	**473,80**														
HB 40 T6 (A0:6)	**501,50**														
HB 45 T6 (A0:6)	**541,20**														
HB 45 T6 (A5:6)	**605,50**														
HB 50 T6 (A0:6)	**619,10**														
HB 50 T6 (A5:6)	**683,40**	**696,70**													
HB 56 T6 (A2:9)	**743,10**	**756,40**	**761,70**	**774,80**	**764,00**										
HB 56 T6 (A2:6)	**718,70**	**732,00**	**737,20**	**750,40**	**739,50**										
HB 56 T6 (A5:6)	**729,30**	**742,50**	**747,70**	**760,90**	**750,10**										
HB 63 T6 (A2:9)				**846,30**	**835,50**	**858,70**									
HB 63 T6 (A2:6)				**821,90**	**811,00**	**834,30**									
HB 63 T6 (A5:6)				**832,30**	**821,50**	**844,90**									
HB 71 T6 (A2:9)				**918,40**	**907,50**	**930,80**	**977,40**								
HB 71 T6 (A2:6)				**894,00**	**883,20**	**906,30**	**952,90**								
HB 71 T6 (A5:6)				**904,50**	**893,50**	**916,90**	**963,40**								
HB 80 T6 (A2:9)				**1.018,30**	**1.007,50**	**1.030,80**	**1.077,20**	**1.157,50**	**1.289,10**						
HB 80 T6 (A2:6)				**993,90**	**983,00**	**1.006,30**	**1.052,80**	**1.133,10**	**1.264,70**						
HB 80 T6 (A5:6)				**1.004,50**	**993,60**	**1.016,80**	**1.063,40**	**1.143,70**	**1.275,20**						
HB 90 T6 (A6:6)						**1.750,20**	**1.796,80**	**1.877,00**	**2.008,50**	**2.238,20**	**2.351,80**				
HB 90 T6 (A6:3)						**1.622,70**	**1.669,10**	**1.749,40**	**1.880,90**	**2.110,70**	**2.224,30**				
HB 100 T6 (A6:6)							**2.019,00**	**2.099,30**	**2.230,80**	**2.460,40**	**2.574,00**	**2.734,80**	**2.957,00**		
HB 100 T6 (A6:3)							**1.891,40**	**1.971,70**	**2.103,20**	**2.333,00**	**2.446,60**	**2.607,30**	**2.829,40**		
HB 112 T6 (A6:6)								**2.863,80**	**2.995,40**	**3.225,20**	**3.338,80**	**3.499,40**	**3.721,50**	**4.053,00**	
HB 112 T6 (A6:3)								**2.736,20**	**2.867,80**	**3.097,50**	**3.211,20**	**3.371,80**	**3.593,90**	**3.925,30**	
HB 125 T6 (A7:8)										**3.776,50**	**3.890,20**	**4.050,80**	**4.272,90**	**4.604,30**	**5.106,80**
HB 125 T6 (A7:4)									**3.306,20**	**3.536,00**	**3.649,60**	**3.810,20**	**4.032,50**	**4.363,80**	**4.866,20**

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
HB 35 T4/T8 (A0:6)	**463,40**																		
HB 40 T4/T8 (A0:6)	**491,00**																		
HB 45 T4/T8 (A0:6)	**530,80**																		
HB 45 T4/T8 (A5:6)	**595,20**	**600,60**	**641,00**																
HB 50 T4/T8 (A0:6)		**614,20**																	
HB 50 T4/T8 (A5:6)	**673,00**	**678,40**	**718,80**	**753,40**															
HB 56 T4/T8 (A2:9)		**738,20**	**778,60**	**813,10**	**850,20**	**899,60**	**1.023,00**												
HB 56 T4/T8 (A2:6)		**713,70**	**754,10**	**788,70**	**825,80**	**875,10**	**998,60**												
HB 56 T4/T8 (A5:6)		**724,30**	**764,70**	**799,30**	**836,30**	**885,70**	**1.009,10**												
HB 63 T4/T8 (A2:9)		**809,70**	**850,10**	**884,70**	**921,70**	**971,10**	**1.094,50**	**1.168,60**											
HB 63 T4/T8 (A2:6)		**785,30**	**825,70**	**860,20**	**897,30**	**946,70**	**1.070,10**	**1.144,10**											
HB 63 T4/T8 (A5:6)		**795,70**	**836,10**	**870,70**	**907,70**	**957,10**	**1.080,50**	**1.154,60**											
HB 71 T4/T8 (A2:9)				**956,70**	**993,70**	**1.043,10**	**1.166,50**	**1.240,60**	**1.401,00**										
HB 71 T4/T8 (A2:6)				**932,30**	**969,30**	**1.018,70**	**1.142,10**	**1.216,20**	**1.376,60**										
HB 71 T4/T8 (A5:6)				**942,80**	**979,90**	**1.029,20**	**1.152,70**	**1.226,70**	**1.387,20**										
HB 80 T4/T8 (A2:9)					**1.093,70**	**1.143,10**	**1.266,50**	**1.340,60**	**1.501,00**	**1.797,20**	**1.945,30**								
HB 80 T4/T8 (A2:6)					**1.069,30**	**1.118,70**	**1.242,10**	**1.316,10**	**1.476,60**	**1.772,70**	**1.920,90**								
HB 80 T4/T8 (A5:6)					**1.079,80**	**1.129,10**	**1.252,50**	**1.326,60**	**1.487,00**										
HB 90 T4/T8 (A6:6)								**2.060,00**	**2.220,40**	**2.516,60**	**2.664,70**	**2.953,70**	**3.203,40**						
HB 90 T4/T8 (A6:3)								**1.932,40**	**2.092,80**	**2.389,00**	**2.537,10**	**2.826,10**	**3.075,80**						
HB 100 T4/T8 (A6:6)										**2.738,80**	**2.886,90**	**3.175,90**	**3.425,70**	**4.114,60**	**4.175,80**				
HB 100 T4/T8 (A6:3)										**2.611,30**	**2.759,40**	**3.048,40**	**3.298,10**	**3.987,10**	**4.048,30**				
HB 112 T4/T8 (A6:6)										**3.503,50**	**3.651,60**	**3.940,60**	**4.190,30**	**4.879,20**	**4.940,50**	**5.905,30**	**6.143,80**	**7.488,60**	
HB 112 T4/T8 (A6:3)										**3.375,90**	**3.524,00**	**3.813,00**	**4.062,70**	**4.751,60**	**4.812,90**	**5.777,70**	**6.016,20**	**7.361,00**	
HB 125 T4/T8 (A7:8)												**4.492,10**	**4.741,80**	**5.430,70**	**5.491,90**	**6.456,70**	**6.695,20**	**8.040,00**	**8.646,70**
HB 125 T4/T8 (A7:4)											**3.962,50**	**4.251,50**	**4.501,20**	**5.190,20**	**5.251,40**	**6.216,20**	**6.454,70**	**7.799,50**	**8.406,10**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HBA)

THREE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,55		0,75		1,1		1,5		2,2	
HBA 35 T2 (A0:6)		534,10		532,20		549,90				
HBA 40 T2 (A0:6)				568,10		585,80				
HBA 45 T2 (A0:6)								699,50		738,90

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
HBA 35 T4 (A0:6)	446,10													
HBA 40 T4 (A0:6)		478,70												
HBA 45 T4 (A0:6)			546,20											
HBA 45 T4 (A5:6)		651,40	679,20	684,20	700,30									
HBA 50 T4 (A0:6)				629,10										
HBA 50 T4 (A5:6)			757,00	762,00	778,10	782,70								
HBA 56 T4 (A2:9)				850,40	866,40	871,00	911,00	952,80	1.042,60					
HBA 56 T4 (A2:6)				781,10	797,20	801,70	841,90	883,60	973,40					
HBA 56 T4 (A5:6)				807,80	824,00	828,50	868,60	910,30	1.000,10					
HBA 63 T4 (A2:9)				921,80	937,90	942,40	982,60	1.024,20	1.114,20	1.194,70				
HBA 63 T4 (A2:6)				852,50	868,60	873,20	913,30	955,00	1.044,80	1.125,50				
HBA 63 T4 (A5:6)				879,30	895,40	899,90	940,10	981,80	1.071,60	1.152,20				
HBA 71 T4 (A2:9)						1.014,40	1.054,70	1.096,40	1.186,20	1.266,70	1.385,90			
HBA 71 T4 (A2:6)						945,30	985,30	1.027,10	1.116,90	1.197,50	1.316,70			
HBA 71 T4 (A5:6)						972,10	1.012,20	1.053,90	1.143,80	1.224,40	1.343,40			
HBA 80 T4 (A2:9)							1.154,50	1.196,40	1.286,10	1.366,70	1.485,80	1.666,80	1.821,90	2.138,80
HBA 80 T4 (A2:6)							1.085,30	1.127,00	1.216,80	1.297,50	1.416,60	1.597,60	1.752,60	2.069,50
HBA 80 T4 (A5:6)							1.112,10	1.153,80	1.243,70	1.324,30	1.443,40			

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
HBA 90 T4 (A6:6)	2.174,00	2.293,00	2.474,10	2.629,10	2.946,10	3.118,70	3.314,20					
HBA 90 T4 (A6:3)	1.944,40	2.063,60	2.244,50	2.399,40	2.716,50	2.889,00	3.084,50					
HBA 100 T4 (A6:6)			2.696,40	2.851,30	3.168,40	3.340,90	3.536,40	3.969,00	4.108,40			
HBA 100 T4 (A6:3)			2.466,70	2.621,80	2.938,80	3.111,30	3.306,80	3.739,50	3.878,90			
HBA 112 T4 (A6:6)			3.460,90	3.616,00	3.933,00	4.105,40	4.300,90	4.733,70	4.873,00	5.641,40	6.339,40	
HBA 112 T4 (A6:3)			3.231,30	3.386,40	3.703,30	3.876,00	4.071,40	4.504,10	4.643,40	5.411,70	6.109,70	
HBA 125 T4 (A7:8)						4.664,20	4.859,70	5.292,40	5.431,80	6.200,10	6.898,10	7.334,00
HBA 125 T4 (A7:4)				3.868,60	4.185,50	4.358,10	4.553,50	4.986,20	5.125,50	5.894,00	6.591,90	7.027,90

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HBA 35 T6 (A0:6)	511,10														
HBA 40 T6 (A0:6)	538,70														
HBA 45 T6 (A0:6)	578,50														
HBA 45 T6 (A5:6)	711,50														
HBA 50 T6 (A0:6)	656,40														
HBA 50 T6 (A5:6)	789,40	802,50													
HBA 56 T6 (A2:9)	877,70	890,90	896,10	909,40	898,50										
HBA 56 T6 (A2:6)	808,30	821,60	827,00	840,00	829,10										
HBA 56 T6 (A5:6)	835,20	848,40	853,70	866,90	856,00										
HBA 63 T6 (A2:9)				980,80	969,90	993,30									
HBA 63 T6 (A2:6)				911,60	900,70	923,90									
HBA 63 T6 (A5:6)				938,30	927,50	950,80									
HBA 71 T6 (A2:9)				1.052,80	1.041,90	1.065,30	1.111,80								
HBA 71 T6 (A2:6)				983,70	972,80	996,00	1.042,60								
HBA 71 T6 (A5:6)				1.010,40	999,50	1.022,80	1.069,40								
HBA 80 T6 (A2:9)				1.152,80	1.141,90	1.165,20	1.211,80	1.292,00	1.423,60						
HBA 80 T6 (A2:6)				1.083,50	1.072,70	1.096,00	1.142,50	1.222,70	1.354,30						
HBA 80 T6 (A5:6)				1.110,30	1.099,50	1.122,80	1.169,20	1.249,60	1.381,10						
HBA 90 T6 (A6:6)						1.972,50	2.019,00	2.099,30	2.230,80	2.460,50	2.574,10				
HBA 90 T6 (A6:3)						1.742,80	1.789,40	1.869,60	2.001,20	2.230,90	2.344,60				
HBA 100 T6 (A6:6)							2.241,30	2.321,50	2.453,10	2.682,80	2.796,50	2.957,10	3.179,30		
HBA 100 T6 (A6:3)							2.011,60	2.091,90	2.223,50	2.453,20	2.566,80	2.727,50	2.949,60		
HBA 112 T6 (A6:6)								3.086,10	3.217,60	3.447,40	3.561,00	3.721,70	3.943,90	4.275,20	
HBA 112 T6 (A6:3)								2.856,50	2.988,10	3.217,80	3.331,50	3.492,10	3.714,20	4.045,50	
HBA 125 T6 (A7:8)										4.006,10	4.119,70	4.280,40	4.502,60	4.833,90	5.336,50
HBA 125 T6 (A7:4)									3.470,40	3.699,90	3.813,60	3.974,20	4.196,40	4.527,70	5.030,30

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/ 5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
HBA 35 T4/T8 (A0:6)	500,60																		
HBA 40 T4/T8 (A0:6)	528,20																		
HBA 45 T4/T8 (A0:6)	568,00																		
HBA 45 T4/T8 (A5:6)	701,00	706,50	746,90																
HBA 50 T4/T8 (A0:6)		651,40																	
HBA 50 T4/T8 (A5:6)	779,00	784,40	824,80	859,40															
HBA 56 T4/T8 (A2:9)		872,70	913,10	947,70	984,70	1.034,10	1.157,50												
HBA 56 T4/T8 (A2:6)		803,50	843,90	878,50	915,50	964,90	1.088,30												
HBA 56 T4/T8 (A5:6)		830,30	870,70	905,30	942,30	991,70	1.115,10												
HBA 63 T4/T8 (A2:9)		944,10	984,50	1.019,10	1.056,20	1.105,50	1.229,00	1.303,00											
HBA 63 T4/T8 (A2:6)		874,90	915,30	949,90	986,90	1.036,30	1.159,70	1.233,80											
HBA 63 T4/T8 (A5:6)		901,70	942,10	976,70	1.013,70	1.063,10	1.186,50	1.260,60											
HBA 71 T4/T8 (A2:9)				1.091,30	1.128,30	1.177,70	1.301,10	1.375,10	1.535,60										
HBA 71 T4/T8 (A2:6)				1.021,90	1.059,00	1.108,30	1.231,70	1.305,80	1.466,20										
HBA 71 T4/T8 (A5:6)				1.048,70	1.085,80	1.135,10	1.258,60	1.332,60	1.493,00										
HBA 80 T4/T8 (A2:9)					1.228,20	1.277,50	1.401,00	1.475,00	1.635,40	1.931,60	2.079,70								
HBA 80 T4/T8 (A2:6)					1.158,90	1.208,30	1.331,70	1.405,80	1.566,20	1.862,40	2.010,50								
HBA 80 T4/T8 (A5:6)					1.185,70	1.235,10	1.358,50	1.432,60	1.593,00										
HBA 90 T4/T8 (A6:6)								2.282,30	2.442,70	2.738,90	2.887,00	3.176,00	3.425,80						
HBA 90 T4/T8 (A6:3)								2.052,70	2.213,10	2.509,30	2.657,40	2.946,40	3.196,10						
HBA 100 T4/T8 (A6:6)										2.961,20	3.109,30	3.398,40	3.648,10	4.337,00	4.398,30				
HBA 100 T4/T8 (A6:3)										2.731,60	2.879,70	3.168,70	3.418,40	4.107,30	4.168,60				
HBA 112 T4/T8 (A6:6)										3.725,80	3.873,90	4.162,90	4.412,60	5.101,60	5.162,80	6.127,60	6.366,10	7.710,90	
HBA 112 T4/T8 (A6:3)										3.496,10	3.644,20	3.933,30	4.183,00	4.871,90	4.933,10	5.897,90	6.136,40	7.481,20	
HBA 125 T4/T8 (A7:8)												4.721,60	4.971,30	5.660,20	5.721,50	6.686,30	6.924,80	8.269,60	8.876,20
HBA 125 T4/T8 (A7:4)											4.126,40	4.415,50	4.665,20	5.354,10	5.415,40	6.380,20	6.618,60	7.963,40	8.570,10

AIR CURTAINS
CORTINAS DE AIRE



COURSALIS

Only air | sólo aire

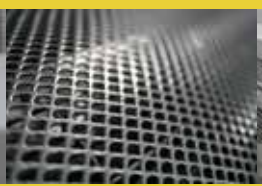




COURSALIS & COURSALIS E

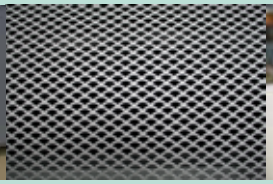
Only air | sólo aire **&** with heating | con calefacción













HC|HCA

Short cased axial fan with aluminium or polyamide impeller
Helicoidal tubular de camisa corta con pala de aluminio o poliamida



HC



HCA

ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

• Short cased axial fan with reinforced body, made of laminated steel.
• Modular motor-impeller assembly.
• Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Manufactured with standard voltages 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
• HC: impeller made of fibre glass reinforced polyamide. Variable pitch angle (stopped and in origin).
• HCA: impeller made of aluminium cast. Variable pitch angle (stopped and in origin).

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Air renovation in all types of buildings and industries.
• Smoke extraction (maximum 50-60ºC).
• Maximum continuous working temperature: 50ºC single phase, 60ºC three phase.

| UNDER REQUEST

• B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
• 100% reversible impeller. 5% additional cost.
• Casing made of hot dipped galvanized or stainless steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador con envolvente tubular reforzado de camisa corta fabricada en chapa de acero laminado.
• Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
• Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• HC: hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
• HCA: hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en paro y en origen.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Extracción de humos (máximo 50-60ºC).
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
• Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP
• Envolvente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HC)
SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HC 35 M4 (A0:6)	**361,50**					
HC 40 M4 (A0:6)		**397,90**	**420,70**			
HC 45 M4 (A0:6)			**459,60**			
HC 45 M4 (A5:6)		**501,00**	**523,90**	**542,80**	**591,50**	
HC 50 M4 (A0:6)				**564,80**		
HC 50 M4 (A5:6)			**610,40**	**629,10**	**678,00**	**705,50**
HC 56 M4 (A2:9)				**688,40**	**737,10**	**764,60**
HC 56 M4 (A2:6)				**664,00**	**712,80**	**740,10**
HC 56 M4 (A5:6)				**674,40**	**723,30**	**750,70**
HC 63 M4 (A2:9)				**759,30**	**808,10**	**835,60**
HC 63 M4 (A2:6)				**734,90**	**783,70**	**811,10**
HC 63 M4 (A5:6)				**745,40**	**794,30**	**821,70**
HC 71 M4 (A2:9)						**952,30**
HC 71 M4 (A2:6)						**927,90**
HC 71 M4 (A5:6)						**938,30**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HC 45 M6 (A0:6)	**438,10**					
HC 45 M6 (A5:6)	**502,40**					
HC 50 M6 (A0:6)	**524,60**					
HC 50 M6 (A5:6)	**588,90**	**618,60**				
HC 56 M6 (A2:9)	**648,00**	**677,80**	**691,30**	**758,40**	**793,20**	
HC 56 M6 (A2:6)	**623,70**	**653,40**	**666,90**	**734,10**	**768,80**	
HC 56 M6 (A5:6)	**634,10**	**664,00**	**677,40**	**744,60**	**779,40**	
HC 63 M6 (A2:9)				**829,40**	**864,20**	**917,00**
HC 63 M6 (A2:6)				**805,00**	**839,80**	**892,60**
HC 63 M6 (A5:6)				**815,60**	**850,40**	**903,10**
HC 71 M6 (A2:9)				**946,10**	**981,00**	**1.033,80**
HC 71 M6 (A2:6)				**921,70**	**956,50**	**1.009,30**
HC 71 M6 (A5:6)				**932,20**	**967,00**	**1.019,90**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HCA)
SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HCA 35 M4 (A0:6)	**398,70**					
HCA 40 M4 (A0:6)		**435,00**	**458,00**			
HCA 45 M4 (A0:6)			**496,90**			
HCA 45 M4 (A5:6)		**607,00**	**629,90**	**648,60**	**697,50**	
HCA 50 M4 (A0:6)				**602,00**		
HCA 50 M4 (A5:6)			**716,40**	**735,10**	**783,90**	**811,30**
HCA 56 M4 (A2:9)				**822,80**	**871,60**	**899,10**
HCA 56 M4 (A2:6)				**753,60**	**802,40**	**829,90**
HCA 56 M4 (A5:6)				**780,40**	**829,10**	**856,60**
HCA 63 M4 (A2:9)				**893,80**	**942,60**	**970,00**
HCA 63 M4 (A2:6)				**824,50**	**873,40**	**900,90**
HCA 63 M4 (A5:6)				**851,40**	**900,10**	**927,60**
HCA 71 M4 (A2:9)						**1.086,80**
HCA 71 M4 (A2:6)						**1.017,50**
HCA 71 M4 (A5:6)						**1.044,30**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HCA 45 M6 (A0:6)	**475,40**					
HCA 45 M6 (A5:6)	**608,40**					
HCA 50 M6 (A0:6)	**561,80**					
HCA 50 M6 (A5:6)	**694,90**	**724,60**				
HCA 56 M6 (A2:9)	**782,60**	**812,40**	**825,70**	**892,90**	**927,80**	
HCA 56 M6 (A2:6)	**713,30**	**743,00**	**756,50**	**823,80**	**858,50**	
HCA 56 M6 (A5:6)	**740,10**	**769,90**	**783,20**	**850,50**	**885,30**	
HCA 63 M6 (A2:9)				**963,90**	**998,80**	**1.051,60**
HCA 63 M6 (A2:6)				**894,80**	**929,50**	**982,20**
HCA 63 M6 (A5:6)				**921,50**	**956,20**	**1.009,10**
HCA 71 M6 (A2:9)				**1.080,60**	**1.115,40**	**1.168,30**
HCA 71 M6 (A2:6)				**1.011,40**	**1.046,20**	**1.099,00**
HCA 71 M6 (A5:6)				**1.038,20**	**1.073,00**	**1.125,80**

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HC)
THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
HC 35 T4 (A0:6)	**425,50**													
HC 40 T4 (A0:6)		**459,70**												
HC 45 T4 (A0:6)			**526,50**											
HC 45 T4 (A5:6)		**563,00**	**590,80**	**595,80**	**611,90**									
HC 50 T4 (A0:6)				**617,90**										
HC 50 T4 (A5:6)			**677,20**	**682,30**	**698,30**	**702,90**								
HC 56 T4 (A2:9)				**741,50**	**757,40**	**762,00**	**802,10**	**843,80**	**933,70**					
HC 56 T4 (A2:6)				**717,00**	**733,00**	**737,60**	**777,70**	**819,50**	**909,20**					
HC 56 T4 (A5:6)				**727,50**	**743,50**	**748,20**	**788,30**	**830,00**	**919,80**					
HC 63 T4 (A2:9)				**812,50**	**828,40**	**833,00**	**873,10**	**914,80**	**1.004,70**	**1.085,20**				
HC 63 T4 (A2:6)				**787,90**	**804,00**	**808,60**	**848,70**	**890,40**	**980,20**	**1.060,90**				
HC 63 T4 (A5:6)				**798,50**	**814,50**	**819,00**	**859,30**	**901,00**	**990,80**	**1.071,40**				
HC 71 T4 (A2:9)						**949,70**	**989,90**	**1.031,50**	**1.121,40**	**1.201,90**	**1.321,10**			
HC 71 T4 (A2:6)						**925,30**	**965,40**	**1.007,10**	**1.097,00**	**1.177,50**	**1.296,60**			
HC 71 T4 (A5:6)						**935,70**	**976,00**	**1.017,60**	**1.107,60**	**1.188,10**	**1.307,20**			
HC 80 T4 (A2:9)							**1.083,50**	**1.125,30**	**1.215,10**	**1.295,70**	**1.414,70**	**1.595,80**	**1.750,80**	**2.067,70**
HC 80 T4 (A2:6)							**1.059,10**	**1.100,80**	**1.190,70**	**1.271,30**	**1.390,30**	**1.571,30**	**1.726,40**	**2.043,30**
HC 80 T4 (A5:6)							**1.069,60**	**1.111,40**	**1.201,10**	**1.281,70**	**1.400,90**			

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
HC 90 T4 (A6:6)	**2.010,20**	**2.129,30**	**2.310,20**	**2.465,40**	**2.782,30**	**2.954,90**	**3.150,30**					
HC 90 T4 (A6:3)	**1.882,70**	**2.001,70**	**2.182,70**	**2.337,80**	**2.654,70**	**2.827,30**	**3.022,70**					
HC 100 T4 (A6:6)			**2.552,60**	**2.707,80**	**3.024,70**	**3.197,30**	**3.392,70**	**3.825,50**	**3.964,80**			
HC 100 T4 (A6:3)			**2.425,10**	**2.580,20**	**2.897,20**	**3.069,70**	**3.265,20**	**3.697,80**	**3.837,30**			
HC 112 T4 (A6:6)			**3.486,80**	**3.642,00**	**3.958,90**	**4.131,50**	**4.326,90**	**4.759,60**	**4.899,00**	**5.667,20**	**6.365,30**	
HC 112 T4 (A6:3)			**3.359,30**	**3.514,30**	**3.831,30**	**4.003,90**	**4.199,30**	**4.632,00**	**4.771,50**	**5.539,70**	**6.237,70**	
HC 125 T4 (A7:8)						**4.711,60**	**4.907,00**	**5.339,80**	**5.479,10**	**6.247,50**	**6.945,50**	**7.381,30**
HC 125 T4 (A7:4)				**3.981,40**	**4.298,60**	**4.471,00**	**4.666,50**	**5.099,10**	**5.238,50**	**6.006,80**	**6.704,90**	**7.140,90**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HC 35 T6 (A0:6)	**490,50**														
HC 40 T6 (A0:6)	**519,80**														
HC 45 T6 (A0:6)	**558,80**														
HC 45 T6 (A5:6)	**623,10**														
HC 50 T6 (A0:6)	**645,30**														
HC 50 T6 (A5:6)	**709,60**	**722,60**													
HC 56 T6 (A2:9)	**768,70**	**781,90**	**787,20**	**800,40**	**789,50**										
HC 56 T6 (A2:6)	**744,30**	**757,50**	**762,80**	**775,90**	**765,10**										
HC 56 T6 (A5:6)	**754,80**	**768,00**	**773,40**	**786,50**	**775,60**										
HC 63 T6 (A2:9)				**871,40**	**860,50**	**883,80**									
HC 63 T6 (A2:6)				**846,90**	**836,10**	**859,40**									
HC 63 T6 (A5:6)				**857,40**	**846,50**	**869,90**									
HC 71 T6 (A2:9)				**988,00**	**977,20**	**1.000,50**	**1.047,00**								
HC 71 T6 (A2:6)				**963,60**	**952,80**	**976,10**	**1.022,60**								
HC 71 T6 (A5:6)				**974,10**	**963,30**	**986,60**	**1.033,10**								
HC 80 T6 (A2:9)				**1.081,70**	**1.070,80**	**1.094,20**	**1.140,70**	**1.221,00**	**1.352,50**						
HC 80 T6 (A2:6)				**1.057,40**	**1.046,40**	**1.069,80**	**1.116,20**	**1.196,60**	**1.328,10**						
HC 80 T6 (A5:6)				**1.067,90**	**1.056,90**	**1.080,20**	**1.126,80**	**1.207,10**	**1.338,70**						
HC 90 T6 (A6:6)						**1.808,70**	**1.855,20**	**1.935,60**	**2.067,10**	**2.296,70**	**2.410,30**				
HC 90 T6 (A6:3)						**1.681,20**	**1.727,60**	**1.807,90**	**1.939,50**	**2.169,20**	**2.282,80**				
HC 100 T6 (A6:6)							**2.097,60**	**2.178,00**	**2.309,50**	**2.539,20**	**2.652,80**	**2.813,40**	**3.035,70**		
HC 100 T6 (A6:3)							**1.970,00**	**2.050,30**	**2.181,90**	**2.411,70**	**2.525,30**	**2.685,90**	**2.908,00**		
HC 112 T6 (A6:6)								**3.112,00**	**3.243,70**	**3.473,30**	**3.586,90**	**3.747,60**	**3.969,70**	**4.301,00**	
HC 112 T6 (A6:3)								**2.984,50**	**3.116,10**	**3.345,80**	**3.459,50**	**3.620,10**	**3.842,20**	**4.173,60**	
HC 125 T6 (A7:8)										**4.053,50**	**4.167,10**	**4.327,70**	**4.549,90**	**4.881,30**	**5.383,80**
HC 125 T6 (A7:4)									**3.583,20**	**3.812,90**	**3.926,60**	**4.087,20**	**4.309,40**	**4.640,70**	**5.143,10**

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
HC 35 T4/T8 (A0:6)	480,10																		
HC 40 T4/T8 (A0:6)	509,30																		
HC 45 T4/T8 (A0:6)	548,40																		
HC 45 T4/T8 (A5:6)	612,60	618,10	658,50																
HC 50 T4/T8 (A0:6)		640,30																	
HC 50 T4/T8 (A5:6)	699,10	704,50	744,90	779,50															
HC 56 T4/T8 (A2:9)		763,70	804,10	838,70	875,80	925,10	1.048,60												
HC 56 T4/T8 (A2:6)		739,30	779,70	814,30	851,30	900,70	1.024,10												
HC 56 T4/T8 (A5:6)		749,90	790,30	824,80	861,90	911,30	1.034,70												
HC 63 T4/T8 (A2:9)		834,70	875,10	909,70	946,80	996,10	1.119,60	1.193,60											
HC 63 T4/T8 (A2:6)		810,30	850,70	885,30	922,30	971,70	1.095,10	1.169,20											
HC 63 T4/T8 (A5:6)		820,90	861,30	895,80	932,90	982,30	1.105,70	1.179,70											
HC 71 T4/T8 (A2:9)				1.026,40	1.063,40	1.112,80	1.236,20	1.310,20	1.470,70										
HC 71 T4/T8 (A2:6)				1.002,00	1.039,10	1.088,50	1.211,90	1.285,90	1.446,40										
HC 71 T4/T8 (A5:6)				1.012,50	1.049,50	1.098,90	1.222,30	1.296,40	1.456,80										
HC 80 T4/T8 (A2:9)					1.157,20	1.206,50	1.330,00	1.404,00	1.564,40	1.860,60	2.008,70								
HC 80 T4/T8 (A2:6)					1.132,80	1.182,10	1.305,50	1.379,60	1.540,00	1.836,20	1.984,30								
HC 80 T4/T8 (A5:6)					1.143,20	1.192,60	1.316,00	1.390,00	1.550,50										
HC 90 T4/T8 (A6:6)								2.118,50	2.278,90	2.575,10	2.723,20	3.012,20	3.261,90						
HC 90 T4/T8 (A6:3)								1.991,00	2.151,40	2.447,60	2.595,70	2.884,70	3.134,40						
HC 100 T4/T8 (A6:6)										2.817,60	2.965,70	3.254,70	3.504,40	4.193,30	4.254,60				
HC 100 T4/T8 (A6:3)										2.690,00	2.838,10	3.127,10	3.376,80	4.065,70	4.127,00				
HC 112 T4/T8 (A6:6)										3.751,70	3.899,80	4.188,80	4.438,50	5.127,40	5.188,70	6.153,50	6.392,00	7.736,80	
HC 112 T4/T8 (A6:3)										3.624,20	3.772,30	4.061,30	4.311,00	4.999,90	5.061,20	6.026,00	6.264,40	7.609,30	
HC 125 T4/T8 (A7:8)												4.769,00	5.018,70	5.707,70	5.768,90	6.733,70	6.972,20	8.317,00	8.923,60
HC 125 T4/T8 (A7:4)											4.239,50	4.528,50	4.778,20	5.467,10	5.528,40	6.493,20	6.731,60	8.076,50	8.683,10

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HCA)

THREE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)			
	0,75	1,1	1,5	2,2
HCA 40 T2 (A0:6)	592,00	609,70		
HCA 45 T2 (A0:6)			722,20	761,70

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
HCA 35 T4 (A0:6)	462,60													
HCA 40 T4 (A0:6)		497,10												
HCA 45 T4 (A0:6)			563,80											
HCA 45 T4 (A5:6)		669,00	696,70	701,70	717,80									
HCA 50 T4 (A0:6)				655,20										
HCA 50 T4 (A5:6)			783,10	788,20	804,20	808,90								
HCA 56 T4 (A2:9)				875,80	892,00	896,50	936,70	978,30	1.068,20					
HCA 56 T4 (A2:6)				806,70	822,70	827,30	867,30	909,10	998,90					
HCA 56 T4 (A5:6)				833,50	849,50	854,00	894,20	935,80	1.025,80					
HCA 63 T4 (A2:9)				946,80	963,00	967,40	1.007,70	1.049,30	1.139,20	1.219,70				
HCA 63 T4 (A2:6)				877,70	893,60	898,30	938,30	980,10	1.069,90	1.150,50				
HCA 63 T4 (A5:6)				904,50	920,40	925,00	965,10	1.006,80	1.096,70	1.177,20				
HCA 71 T4 (A2:9)						1.084,20	1.124,30	1.166,00	1.255,90	1.336,50	1.455,60			
HCA 71 T4 (A2:6)						1.015,00	1.055,10	1.096,80	1.186,60	1.267,30	1.386,30			
HCA 71 T4 (A5:6)						1.041,70	1.081,80	1.123,60	1.213,30	1.294,00	1.413,20			
HCA 80 T4 (A2:9)							1.218,00	1.259,80	1.349,50	1.430,10	1.549,30	1.730,20	1.885,40	2.202,30
HCA 80 T4 (A2:6)							1.148,70	1.190,50	1.280,30	1.360,90	1.479,90	1.661,00	1.816,00	2.132,90
HCA 80 T4 (A5:6)							1.175,60	1.217,30	1.307,10	1.387,70	1.506,90			

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
HCA 90 T4 (A6:6)	2.232,50	2.351,60	2.532,60	2.687,60	3.004,60	3.177,10	3.372,50					
HCA 90 T4 (A6:3)	2.002,90	2.122,00	2.303,00	2.458,00	2.775,00	2.947,50	3.143,00					
HCA 100 T4 (A6:6)			2.775,00	2.930,10	3.247,10	3.419,50	3.615,00	4.047,70	4.187,10			
HCA 100 T4 (A6:3)			2.545,40	2.700,50	3.017,40	3.190,00	3.385,50	3.818,10	3.957,50			
HCA 112 T4 (A6:6)			3.709,20	3.864,20	4.181,20	4.353,70	4.549,10	4.981,90	5.121,30	5.889,60	6.587,70	
HCA 112 T4 (A6:3)			3.479,60	3.634,60	3.951,60	4.124,20	4.319,70	4.752,20	4.891,70	5.660,00	6.358,00	
HCA 125 T4 (A7:8)						4.941,20	5.136,70	5.569,30	5.708,70	6.477,00	7.175,00	7.611,00
HCA 125 T4 (A7:4)				4.145,60	4.462,50	4.635,00	4.830,40	5.263,20	5.402,50	6.171,00	6.868,90	7.304,80

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HCA 35 T6 (A0:6)	**527,70**														
HCA 40 T6 (A0:6)	**557,00**														
HCA 45 T6 (A0:6)	**596,10**														
HCA 45 T6 (A5:6)	**729,10**														
HCA 50 T6 (A0:6)	**682,50**														
HCA 50 T6 (A5:6)	**815,40**	**828,60**													
HCA 56 T6 (A2:9)	**903,20**	**916,40**	**921,70**	**934,90**	**924,00**										
HCA 56 T6 (A2:6)	**834,00**	**847,10**	**852,40**	**865,70**	**854,80**										
HCA 56 T6 (A5:6)	**860,70**	**874,00**	**879,20**	**892,40**	**881,50**										
HCA 63 T6 (A2:9)				**1.005,80**	**994,90**	**1.018,30**									
HCA 63 T6 (A2:6)				**936,70**	**925,80**	**949,00**									
HCA 63 T6 (A5:6)				**963,40**	**952,50**	**975,80**									
HCA 71 T6 (A2:9)				**1.122,60**	**1.111,70**	**1.134,90**	**1.181,50**								
HCA 71 T6 (A2:6)				**1.053,20**	**1.042,50**	**1.065,70**	**1.112,20**								
HCA 71 T6 (A5:6)				**1.080,10**	**1.069,30**	**1.092,40**	**1.139,10**								
HCA 80 T6 (A2:9)				**1.216,20**	**1.205,40**	**1.228,60**	**1.275,20**	**1.355,40**	**1.487,00**						
HCA 80 T6 (A2:6)				**1.147,00**	**1.136,10**	**1.159,40**	**1.205,90**	**1.286,20**	**1.417,70**						
HCA 80 T6 (A5:6)				**1.173,80**	**1.162,90**	**1.186,20**	**1.232,70**	**1.312,90**	**1.444,50**						
HCA 90 T6 (A6:6)						**2.031,10**	**2.077,60**	**2.157,80**	**2.289,30**	**2.519,10**	**2.632,70**				
HCA 90 T6 (A6:3)						**1.801,40**	**1.847,90**	**1.928,20**	**2.059,80**	**2.289,40**	**2.403,10**				
HCA 100 T6 (A6:6)							**2.320,00**	**2.400,20**	**2.531,70**	**2.761,50**	**2.875,10**	**3.035,80**	**3.258,00**		
HCA 100 T6 (A6:3)							**2.090,40**	**2.170,60**	**2.302,20**	**2.531,90**	**2.645,50**	**2.806,20**	**3.028,30**		
HCA 112 T6 (A6:6)								**3.334,40**	**3.465,90**	**3.695,70**	**3.809,30**	**3.969,90**	**4.192,20**	**4.523,50**	
HCA 112 T6 (A6:3)								**3.104,80**	**3.236,30**	**3.466,00**	**3.579,70**	**3.740,40**	**3.962,50**	**4.293,80**	
HCA 125 T6 (A7:8)										**4.283,00**	**4.396,70**	**4.557,40**	**4.779,50**	**5.110,80**	**5.613,40**
HCA 125 T6 (A7:4)									**3.747,30**	**3.976,90**	**4.090,50**	**4.251,20**	**4.473,40**	**4.804,70**	**5.307,30**

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/ 5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
HCA 35 T4/T8 (A0:6)	**517,20**																		
HCA 40 T4/T8 (A0:6)	**546,60**																		
HCA 45 T4/T8 (A0:6)	**585,60**																		
HCA 45 T4/T8 (A5:6)	**718,60**	**724,10**	**764,50**																
HCA 50 T4/T8 (A0:6)		**677,50**																	
HCA 50 T4/T8 (A5:6)	**805,00**	**810,50**	**850,90**	**885,50**															
HCA 56 T4/T8 (A2:9)		**898,30**	**938,70**	**973,30**	**1.010,30**	**1.059,70**	**1.183,10**												
HCA 56 T4/T8 (A2:6)		**828,90**	**869,30**	**903,90**	**941,00**	**990,30**	**1.113,80**												
HCA 56 T4/T8 (A5:6)		**855,70**	**896,10**	**930,70**	**967,80**	**1.017,10**	**1.140,60**												
HCA 63 T4/T8 (A2:9)		**969,20**	**1.009,60**	**1.044,20**	**1.081,20**	**1.130,60**	**1.254,00**	**1.328,10**											
HCA 63 T4/T8 (A2:6)		**899,90**	**940,30**	**974,90**	**1.012,00**	**1.061,30**	**1.184,80**	**1.258,80**											
HCA 63 T4/T8 (A5:6)		**926,70**	**967,10**	**1.001,70**	**1.038,80**	**1.088,10**	**1.211,60**	**1.285,60**											
HCA 71 T4/T8 (A2:9)				**1.160,90**	**1.198,00**	**1.247,30**	**1.370,70**	**1.444,80**	**1.605,20**										
HCA 71 T4/T8 (A2:6)				**1.091,70**	**1.128,70**	**1.178,10**	**1.301,50**	**1.375,60**	**1.536,00**										
HCA 71 T4/T8 (A5:6)				**1.118,50**	**1.155,50**	**1.204,90**	**1.328,30**	**1.402,40**	**1.562,80**										
HCA 80 T4/T8 (A2:9)					**1.291,60**	**1.341,00**	**1.464,40**	**1.538,50**	**1.698,90**	**1.995,10**	**2.143,20**								
HCA 80 T4/T8 (A2:6)					**1.222,40**	**1.271,70**	**1.395,20**	**1.469,20**	**1.629,70**	**1.925,80**	**2.073,90**								
HCA 80 T4/T8 (A5:6)					**1.249,20**	**1.298,60**	**1.422,00**	**1.496,00**	**1.656,50**										
HCA 90 T4/T8 (A6:6)								**2.340,80**	**2.501,20**	**2.797,40**	**2.945,50**	**3.234,50**	**3.484,20**						
HCA 90 T4/T8 (A6:3)								**2.111,20**	**2.271,70**	**2.567,80**	**2.715,90**	**3.005,00**	**3.254,70**						
HCA 100 T4/T8 (A6:6)										**3.039,90**	**3.188,00**	**3.477,00**	**3.726,70**	**4.415,70**	**4.476,90**				
HCA 100 T4/T8 (A6:3)										**2.810,20**	**2.958,30**	**3.247,40**	**3.497,10**	**4.186,00**	**4.247,30**				
HCA 112 T4/T8 (A6:6)										**3.974,00**	**4.122,10**	**4.411,10**	**4.660,80**	**5.349,70**	**5.411,00**	**6.375,80**	**6.614,30**	**7.959,10**	
HCA 112 T4/T8 (A6:3)										**3.744,40**	**3.892,50**	**4.181,60**	**4.431,30**	**5.120,20**	**5.181,40**	**6.146,20**	**6.384,70**	**7.729,50**	
HCA 125 T4/T8 (A7:8)												**4.998,60**	**5.248,30**	**5.937,20**	**5.998,50**	**6.963,30**	**7.201,70**	**8.546,60**	**9.153,20**
HCA 125 T4/T8 (A7:4)											**4.403,40**	**4.692,40**	**4.942,10**	**5.631,10**	**5.692,30**	**6.657,10**	**6.895,60**	**8.240,40**	**8.847,10**

HC|HCA EVO EEC

Short cased variable pitch blades with EEC motor
Tubular de camisa corta de pala variable con motor EEC



HC EVO EEC



HCA EVO EEC

ErP | 50 60 Hz | EEC PM MOTORS

| MANUFACTURING FEATURES

- Short cased axial fan with reinforced body, with double flange, made of rolling steel sheet.
- Pad mounted motor support system with guide vanes.
- Protected against corrosion by powder coating of polyes-ter resin.
- Low sound level and high performance.
- Electronic high performance permanent magnet motor EEC.
- PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
  - Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depending on the models).
  - Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
  - Power: 220V ± 10% single phase.
  - Power frequency: 50/60Hz.
  - Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
  - Speed control through signal 0-10V or PWM.
- 100% controllable thanks to the control. Controlled by high efficiency drive.
- HC EVO EEC: Polyamide impeller with variable pitch angle (Stopped and in origin) reinforced with fibreglass.
- HCA EVO EEC: Cast aluminium impeller with variable pitch angle (Stopped and in origin).

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction.
- Maximum continuous working temperature 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Casing in hot galvanized sheet or stainless steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador con envolvente tubular reforzado de camisa corta, de doble brida, fabricada en chapa de acero laminado.
- Sistema soporte motor pad mounted de álabes directrices.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Bajo nivel sonoro y altas prestaciones.
- Motor electrónico de imanes permanentes de alto rendimiento EEC.
- Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
  - Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos.
  - Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
  - Alimentación: 220V±10% monofásica.
  - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
  - Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
- Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.
- Regulabilidad al 100% gracias al control. Controlado mediante drive de alta eficiencia.
- HC EVO EEC: hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
- HCA EVO EEC: hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en paro y en origen.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Envolvente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HC EVO EEC)
SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Angle pitch	Weight Kg	R.R.P. € Pol.
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Ángulo incl.	Peso Kg	P.V.P € Pol
277359040PEC	HC EVO 35 EEC	2000	5	0,37	5.130	66	40	12	**701,10**
277409040PEC	HC EVO 40 EEC	2000	6	0,75	7.000	71	40	16	**847,10**
277459040PEC	HC EVO 45 EEC	2000	6	0,75	9.530	71	40	18	**875,50**
277509040PEC	HC EVO 50 EEC	2000	10	1,5	12.200	73	40	24	**1.143,10**
277569540PEC	HC EVO 56 EEC	1500	10	1,5	14.300	71	40	36	**1.253,00**
277639535PEC	HC EVO 63 EEC	1500	10	1,5	17.500	71	35	48	**1.297,70**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HCA EVO EEC)
SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Angle pitch	Weight Kg	R.R.P. € Al.
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Ángulo incl.	Peso Kg	P.V.P € Al.
277359040AEC	HCA EVO 35 EEC	2000	5	0,37	5.130	66	40	12	**771,30**
277409040AEC	HCA EVO 40 EEC	2000	6	0,75	7.000	71	40	16	**931,70**
277459040AEC	HCA EVO 45 EEC	2000	6	0,75	9.530	71	40	18	**963,10**
277509040AEC	HCA EVO 50 EEC	2000	10	1,5	12.200	73	40	24	**1.257,40**
277569540AEC	HCA EVO 56 EEC	1500	10	1,5	14.300	71	40	36	**1.378,30**
277639535AEC	HCA EVO 63 EEC	1500	10	1,5	17.500	71	35	48	**1.427,50**









HM|HMA

Long cased variable pitch blades
Tubular de camisa larga de pala variable



HM



HMA

| MANUFACTURING FEATURES

- Reinforced fan casing manufactured in rolling steel sheet.
- Motor-impeller modular assembly for complete versatility.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages: 230V 50Hz in single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- HM: polyamide impeller with variable pitch angle (stopped and in origin) reinforced with fibreglass.
- HMA: cast aluminium impeller with variable pitch angle (stopped and in origin).

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction (max. 50-60ºC).
- Maximum working temperature: single phase 50ºC, three phase 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Special voltages. 10% additional cost only in three phase models.
- Hot-dipped galvanised or stainless steel housing.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador con envolvente tubular reforzado fabricado en chapa de acero laminado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- HM: hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
- HMA: hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en paro y en origen.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Envolvente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HM)
SINGLE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE MONOFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)		
	0,55	0,75	1,1
HM 35 M2 (A0:6)	**485,20**	**550,90**	**584,20**

SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HM 35 M4 (A0:6)	**378,10**					
HM 40 M4 (A0:6)		**424,50**	**447,40**			
HM 45 M4 (A0:6)			**498,90**			
HM 45 M4 (A5:6)		**540,30**	**563,10**	**582,00**	**630,80**	
HM 50 M4 (A0:6)				**623,10**		
HM 50 M4 (A5:6)			**668,70**	**687,40**	**736,30**	**763,70**
HM 56 M4 (A2:9)				**793,80**	**842,70**	**870,10**
HM 56 M4 (A2:6)				**769,50**	**818,30**	**845,70**
HM 56 M4 (A5:6)				**779,90**	**828,80**	**856,30**
HM 63 M4 (A2:9)				**874,90**	**923,80**	**951,30**
HM 63 M4 (A2:6)				**850,50**	**899,40**	**926,80**
HM 63 M4 (A5:6)				**861,00**	**909,90**	**937,40**
HM 71 M4 (A2:9)						**1.061,20**
HM 71 M4 (A2:6)						**1.036,80**
HM 71 M4 (A5:6)						**1.047,30**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HM 45 M6 (A0:6)	**477,30**					
HM 45 M6 (A5:6)	**541,60**					
HM 50 M6 (A0:6)	**582,90**					
HM 50 M6 (A5:6)	**647,20**	**677,00**				
HM 56 M6 (A2:9)	**753,60**	**783,40**	**796,70**	**864,00**	**898,80**	
HM 56 M6 (A2:6)	**729,20**	**759,10**	**772,30**	**839,60**	**874,40**	
HM 56 M6 (A5:6)	**739,70**	**769,50**	**782,90**	**850,10**	**884,90**	
HM 63 M6 (A2:9)				**945,20**	**979,90**	**1.032,70**
HM 63 M6 (A2:6)				**920,70**	**955,50**	**1.008,30**
HM 63 M6 (A5:6)				**931,20**	**966,10**	**1.018,90**
HM 71 M6 (A2:9)				**1.055,10**	**1.089,90**	**1.142,60**
HM 71 M6 (A2:6)				**1.030,70**	**1.065,40**	**1.118,20**
HM 71 M6 (A5:6)				**1.041,10**	**1.076,00**	**1.128,80**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HMA)

SINGLE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE MONOFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)			
	0,37	0,55	0,75	1,1
HMA 35 M2 (A0:6)		**530,10**	**596,00**	**629,20**

SINGLE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE MONOFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HMA 35 M4 (A0:6)	**415,30**					
HMA 40 M4 (A0:6)		**461,70**	**484,60**			
HMA 45 M4 (A0:6)			**536,10**			
HMA 45 M4 (A5:6)		**646,30**	**669,10**	**687,90**	**736,70**	
HMA 50 M4 (A0:6)				**660,40**		
HMA 50 M4 (A5:6)			**774,70**	**793,30**	**842,20**	**869,70**
HMA 56 M4 (A2:9)				**928,30**	**977,10**	**1.004,70**
HMA 56 M4 (A2:6)				**859,20**	**908,00**	**935,30**
HMA 56 M4 (A5:6)				**885,90**	**934,70**	**962,20**
HMA 63 M4 (A2:9)				**1.009,40**	**1.058,30**	**1.085,80**
HMA 63 M4 (A2:6)				**940,20**	**989,00**	**1.016,50**
HMA 63 M4 (A5:6)				**967,00**	**1.015,90**	**1.043,30**
HMA 71 M4 (A2:9)						**1.195,60**
HMA 71 M4 (A2:6)						**1.126,40**
HMA 71 M4 (A5:6)						**1.153,20**

SINGLE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE MONOFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)					
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75
HMA 45 M6 (A0:6)	**514,60**					
HMA 45 M6 (A5:6)	**647,60**					
HMA 50 M6 (A0:6)	**620,20**					
HMA 50 M6 (A5:6)	**753,20**	**782,90**				
HMA 56 M6 (A2:9)	**888,10**	**917,80**	**931,30**	**998,50**	**1.033,30**	
HMA 56 M6 (A2:6)	**818,80**	**848,70**	**862,10**	**929,30**	**964,00**	
HMA 56 M6 (A5:6)	**845,70**	**875,40**	**888,90**	**956,00**	**990,90**	
HMA 63 M6 (A2:9)				**1.079,60**	**1.114,50**	**1.167,20**
HMA 63 M6 (A2:6)				**1.010,40**	**1.045,10**	**1.097,90**
HMA 63 M6 (A5:6)				**1.037,20**	**1.071,90**	**1.124,80**
HMA 71 M6 (A2:9)				**1.189,50**	**1.224,40**	**1.277,10**
HMA 71 M6 (A2:6)				**1.120,30**	**1.155,10**	**1.207,80**
HMA 71 M6 (A5:6)				**1.147,10**	**1.181,90**	**1.234,70**

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HM)

THREE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)			
	0,37	0,55	0,75	1,1
HM 35 T2 (A0:6)		**532,40**	**530,40**	**548,10**

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
HM 35 T4 (A0:6)	**442,20**													
HM 40 T4 (A0:6)		**486,60**												
HM 45 T4 (A0:6)			**565,70**											
HM 45 T4 (A5:6)		**602,40**	**630,00**	**635,10**	**651,10**									
HM 50 T4 (A0:6)				**676,30**										
HM 50 T4 (A5:6)			**735,60**	**740,50**	**756,60**	**761,10**								
HM 56 T4 (A2:9)				**846,90**	**863,10**	**867,50**	**907,70**	**949,40**	**1.039,20**					
HM 56 T4 (A2:6)				**822,50**	**838,70**	**843,10**	**883,40**	**925,00**	**1.014,90**					
HM 56 T4 (A5:6)				**833,10**	**849,10**	**853,70**	**893,80**	**935,50**	**1.025,40**					
HM 63 T4 (A2:9)				**928,10**	**944,10**	**948,70**	**988,70**	**1.030,50**	**1.120,30**	**1.200,90**				
HM 63 T4 (A2:6)				**903,70**	**919,70**	**924,30**	**964,30**	**1.006,10**	**1.095,90**	**1.176,50**				
HM 63 T4 (A5:6)				**914,10**	**930,30**	**934,80**	**974,90**	**1.016,60**	**1.106,40**	**1.187,00**				
HM 71 T4 (A2:9)						**1.058,60**	**1.098,70**	**1.140,50**	**1.230,20**	**1.310,80**	**1.430,00**			
HM 71 T4 (A2:6)						**1.034,20**	**1.074,20**	**1.116,00**	**1.205,80**	**1.286,40**	**1.405,60**			
HM 71 T4 (A5:6)						**1.044,70**	**1.084,80**	**1.126,50**	**1.216,30**	**1.297,00**	**1.416,00**			
HM 80 T4 (A2:9)							**1.205,50**	**1.247,20**	**1.337,00**	**1.417,60**	**1.536,80**	**1.717,70**	**1.872,70**	**2.189,70**
HM 80 T4 (A2:6)							**1.181,00**	**1.222,70**	**1.312,60**	**1.393,20**	**1.512,30**	**1.693,40**	**1.848,30**	**2.165,30**
HM 80 T4 (A5:6)							**1.191,60**	**1.233,30**	**1.323,10**	**1.403,80**	**1.522,90**			

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
HM 90 T4 (A6:6)	**2.282,10**	**2.401,20**	**2.582,20**	**2.737,20**	**3.054,10**	**3.226,70**	**3.422,10**					
HM 90 T4 (A6:3)	**2.154,50**	**2.273,70**	**2.454,60**	**2.609,60**	**2.926,70**	**3.099,10**	**3.294,60**					
HM 100 T4 (A6:6)			**2.667,40**	**2.822,30**	**3.139,40**	**3.311,90**	**3.507,40**	**3.940,00**	**4.079,50**			
HM 100 T4 (A6:3)			**2.539,80**	**2.694,80**	**3.011,90**	**3.184,40**	**3.379,80**	**3.812,50**	**3.951,80**			
HM 112 T4 (A6:6)			**3.787,60**	**3.942,70**	**4.259,60**	**4.432,10**	**4.627,60**	**5.060,30**	**5.199,60**	**5.967,90**	**6.666,00**	
HM 112 T4 (A6:3)			**3.660,10**	**3.815,10**	**4.132,00**	**4.304,60**	**4.500,00**	**4.932,70**	**5.072,10**	**5.840,50**	**6.538,50**	
HM 125 T4 (A7:8)						**5.038,50**	**5.233,90**	**5.666,60**	**5.805,90**	**6.574,20**	**7.272,30**	**7.708,20**
HM 125 T4 (A7:4)				**4.308,30**	**4.625,30**	**4.797,80**	**4.993,30**	**5.426,00**	**5.565,40**	**6.333,70**	**7.031,80**	**7.467,70**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HM 35 T6 (A0:6)	**507,20**														
HM 40 T6 (A0:6)	**546,60**														
HM 45 T6 (A0:6)	**598,00**														
HM 45 T6 (A5:6)	**662,30**														
HM 50 T6 (A0:6)	**703,60**														
HM 50 T6 (A5:6)	**767,90**	**781,10**													
HM 56 T6 (A2:9)	**874,30**	**887,50**	**892,70**	**905,90**	**895,10**										
HM 56 T6 (A2:6)	**849,80**	**863,10**	**868,30**	**881,50**	**870,60**										
HM 56 T6 (A5:6)	**860,40**	**873,50**	**878,80**	**892,10**	**881,20**										
HM 63 T6 (A2:9)				**987,10**	**976,20**	**999,40**									
HM 63 T6 (A2:6)				**962,70**	**951,80**	**975,00**									
HM 63 T6 (A5:6)				**973,10**	**962,30**	**985,50**									
HM 71 T6 (A2:9)				**1.097,00**	**1.086,10**	**1.109,30**	**1.155,90**								
HM 71 T6 (A2:6)				**1.072,60**	**1.061,70**	**1.084,90**	**1.131,50**								
HM 71 T6 (A5:6)				**1.083,00**	**1.072,30**	**1.095,40**	**1.141,90**								
HM 80 T6 (A2:9)				**1.203,80**	**1.192,90**	**1.216,10**	**1.262,60**	**1.342,90**	**1.474,50**						
HM 80 T6 (A2:6)				**1.179,30**	**1.168,50**	**1.191,70**	**1.238,20**	**1.318,50**	**1.450,00**						
HM 80 T6 (A5:6)				**1.189,80**	**1.179,00**	**1.202,30**	**1.248,70**	**1.329,00**	**1.460,60**						
HM 90 T6 (A6:6)						**2.080,70**	**2.127,10**	**2.207,30**	**2.338,90**	**2.568,70**	**2.682,30**				
HM 90 T6 (A6:3)						**1.953,00**	**1.999,60**	**2.079,70**	**2.211,30**	**2.441,00**	**2.554,70**				
HM 100 T6 (A6:6)							**2.212,30**	**2.292,50**	**2.424,10**	**2.653,80**	**2.767,50**	**2.928,10**	**3.150,30**		
HM 100 T6 (A6:3)							**2.084,80**	**2.164,90**	**2.296,60**	**2.526,20**	**2.639,90**	**2.800,50**	**3.022,70**		
HM 112 T6 (A6:6)								**3.412,70**	**3.544,30**	**3.774,00**	**3.887,70**	**4.048,30**	**4.270,50**	**4.601,80**	
HM 112 T6 (A6:3)								**3.285,30**	**3.416,80**	**3.646,50**	**3.760,20**	**3.920,80**	**4.143,00**	**4.474,30**	
HM 125 T6 (A7:8)										**4.380,30**	**4.494,00**	**4.654,60**	**4.876,70**	**5.208,10**	**5.710,60**
HM 125 T6 (A7:4)									**3.910,00**	**4.139,80**	**4.253,40**	**4.414,10**	**4.636,30**	**4.967,60**	**5.470,00**

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/ 5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
HM 35 T4/T8 (A0:6)	**496,70**																		
HM 40 T4/T8 (A0:6)	**536,10**																		
HM 45 T4/T8 (A0:6)	**587,60**																		
HM 45 T4/T8 (A5:6)	**651,90**	**657,30**	**697,70**																
HM 50 T4/T8 (A0:6)		**698,60**																	
HM 50 T4/T8 (A5:6)	**757,40**	**762,90**	**803,30**	**837,90**															
HM 56 T4/T8 (A2:9)		**869,30**	**909,70**	**944,30**	**981,30**	**1.030,70**	**1.154,10**												
HM 56 T4/T8 (A2:6)		**844,90**	**885,30**	**919,90**	**956,90**	**1.006,30**	**1.129,70**												
HM 56 T4/T8 (A5:6)		**855,40**	**895,80**	**930,40**	**967,50**	**1.016,80**	**1.140,30**												
HM 63 T4/T8 (A2:9)		**950,40**	**990,80**	**1.025,40**	**1.062,50**	**1.111,80**	**1.235,30**	**1.309,30**											
HM 63 T4/T8 (A2:6)		**926,00**	**966,40**	**1.001,00**	**1.038,00**	**1.087,40**	**1.210,80**	**1.284,90**											
HM 63 T4/T8 (A5:6)		**936,50**	**976,90**	**1.011,50**	**1.048,50**	**1.097,90**	**1.221,30**	**1.295,30**											
HM 71 T4/T8 (A2:9)				**1.135,20**	**1.172,30**	**1.221,70**	**1.345,10**	**1.419,10**	**1.579,60**										
HM 71 T4/T8 (A2:6)				**1.110,90**	**1.148,00**	**1.197,30**	**1.320,80**	**1.394,80**	**1.555,20**										
HM 71 T4/T8 (A5:6)				**1.121,40**	**1.158,40**	**1.207,80**	**1.331,20**	**1.405,30**	**1.565,70**										
HM 80 T4/T8 (A2:9)					**1.279,10**	**1.328,50**	**1.451,90**	**1.525,90**	**1.686,40**	**1.982,50**	**2.130,70**								
HM 80 T4/T8 (A2:6)					**1.254,70**	**1.304,00**	**1.427,50**	**1.501,50**	**1.661,90**	**1.958,10**	**2.106,20**								
HM 80 T4/T8 (A5:6)					**1.265,20**	**1.314,60**	**1.438,00**	**1.512,10**	**1.672,50**										
HM 90 T4/T8 (A6:6)								**2.390,40**	**2.550,80**	**2.847,00**	**2.995,10**	**3.284,10**	**3.533,80**						
HM 90 T4/T8 (A6:3)								**2.262,90**	**2.423,30**	**2.719,50**	**2.867,60**	**3.156,60**	**3.406,30**						
HM 100 T4/T8 (A6:6)										**2.932,20**	**3.080,30**	**3.369,30**	**3.619,00**	**4.307,90**	**4.369,20**				
HM 100 T4/T8 (A6:3)										**2.804,60**	**2.952,80**	**3.241,80**	**3.491,50**	**4.180,40**	**4.241,70**				
HM 112 T4/T8 (A6:6)										**4.052,40**	**4.200,50**	**4.489,60**	**4.739,30**	**5.428,20**	**5.489,50**	**6.454,30**	**6.692,70**	**8.037,60**	
HM 112 T4/T8 (A6:3)										**3.924,80**	**4.072,90**	**4.362,00**	**4.611,70**	**5.300,60**	**5.361,80**	**6.326,60**	**6.565,10**	**7.909,90**	
HM 125 T4/T8 (A7:8)												**5.095,90**	**5.345,60**	**6.034,50**	**6.095,80**	**7.060,60**	**7.299,00**	**8.643,90**	**9.250,50**
HM 125 T4/T8 (A7:4)											**4.566,20**	**4.855,20**	**5.104,90**	**5.793,90**	**5.855,10**	**6.819,90**	**7.058,40**	**8.403,20**	**9.009,90**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HMA)
THREE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)								
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
HMA 35 T2 (A0:6)	**577,50**	**575,60**	**593,30**						
HMA 40 T2 (A0:6)		**626,70**	**644,40**						
HMA 45 T2 (A0:6)				**773,20**	**812,70**				
HMA 50 T2 (A9:4)			**848,60**	**910,40**	**949,80**	**1.065,90**	**1.135,90**		
HMA 50 T2 (A9:8)				**965,10**	**1.004,60**	**1.120,60**	**1.190,50**		
HMA 56 T2 (A9:5)					**1.139,40**	**1.255,50**	**1.325,30**	**1.518,00**	**1.621,40**
HMA 56 T2 (A9:10)						**1.343,00**	**1.412,90**	**1.605,50**	**1.708,90**

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2
HMA 35 T4 (A0:6)	**479,40**													
HMA 40 T4 (A0:6)		**523,70**												
HMA 45 T4 (A0:6)			**603,00**											
HMA 45 T4 (A5:6)		**708,30**	**735,90**	**741,10**	**757,00**									
HMA 50 T4 (A0:6)				**713,50**										
HMA 50 T4 (A5:6)			**841,50**	**846,40**	**862,60**	**867,10**								
HMA 56 T4 (A2:9)				**981,40**	**997,50**	**1.002,10**	**1.042,10**	**1.083,90**	**1.173,70**					
HMA 56 T4 (A2:6)				**912,20**	**928,30**	**932,80**	**973,00**	**1.014,70**	**1.104,60**					
HMA 56 T4 (A5:6)				**939,00**	**955,10**	**959,70**	**999,70**	**1.041,40**	**1.131,30**					
HMA 63 T4 (A2:9)				**1.062,50**	**1.078,70**	**1.083,10**	**1.123,30**	**1.165,00**	**1.254,80**	**1.335,50**				
HMA 63 T4 (A2:6)				**993,40**	**1.009,30**	**1.013,90**	**1.054,00**	**1.095,80**	**1.185,60**	**1.266,10**				
HMA 63 T4 (A5:6)				**1.020,10**	**1.036,20**	**1.040,70**	**1.080,90**	**1.122,60**	**1.212,40**	**1.293,00**				
HMA 71 T4 (A2:9)						**1.193,10**	**1.233,20**	**1.274,90**	**1.364,80**	**1.445,40**	**1.564,40**			
HMA 71 T4 (A2:6)						**1.123,80**	**1.164,00**	**1.205,70**	**1.295,50**	**1.376,00**	**1.495,30**			
HMA 71 T4 (A5:6)						**1.150,60**	**1.190,80**	**1.232,50**	**1.322,30**	**1.402,90**	**1.522,00**			
HMA 80 T4 (A2:9)							**1.340,00**	**1.381,70**	**1.471,60**	**1.552,20**	**1.671,20**	**1.852,10**	**2.007,30**	**2.324,20**
HMA 80 T4 (A2:6)							**1.270,80**	**1.312,40**	**1.402,30**	**1.482,80**	**1.602,00**	**1.783,00**	**1.937,90**	**2.255,10**
HMA 80 T4 (A5:6)							**1.297,50**	**1.339,30**	**1.429,00**	**1.509,70**	**1.628,80**			

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
HMA 90 T4 (A6:6)	**2.504,40**	**2.623,50**	**2.804,40**	**2.959,60**	**3.276,50**	**3.449,10**	**3.644,50**					
HMA 90 T4 (A6:3)	**2.274,70**	**2.394,00**	**2.574,90**	**2.729,90**	**3.046,80**	**3.219,50**	**3.414,90**					
HMA 100 T4 (A6:6)			**2.889,60**	**3.044,80**	**3.361,70**	**3.534,30**	**3.729,70**	**4.162,40**	**4.301,80**			
HMA 100 T4 (A6:3)			**2.660,10**	**2.815,10**	**3.132,00**	**3.304,70**	**3.500,10**	**3.932,80**	**4.072,10**			
HMA 112 T4 (A6:6)			**4.009,90**	**4.164,90**	**4.481,90**	**4.654,50**	**4.849,90**	**5.282,60**	**5.422,10**	**6.190,30**	**6.888,30**	
HMA 112 T4 (A6:3)			**3.780,30**	**3.935,30**	**4.252,40**	**4.424,80**	**4.620,30**	**5.053,00**	**5.192,40**	**5.960,70**	**6.658,80**	
HMA 125 T4 (A7:8)						**5.267,90**	**5.463,60**	**5.896,20**	**6.035,50**	**6.803,90**	**7.501,90**	**7.937,80**
HMA 125 T4 (A7:4)				**4.472,40**	**4.789,40**	**4.961,90**	**5.157,30**	**5.590,00**	**5.729,30**	**6.497,70**	**7.195,70**	**7.631,70**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HMA 35 T6 (A0:6)	**544,40**														
HMA 40 T6 (A0:6)	**583,70**														
HMA 45 T6 (A0:6)	**635,30**														
HMA 45 T6 (A5:6)	**768,30**														
HMA 50 T6 (A0:6)	**740,70**														
HMA 50 T6 (A5:6)	**873,90**	**887,00**	**892,30**												
HMA 56 T6 (A2:9)	**1.008,80**	**1.022,00**	**1.027,20**	**1.040,50**	**1.029,60**										
HMA 56 T6 (A2:6)	**939,50**	**952,70**	**958,00**	**971,10**	**960,30**										
HMA 56 T6 (A5:6)	**966,30**	**979,50**	**984,80**	**997,90**	**987,20**										
HMA 63 T6 (A2:9)				**1.121,50**	**1.110,70**	**1.133,90**									
HMA 63 T6 (A2:6)				**1.052,30**	**1.041,40**	**1.064,70**									
HMA 63 T6 (A5:6)				**1.079,10**	**1.068,20**	**1.091,40**									
HMA 71 T6 (A2:9)				**1.231,40**	**1.220,70**	**1.243,90**	**1.290,30**								
HMA 71 T6 (A2:6)				**1.162,20**	**1.151,30**	**1.174,60**	**1.221,20**								
HMA 71 T6 (A5:6)				**1.189,00**	**1.178,10**	**1.201,40**	**1.247,90**								
HMA 80 T6 (A2:9)				**1.338,30**	**1.327,40**	**1.350,60**	**1.397,10**	**1.477,50**	**1.609,00**						
HMA 80 T6 (A2:6)				**1.268,90**	**1.258,10**	**1.281,40**	**1.327,90**	**1.408,10**	**1.539,70**						
HMA 80 T6 (A5:6)				**1.295,80**	**1.285,00**	**1.308,10**	**1.354,70**	**1.434,90**	**1.566,60**						
HMA 90 T6 (A6:6)						**2.302,90**	**2.349,50**	**2.429,70**	**2.561,30**	**2.790,90**	**2.904,50**				
HMA 90 T6 (A6:3)						**2.073,20**	**2.119,90**	**2.200,10**	**2.331,60**	**2.561,30**	**2.675,00**				
HMA 100 T6 (A6:6)							**2.434,60**	**2.514,90**	**2.646,50**	**2.876,10**	**2.989,70**	**3.150,40**	**3.372,50**		
HMA 100 T6 (A6:3)							**2.205,10**	**2.285,30**	**2.416,80**	**2.646,50**	**2.760,10**	**2.920,80**	**3.143,00**		
HMA 112 T6 (A6:6)								**3.635,10**	**3.766,70**	**3.996,40**	**4.110,10**	**4.270,70**	**4.492,80**	**4.824,20**	
HMA 112 T6 (A6:3)								**3.405,50**	**3.537,00**	**3.766,80**	**3.880,40**	**4.041,10**	**4.263,30**	**4.594,60**	
HMA 125 T6 (A7:8)										**4.609,90**	**4.723,50**	**4.884,20**	**5.106,40**	**5.437,70**	**5.940,30**
HMA 125 T6 (A7:4)									**4.074,20**	**4.303,70**	**4.417,40**	**4.578,00**	**4.800,20**	**5.131,50**	**5.634,10**

THREE PHASE RANGE 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,25/0,03	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,19	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5	17/4,3	20/5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
HMA 35 T4/T8 (A0:6)	**534,00**																		
HMA 40 T4/T8 (A0:6)	**573,30**																		
HMA 45 T4/T8 (A0:6)	**624,90**																		
HMA 45 T4/T8 (A5:6)	**757,90**	**763,30**	**803,70**																
HMA 50 T4/T8 (A0:6)		**735,80**																	
HMA 50 T4/T8 (A5:6)	**863,30**	**868,80**	**909,20**	**943,80**															
HMA 56 T4/T8 (A2:9)		**1.003,70**	**1.044,10**	**1.078,70**	**1.115,80**	**1.165,10**	**1.288,60**												
HMA 56 T4/T8 (A2:6)		**934,50**	**974,90**	**1.009,50**	**1.046,50**	**1.095,90**	**1.219,30**												
HMA 56 T4/T8 (A5:6)		**961,30**	**1.001,70**	**1.036,30**	**1.073,30**	**1.122,70**	**1.246,10**												
HMA 63 T4/T8 (A2:9)		**1.084,90**	**1.125,30**	**1.159,90**	**1.196,90**	**1.246,30**	**1.369,70**	**1.443,80**											
HMA 63 T4/T8 (A2:6)		**1.015,70**	**1.056,00**	**1.090,60**	**1.127,70**	**1.177,00**	**1.300,50**	**1.374,50**											
HMA 63 T4/T8 (A5:6)		**1.042,50**	**1.082,90**	**1.117,40**	**1.154,50**	**1.203,90**	**1.327,30**	**1.401,30**											
HMA 71 T4/T8 (A2:9)				**1.269,80**	**1.306,80**	**1.356,20**	**1.479,60**	**1.553,70**	**1.714,10**										
HMA 71 T4/T8 (A2:6)				**1.200,50**	**1.237,60**	**1.287,00**	**1.410,40**	**1.484,40**	**1.644,90**										
HMA 71 T4/T8 (A5:6)				**1.227,40**	**1.264,40**	**1.313,80**	**1.437,20**	**1.511,20**	**1.671,70**										
HMA 80 T4/T8 (A2:9)					**1.413,60**	**1.463,00**	**1.586,40**	**1.660,50**	**1.820,90**	**2.117,10**	**2.265,20**								
HMA 80 T4/T8 (A2:6)					**1.344,30**	**1.393,70**	**1.517,10**	**1.591,10**	**1.751,60**	**2.047,70**	**2.195,90**								
HMA 80 T4/T8 (A5:6)					**1.371,10**	**1.420,50**	**1.543,90**	**1.618,00**	**1.778,40**										
HMA 90 T4/T8 (A6:6)								**2.612,70**	**2.773,10**	**3.069,30**	**3.217,40**	**3.506,40**	**3.756,10**						
HMA 90 T4/T8 (A6:3)								**2.383,10**	**2.543,60**	**2.839,70**	**2.987,80**	**3.276,90**	**3.526,60**						
HMA 100 T4/T8 (A6:6)										**3.154,50**	**3.302,60**	**3.591,60**	**3.841,30**	**4.530,20**	**4.591,50**				
HMA 100 T4/T8 (A6:3)										**2.924,90**	**3.073,00**	**3.362,00**	**3.611,80**	**4.300,70**	**4.361,90**				
HMA 112 T4/T8 (A6:6)										**4.274,80**	**4.422,90**	**4.711,90**	**4.961,60**	**5.650,50**	**5.711,80**	**6.676,60**	**6.915,00**	**8.259,90**	
HMA 112 T4/T8 (A6:3)										**4.045,10**	**4.193,20**	**4.482,20**	**4.731,90**	**5.420,90**	**5.482,10**	**6.446,90**	**6.685,40**	**8.030,20**	
HMA 125 T4/T8 (A7:8)												**5.325,40**	**5.575,10**	**6.264,10**	**6.325,30**	**7.290,10**	**7.528,60**	**8.873,40**	**9.480,10**
HMA 125 T4/T8 (A7:4)											**4.730,30**	**5.019,30**	**5.269,00**	**5.957,90**	**6.019,20**	**6.984,00**	**7.222,40**	**8.567,30**	**9.173,90**

HM|HMA EVO EEC

Long cased variable pitch blades with EEC motor
Tubular camisa larga de pala variable con motor EEC



HM EVO EEC



HMA EVO EEC

ErP | 50 60 Hz | EEC PM MOTORS

| MANUFACTURING FEATURES

- Long cased axial fan with reinforced body, with double flange, made of rolling steel sheet.
- Pad mounted motor support system with guide vanes.
- Protected against corrosion by powder coating of polyes-ter resin.
- Low sound level and high performance.
- Electronic high performance permanent magnet motor EEC.
- PM brushless motor (permanent magnets), synchronous, electronically commutated, high efficiency and low sound level. Specially designed for fans with electronic operation and control in deported box IP65.
  - Working range: from 400 to 1200-2000rpm (depending on the models).
  - Motor with IP54 protection and class F insulation. IP 65 drive case.
  - Power: 220V ± 10% single phase.
  - Power frequency: 50/60Hz.
  - Operating temperature range: -20ºC to 50ºC.
  - Speed control through signal 0-10V or PWM.
- 100% controllable thanks to the control. Controlled by high efficiency drive.
- HM EVO EEC: polyamide impeller with variable pitch angle (stopped and in origin) reinforced with fibreglass.
- HMA EVO EEC: cast aluminium impeller with variable pitch angle (stopped and in origin).

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction.
- Maximum working temperature 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Casing in hot galvanized sheet or stainless steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador con envolvente tubular reforzado de camisa larga, de doble brida, fabricada en chapa de acero laminado.
- Sistema soporte motor pad mounted de álabes directrices.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Bajo nivel sonoro y altas prestaciones.
- Motor electrónico de imanes permanentes de alto rendimiento EEC.
- Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventialdores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP 65.
  - Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos.
  - Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65.
  - Alimentación: 220V±10% monofásica.
  - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz.
  - Rango de temperatura de funcionamiento: -20ºC a 50ºC.
- Control de velodidad a través de señal 0-10V o PWM.
- Regulabilidad al 100% gracias al control. Controlado mediante drive de alta eficiencia.
- HM EVO EEC Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
- HMA EVO EEC: Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en paro y en origen.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Envolvente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.

POLYAMIDE IMPELLER | HÉLICE DE POLIAMIDA (HM EVO EEC)
SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Angle pitch	Weight Kg	R.R.P. € Pol.
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Ángulo incl.	Peso Kg	P.V.P € Pol
276359040PEC	HM EVO 35 EEC	2000	5	0,37	5.130	66	40	12	**701,10**
276409040PEC	HM EVO 40 EEC	2000	6	0,75	7.000	71	40	19	**847,10**
276459040PEC	HM EVO 45 EEC	2000	6	0,75	9.530	71	40	21	**875,50**
276509040PEC	HM EVO 50 EEC	2000	10	1,5	12.200	73	40	29	**1.081,00**
276569540PEC	HM EVO 56 EEC	1500	10	1,5	14.300	71	40	55	**1.253,00**
276639535PEC	HM EVO 63 EEC	1500	10	1,5	17.500	71	35	64	**1.311,10**

ALUMINIUM IMPELLER | HÉLICE DE ALUMINIO (HMA EVO EEC)
SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Angle pitch	Weight Kg	R.R.P. € Al.
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Ángulo incl.	Peso Kg	P.V.P € Al.
276359040AEC	HMA EVO 35 EEC	2000	5	0,37	5.130	66	40	12	**787,30**
276409040AEC	HMA EVO 40 EEC	2000	6	0,75	7.000	71	40	19	**957,50**
276459040AEC	HMA EVO 45 EEC	2000	6	0,75	9.530	71	40	21	**1.001,00**
276509040AEC	HMA EVO 50 EEC	2000	10	1,5	12.200	73	40	29	**1.185,30**
276569540AEC	HMA EVO 56 EEC	1500	10	1,5	14.300	71	40	55	**1.480,30**
276639535AEC	HMA EVO 63 EEC	1500	10	1,5	17.500	71	35	64	**1.580,20**



KIT HI

Cased to portable conversion kit
Kit para conversión de tubular a portátil



| MANUFACTURING FEATURES

Set consisting of:
- Protection grids on both sides, in compliance with the directive ROHS 2002/95/EC (Restriction of hazardous substances in electrical and electronic equipment) (RP).
- Tilt support for HM made of steel and protected against corrosion with polyester resin powder (PS).
- Possibility of orienting the air jet in any position.
- Applicable to HM, HMA, HMF, HMX, HMFX.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Conjunto compuesto por:
- Rejillas de protección en ambos lados, en cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos) (RP).
- Pie soporte inclinable para HM fabricado en acero y protegido contra la corrosión con polvo de resina de poliéster (PS).
- Posibilidad de orientar el chorro de aire en cualquier posición.
- Aplicable a HM, HMA, HMF, HMX, HMFX.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code Código	Model Modelo	Weight Kg Peso Kg	R.R.P. € P.V.P €
KHI35	KIT HI 35	8	**233,50**
KHI40	KIT HI 40	9	**237,00**
KHI45	KIT HI 45	11	**248,60**
KHI56	KIT HI 56	13	**298,30**
KHI63	KIT HI 63	15	**386,80**
KHI71	KIT HI 71	18	**396,40**



> KUBALIK
>150/ 230/ 300



HH

External motor, variable pitch blades
Motor externo, pala variable



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Long cased fan
- Belt driven ball bearings set inside a sealed box manufactured in steel or cast aluminium. Ball bearings permanently greased.
- Cast aluminium impeller with variable pitch angle in origin.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Inspection door for motor access and transmission set located on the lower part of the housing.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum working temperature: carried air 110ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Polyamide impeller.
- 2 speed motors.
- Hot-dipped galvanised or stainless steel housing.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador envolvente tubular con chapa de acero laminado.
- Conjunto de rodamientos de la transmisión y poleas protegidos en alojamiento estanco construido en chapa de acero o fundición de aluminio. Rodamientos a bolas con engrase permanente.
- Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Trampilla de inspección de acceso a hélice y rodamientos de la transmisión situada en la parte inferior del envolvente.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 110ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP
- Hélice en poliamida.
- Motor 2 velocidades.
- Envolvente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



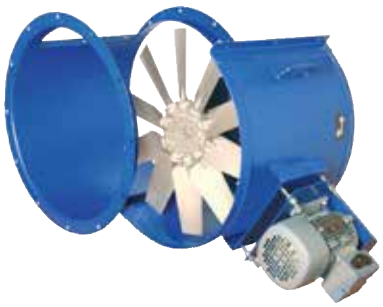
SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
264100106	HH 35 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	4.100	64	22	**835,30**
264310106	HH 35 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	3.150	49	20	**800,30**
264340120	HH 45 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	6.290	49	36	**874,60**
264380106	HH 56 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	8.680	57	36	**1.002,20**
264380120	HH 56 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	10.940	57	36	**1.128,90**
264390106	HH 56 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	12.040	56	39	**1.183,90**
264400106	HH 63 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	14.010	56	59	**1.284,70**
264420106	HH 71 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	15.970	70	74	**1.346,80**
264420120	HH 71 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	18.980	62	77	**1.379,90**
264440106	HH 90 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	29.940	77	113	**2.808,90**
264450106	HH 90 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	32.510	78	132	**3.256,10**

HHP

External motor, split casing for maintenance, variable pitch blades
Motor externo, carcasa partida para mantenimiento, pala variable



exempt ErP

| MANUFACTURING FEATURES

- Long cased fan.
- Transmission ball bearings set inside a sealed box manufactured in steel or cast aluminium. Ball bearings permanently greased.
- Cast aluminium impeller with variable pitch angle in origin.
- Protected against corrosion by powder coating polyester resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Opening of the cover 180º, facilitating access to the entire transmission group optimizing cleaning and maintenance without disassembling the fan from the installation.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Hot air extraction up to 110ºC.
- Maximum working temperature: carried air 110ºC; environment: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Polyamide impeller.
- Special voltages.
- 2 speed motors.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador envolvente tubular.
- Conjunto de rodamientos de la transmisión y poleas protegidos en alojamiento estanco construido en chapa de acero o fundición de aluminio. Rodamientos a bolas con engrase permanente.
- Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4Kw y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Apertura de la tapa envolvente 180º, facilitando así el acceso a todo el grupo de transmisión optimizando los trabajos de limpieza y mantenimiento sin tener que desmontar todo el ventilador de la instalación.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción aire caliente hasta 110ºC.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 110ºC; ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP
- Hélice en poliamida.
- Voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
264340161	HHP 45 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	6.290	61	36	**1.238,70**
264380160	HHP 56 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	8.680	67	36	**1.318,90**
264380161	HHP 56 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	10.940	59	36	**1.409,00**
264390160	HHP 56 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	12.040	59	39	**1.409,80**
264400160	HHP 63 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	14.010	59	59	**1.464,70**
264420160	HHP 71 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	15.970	63	74	**1.603,60**
264420161	HHP 71 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	18.980	67	77	**1.731,30**
264440160	HHP 90 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	29.940	68	113	**2.985,30**
264450161	HHP 90 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	32.510	78	132	**3.117,00**



Air curtains

Cortinas de aire



COURSALIS E



COURSALIS

COURSALIS E

High performance air curtain for tertiary with heating
Cortina de aire de alto rendimiento para terciario con batería



Wireless remote control
Mando a distancia inalámbrico



| MANUFACTURING FEATURES

- Exclusive arch design, light and superfine.
- High performance and low sound level.
- Metallic housing with metallic paint finish in grey colour
- 380V 50Hz motor.
- Equipped with electrical coil.
- Impeller made of plastic (AS + fiberglass).
- Includes external control by remote control.
- Designed for horizontal mural installation.
- With operating indicator LED (ambient or heating, air velocity and stop motion).
- Mounting brackets on wall.
- Reach up to 3m.
- The indicated weight does not include the packaging (± 2Kg.).

| APPLICATIONS

Tertiary sector:

- Airports.
- Schools
- Malls
- Stores
- Supermarkets
- Train stations
- Hotels
- Restaurants
- Pubs
- Offices
- Banks
- Gas stations
- Logistics centers
- Industries, food industries.
- Hospitals, clinics, health centers
- Veterinary clinics
- Refrigerated warehouses

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Exclusivo diseño en arco, ligero y superfino.
- Alto rendimiento y bajo nivel sonoro.
- Carcasa metálica con acabado con pintura metalizada de color gris.
- Motor 380V 50Hz.
- Equipada con batería eléctrica.
- Turbina de plástico (AS + fibra de vidrio).
- Incluye control externo mediante mando a distancia.
- Diseño para instalación mural en horizontal.
- Con led indicador de funcionamiento (modo ambiente o calefacción, velocidad del aire y paro-marcha).
- Soportes para montaje en pared.
- Alcance hasta 3m.
- El peso indicado no incluye el embalaje (±2Kg.).

| APLICACIONES

Sector terciario:

- Aeropuertos
- Escuelas
- Centros comerciales
- Tiendas
- Supermercados
- Estaciones de trenes
- Hoteles
- Restaurantes
- Bares
- Oficinas
- Bancos
- Gasolineras
- Centros de logística
- Industrias, industrias de alimentación
- Hospitales, clínicas, centros de salud
- Clínicas veterinarias
- Almacenes frigoríficos

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Fan Rat. Pow. kW	Calorific pow.kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A) *	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M	I nominal (A) 400V	P. Nom.vent. kW	Pot. cal. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A) *	Peso Kg	P.V.P €
509610000	COURSALIS 1000 E	1400	7,10	0,18	4,4	1.100	42	17,60	**456,00**
509615000	COURSALIS 1500 E	1400	9,20	0,22	5,5	1.800	43	24,70	**577,10**
509620000	COURSALIS 2000 E	1400	14,40	0,32	10	2.400	44	29,60	**673,70**

* NOTE: Total sound pressure level at the point of maximum flow measured in dB(A) in the suction measured in free field at a distance of 6m from the source
* NOTA: Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.

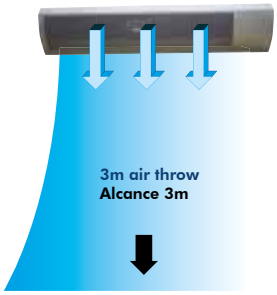
COURSALIS

High performance air curtain for tertiary
Cortina de aire de alto rendimiento para terciario





Wireless remote control
Mando a distancia inalámbrico



| MANUFACTURING FEATURES

- Exclusive arch design, light and thin.
- High performance and low sound level.
- Metallic housing with metallic paint finish in grey colour.
- 230V 50Hz single phase motor.
- Impeller made of plastic (AS + fiberglass).
- Includes external control by remote control.
- Designed for horizontal mural installation.
- Easy adjustable air direction.
- With operating indicator LED (ambient, air speed and stop motion).
- Mounting brackets on wall.
- Reach up to 3m.
- The indicated weight does not include the packaging (± 2Kg).

| APPLICATIONS

Tertiary sector:

- Airports
- Schools
- Malls
- Stores
- Supermarkets
- Train stations
- Hotels
- Restaurants
- Pubs
- Offices
- Banks
- Gas stations
- Logistics centers
- Industries, food industries
- Hospitals, clinics, health centers
- Veterinary clinics
- Refrigerated warehouses

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Exclusivo diseño en arco, ligero y superfino.
- Alto rendimiento y bajo nivel sonoro.
- Carcasa metálica con acabado con pintura metalizada de color gris.
- Motor 230V 50Hz monofásico.
- Turbina de plástico (AS + fibra de vidrio).
- Incluye control externo mediante mando a distancia.
- Diseño para instalación mural en horizontal.
- Dirección del aire ajustable fácilmente.
- Con led indicador de funcionamiento (modo ambiente, velocidad del aire y paro-marcha).
- Soportes para montaje en pared.
- Alcance hasta 3m.

El peso indicado no incluye el embalaje (±2Kg.).

| APLICACIONES

Sector terciario:

- Aeropuertos
- Escuelas
- Centros comerciales
- Tiendas.
- Supermercados
- Estaciones de trenes
- Hoteles.
- Restaurantes
- Bares
- Oficinas
- Bancos
- Gasolineras
- Centros de logística
- Industrias, industrias de alimentación
- Hospitales, clínicas, centros de salud
- Clínicas veterinarias
- Almacenes frigoríficos

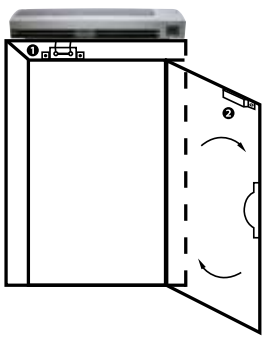
Code	Model	RPM	Rated I.(A) 230V	Air speed m/s	Mount. height (m)	Fan Rat. Pow. kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A) *	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	RPM	I nominal (A) 230V	Vel. aire m/s	Alcance (m)	P. Nom. vent. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A) *	Peso Kg	P.V.P €
509610000M001	COURSALIS 1000	1400	0,75	11	3	0,165	1.600	42	15,60	**218,80**
509615000M001	COURSALIS 1500	1400	1,04	11	3	0,23	2.500	43	21,80	**292,60**
509620000M001	COURSALIS 2000	1400	1,5	11	3	0,33	3.380	44	26,70	**415,40**

* NOTE: Total sound pressure level at the point of maximum flow measured in dB(A) in the suction measured in free field at a distance of 6m from the source
* NOTA: Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.

MDS

Magnetic contact door switch for Coursalis
Interruptor de presencia paso por puerta para Coursalis

COURSALIS



❶ MDS A (doorframe/marco puerta)
❷ MDS B (door/puerta)

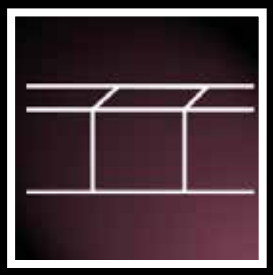
| MANUFACTURING FEATURES

- Composed of two magnets (A for the door frame & B for the door). When the doors open the MDS detects it and gives an ON signal to the COURSALIS to start. When the door closes, the MDS automatically stops the air curtains, saving energy and reducing the sound level in the area.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Compuesto por dos magnetos (A para el marco de la puerta y B para la puerta). Cuando las puertas se abren el MDS lo detecta enviando una señal de puesta en marcha a la COURSALS. Cuando las puertas se cierran el MDS para automáticamente las cortinas de aire ahorrando así energía y reduciendo el nivel sonoro en el ambiente.

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P €
301034300	MDS Coursalis	**15,00**



Ducted fans

En conducto



HMR



HMRT

HMR

Long cased fan with backward impeller
Ventilador tubular con turbina a reacción



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Reinforced fan casing manufactured in rolling steel sheet.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Inspection cover for motor access to facilitate connections and maintenance.
- High efficiency self-cleaning backward impeller made of steel sheet statically and dynamically balanced in origin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.
- Maximum continuous working temperature 60ºC.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador con envolvente tubular fabricado en chapa de acero laminado.
- Protegido de la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina de poliéster.
- Trampilla de acceso al motor para facilitar las conexiones y mantenimiento.
- Turbina autolimpiante de álabes hacia atrás (a reacción) de alta eficiencia en chapa de acero equilibrada estática y dinámicamente en origen.
- Motor acoplamiento directo, asíncrono, normalizado de jaula de ardilla con protección IP 55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 60ºC.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de conexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A)		Potencia kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
261310620	HMR 315 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	4.400	53	64	**780,70**
261350620	HMR 355 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	6.740	56	73	**920,00**
261310640	HMR 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.220	48	60	**743,70**
261350640	HMR 355 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	51	68	**875,40**
261400640	HMR 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	5.040	54	84	**1.018,70**
261450640	HMR 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	6.940	57	120	**1.144,80**
261500640	HMR 500 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	9.520	60	153	**1.605,60**
261560640	HMR 560 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	12.450	64	194	**2.089,60**
261630640	HMR 630 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	17.900	65	246	**3.936,50**
261710660	HMR 710 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	18.060	64	303	**4.651,80**
261800660	HMR 800 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	24.140	68	363	**6.007,90**

HMRT

Belt driven long cased fan with backward impeller

Ventilador tubular a transmisión con turbina a reacción



ErP + info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Reinforced fan casing manufactured in rolling steel sheet.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Inspection cover for motor access to facilitate connections and maintenance.
- High efficiency self-cleaning backward impeller made of steel sheet statically and dynamically balanced in origin.
- Motor with high efficiency, maintenance-free belts.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction.
- Maximum working temperature 110ºC.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador con envolvente tubular fabricado en chapa de acero laminado.
- Protegido de la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina de poliéster.
- Trampilla de acceso al motor para facilitar las conexiones y mantenimiento.
- Turbina a reacción de alta eficiencia con sistema autolimpiante en chapa de acero equilibrada estática y dinámicamente en origen.
- Motor a transmisión con correas de alta eficiencia que no requieren mantenimiento.
- Motor asíncrono, normalizado de jaula de ardilla con protección IP 55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para potencias hasta 4 kW y 400/690 50Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire de todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo 110ºC.
- Almacenes frigoríficos

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



RP *pg.396*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de conexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



PO *pg.408*
Optional support.
Pie opcional.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
HMRT 400	**1.885,80**	**1.890,70**	**1.906,90**	**1.911,40**							
HMRT 450	**2.099,40**	**2.104,40**	**2.120,40**	**2.125,00**	**2.165,00**	**2.206,80**					
HMRT 500		**2.675,10**	**2.691,00**	**2.695,70**	**2.735,70**	**2.777,50**	**2.867,30**	**2.947,90**			
HMRT 560		**3.037,50**	**3.053,60**	**3.058,20**	**3.098,30**	**3.140,00**	**3.229,80**	**3.310,40**	**3.429,60**		
HMRT 630			**3.207,70**	**3.212,10**	**3.252,30**	**3.294,00**	**3.383,80**	**3.464,50**	**3.583,50**	**3.764,40**	
HMRT 710					**3.595,40**	**3.637,10**	**3.726,90**	**3.807,50**	**3.926,70**	**4.107,60**	**4.262,60**



Jet fans

Ventiladores de impulso


JF CONFORT


JF 400


JF F300


JFC CONFORT


JFC F400


JFC F300


SYBILO CONFORT


SYBILO F400


SYBILO F300

JF

Jet fan
Ventilador de impulso (jet fan)



exempt ErP

+ info 60 Hz

CE 0370
JF/JFC
Nº Certificación:
0370-CPR-1325

| MANUFACTURING FEATURES

JF models are composed of an axial fan and two silencers.

FAN:

- Axial fan with galvanised steel casing. Connection box accessible from the side by a removable door.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation, certified 400ºC/2h. Standard voltages 230/400V 50Hz for single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed motors.

SILENCERS:

- Casing made of galvanised steel. Inner duct made of perforated galvanised steel sheet.
- Silencers filled with mineral wool of high acoustic absorption properties, preventing most of the fan noise to be propagated.
- JF UN (unidirectional) is equipped with a protection guard at the inlet side and a deflector at the outlet. The deflector directs air away from the ceiling or other obstructions such as beams or ducts sweeping the entire volume of air to the nearest extraction point.
- JF RE (reversible) is equipped with protection guards on both sides.

| APPLICATIONS

- Conceived for car park and large spaces where polluted air or smoke from an accidental fire needs to be removed effectively.
- An optimized design minimizes the height needed for their installation and assures a silent operation.
- Maximum continuous working temperature: 60ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Los JF se componen de un ventilador axial y dos silenciadores.

VENTILADOR:

- Ventilador axial con revestimiento de acero galvanizado. La caja de conexiones es accesible lateralmente mediante una puerta extraíble.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, certificado 400ºC/2h (disponible también en versión confort). Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

SILENCIADORES:

- Revestimiento de acero galvanizado. Tubo interior de chapa de acero galvanizado perforado.
- Tienen en su interior lana mineral con altas propiedades de absorción acústica que previene la propagación de la mayor parte del ruido del ventilador.
- JF UN (unidireccionales): equipados con rejilla de protección en la boca de aspiración y un deflector en la de salida. El deflector aleja el aire del techo u otros obstáculos como vigas o conductos barriendo todo el volumen de aire al punto de extracción más cercano.
- JF RE (reversibles): equipados con rejillas de protección en ambos lados.

| APLICACIONES

- Concebidos para aparcamientos de coches y espacios amplios donde se requiera eliminar de forma efectiva aire contaminado o humo de un fuego fortuito.
- Su diseño optimizado reduce la altura necesaria para su instalación y asegura un funcionamiento silencioso.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de conexión.

JF CONFORT

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m^3/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V						
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V						
274300196ST	JF 300 T2 UN CONFORT	2780	2,36	1,36	0,55	4.490	26	17,07	60	**2.117,70**
274400196ST	JF 400 T2 UN CONFORT	2860	4,14	2,39	1,1	8.460	52	18,42	70	**2.721,50**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m^3/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
274300296ST	JF 300 T2/T4 UN CONFORT	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.490/2.245	26/13	17,07/8,54	60	**2.199,80**
274400296ST	JF 400 T2/T4 UN CONFORT	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.460/4.230	52/26	18,42/9,21	70	**3.033,60**

JF F300 300°C/2H

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V						
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V						
274300196F3	JF 300 T2 UN F300	2780	2,36	1,36	0,55	4.490	26	17,07	60	**2.640,90**
274301196F3	JF 300 T2 RE F300	2780	2,36	1,36	0,55	4.360	24	16,58	60	**2.742,50**
274400196F3	JF 400 T2 UN F300	2860	4,14	2,39	1,10	8.460	52	18,42	70	**2.871,80**
274401196F3	JF 400 T2 RE F300	2860	4,14	2,39	1,10	8.160	48	17,77	70	**3.070,60**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
274300296F3	JF 300 T2/T4 UN F300	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.490/2.245	26/13	17,07/8,54	60	**2.712,70**
274301296F3	JF 300 T2/T4 RE F300	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.360/2.180	24/12	16,58/8,29	60	**2.907,00**
274400296F3	JF 400 T2/T4 UN F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.460/4.230	52/26	18,42/9,21	70	**3.144,70**
274401296F3	JF 400 T2/T4 RE F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.160/4.080	48/24	17,77/8,89	70	**3.278,70**

JF F400 400°C/2H

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V						
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V						
274300196	JF 300 T2 UN F400	2780	2,36	1,36	0,55	4.280	23	16,27	60	**2.918,20**
274301196	JF 300 T2 RE F400	2780	2,36	1,36	0,55	4.140	22	15,74	60	**3.034,20**
274400196	JF 400 T2 UN F400	2860	4,14	2,39	1,10	8.050	47	17,53	70	**3.500,30**
274401196	JF 400 T2 RE F400	2860	4,14	2,39	1,10	7.740	43	16,86	70	**3.727,60**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
274300296	JF 300 T2/T4 UN F400	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.280/2.140	23/11,5	16,27/8,14	60	**3.000,40**
274301296	JF 300 T2/T4 RE F400	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.140/2.070	22/11	15,74/7,87	60	**3.222,30**
274400296	JF 400 T2/T4 UN F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.050/4.025	47/23,5	17,53/8,77	70	**3.812,30**
274401296	JF 400 T2/T4 RE F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	7.740/3.870	43/21,5	16,86/8,43	70	**3.965,10**



JFC

Jet fan
Ventilador de impulso circular (jet fan)



exempt ErP

+ info 60 Hz

CE
0370
JF/JFC
Nº Certificación:
0370-CPR-1325

| MANUFACTURING FEATURES

JF models are composed of an axial fan and two silencers.

FAN:
- Axial fan with galvanised steel casing. Connection box accessible from the side by a removable door.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation, certified 400ºC/2h. Standard voltages 230/400V 50Hz for single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed motors.

SILENCERS:
- Casing made of galvanised steel. Inner duct made of perforated galvanised steel sheet.
- Silencers filled with mineral wool of high acoustic absorption properties, preventing most of the fan noise to be propagated.
- JF UN (unidirectional) is equipped with a protection guard at the inlet side and a deflector at the outlet. The deflector directs air away from the ceiling or other obstructions such as beams or ducts sweeping the entire volume of air to the nearest extraction point.
- JF RE (reversible) is equipped with protection guards on both sides.

| APPLICATIONS

- Conceived for car park and large spaces where polluted air or smoke from an accidental fire needs to be removed effectively.
- An optimized design minimizes the height needed for their installation and assures a silent operation.
- Maximum continuous working temperature: 60ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Los JFC se componen de un ventilador helicoidal y dos silenciadores.

VENTILADOR:
Ventilador con envolvente tubular reforzado, fabricada en chapa de acero laminado. La caja de conexiones es accesible lateralmente.

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, certificado 400ºC/2h (disponible también en versión confort). Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

SILENCIADORES CILÍNDRICOS:
- Revestimiento de acero galvanizado. Tubo interior de chapa de acero galvanizado perforado.
- Tienen en su interior lana mineral con altas propiedades de absorción acústica que previene la propagación de la mayor parte del ruido del ventilador.
- JFC UN (unidireccionales): equipados con rejilla de protección en la boca de aspiración y un deflector en la de salida. El deflector aleja el aire del techo u otros obstáculos como vigas o conductos barriendo todo el volumen de aire al punto de extracción más cercano.
- JFC RE (reversibles): equipados con rejillas de protección en ambos lados.

| APLICACIONES

- Concebidos para aparcamientos de coches y espacios amplios donde se requiera eliminar de forma efectiva aire contaminado o humo de un fuego fortuito.
- Su diseño optimizado reduce la altura necesaria para su instalación y asegura un funcionamiento silencioso.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.

JFC CONFORT

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V						
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V						
274300198ST	JFC 315 T2 UN	2780	2,36	1,36	0,55	4.490	25	17,07	91	**1.393,60**
274310198ST	JFC 315/H T2 UN	2860	4,14	2,39	1,10	5.420	37	20,61	93	**1.521,50**
274350198ST	JFC 355 T2 UN	2780	2,36	1,36	0,55	5.230	24	13,88	99	**1.701,90**
274360198ST	JFC 355/H T2 UN	2860	4,14	2,39	1,10	6.900	42	18,32	101	**1.829,80**
274400198ST	JFC 400 T2 UN	2860	4,14	2,39	1,10	8.460	52	18,42	121	**2.092,70**
274410198ST	JFC 400/H T2 UN	2860	5,83	3,14	1,50	9.320	63	20,30	128	**2.166,20**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
274300298ST	JFC 315 T2/T4 UN	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.490/2.245	25/12,5	17,07/8,54	91	**1.451,00**
274310298ST	JFC 315/H T2/T4 UN	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	5.420/2.710	37/18,5	20,61/10,3	93	**1.714,50**
274350298ST	JFC 355 T2/T4 UN	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	5.230/2.615	24/12	13,88/6,94	99	**1.668,10**
274360298ST	JFC 355/H T2/T4 UN	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	6.900/3.450	42/21	18,32/9,16	101	**1.931,90**
274400298ST	JFC 400 T2/T4 UN	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.460/4.230	52/26	18,42/9,21	121	**2.241,40**
274410298ST	JFC 400/H T2/T4 UN	2850/1450	3,54/1,54	1,5/0,37	9.320/4.660	63/31,5	20,3/10,15	128	**2.480,90**

JFC F300 300°C/2H

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m^3/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V						
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V						
274300198F3	JFC 315 T2 UN F300	2780	2,36	1,36	0,55	4.490	25	17,07	91	**1.896,40**
274301198F3	JFC 315 T2 RE F300	2780	2,36	1,36	0,55	4.360	24	16,58	95	**1.925,60**
274311198F3	JFC 315/H T2 RE F300	2860	4,14	2,39	1,10	4.740	28	18,02	97	**1.997,60**
274310198F3	JFC 315/H T2 UN F300	2860	4,14	2,39	1,10	5.420	37	20,61	93	**1.939,20**
274350198F3	JFC 355 T2 UN F300	2780	2,36	1,36	0,55	5.230	24	13,88	99	**2.175,90**
274351198F3	JFC 355 T2 RE F300	2780	2,36	1,36	0,55	5.500	27	14,60	101	**2.205,30**
274360198F3	JFC 355/H T2 UN F300	2860	4,14	2,39	1,10	6.900	42	18,32	101	**2.210,70**
274361198F3	JFC 355/H T2 RE F300	2860	4,14	2,39	1,10	6.820	71	18,11	103	**2.222,20**
274400198F3	JFC 400 T2 UN F300	2860	4,14	2,39	1,10	8.460	52	18,42	121	**2.263,80**
274401198F3	JFC 400 T2 RE F300	2860	4,14	2,39	1,10	8.160	48	17,77	125	**2.292,90**
274410198F3	JFC 400/H T2 UN F300	2860	5,83	3,14	1,50	9.320	63	20,30	128	**2.475,30**
274411198F3	JFC 400/H T2 RE F300	2860	5,83	3,14	1,50	9.190	61	20,01	128	**2.504,40**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m^3/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
274300298F3	JFC 315 T2/T4 UN F300	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.490/2.245	25/12,5	17,07/8,54	91	**1.956,90**
274301298F3	JFC 315 T2/T4 RE F300	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.360/2.180	24/12	16,58/8,29	95	**1.986,30**
274310298F3	JFC 315/H T2/T4 UN F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	5.420/2.710	37/18,5	20,61/10,3	93	**1.987,50**
274311298F3	JFC 315/H T2/T4 RE F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	4.740/2.370	28/14	18,02/9,01	97	**2.046,10**
274350298F3	JFC 355 T2/T4 UN F300	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	5.230/2.615	24/12	13,88/6,94	99	**2.180,60**
274351298F3	JFC 355 T2/T4 RE F300	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	5.500/2.750	27/13,5	14,6/7,3	101	**2.309,70**
274360298F3	JFC 355/H T2/T4 UN F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	6.900/3.450	42/21	18,32/9,16	101	**2.280,40**
274361298F3	JFC 355/H T2/T4 RE F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	6.820/3.410	71/35,5	18,11/9,05	103	**2.326,90**
274400298F3	JFC 400 T2/T4 UN F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.460/4.230	52/26	18,42/9,21	121	**2.425,10**
274401298F3	JFC 400 T2/T4 RE F300	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.160/4.080	48/24	17,77/8,89	125	**2.454,40**
274410298F3	JFC 400/H T2/T4 UN F300	2850/1450	3,54/1,54	1,5/0,37	9.320/4.660	63/31,5	20,3/10,15	128	**2.755,10**
274411298F3	JFC 400/H T2/T4 RE F300	2850/1450	3,54/1,54	1,5/0,37	9.190/4.595	61/30,5	20,01/10,01	128	**2.784,40**

JFC F400 400°C/2H

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m^3/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V						
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V						
274300198	JFC 315 T2 UN F400	2780	2,36	1,36	0,55	4.280	23	16,27	91	**1.994,20**
274301198	JFC 315 T2 RE F400	2780	2,36	1,36	0,55	4.140	22	15,74	95	**2.057,00**
274310198	JFC 315/H T2 UN F400	2860	4,14	2,39	1,10	5.140	33	19,54	93	**2.213,70**
274311198	JFC 315/H T2 RE F400	2860	4,14	2,39	1,10	4.500	26	17,11	97	**2.245,00**
274350198	JFC 355 T2 UN F400	2780	2,36	1,36	0,55	4.930	22	13,09	99	**2.285,10**
274351198	JFC 355 T2 RE F400	2780	2,36	1,36	0,55	5.190	24	13,78	101	**2.297,80**
274360198	JFC 355/H T2 UN F400	2860	4,14	2,39	1,10	6.480	37	17,20	101	**2.513,10**
274361198	JFC 355/H T2 RE F400	2860	4,14	2,39	1,10	6.400	36	16,99	103	**2.544,40**
274400198	JFC 400 T2 UN F400	2860	4,14	2,39	1,10	8.050	47	17,53	121	**2.607,30**
274401198	JFC 400 T2 RE F400	2860	4,14	2,39	1,10	7.740	43	16,86	125	**2.638,50**
274410198	JFC 400/H T2 UN F400	2860	5,83	3,14	1,50	8.850	57	19,27	128	**2.919,70**
274411198	JFC 400/H T2 RE F400	2860	5,83	3,14	1,50	8.690	55	18,92	128	**2.949,00**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m^3/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Empuje (N)	Vel. Imp (m/s)	Peso Kg	P.V.P €
274300298	JFC 315 T2/T4 UN F400	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.280/2.140	23/11,5	16,27/8,14	91	**2.046,20**
274301298	JFC 315 T2/T4 RE F400	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.140/2.070	22/11	15,74/7,87	95	**2.108,80**
274310298	JFC 315/H T2/T4 UN F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	5.140/2.570	33/16,5	19,54/9,77	93	**2.278,30**
274311298	JFC 315/H T2/T4 RE F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	4.500/2.250	26/13	17,11/8,55	97	**2.309,80**
274350298	JFC 355 T2/T4 UN F400	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	4.930/2.465	22/11	13,09/6,54	99	**2.253,00**
274351298	JFC 355 T2/T4 RE F400	2850/1430	1,47/0,45	0,55/0,12	5.190/2.595	24/12	13,78/6,89	101	**2.409,70**
274360298	JFC 355/H T2/T4 UN F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	6.480/3.240	37/18,5	17,2/8,6	101	**2.625,10**
274361298	JFC 355/H T2/T4 RE F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	6.400/3.200	36/18	16,99/8,5	103	**2.656,40**
274400298	JFC 400 T2/T4 UN F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	8.050/4.025	47/23,5	17,53/8,77	121	**2.780,00**
274401298	JFC 400 T2/T4 RE F400	2850/1450	2,36/0,59	1,1/0,18	7.740/3.870	43/21,5	16,86/8,43	125	**2.811,40**
274411298	JFC 400/H T2/T4 RE F400	2850/1450	3,54/1,54	1,5/0,37	8.850/4.425	57/28,5	19,27/9,64	128	**3.199,60**
274410298	JFC 400/H T2/T4 UN F400	2850/1450	3,54/1,54	1,5/0,37	8.690/4.345	55/27,5	18,92/9,46	128	**3.228,90**

SYBILO

Centrifugal jet fan
Ventilador de impulso centrífugo (jet fan)



exempt ErP | + info 60 Hz

CE 0370 **SYBILO F300** Nº Certificación: 0370-CPR-2257

CE 0370 **SYBILO F400** Nº Certificación: 0370-CPR-2732

| MANUFACTURING FEATURES

Centrifugal powerful jet fan with low profile conceived for car park, working inside the hazardous area and remove wide air volume. It is 400ºC/2h and 300ºC/2h (also available comfort version)

FAN
- Galvanized steel sheet casing.
- Strong backward impeller made of strong galvanized steel sheet.
- External wiring box.
- Inlet protection.
- Support included.

MOTOR
- Class H insulation, S1 continuous use and S2 emergency use, with bearing balls, IP-55 protection, 2 speeds.
- 400V 4/8 pole Dalhander three phase motor.
- Maximum air temperature to be moved:
- S1 -> -20ºC +60ºC.
- S2 -> 400ºC / 2h (F400).
  300ºC / 2h (F300).

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Ventiladores centrífugos de impulso de gran alcance y bajo perfil para trabajar dentro de la zona de riesgo moviendo grandes volúmenes de aire en parkings 400ºC 2h y 300ºC 2h (disponible también en versión confort).

VENTILADOR
- Envolvente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero galvanizado de gran robustez.
- Caja de conexiones exterior.
- Protección en la aspiración.
- Pies incluidos.

MOTOR
- Motor clase H, uso continuo S1 y uso de emergencia S2, con rodamientos de bolas, protección IP-55 de 2 velocidades.
- Trifásicos 400V 4/8 polos Dalhander.
- Temperatura máxima del aire a transportar:
- S1 -> -20ºC +60ºC.
- S2 -> 400ºC / 2h (F400).
  300ºC / 2h (F300).

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.

SYBILO CONFORT

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P €
275500186STD	SYBILO 50N	1420/710	2,71/1,14	1,1/0,18	5.800/2.900	50	75/59	83	**1.792,80**
275750186STD	SYBILO 75N	1430/715	5,6/1,8	2,2/0,37	8.300/4.150	75	77/61	130	**2.413,80**
275100186STD	SYBILO 100N	1430/715	5,6/1,8	2,2/0,37	9.200/4.600	100	78/63	130	**2.444,70**

SYBILO F300 300°C/2H

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P €
275500186	SYBILO 50N F300	1420/710	2,71/1,14	1,1/0,18	5.800/2.900	50	75/59	83	**2.264,60**
275750186	SYBILO 75N F300	1430/715	5,6/1,8	2,2/0,37	8.300/4.150	75	77/61	130	**2.857,70**
275100186	SYBILO 100N F300	1430/715	5,6/1,8	2,2/0,37	9.200/4.600	100	78/63	130	**2.910,30**

SYBILO F400 400°C/2H

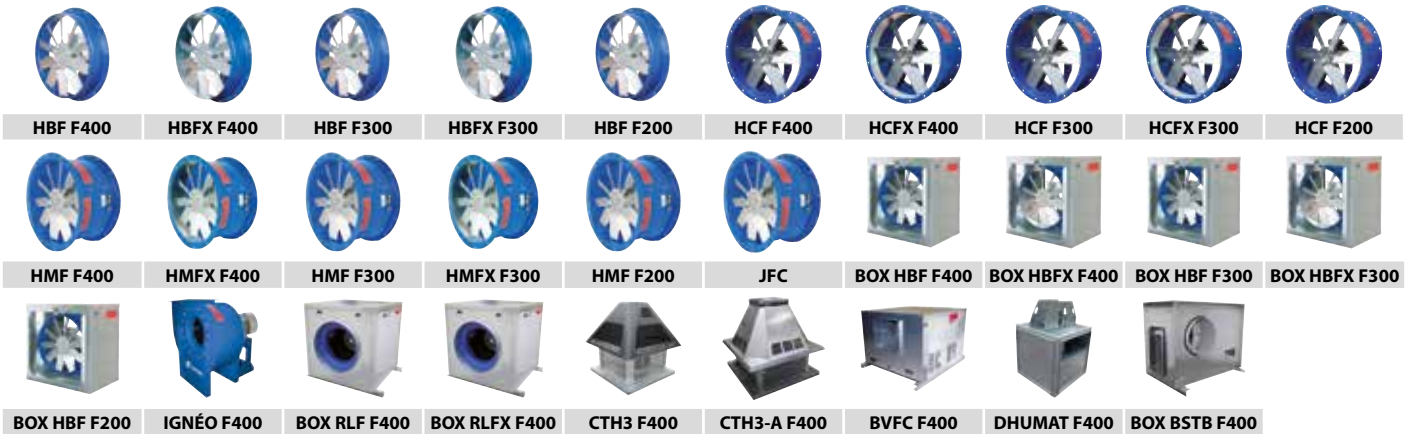
THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Thrust (N)	Speed (m/s)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Empuje (N)	Sonido dB(A)	Peso Kg	P.V.P €
275500196	SYBILO 50N F400	1420/710	2,71/1,14	1,1/0,18	5.800/2.900	50	75/59	83	**2.788,70**
275750196	SYBILO 75N F400	1430/715	5,6/1,8	2,2/0,37	8.300/4.150	75	77/61	130	**3.692,30**
275100196	SYBILO 100N F400	1430/715	5,6/1,8	2,2/0,37	9.200/4.600	100	78/63	130	**3.726,40**



Smoke exhaust

Desenfumaje



HBF|HBFX F400

Axial fan F400
Ventilador helicoidal F400



HBF



HBFX

| MANUFACTURING FEATURES
- Axial fan with circular reinforced frame.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- HBFX with protection ring made of aluminium.
- Standard asynchronous squirrel cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 400ºC/2h. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS
Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- B Form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio con nervio intermedio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Anillo de protección en aluminio para HBFX.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H homologado para 400ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.

CE 0370
HBF/HBFX F400
Nº Certificación:
0370-CPR-0914

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión anti-rretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HBF F400

HBF F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	**1.295,70**															
50 T4 (A5:6)	**1.347,60**															
56 T4 (A5:6)	**1.378,20**	**1.479,30**	**1.637,30**													
63 T4 (A5:6)	**1.425,80**	**1.526,90**	**1.684,90**	**1.851,20**												
71 T4 (A5:6)	**1.473,80**	**1.575,00**	**1.732,90**	**1.899,20**	**2.080,10**											
80 T4 (A5:6)				**1.965,90**	**2.146,80**	**2.276,10**										
90 T4 (A3:8)					**3.256,50**	**3.385,80**	**3.915,50**	**4.174,10**	**4.604,70**	**5.085,40**	**5.824,50**					
90 T4 (A3:4)					**2.979,50**	**3.108,70**	**3.638,50**	**3.897,00**	**4.327,70**	**4.808,40**	**5.547,50**					
100 T4 (A3:8)							**4.063,70**	**4.322,20**	**4.752,90**	**5.233,60**	**5.972,70**	**6.754,50**	**7.313,60**			
100 T4 (A3:4)							**3.786,80**	**4.045,10**	**4.476,00**	**4.956,60**	**5.695,70**	**6.477,50**	**7.036,60**			
112 T4 (A3:8)								**4.831,90**	**5.262,60**	**5.743,20**	**6.482,40**	**7.264,10**	**7.823,40**	**9.367,80**	**10.831,90**	
112 T4 (A3:4)								**4.554,90**	**4.985,60**	**5.466,20**	**6.205,30**	**6.987,20**	**7.546,40**	**9.090,80**	**10.554,80**	
125 T4 (A3:8)										**5.919,00**	**6.658,10**	**7.439,90**	**7.999,00**	**9.543,50**	**11.007,60**	**11.732,60**
125 T4 (A3:4)										**5.642,00**	**6.381,10**	**7.162,90**	**7.722,00**	**9.266,60**	**10.730,60**	**11.455,50**

HBF F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	**1.504,80**									
50 T6 (A5:6)	**1.556,70**									
56 T6 (A5:6)	**1.587,40**									
63 T6 (A5:6)	**1.634,90**									
71 T6 (A5:6)	**1.683,00**									
80 T6 (A5:6)	**1.749,60**	**1.812,90**	**2.103,20**	**2.179,80**						
90 T6 (A3:8)			**3.213,00**	**3.289,60**	**3.732,60**	**3.566,00**	**4.251,50**			
90 T6 (A3:4)			**2.936,00**	**3.012,70**	**3.455,70**	**3.289,00**	**3.974,50**			
100 T6 (A3:8)			**3.361,20**	**3.437,80**	**3.880,80**	**3.714,10**	**4.399,70**	**5.656,10**		
100 T6 (A3:4)			**3.084,20**	**3.160,90**	**3.603,90**	**3.437,10**	**4.122,70**	**5.379,10**		
112 T6 (A3:8)				**3.947,50**	**4.390,60**	**4.223,80**	**4.909,40**	**6.165,70**	**6.830,50**	
112 T6 (A3:4)				**3.670,50**	**4.113,60**	**3.946,90**	**4.632,50**	**5.888,70**	**6.553,40**	
125 T6 (A3:8)					**4.566,20**	**4.399,50**	**5.085,10**	**6.341,40**	**7.006,10**	**7.859,00**
125 T6 (A3:4)					**4.289,20**	**4.122,50**	**4.808,10**	**6.064,50**	**6.729,20**	**7.582,00**

HBF F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	**1.557,40**															
50 T4/T8 (A5:6)	**1.609,30**															
56 T4/T8 (A5:6)	**1.639,80**	**1.776,00**	**1.818,70**													
63 T4/T8 (A5:6)	**1.687,50**	**1.823,60**	**1.866,20**	**1.951,50**												
71 T4/T8 (A5:6)	**1.735,50**	**1.871,70**	**1.914,30**	**1.999,60**	**2.307,60**											
80 T4/T8 (A5:6)				**2.066,20**	**2.374,30**	**2.459,50**										
90 T4/T8 (A3:4)					**3.206,90**	**3.292,20**	**3.846,50**	**4.396,20**	**4.964,80**							
90 T4/T8 (A3:8)							**4.123,50**	**4.673,20**	**5.241,80**	**6.506,70**	**7.658,60**					
100 T4/T8 (A3:4)							**3.994,70**	**4.544,40**	**5.113,00**	**6.378,00**	**7.529,80**					
100 T4/T8 (A3:8)									**5.390,00**	**6.654,90**	**7.806,80**	**8.046,60**				
112 T4/T8 (A3:4)								**5.054,10**	**5.622,60**	**6.887,60**	**8.039,50**	**8.279,40**				
112 T4/T8 (A3:8)										**7.164,60**	**8.316,40**	**8.556,30**	**10.547,30**	**12.034,20**	**14.870,20**	
125 T4/T8 (A3:4)									**5.798,40**	**7.063,40**	**8.215,20**	**8.455,00**	**10.446,00**	**11.932,80**	**14.768,70**	
125 T4/T8 (A3:8)											**8.492,20**	**8.732,00**	**10.723,00**	**12.209,80**	**15.045,70**	**16.401,90**

HBFX F400

HBFX F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	**1.310,80**															
50 T4 (A5:6)	**1.367,90**															
56 T4 (A5:6)	**1.401,50**	**1.502,60**	**1.660,60**													
63 T4 (A5:6)	**1.453,90**	**1.555,10**	**1.712,90**	**1.879,20**												
71 T4 (A5:6)	**1.506,80**	**1.607,90**	**1.765,80**	**1.932,10**	**2.113,10**											
80 T4 (A5:6)				**2.005,40**	**2.186,30**	**2.315,60**										
90 T4 (A3:8)					**3.312,40**	**3.441,80**	**3.971,50**	**4.229,80**	**4.660,70**	**5.141,40**	**5.880,50**					
90 T4 (A3:4)					**3.035,40**	**3.164,70**	**3.694,50**	**3.952,90**	**4.383,70**	**4.864,30**	**5.603,50**					
100 T4 (A3:8)							**4.134,40**	**4.392,90**	**4.823,60**	**5.304,40**	**6.043,50**	**6.825,30**	**7.384,40**			
100 T4 (A3:4)							**3.857,50**	**4.115,90**	**4.546,80**	**5.027,30**	**5.766,50**	**6.548,20**	**7.107,30**			
112 T4 (A3:8)								**4.953,60**	**5.384,30**	**5.864,90**	**6.604,20**	**7.385,90**	**7.945,10**	**9.489,50**	**10.953,70**	
112 T4 (A3:4)								**4.676,60**	**5.107,30**	**5.588,10**	**6.327,20**	**7.109,00**	**7.668,10**	**9.212,60**	**10.676,60**	
125 T4 (A3:8)										**6.058,30**	**6.797,40**	**7.579,20**	**8.138,30**	**9.682,80**	**11.146,80**	**11.871,90**
125 T4 (A3:4)										**5.781,30**	**6.520,40**	**7.302,20**	**7.861,20**	**9.405,90**	**10.869,90**	**11.594,80**

HBFX F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	**1.519,90**									
50 T6 (A5:6)	**1.577,00**									
56 T6 (A5:6)	**1.610,60**									
63 T6 (A5:6)	**1.663,00**									
71 T6 (A5:6)	**1.715,90**									
80 T6 (A5:6)	**1.789,10**	**1.852,40**	**2.142,80**	**2.219,50**						
90 T6 (A3:8)			**3.268,90**	**3.345,50**	**3.788,60**	**3.621,90**	**4.307,50**			
90 T6 (A3:4)			**2.992,00**	**3.068,60**	**3.511,50**	**3.344,80**	**4.030,40**			
100 T6 (A3:8)			**3.432,00**	**3.508,50**	**3.951,60**	**3.784,90**	**4.470,50**	**5.726,90**		
100 T6 (A3:4)			**3.155,00**	**3.231,50**	**3.674,60**	**3.507,80**	**4.193,40**	**5.449,90**		
112 T6 (A3:8)				**4.069,20**	**4.512,30**	**4.345,60**	**5.031,10**	**6.287,40**	**6.952,20**	
112 T6 (A3:4)				**3.792,20**	**4.235,30**	**4.068,60**	**4.754,20**	**6.010,50**	**6.675,10**	
125 T6 (A3:8)					**4.705,50**	**4.538,80**	**5.224,40**	**6.480,80**	**7.145,40**	**7.998,30**
125 T6 (A3:4)					**4.428,60**	**4.261,80**	**4.947,40**	**6.203,80**	**6.868,50**	**7.721,30**

HBFX F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	**1.572,50**															
50 T4/T8 (A5:6)	**1.629,60**															
56 T4/T8 (A5:6)	**1.663,10**	**1.799,20**	**1.841,90**													
63 T4/T8 (A5:6)	**1.715,60**	**1.851,60**	**1.894,40**	**1.979,50**												
71 T4/T8 (A5:6)	**1.768,40**	**1.904,50**	**1.947,20**	**2.032,40**	**2.340,50**											
80 T4/T8 (A5:6)				**2.105,80**	**2.413,70**	**2.499,00**										
90 T4/T8 (A3:4)					**3.262,90**	**3.348,20**	**3.902,50**	**4.452,20**	**5.020,70**							
90 T4/T8 (A3:8)							**4.179,50**	**4.729,10**	**5.297,80**	**6.562,70**	**7.714,60**					
100 T4/T8 (A3:4)							**4.065,50**	**4.615,20**	**5.183,70**	**6.448,80**	**7.600,50**					
100 T4/T8 (A3:8)									**5.460,80**	**6.725,70**	**7.877,60**	**8.117,30**				
112 T4/T8 (A3:4)								**5.175,90**	**5.744,50**	**7.009,40**	**8.161,30**	**8.401,10**				
112 T4/T8 (A3:8)										**7.286,30**	**8.438,30**	**8.678,10**	**10.669,00**	**12.155,90**	**14.991,90**	
125 T4/T8 (A3:4)									**5.937,70**	**7.202,70**	**8.354,50**	**8.594,30**	**10.585,30**	**12.072,00**	**14.908,00**	
125 T4/T8 (A3:8)											**8.631,50**	**8.871,40**	**10.862,30**	**12.349,10**	**15.185,00**	**16.541,20**

HBF|HBFX F300

Axial fan F300
Ventilador helicoidal F300



HBF



HBFX

| MANUFACTURING FEATURES
- Axial fan with circular reinforced frame.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- HBFX with protection ring made of aluminium.
- Standard asynchronous squirrel cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 300ºC/2h. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS
Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- B Form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.

CE 0370
HBF/HBFX F300
Nº Certificación:
0370-CPR-2402

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio con nervio intermedio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Anillo de protección en aluminio para HBFX.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 300ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión anti-rretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HBF F300

HBF F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	915,70	918,80															
45 T4 (A2:6)	846,30	849,40															
50 T4 (A2:9)	967,50	970,60	983,00														
50 T4 (A2:6)	898,30	901,50	913,70														
56 T4 (A2:9)	998,20	1.001,30	1.013,60	1.045,40	1.293,20												
56 T4 (A2:6)	928,80	931,90	944,30	976,20	1.224,00												
63 T4 (A2:9)	1.045,70	1.048,90	1.061,30	1.093,10	1.340,80	1.455,20											
63 T4 (A2:6)	976,50	979,60	991,90	1.023,80	1.271,60	1.387,90											
71 T4 (A2:9)		1.096,90	1.109,20	1.141,10	1.389,00	1.501,90	1.717,10										
71 T4 (A2:6)		1.027,70	1.040,10	1.071,80	1.319,60	1.434,60	1.647,80										
80 T4 (A2:9)			1.175,90	1.207,70	1.455,60	1.566,60	1.783,70	2.068,00	2.348,10								
80 T4 (A2:6)			1.106,60	1.138,40	1.386,30	1.499,30	1.714,40	1.998,90	2.278,80								
90 T4 (A6:6)						2.270,70	2.508,90	2.793,40	3.073,30	3.396,40	3.923,10	4.610,10					
90 T4 (A6:3)						2.047,70	2.279,30	2.563,70	2.843,70	3.166,70	3.693,40	4.380,50					
100 T4 (A6:6)								2.941,60	3.221,50	3.544,50	4.071,30	4.758,30	5.326,80	5.843,20			
100 T4 (A6:3)								2.711,90	2.991,90	3.314,90	3.841,60	4.528,60	5.097,20	5.613,60			
112 T4 (A6:6)								3.451,20	3.731,30	4.054,30	4.581,00	5.268,20	5.836,50	6.353,00	7.632,40	8.527,80	
112 T4 (A6:3)								3.221,60	3.501,60	3.824,60	4.351,50	5.038,50	5.606,90	6.123,40	7.402,70	8.298,10	
125 T4 (A6:6)									3.906,90	4.229,80	4.756,70	5.443,70	6.012,20	6.528,70	7.808,00	8.703,40	9.840,60
125 T4 (A6:3)									3.677,40	4.000,40	4.527,10	5.214,10	5.782,50	6.299,10	7.578,50	8.473,90	9.611,00

HBF F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	974,10										
45 T6 (A2:6)	904,90										
50 T6 (A2:9)	1.026,00										
50 T6 (A2:6)	956,80										
56 T6 (A2:9)	1.056,50										
56 T6 (A2:6)	987,30										
63 T6 (A2:9)	1.104,10	1.233,50									
63 T6 (A2:6)	1.034,90	1.164,30									
71 T6 (A2:9)	1.152,30	1.281,60	1.321,30								
71 T6 (A2:6)	1.083,00	1.212,40	1.252,00								
80 T6 (A2:9)	1.218,90	1.348,30	1.387,90	1.503,90	1.710,60						
80 T6 (A2:6)	1.149,60	1.278,90	1.318,60	1.434,50	1.641,30						
90 T6 (A6:6)		2.073,50	2.113,20	2.229,10	2.435,90	2.646,90	2.922,50				
90 T6 (A6:3)		1.844,00	1.883,60	1.999,50	2.206,30	2.417,30	2.693,00				
100 T6 (A6:6)			2.261,40	2.377,30	2.584,10	2.795,10	3.070,70	3.445,50	4.027,00		
100 T6 (A6:3)			2.031,70	2.147,60	2.354,40	2.565,50	2.841,10	3.215,80	3.797,30		
112 T6 (A6:6)				2.887,00	3.093,80	3.304,90	3.580,50	3.955,30	4.536,70	5.445,50	
112 T6 (A6:3)				2.657,40	2.864,20	3.075,20	3.350,80	3.725,60	4.307,00	5.215,90	
125 T6 (A6:6)					3.269,50	3.480,50	3.756,10	4.130,90	4.712,40	5.621,20	6.245,70
125 T6 (A6:3)					3.039,80	3.250,80	3.526,50	3.901,20	4.482,70	5.391,50	6.016,00

HBF F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	853,80	910,10													
45 T4/T8 (A2:9)	923,00	979,40													
50 T4/T8 (A2:6)	905,70	962,00	1.058,40												
50 T4/T8 (A2:9)	975,00	1.031,30	1.127,50												
56 T4/T8 (A2:6)	936,30	992,60	1.088,90	1.140,20	1.297,80										
56 T4/T8 (A2:9)	1.005,50	1.061,90	1.158,20	1.209,30	1.367,10										
63 T4/T8 (A2:6)	983,90	1.040,30	1.136,50	1.187,70	1.345,50	1.466,90									
63 T4/T8 (A2:9)	1.053,10	1.109,40	1.205,80	1.257,00	1.414,70	1.536,10									
71 T4/T8 (A2:6)		1.088,30	1.184,60	1.235,80	1.393,50	1.514,90	1.861,30								
71 T4/T8 (A2:9)		1.157,50	1.253,90	1.305,00	1.462,80	1.584,20	1.930,60								
80 T4/T8 (A2:6)			1.251,20	1.302,40	1.460,20	1.581,60	1.928,00	2.241,40	2.635,00						
80 T4/T8 (A2:9)			1.320,60	1.371,70	1.529,30	1.650,80	1.997,20	2.310,50	2.704,20						
90 T4/T8 (A6:3)						2.146,50	2.492,90	2.806,30	3.199,80	3.814,50	4.687,20				
90 T4/T8 (A6:6)						2.376,20	2.722,50	3.035,90	3.429,50	4.044,20	4.916,90				
100 T4/T8 (A6:3)							2.641,00	2.954,40	3.348,00	3.962,70	4.835,40	5.649,40			
100 T4/T8 (A6:6)							2.870,70	3.184,10	3.577,70	4.192,40	5.065,00	5.879,00	7.386,70		
112 T4/T8 (A6:3)							3.150,90	3.464,10	3.857,90	4.472,40	5.345,10	6.159,20	7.666,80	8.588,50	9.540,40
112 T4/T8 (A6:6)							3.380,30	3.693,70	4.087,40	4.702,00	5.574,70	6.388,80	7.896,30	8.818,10	9.770,00
125 T4/T8 (A6:3)								3.639,80	4.033,50	4.648,10	5.520,80	6.334,90	7.842,40	8.764,10	9.716,10
125 T4/T8 (A6:6)								3.869,50	4.263,20	4.877,70	5.750,40	6.564,40	8.072,10	8.993,70	9.945,70

HBFX F300

HBFX F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	930,70	933,80															
45 T4 (A2:6)	861,40	864,50															
50 T4 (A2:9)	987,80	990,90	1.003,20														
50 T4 (A2:6)	918,50	921,70	934,10														
56 T4 (A2:9)	1.021,30	1.024,40	1.036,90	1.068,70	1.316,60												
56 T4 (A2:6)	952,20	955,30	967,60	999,40	1.247,30												
63 T4 (A2:9)	1.073,80	1.076,90	1.089,30	1.121,20	1.368,90	1.526,90											
63 T4 (A2:6)	1.004,60	1.007,70	1.020,00	1.051,90	1.299,80	1.457,70											
71 T4 (A2:9)		1.129,80	1.142,10	1.173,90	1.421,80	1.579,80	1.749,90										
71 T4 (A2:6)		1.060,50	1.072,90	1.104,80	1.352,60	1.510,60	1.680,70										
80 T4 (A2:9)			1.215,40	1.247,30	1.495,20	1.653,10	1.823,30	2.107,60	2.387,60								
80 T4 (A2:6)			1.146,30	1.178,00	1.425,80	1.583,90	1.754,00	2.038,40	2.318,30								
90 T4 (A6:6)						2.394,80	2.564,90	2.849,30	3.129,30	3.452,30	3.979,10	4.666,10					
90 T4 (A6:3)						2.165,10	2.335,30	2.619,70	2.899,70	3.222,70	3.749,40	4.436,40					
100 T4 (A6:6)								3.012,30	3.292,20	3.615,30	4.142,10	4.829,10	5.397,60	5.914,00			
100 T4 (A6:3)								2.782,70	3.062,70	3.385,70	3.912,40	4.599,40	5.168,00	5.684,40			
112 T4 (A6:6)								3.572,90	3.853,00	4.176,00	4.702,70	5.389,80	5.958,30	6.474,80	7.754,10	8.649,50	
112 T4 (A6:3)								3.343,40	3.623,40	3.946,50	4.473,20	5.160,20	5.728,60	6.245,10	7.524,50	8.419,80	
125 T4 (A6:6)									4.046,20	4.369,30	4.896,00	5.583,00	6.151,50	6.667,90	7.947,20	8.842,70	9.979,90
125 T4 (A6:3)									3.816,60	4.139,60	4.666,30	5.353,40	5.922,00	6.438,30	7.717,70	8.613,20	9.750,30

HBFX F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	989,10										
45 T6 (A2:6)	919,90										
50 T6 (A2:9)	1.046,30										
50 T6 (A2:6)	977,00										
56 T6 (A2:9)	1.079,90										
56 T6 (A2:6)	1.010,70	1.139,90									
63 T6 (A2:9)	1.132,40	1.261,70									
63 T6 (A2:6)	1.063,00	1.192,40									
71 T6 (A2:9)	1.185,20	1.314,50	1.354,20								
71 T6 (A2:6)	1.115,90	1.245,20	1.285,00								
80 T6 (A2:9)	1.258,50	1.387,80	1.427,50	1.543,30	1.750,20						
80 T6 (A2:6)	1.189,20	1.318,50	1.358,20	1.474,20	1.680,80						
90 T6 (A6:6)		2.129,40	2.169,20	2.285,00	2.491,80	2.702,90	2.978,50				
90 T6 (A6:3)		1.899,80	1.939,60	2.055,40	2.262,20	2.473,20	2.749,00				
100 T6 (A6:6)			2.332,20	2.448,00	2.654,80	2.865,80	3.141,50	3.516,30	4.097,70		
100 T6 (A6:3)			2.102,60	2.218,40	2.425,10	2.636,20	2.911,90	3.286,60	3.868,10		
112 T6 (A6:6)				3.008,70	3.215,40	3.426,50	3.702,20	4.076,90	4.658,40	5.567,30	
112 T6 (A6:3)				2.779,10	2.985,90	3.196,90	3.472,50	3.847,30	4.428,80	5.337,60	
125 T6 (A6:6)					3.408,70	3.619,80	3.895,40	4.270,20	4.851,60	5.760,50	6.385,00
125 T6 (A6:3)					3.179,10	3.390,10	3.665,90	4.040,50	4.622,10	5.530,80	6.155,40

HBFX F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	868,90	925,20													
45 T4/T8 (A2:9)	938,10	994,40													
50 T4/T8 (A2:6)	926,00	982,20	1.078,70												
50 T4/T8 (A2:9)	995,30	1.051,60	1.147,80												
56 T4/T8 (A2:6)	959,50	1.016,00	1.112,20	1.163,30	1.321,20										
56 T4/T8 (A2:9)	1.028,90	1.085,10	1.181,50	1.232,70	1.390,30										
63 T4/T8 (A2:6)	1.012,00	1.068,30	1.164,70	1.215,80	1.373,50	1.495,00									
63 T4/T8 (A2:9)	1.081,20	1.137,60	1.233,80	1.285,10	1.442,80	1.564,20									
71 T4/T8 (A2:6)		1.121,20	1.217,60	1.268,70	1.426,30	1.547,80	1.894,30								
71 T4/T8 (A2:9)		1.190,50	1.286,70	1.337,90	1.495,70	1.617,10	1.963,50								
80 T4/T8 (A2:6)			1.290,70	1.342,00	1.499,70	1.621,10	1.967,50	2.280,90	2.674,50						
80 T4/T8 (A2:9)			1.360,10	1.411,20	1.569,00	1.690,40	2.036,80	2.350,10	2.743,80						
90 T4/T8 (A6:3)						2.202,50	2.548,80	2.862,20	3.255,80	3.870,50	4.743,20				
90 T4/T8 (A6:6)						2.432,00	2.778,50	3.091,90	3.485,50	4.100,20	4.972,80				
100 T4/T8 (A6:3)							2.711,80	3.025,20	3.418,80	4.033,50	4.906,20	5.720,20			
100 T4/T8 (A6:6)							2.941,50	3.254,90	3.648,50	4.263,20	5.135,80	5.949,80	7.457,40		
112 T4/T8 (A6:3)							3.272,60	3.585,90	3.979,60	4.594,20	5.466,80	6.281,00	7.788,50	8.710,20	9.662,10
112 T4/T8 (A6:6)							3.502,10	3.815,50	4.209,20	4.823,70	5.696,40	6.510,60	8.018,00	8.939,80	9.891,80
125 T4/T8 (A6:3)								3.779,20	4.172,70	4.787,40	5.660,10	6.474,10	7.981,70	8.903,50	9.855,30
125 T4/T8 (A6:6)								4.008,80	4.402,40	5.017,10	5.889,70	6.703,80	8.211,40	9.133,00	10.084,90

HBF F200

Axial fan F200
Ventilador helicoidal F200



HBF

CE 0370
HBF/HBFX F200
Nº Certificación:
0370-CPR-3223

| MANUFACTURING FEATURES
- Axial fan with circular reinforced frame.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- HBFX with protection ring made of aluminium.
- Standard asynchronous squirrel cage motor with IP-55 protection and Class F insulation certified 200ºC/2h. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS
Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- B Form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio con nervio intermedio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Anillo de protección en aluminio para HBFX.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F certificado 200ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión anti-rretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HBF F200

HBF F200 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:6)	712,40	727,00														
45 T4 (A2:9)	779,70	794,30														
50 T4 (A2:6)	762,80	777,40	831,00	905,90												
50 T4 (A2:9)	830,10	844,70	898,20	973,20												
56 T4 (A2:6)	792,50	807,10	860,70	935,60	1.060,60											
56 T4 (A2:9)	859,70	874,40	927,90	1.002,90	1.127,70											
63 T4 (A2:6)	838,80	853,40	906,90	981,90	1.106,80	1.239,00										
63 T4 (A2:9)	905,90	920,50	974,10	1.049,10	1.174,00	1.306,20										
71 T4 (A2:6)	885,40	900,00	953,50	1.028,60	1.153,40	1.285,70	1.414,80									
71 T4 (A2:9)	952,60	967,20	1.020,80	1.095,80	1.220,70	1.352,80	1.482,10									
80 T4 (A2:6)			1.018,20	1.093,30	1.218,10	1.350,40	1.479,50	1.742,10	1.967,30							
80 T4 (A2:9)			1.085,50	1.160,40	1.285,40	1.417,50	1.546,80	1.809,30	2.034,50							
90 T4 (A6:3)						1.898,80	2.028,00	2.290,60	2.515,80	3.291,20	3.528,20					
90 T4 (A6:6)						2.121,80	2.250,90	2.513,50	2.738,70	3.514,10	3.751,20					
100 T4 (A6:3)								2.434,40	2.659,60	3.435,10	3.672,10	4.794,60	5.160,00			
100 T4 (A6:6)								2.657,40	2.882,60	3.658,00	3.895,00	5.017,60	5.382,90			
112 T4 (A6:3)								2.929,30	3.154,50	3.929,90	4.167,00	5.289,60	5.654,80	6.698,20	8.291,50	
112 T4 (A6:6)								3.152,20	3.377,40	4.152,80	4.389,80	5.512,40	5.877,80	6.921,10	8.514,40	
125 T4 (A6:3)									3.325,00	4.100,50	4.337,50	5.460,00	5.825,40	6.868,80	8.462,10	9.380,80
125 T4 (A6:6)									3.548,00	4.323,40	4.560,40	5.683,00	6.048,30	7.091,70	8.685,00	9.603,80

HBF F200 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

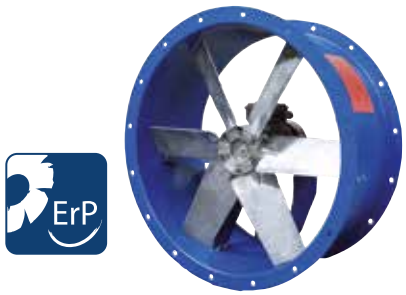
Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
45 T6 (A2:6)	**741,10**												
45 T6 (A2:9)	**808,20**												
50 T6 (A2:6)	**791,50**												
50 T6 (A2:9)	**858,60**												
56 T6 (A2:6)	**821,10**												
56 T6 (A2:9)	**888,30**												
63 T6 (A2:6)	**867,30**	**967,60**											
63 T6 (A2:9)	**934,60**	**1.034,80**											
71 T6 (A2:6)	**914,00**	**1.014,20**	**1.046,10**	**1.175,10**									
71 T6 (A2:9)	**981,20**	**1.081,50**	**1.113,30**	**1.242,30**									
80 T6 (A2:6)	**978,70**	**1.078,90**	**1.110,80**	**1.239,80**	**1.386,00**								
80 T6 (A2:9)	**1.045,90**	**1.146,20**	**1.178,00**	**1.307,00**	**1.453,10**								
90 T6 (A6:3)		**1.627,30**	**1.659,20**	**1.788,30**	**1.934,40**	**2.267,10**	**2.372,40**						
90 T6 (A6:6)		**1.850,30**	**1.882,10**	**2.011,20**	**2.157,40**	**2.490,00**	**2.595,40**						
100 T6 (A6:3)						**2.410,90**	**2.516,30**	**2.758,60**	**3.401,30**				
100 T6 (A6:6)						**2.633,90**	**2.739,20**	**2.981,50**	**3.624,30**				
112 T6 (A6:3)						**2.905,80**	**3.011,10**	**3.253,40**	**3.896,30**	**4.518,50**			
112 T6 (A6:6)						**3.128,70**	**3.234,10**	**3.476,40**	**4.119,20**	**4.741,40**			
125 T6 (A6:3)						**3.076,30**	**3.181,70**	**3.424,00**	**4.066,80**	**4.689,10**	**5.477,80**	**6.731,00**	**6.999,50**
125 T6 (A6:6)						**3.299,30**	**3.404,60**	**3.646,90**	**4.289,80**	**4.912,00**	**5.700,80**	**6.954,00**	**7.222,30**

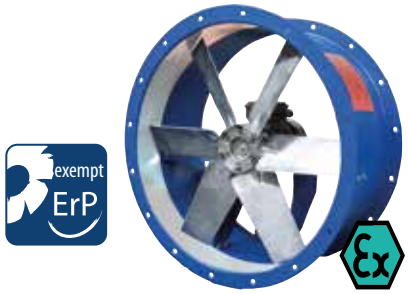
HBF F200 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,15/0,60	0,20/0,80	0,30/1,2	0,40/1,6	0,55/2,2	0,70/2,8	1,0/3,8	1,3/5,0	1,8/7,2	3,0/11	3,5/14	4,3/17	5,0/20	6,5/28	8,0/30	9,2/37	11/44
45 T4/T8 (A2:6)	**679,50**	**714,40**															
45 T4/T8 (A2:9)	**746,60**	**781,60**															
50 T4/T8 (A2:6)	**729,90**	**764,80**	**828,90**														
50 T4/T8 (A2:9)	**797,10**	**832,00**	**896,10**														
56 T4/T8 (A2:6)	**759,60**	**794,50**	**858,50**	**892,40**	**997,10**	**1.077,70**											
56 T4/T8 (A2:9)	**826,80**	**861,60**	**925,80**	**959,70**	**1.064,30**	**1.144,90**											
63 T4/T8 (A2:6)	**805,70**	**840,70**	**904,80**	**938,60**	**1.043,40**	**1.124,00**											
63 T4/T8 (A2:9)	**873,00**	**907,90**	**972,10**	**1.005,90**	**1.110,60**	**1.191,20**											
71 T4/T8 (A2:6)	**852,40**	**887,40**	**951,50**	**985,30**	**1.090,00**	**1.170,60**	**1.400,90**										
71 T4/T8 (A2:9)	**919,70**	**954,60**	**1.018,60**	**1.052,50**	**1.157,20**	**1.237,90**	**1.468,10**										
80 T4/T8 (A2:6)			**1.016,20**	**1.050,00**	**1.154,60**	**1.235,30**	**1.465,60**	**1.696,90**	**1.962,90**								
80 T4/T8 (A2:9)			**1.083,30**	**1.117,20**	**1.221,90**	**1.302,50**	**1.532,80**	**1.764,20**	**2.030,20**								
90 T4/T8 (A6:3)					**1.703,20**	**1.783,80**	**2.014,00**	**2.245,30**	**2.511,30**	**2.846,90**	**3.244,60**						
90 T4/T8 (A6:6)					**1.926,00**	**2.006,70**	**2.236,90**	**2.468,30**	**2.734,30**	**3.069,80**	**3.467,50**						
100 T4/T8 (A6:3)								**2.389,20**	**2.655,20**	**2.990,70**	**3.388,50**	**4.045,90**	**4.137,90**				
100 T4/T8 (A6:6)								**2.612,10**	**2.878,10**	**3.213,70**	**3.611,30**	**4.268,90**	**4.360,90**				
112 T4/T8 (A6:3)								**2.884,10**	**3.150,10**	**3.485,60**	**3.883,30**	**4.540,90**	**4.632,80**	**5.566,30**	**6.261,60**	**8.074,40**	**8.761,70**
112 T4/T8 (A6:6)								**3.107,10**	**3.373,00**	**3.708,50**	**4.106,30**	**4.763,80**	**4.855,70**	**5.789,20**	**6.484,60**	**8.297,40**	**8.984,60**
125 T4/T8 (A6:3)									**3.320,60**	**3.656,10**	**4.053,90**	**4.711,40**	**4.803,30**	**5.736,80**	**6.432,20**	**8.245,00**	**8.932,30**
125 T4/T8 (A6:6)									**3.543,50**	**3.879,10**	**4.276,80**	**4.934,30**	**5.026,30**	**5.959,70**	**6.655,20**	**8.468,00**	**9.155,20**

HCF|HCFX F400

Short cased axial fan F400
Helicoidal tubular de camisa corta F400







CE
0370
HCF/HCFX F400
Certification:
0370-CPR-1994

| MANUFACTURING FEATURES
• Short cased reinforced fan manufactured in rolling steel sheet.
• Modular motor-impeller assembly.
• Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.

HCF F400
• Standard asynchronous squirrel-cage motor. IP-55 protection and class H insulation certified 400ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

HCFX F400
• With protection ring made of aluminium.
• ATEX II3G.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor. IP-55 protection and class H insulation certified 400ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS
Designed for duct installation, they are suitable for:
• Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
• Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
• B-form impeller (air from impeller to motor). 5% additional cost.
• 100% reversible impeller. 5% additional cost.
• Different polarities.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Ventilador tubular de camisa corta y estructura reforzada.
• Montaje modular del conjunto motor hélice.
• Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.

HCF F400
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 400ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

HCFX F400
• Anillo de protección en aluminio.
• ATEX II3G.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 400ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP
• Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP
• Distintas polaridades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HCF F400

HCF F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	1.307,40															
50 T4 (A5:6)	1.365,00															
56 T4 (A5:6)	1.395,30	1.496,30	1.654,30													
63 T4 (A5:6)	1.442,50	1.543,60	1.701,50	1.868,00												
71 T4 (A5:6)	1.520,30	1.621,40	1.779,40	1.945,80	2.126,60											
80 T4 (A5:6)				2.008,10	2.189,00	2.318,30										
90 T4 (A3:8)					3.295,40	3.424,80	3.954,50	4.213,10	4.643,70	5.124,40	5.863,50					
90 T4 (A3:4)					3.018,50	3.147,70	3.677,60	3.936,00	4.366,80	4.847,30	5.586,50					
100 T4 (A3:8)							4.116,10	4.374,60	4.805,30	5.286,10	6.025,10	6.807,00	7.366,10			
100 T4 (A3:4)							3.839,10	4.097,60	4.528,30	5.009,10	5.748,20	6.530,00	7.089,00			
112 T4 (A3:8)								4.997,30	5.428,20	5.908,80	6.647,90	7.429,70	7.988,90	9.533,40	10.997,40	
112 T4 (A3:4)								4.720,30	5.151,20	5.631,70	6.370,90	7.152,70	7.711,80	9.256,30	10.720,40	
125 T4 (A3:8)										6.103,60	6.842,80	7.624,50	8.183,60	9.728,20	11.192,30	11.917,20
125 T4 (A3:4)										5.826,60	6.565,70	7.347,60	7.906,70	9.451,20	10.915,20	11.640,20

HCF F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	1.516,60									
50 T6 (A5:6)	1.574,10									
56 T6 (A5:6)	1.604,30									
63 T6 (A5:6)	1.651,70									
71 T6 (A5:6)	1.729,50									
80 T6 (A5:6)	1.791,90	1.855,20	2.145,60	2.222,10						
90 T6 (A3:8)			3.252,00	3.328,70	3.771,60	3.604,90	4.290,50			
90 T6 (A3:4)			2.975,00	3.051,60	3.494,60	3.327,90	4.013,50			
100 T6 (A3:8)			3.413,60	3.490,20	3.933,30	3.766,60	4.452,20	5.708,40		
100 T6 (A3:4)			3.136,70	3.213,30	3.656,30	3.489,60	4.175,20	5.431,60		
112 T6 (A3:8)				4.113,00	4.556,10	4.389,30	5.074,90	6.331,30	6.996,00	
112 T6 (A3:4)				3.835,90	4.279,00	4.112,30	4.797,80	6.054,20	6.719,00	
125 T6 (A3:8)					4.750,90	4.584,10	5.269,70	6.526,10	7.190,80	8.043,60
125 T6 (A3:4)					4.473,90	4.307,20	4.992,70	6.249,10	6.913,80	7.766,60

HCF F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	1.569,10															
50 T4/T8 (A5:6)	1.626,70															
56 T4/T8 (A5:6)	1.656,80	1.793,00	1.835,70													
63 T4/T8 (A5:6)	1.704,20	1.840,30	1.883,00	1.968,30												
71 T4/T8 (A5:6)	1.782,00	1.918,10	1.960,80	2.046,10	2.354,00											
80 T4/T8 (A5:6)				2.108,40	2.416,50	2.501,80										
90 T4/T8 (A3:4)					3.246,00	3.331,30	3.885,50	4.435,20	5.003,70							
90 T4/T8 (A3:8)							4.162,60	4.712,10	5.280,80	6.545,80	7.697,60					
100 T4/T8 (A3:4)							4.047,20	4.596,80	5.165,50	6.430,50	7.582,30					
100 T4/T8 (A3:8)									5.442,40	6.707,40	7.859,30	8.099,10				
112 T4/T8 (A3:4)								5.219,60	5.788,10	7.053,20	8.205,00	8.444,80				
112 T4/T8 (A3:8)										7.330,20	8.482,00	8.721,70	10.712,80	12.199,50	15.035,50	
125 T4/T8 (A3:4)									5.983,00	7.248,00	8.399,90	8.639,70	10.630,70	12.117,50	14.953,40	
125 T4/T8 (A3:8)											8.676,80	8.916,60	10.907,70	12.394,40	15.230,30	16.586,50

HCFX F400

HCFX F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	1.323,60															
50 T4 (A5:6)	1.387,00															
56 T4 (A5:6)	1.420,20	1.521,30	1.679,30													
63 T4 (A5:6)	1.472,30	1.573,40	1.731,20	1.897,70												
71 T4 (A5:6)	1.557,80	1.659,00	1.816,80	1.983,30	2.164,20											
80 T4 (A5:6)				2.051,90	2.232,80	2.362,10										
90 T4 (A3:8)					3.355,40	3.484,60	4.014,50	4.272,80	4.703,60	5.184,20	5.923,40					
90 T4 (A3:4)					3.078,40	3.207,70	3.737,40	3.995,80	4.426,60	4.907,20	5.646,30					
100 T4 (A3:8)							4.192,20	4.450,60	4.881,40	5.362,00	6.101,10	6.883,00	7.442,10			
100 T4 (A3:4)							3.915,20	4.173,60	4.604,40	5.085,10	5.824,20	6.606,00	7.165,00			
112 T4 (A3:8)								5.135,70	5.566,30	6.047,10	6.786,20	7.568,00	8.127,10	9.671,70	11.135,70	
112 T4 (A3:4)								4.858,60	5.289,50	5.770,10	6.509,20	7.291,10	7.850,10	9.394,70	10.858,70	
125 T4 (A3:8)										6.261,30	7.000,50	7.782,30	8.341,40	9.885,90	11.350,00	12.074,90
125 T4 (A3:4)										5.984,40	6.723,50	7.505,30	8.064,40	9.608,90	11.072,90	11.798,00

HCFX F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

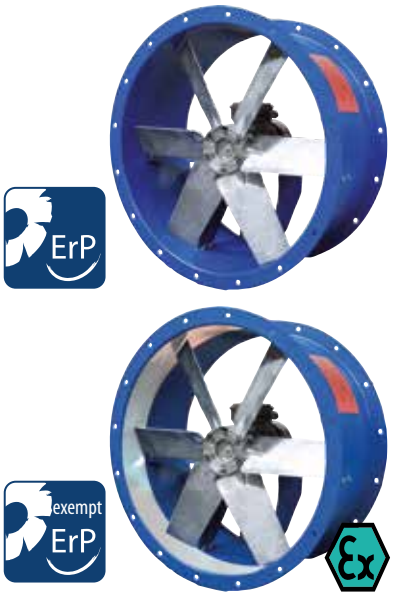
Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	1.532,70									
50 T6 (A5:6)	1.596,10									
56 T6 (A5:6)	1.629,40									
63 T6 (A5:6)	1.681,40									
71 T6 (A5:6)	1.767,00									
80 T6 (A5:6)	1.835,70	1.899,00	2.189,30	2.265,90						
90 T6 (A3:8)			3.311,80	3.388,50	3.831,50	3.664,70	4.350,30			
90 T6 (A3:4)			3.034,80	3.111,50	3.554,50	3.387,80	4.073,30			
100 T6 (A3:8)			3.489,60	3.566,30	4.009,30	3.842,50	4.528,10	5.784,50		
100 T6 (A3:4)			3.212,60	3.289,30	3.732,30	3.565,60	4.251,20	5.507,50		
112 T6 (A3:8)				4.251,30	4.694,30	4.527,60	5.213,20	6.469,60	7.134,30	
112 T6 (A3:4)				3.974,30	4.417,40	4.250,60	4.936,20	6.192,60	6.857,30	
125 T6 (A3:8)					4.908,60	4.741,90	5.427,40	6.683,80	7.348,50	8.201,30
125 T6 (A3:4)					4.631,60	4.464,90	5.150,50	6.406,90	7.071,50	7.924,40

HCFX F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	1.585,30															
50 T4/T8 (A5:6)	1.648,70															
56 T4/T8 (A5:6)	1.681,90	1.818,10	1.860,70													
63 T4/T8 (A5:6)	1.733,90	1.870,00	1.912,70	1.998,00												
71 T4/T8 (A5:6)	1.819,50	1.955,60	1.998,30	2.083,60	2.391,60											
80 T4/T8 (A5:6)				2.152,30	2.460,30	2.545,60										
90 T4/T8 (A3:4)					3.305,80	3.391,10	3.945,40	4.495,10	5.063,60							
90 T4/T8 (A3:8)							4.222,40	4.772,10	5.340,60	6.605,60	7.757,40					
100 T4/T8 (A3:4)							4.123,10	4.672,80	5.241,40	6.506,40	7.658,30					
100 T4/T8 (A3:8)									5.518,40	6.783,40	7.935,20	8.175,20				
112 T4/T8 (A3:4)								5.357,90	5.926,50	7.191,50	8.343,30	8.583,00				
112 T4/T8 (A3:8)										7.468,50	8.620,30	8.860,10	10.851,10	12.337,90	15.173,80	
125 T4/T8 (A3:4)									6.140,80	7.405,70	8.557,60	8.797,50	10.788,40	12.275,20	15.111,10	
125 T4/T8 (A3:8)											8.834,60	9.074,50	11.065,40	12.552,20	15.388,10	16.744,20

HCF|HCFX F300

Short cased axial fan F300
Helicoidal tubular de camisa corta F300



| MANUFACTURING FEATURES

- Short cased reinforced fan manufactured in rolling steel sheet.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.

HCF F300

- Standard asynchronous squirrel-cage motor. IP-55 protection and class H insulation certified 300ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

HCFX F300

- With protection ring made of aluminium.
- ATEX II3G.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor. IP-55 protection and class H insulation certified 300ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS

Designed for duct installation, they are suitable for:

- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B-form impeller (air from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Different polarities.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador tubular de camisa corta y estructura reforzada.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.

HCF F300

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 300ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

HCFX F300

- Anillo de protección en aluminio.
- ATEX II3G.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 300ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Distintas polaridades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión anti-rretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HCF F300

HCF F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	927,40	930,50															
45 T4 (A2:6)	858,00	861,10															
50 T4 (A2:9)	984,90	988,00	1.000,40														
50 T4 (A2:6)	915,80	918,90	931,20														
56 T4 (A2:9)	1.015,10	1.018,20	1.030,50	1.062,40	1.310,30												
56 T4 (A2:6)	945,90	949,00	961,40	993,10	1.241,00												
63 T4 (A2:9)	1.062,40	1.065,50	1.077,80	1.109,70	1.357,60	1.515,70											
63 T4 (A2:6)	993,30	996,30	1.008,70	1.040,50	1.288,40	1.446,30											
71 T4 (A2:9)		1.143,40	1.155,70	1.187,60	1.435,40	1.593,40	1.763,50										
71 T4 (A2:6)		1.074,10	1.086,50	1.118,30	1.366,10	1.524,10	1.694,30										
80 T4 (A2:9)			1.218,20	1.250,10	1.497,90	1.655,80	1.825,90	2.110,40	2.390,40								
80 T4 (A2:6)			1.148,90	1.180,70	1.428,60	1.586,60	1.756,70	2.041,00	2.321,10								
90 T4 (A6:6)						2.377,80	2.548,00	2.832,30	3.112,30	3.435,40	3.962,10	4.649,10					
90 T4 (A6:3)						2.148,20	2.318,30	2.602,70	2.882,70	3.205,70	3.732,40	4.419,60					
100 T4 (A6:6)								2.994,00	3.273,90	3.596,90	4.123,60	4.810,80	5.379,30	5.895,70			
100 T4 (A6:3)								2.764,40	3.044,30	3.367,40	3.894,10	4.581,10	5.149,60	5.666,10			
112 T4 (A6:6)								3.616,70	3.896,80	4.219,70	4.746,50	5.433,50	6.002,10	6.518,40	7.797,80	8.693,30	
112 T4 (A6:3)								3.387,10	3.667,10	3.990,10	4.516,80	5.203,90	5.772,40	6.288,90	7.568,20	8.463,70	
125 T4 (A6:6)									4.091,60	4.414,50	4.941,40	5.628,30	6.196,90	6.713,30	7.992,70	8.888,10	10.025,20
125 T4 (A6:3)									3.862,00	4.185,00	4.711,70	5.398,80	5.967,20	6.483,80	7.763,10	8.658,50	9.795,70

HCF F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	985,70										
45 T6 (A2:6)	916,60										
50 T6 (A2:9)	1.043,50										
50 T6 (A2:6)	974,10										
56 T6 (A2:9)	1.073,60										
56 T6 (A2:6)	1.004,40										
63 T6 (A2:9)	1.120,90	1.250,30									
63 T6 (A2:6)	1.051,70	1.180,90									
71 T6 (A2:9)	1.198,70	1.328,10	1.367,80								
71 T6 (A2:6)	1.129,50	1.258,80	1.298,50								
80 T6 (A2:9)	1.261,30	1.390,50	1.430,20	1.546,10	1.752,80						
80 T6 (A2:6)	1.191,90	1.321,30	1.360,90	1.476,80	1.683,60						
90 T6 (A6:6)		2.112,40	2.152,30	2.268,10	2.474,80	2.685,90	2.961,50				
90 T6 (A6:3)		1.882,90	1.922,60	2.038,50	2.245,20	2.456,30	2.732,00				
100 T6 (A6:6)			2.313,80	2.429,80	2.636,50	2.847,50	3.123,20	3.497,90	4.079,30		
100 T6 (A6:3)			2.084,30	2.200,10	2.406,80	2.617,90	2.893,50	3.268,30	3.849,80		
112 T6 (A6:6)				3.052,40	3.259,20	3.470,40	3.746,00	4.120,70	4.702,10	5.610,90	
112 T6 (A6:3)				2.822,90	3.029,70	3.240,70	3.516,40	3.891,10	4.472,50	5.381,40	
125 T6 (A6:6)					3.454,00	3.665,00	3.940,80	4.315,40	4.897,00	5.805,80	6.430,50
125 T6 (A6:3)					3.224,40	3.435,50	3.711,10	4.085,90	4.667,30	5.576,20	6.200,80

HCF F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	865,60	921,80													
45 T4/T8 (A2:9)	934,70	991,10													
50 T4/T8 (A2:6)	923,10	979,50	1.075,80												
50 T4/T8 (A2:9)	992,40	1.048,70	1.145,00												
56 T4/T8 (A2:6)	953,20	1.009,60	1.105,90	1.157,10	1.314,90										
56 T4/T8 (A2:9)	1.022,60	1.078,90	1.175,20	1.226,40	1.384,00										
63 T4/T8 (A2:6)	1.000,60	1.056,90	1.153,30	1.204,40	1.362,20	1.483,70									
63 T4/T8 (A2:9)	1.069,90	1.126,20	1.222,50	1.273,70	1.431,40	1.552,80									
71 T4/T8 (A2:6)		1.134,70	1.231,00	1.282,30	1.440,00	1.561,40	1.907,80								
71 T4/T8 (A2:9)		1.204,00	1.300,30	1.351,40	1.509,20	1.630,60	1.977,00								
80 T4/T8 (A2:6)			1.293,50	1.344,70	1.502,40	1.623,80	1.970,20	2.283,60	2.677,20						
80 T4/T8 (A2:9)			1.362,70	1.413,90	1.571,60	1.693,10	2.039,50	2.352,90	2.746,60						
90 T4/T8 (A6:3)						2.185,50	2.531,90	2.845,30	3.238,80	3.853,50	4.726,20				
90 T4/T8 (A6:6)						2.415,20	2.761,50	3.074,90	3.468,50	4.083,20	4.955,90				
100 T4/T8 (A6:3)							2.693,50	3.006,90	3.400,50	4.015,20	4.887,90	5.701,90			
100 T4/T8 (A6:6)							2.923,20	3.236,50	3.630,20	4.244,80	5.117,50	5.931,50	7.439,10		
112 T4/T8 (A6:3)							3.316,20	3.629,60	4.023,30	4.637,90	5.510,70	6.324,70	7.832,30	8.753,90	9.705,80
112 T4/T8 (A6:6)							3.545,90	3.859,30	4.252,90	4.867,60	5.740,20	6.554,20	8.061,80	8.983,60	9.935,50
125 T4/T8 (A6:3)								3.824,40	4.218,10	4.832,70	5.705,40	6.519,60	8.027,00	8.948,70	9.900,70
125 T4/T8 (A6:6)								4.054,10	4.447,80	5.062,40	5.935,00	6.749,10	8.256,70	9.178,40	10.130,40

HCFX F300

HCFX F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	943,60	946,60															
45 T4 (A2:6)	874,30	877,50															
50 T4 (A2:9)	1.007,00	1.010,10	1.022,50														
50 T4 (A2:6)	937,70	940,80	953,10														
56 T4 (A2:9)	1.040,20	1.043,30	1.055,60	1.087,50	1.335,40												
56 T4 (A2:6)	970,90	974,00	986,50	1.018,20	1.266,00												
63 T4 (A2:9)	1.092,10	1.095,20	1.107,70	1.139,50	1.387,30	1.545,40											
63 T4 (A2:6)	1.023,00	1.026,10	1.038,40	1.070,20	1.318,10	1.476,00											
71 T4 (A2:9)		1.180,80	1.193,30	1.225,10	1.473,00	1.631,00	1.801,10										
71 T4 (A2:6)		1.111,70	1.124,00	1.155,80	1.403,70	1.561,60	1.731,80										
80 T4 (A2:9)			1.262,00	1.293,80	1.541,60	1.699,60	1.869,70	2.154,10	2.434,10								
80 T4 (A2:6)			1.192,70	1.224,60	1.472,30	1.630,30	1.800,50	2.084,90	2.365,00								
90 T4 (A6:6)						2.437,60	2.607,80	2.892,20	3.172,30	3.495,20	4.021,90	4.708,90					
90 T4 (A6:3)						2.208,10	2.378,20	2.662,50	2.942,60	3.265,60	3.792,30	4.479,50					
100 T4 (A6:6)								3.070,00	3.350,00	3.673,00	4.199,70	4.886,80	5.455,30	5.971,70			
100 T4 (A6:3)								2.840,40	3.120,30	3.443,30	3.970,10	4.657,20	5.225,70	5.742,10			
112 T4 (A6:6)								3.755,10	4.035,10	4.358,00	4.884,80	5.571,80	6.140,30	6.656,70	7.936,10	8.831,60	
112 T4 (A6:3)								3.525,40	3.805,40	4.128,40	4.655,10	5.342,20	5.910,70	6.427,10	7.706,50	8.602,00	
125 T4 (A6:6)									4.249,40	4.572,30	5.099,00	5.786,10	6.354,60	6.871,20	8.150,50	9.045,90	10.183,10
125 T4 (A6:3)									4.019,70	4.342,80	4.869,50	5.556,60	6.125,00	6.641,50	7.920,90	8.816,20	9.953,40

HCFX F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	1.002,10										
45 T6 (A2:6)	932,80										
50 T6 (A2:9)	1.065,40										
50 T6 (A2:6)	996,20										
56 T6 (A2:9)	1.098,70										
56 T6 (A2:6)	1.029,40										
63 T6 (A2:9)	1.150,70	1.280,00									
63 T6 (A2:6)	1.081,40	1.210,70									
71 T6 (A2:9)	1.236,30	1.365,60	1.405,20								
71 T6 (A2:6)	1.167,00	1.296,30	1.336,10								
80 T6 (A2:9)	1.304,90	1.434,30	1.474,00	1.589,90	1.796,70						
80 T6 (A2:6)	1.235,80	1.365,10	1.404,70	1.520,60	1.727,30						
90 T6 (A6:6)		2.172,40	2.212,10	2.327,90	2.534,60	2.745,80	3.021,40				
90 T6 (A6:3)		1.942,80	1.982,40	2.098,30	2.305,20	2.516,10	2.791,80				
100 T6 (A6:6)			2.389,90	2.505,70	2.712,40	2.923,60	3.199,20	3.574,00	4.155,30		
100 T6 (A6:3)			2.160,30	2.276,20	2.482,90	2.693,90	2.969,60	3.344,30	3.925,90		
112 T6 (A6:6)				3.190,80	3.397,50	3.608,60	3.884,30	4.259,00	4.840,40	5.749,30	
112 T6 (A6:3)				2.961,10	3.167,80	3.379,00	3.654,60	4.029,40	4.610,90	5.519,70	
125 T6 (A6:6)					3.611,70	3.822,90	4.098,50	4.473,30	5.054,70	5.963,60	6.588,20
125 T6 (A6:3)					3.382,30	3.593,20	3.868,90	4.243,60	4.825,20	5.734,00	6.358,50

HCFX F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	881,70	938,00													
45 T4/T8 (A2:9)	951,10	1.007,30													
50 T4/T8 (A2:6)	945,20	1.001,50	1.097,70												
50 T4/T8 (A2:9)	1.014,30	1.070,70	1.167,00												
56 T4/T8 (A2:6)	978,30	1.034,60	1.130,90	1.182,20	1.339,90										
56 T4/T8 (A2:9)	1.047,60	1.103,90	1.200,30	1.251,40	1.409,20										
63 T4/T8 (A2:6)	1.030,30	1.086,80	1.183,00	1.234,10	1.392,00	1.513,40									
63 T4/T8 (A2:9)	1.099,60	1.155,90	1.252,20	1.303,50	1.461,10	1.582,50									
71 T4/T8 (A2:6)		1.172,20	1.268,60	1.319,70	1.477,60	1.599,00	1.945,30								
71 T4/T8 (A2:9)		1.241,50	1.337,90	1.389,10	1.546,70	1.668,10	2.014,50								
80 T4/T8 (A2:6)			1.337,20	1.388,50	1.546,20	1.667,60	2.014,00	2.327,40	2.721,10						
80 T4/T8 (A2:9)			1.406,60	1.457,70	1.615,50	1.736,90	2.083,20	2.396,60	2.790,30						
90 T4/T8 (A6:3)						2.245,30	2.591,60	2.905,10	3.298,80	3.913,30	4.786,00				
90 T4/T8 (A6:6)						2.474,90	2.821,30	3.134,70	3.528,40	4.143,00	5.015,60				
100 T4/T8 (A6:3)							2.769,50	3.083,00	3.476,50	4.091,10	4.963,90	5.777,90			
100 T4/T8 (A6:6)							2.999,10	3.312,50	3.706,10	4.320,80	5.193,50	6.007,60	7.515,10		
112 T4/T8 (A6:3)							3.454,50	3.767,90	4.161,50	4.776,20	5.648,90	6.463,00	7.970,50	8.892,20	9.844,10
112 T4/T8 (A6:6)							3.684,20	3.997,60	4.391,20	5.005,90	5.878,50	6.692,50	8.200,20	9.121,90	10.073,80
125 T4/T8 (A6:3)								3.982,30	4.375,90	4.990,50	5.863,20	6.677,30	8.184,80	9.106,60	10.058,50
125 T4/T8 (A6:6)								4.211,80	4.605,50	5.220,10	6.092,80	6.906,90	8.414,40	9.336,10	10.288,10

HCF F200

Short cased axial fan F200
Helicoidal tubular de camisa corta F200











| MANUFACTURING FEATURES

- Short cased reinforced fan manufactured in rolling steel sheet.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor. IP-55 protection and class F insulation certified 200ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS

Designed for duct installation, they are suitable for:

- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B-form impeller (air from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Different polarities.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador tubular de camisa corta y estructura reforzada.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F certificado 200ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Distintas polaridades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión anti-rretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HCF F200

HCF F200 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:6)	**723,80**	**738,40**														
45 T4 (A2:9)	**791,10**	**805,60**														
50 T4 (A2:6)	**779,70**	**794,30**	**847,90**	**922,80**												
50 T4 (A2:9)	**846,90**	**861,50**	**915,10**	**990,10**												
56 T4 (A2:6)	**809,10**	**823,70**	**877,20**	**952,20**	**1.077,10**											
56 T4 (A2:9)	**876,20**	**890,80**	**944,40**	**1.019,40**	**1.144,30**											
63 T4 (A2:6)	**854,90**	**869,50**	**923,10**	**998,20**	**1.123,00**	**1.255,20**										
63 T4 (A2:9)	**922,20**	**936,80**	**990,40**	**1.065,30**	**1.190,30**	**1.322,40**										
71 T4 (A2:6)	**930,50**	**945,10**	**998,70**	**1.073,60**	**1.198,50**	**1.330,70**	**1.460,00**									
71 T4 (A2:9)	**997,70**	**1.012,30**	**1.065,80**	**1.140,90**	**1.265,80**	**1.398,00**	**1.527,10**									
80 T4 (A2:6)			**1.059,30**	**1.134,30**	**1.259,20**	**1.391,40**	**1.520,60**	**1.783,10**	**2.008,30**							
80 T4 (A2:9)			**1.126,50**	**1.201,50**	**1.326,50**	**1.458,60**	**1.587,80**	**1.850,40**	**2.075,60**							
90 T4 (A6:3)						**1.936,70**	**2.065,90**	**2.328,40**	**2.553,70**	**3.329,10**	**3.566,10**					
90 T4 (A6:6)						**2.159,50**	**2.288,80**	**2.551,30**	**2.776,60**	**3.552,00**	**3.789,00**					
100 T4 (A6:3)								**2.485,30**	**2.710,60**	**3.486,00**	**3.723,00**	**4.845,60**	**5.210,90**			
100 T4 (A6:6)								**2.708,30**	**2.933,50**	**3.708,90**	**3.945,90**	**5.068,50**	**5.433,90**			
112 T4 (A6:3)								**3.090,00**	**3.315,20**	**4.090,60**	**4.327,60**	**5.450,20**	**5.815,60**	**6.858,90**	**8.452,10**	
112 T4 (A6:6)								**3.312,80**	**3.538,10**	**4.313,60**	**4.550,60**	**5.673,10**	**6.038,50**	**7.081,80**	**8.675,10**	
125 T4 (A6:3)									**3.504,30**	**4.279,70**	**4.516,70**	**5.639,40**	**6.004,70**	**7.048,00**	**8.641,30**	**9.560,10**
125 T4 (A6:6)									**3.727,20**	**4.502,70**	**4.739,70**	**5.862,20**	**6.227,60**	**7.271,00**	**8.864,30**	**9.783,00**

HCF F200 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
45 T4 (A2:6)	752,30												
45 T4 (A2:9)	819,60												
50 T4 (A2:6)	808,30												
50 T4 (A2:9)	875,50												
56 T4 (A2:6)	837,60												
56 T4 (A2:9)	904,90												
63 T4 (A2:6)	883,60	983,80											
63 T4 (A2:9)	950,80	1.051,00											
71 T4 (A2:6)	959,10	1.059,30	1.091,20	1.220,30									
71 T4 (A2:9)	1.026,30	1.126,60	1.158,50	1.287,40									
80 T4 (A2:6)	1.019,80	1.120,00	1.151,90	1.280,80	1.427,00								
80 T4 (A2:9)	1.087,00	1.187,20	1.219,00	1.348,10	1.494,20								
90 T4 (A6:3)		1.665,20	1.697,10	1.826,20	1.972,30	2.304,90	2.410,30						
90 T4 (A6:6)		1.888,20	1.920,00	2.049,10	2.195,20	2.527,80	2.633,20						
100 T4 (A6:3)						2.461,90	2.567,20	2.809,50	3.452,20				
100 T4 (A6:6)						2.684,80	2.790,20	3.032,40	3.675,20				
112 T4 (A6:3)						3.066,50	3.171,90	3.414,20	4.056,90	4.679,10			
112 T4 (A6:6)						3.289,30	3.394,80	3.637,10	4.279,80	4.902,10			
125 T4 (A6:3)						3.255,60	3.361,00	3.603,20	4.246,10	4.868,30	5.657,10	6.910,40	7.178,80
125 T4 (A6:6)						3.478,50	3.583,90	3.826,20	4.469,00	5.091,30	5.880,00	7.133,20	7.401,70

HCF F200 THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/6 POLOS

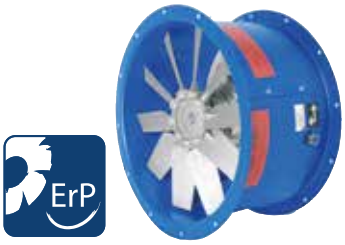
Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0.25/0.75	0.30/1.1	0.37/1.5	0.60/1.7	0.70/2.2	1.0/3.0	1.5/4.5	2.2/6.0	3.3/10	4.5/14	6.5/16	8.5/20	9.0/26	12/34	14/40
45 T4/T6 (A2:6)	744,10														
45 T4/T6 (A2:9)	811,30														
50 T4/T6 (A2:6)	800,10	886,20													
50 T4/T6 (A2:9)	867,20	953,30													
56 T4/T6 (A2:6)	829,30	915,50	952,70	1.067,40	1.155,80										
56 T4/T6 (A2:9)	896,60	982,60	1.019,90	1.134,70	1.223,00										
63 T4/T6 (A2:6)	875,30	961,40	998,60	1.113,30	1.201,60										
63 T4/T6 (A2:9)	942,50	1.028,60	1.065,80	1.180,60	1.268,90										
71 T4/T6 (A2:6)	950,90	1.037,00	1.074,10	1.188,90	1.277,20	1.523,30									
71 T4/T6 (A2:9)	1.018,00	1.104,10	1.141,40	1.256,10	1.344,50	1.590,60									
80 T4/T6 (A2:6)		1.097,50	1.134,80	1.249,60	1.337,80	1.584,00	1.885,70	2.121,20							
80 T4/T6 (A2:9)		1.164,80	1.202,00	1.316,70	1.405,10	1.651,20	1.952,90	2.188,50							
90 T4/T6 (A6:3)		1.642,90	1.680,00	1.794,80	1.883,10	2.129,30	2.430,90	2.666,50	3.263,70	3.483,20					
90 T4/T6 (A6:6)		1.865,80	1.903,00	2.017,70	2.106,00	2.352,10	2.653,80	2.889,40	3.486,60	3.706,10					
100 T4/T6 (A6:3)							2.587,80	2.823,40	3.420,70	3.640,10	4.356,70	4.459,60			
100 T4/T6 (A6:6)							2.810,70	3.046,30	3.643,50	3.863,00	4.579,70	4.682,40			
112 T4/T6 (A6:3)							3.192,50	3.428,00	4.025,20	4.244,70	4.961,40	5.064,20	6.214,20	8.886,50	9.483,70
112 T4/T6 (A6:6)							3.415,40	3.651,00	4.248,20	4.467,70	5.184,30	5.287,10	6.437,20	9.109,40	9.706,60
125 T4/T6 (A6:3)								3.617,20	4.214,40	4.433,80	5.150,60	5.253,30	6.403,30	9.075,60	9.672,90
125 T4/T6 (A6:6)								3.840,20	4.437,40	4.656,80	5.373,50	5.476,30	6.626,30	9.298,50	9.895,80

HCF F200 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0.15/0.60	0.20/0.80	0.30/1.2	0.40/1.6	0.55/2.2	0.70/2.8	1.0/3.8	1.3/5.0	1.8/7.2	3.0/11	3.5/14	4.3/17	5.0/20	6.5/28	8.0/30	9.2/37	11/44
45 T4/T8 (A2:6)	690,90	725,70															
45 T4/T8 (A2:9)	758,00	793,00															
50 T4/T8 (A2:6)	746,80	781,60	845,80														
50 T4/T8 (A2:9)	814,00	848,90	913,00														
56 T4/T8 (A2:6)	776,00	811,00	875,10	908,90	1.013,70	1.094,30											
56 T4/T8 (A2:9)	843,30	878,20	942,40	976,10	1.080,90	1.161,50											
63 T4/T8 (A2:6)	822,00	856,90	921,00	954,90	1.059,50	1.140,20											
63 T4/T8 (A2:9)	889,30	924,20	988,20	1.022,10	1.126,80	1.207,40											
71 T4/T8 (A2:6)	897,60	932,40	996,60	1.030,40	1.135,10	1.215,70	1.446,00										
71 T4/T8 (A2:9)	964,80	999,70	1.063,80	1.097,60	1.202,40	1.283,00	1.513,20										
80 T4/T8 (A2:6)			1.057,30	1.091,00	1.195,70	1.276,40	1.506,60	1.738,00	2.004,00								
80 T4/T8 (A2:9)			1.124,40	1.158,30	1.263,00	1.343,60	1.573,80	1.805,10	2.071,10								
90 T4/T8 (A6:3)					1.741,00	1.821,60	2.051,90	2.283,20	2.549,20	2.884,80	3.282,40						
90 T4/T8 (A6:6)					1.963,90	2.044,50	2.274,80	2.506,10	2.772,10	3.107,60	3.505,30						
100 T4/T8 (A6:3)								2.440,10	2.706,10	3.041,70	3.439,40	4.096,80	4.188,90				
100 T4/T8 (A6:6)								2.663,10	2.929,10	3.264,60	3.662,20	4.319,80	4.411,80				
112 T4/T8 (A6:3)								3.044,80	3.310,80	3.646,30	4.044,00	4.701,50	4.793,50	5.727,00	6.422,30	8.235,20	8.922,40
112 T4/T8 (A6:6)								3.267,70	3.533,70	3.869,10	4.266,90	4.924,40	5.016,30	5.949,90	6.645,20	8.458,00	9.145,30
125 T4/T8 (A6:3)									3.499,90	3.835,40	4.233,20	4.890,70	4.982,60	5.916,10	6.611,50	8.424,30	9.111,50
125 T4/T8 (A6:6)									3.722,80	4.058,30	4.456,10	5.113,50	5.205,50	6.139,00	6.834,40	8.647,20	9.334,50

HMF|HMFX F400

Long cased axial fan F400
Helicoidal tubular F400



HMF



HMFX

| MANUFACTURING FEATURES

- Long cased axial fan with reinforced body.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Housing with motor access door.

HMF F400

- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 400ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

HMFX F400

- Protection ring made of aluminium.
- ATEX II3G.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 400ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Different polarities.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador tubular de estructura reforzada.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Trampilla de acceso al motor para facilitar las conexiones.

HMF F400

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 400ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

HMFX F400

- Anillo de protección en aluminio.
- ATEX II3G.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 400ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Distintas polaridades.

0370
HMF/HMFX F400
Certification:
0370-CPR-0912

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HMF F400

HMF F400 | THREE PHASE RANGE 2 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)						
	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
45 T2 (A8:6)	2.243,20	2.320,70	2.437,00				
45 T2 (A8:9)		2.430,10	2.546,40				
45 T2 (A8:12)		2.539,50	2.655,60	2.754,80			
50 T2 (A8:6)		2.467,60	2.584,00	2.683,00	2.803,70		
50 T2 (A8:9)			2.693,40	2.792,40	2.913,00		
50 T2 (A8:12)			2.802,70	2.901,80	3.022,40		
56 T2 (A8:6)			2.715,20	2.814,30	2.934,90	3.352,80	3.581,00
56 T2 (A8:9)			2.824,60	2.923,70	3.044,20	3.462,10	3.690,40
56 T2 (A8:12)				3.033,10	3.153,50	3.571,40	3.799,70

HMF F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	1.333,50															
50 T4 (A5:6)	1.403,90															
56 T4 (A5:6)	1.465,60	1.566,70	1.724,60													
63 T4 (A5:6)	1.519,70	1.620,80	1.778,80	1.945,00												
71 T4 (A5:6)	1.592,90	1.694,10	1.851,90	2.018,40	2.199,20											
80 T4 (A5:6)				2.089,50	2.270,40	2.399,50										
90 T4 (A3:8)					3.476,80	3.606,00	4.135,90	4.394,30	4.825,00	5.305,60	6.044,70					
90 T4 (A3:4)					3.199,70	3.329,10	3.858,80	4.117,30	4.548,00	5.028,70	5.767,70					
100 T4 (A3:8)							4.359,90	4.618,40	5.049,00	5.529,70	6.268,90	7.050,60	7.609,70			
100 T4 (A3:4)							4.083,00	4.341,40	4.772,10	5.252,70	5.991,80	6.773,70	7.332,90			
112 T4 (A3:8)								5.514,60	5.945,20	6.425,90	7.165,00	7.946,80	8.506,00	10.050,50	11.514,50	
112 T4 (A3:4)								5.237,50	5.668,30	6.148,90	6.888,00	7.669,90	8.229,00	9.773,50	11.237,50	
125 T4 (A3:8)										6.680,60	7.419,70	8.201,50	8.760,70	10.305,20	11.769,20	12.494,10
125 T4 (A3:4)										6.403,60	7.142,70	7.924,60	8.483,60	10.028,10	11.492,20	12.217,10

HMF F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	1.542,70									
50 T6 (A5:6)	1.613,00									
56 T6 (A5:6)	1.674,60									
63 T6 (A5:6)	1.728,70									
71 T6 (A5:6)	1.802,00									
80 T6 (A5:6)	1.873,20	1.936,60	2.226,90	2.303,50						
90 T6 (A3:8)			3.433,20	3.509,90	3.952,90	3.786,10	4.471,70			
90 T6 (A3:4)			3.156,20	3.232,90	3.675,90	3.509,30	4.194,80			
100 T6 (A3:8)			3.657,30	3.734,00	4.176,90	4.010,30	4.695,80	5.952,20		
100 T6 (A3:4)			3.380,30	3.457,00	3.900,10	3.733,30	4.418,90	5.675,20		
112 T6 (A3:8)				4.630,20	5.073,30	4.906,50	5.592,10	6.848,40	7.513,10	
112 T6 (A3:4)				4.353,20	4.796,30	4.629,60	5.315,10	6.571,40	7.236,10	
125 T6 (A3:8)					5.327,90	5.161,10	5.846,70	7.103,10	7.767,80	8.620,60
125 T6 (A3:4)					5.050,90	4.884,10	5.569,70	6.826,10	7.490,80	8.343,70

HMF F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 2/4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 2/4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)						
	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5
45 T2/T4 (A8:6)	2.307,60	2.346,40	2.415,40				
45 T2/T4 (A8:9)		2.455,70	2.524,70				
45 T2/T4 (A8:12)		2.565,10	2.634,00	2.901,00			
50 T2/T4 (A8:6)		2.493,50	2.562,30	2.829,40	2.902,70		
50 T2/T4 (A8:9)			2.671,70	2.938,70	3.012,00		
50 T2/T4 (A8:12)			2.781,00	3.048,10	3.121,20		
56 T2/T4 (A8:6)			2.693,60	2.960,60	3.033,90	3.511,90	3.576,40
56 T2/T4 (A8:9)			2.803,00	3.069,90	3.143,20	3.621,30	3.685,80
56 T2/T4 (A8:12)				3.179,30	3.252,50	3.730,60	3.795,10

HMF F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,55/0,18	0,75/0,25	1,1/0,37	1,5/0,55	2,2/0,75	3/1,1	4/1,5	5,5/1,8	7,5/2,5	10,5/3	14/4,5	18/5	20/5,5	23/6,5
56 T4/T6 (A5:6)	1.938,30	1.951,30	1.977,20	2.028,80										
63 T4/T6 (A5:6)	1.992,40	2.005,30	2.031,20	2.082,80	2.169,00									
71 T4/T6 (A5:6)	2.065,70	2.078,60	2.104,50	2.156,10	2.242,30									
80 T4/T6 (A5:6)					2.313,40	2.649,40								
90 T4/T6 (A3:4)					3.242,90	3.578,80	3.673,60	4.281,00	4.362,70					
90 T4/T6 (A3:8)					3.519,80	3.855,80	3.950,60	4.557,90	4.639,80					
100 T4/T6 (A3:4)							3.897,70	4.505,00	4.586,90	8.459,20	9.557,50			
100 T4/T6 (A3:8)							4.174,70	4.782,00	4.863,90	8.736,10	9.834,50			
112 T4/T6 (A3:4)							4.793,90	5.401,30	5.483,00	9.355,30	10.453,60	13.231,90	14.437,80	16.419,20
112 T4/T6 (A3:8)							5.070,90	5.678,20	5.760,10	9.632,30	10.730,70	13.508,80	14.714,90	16.696,20
125 T4/T6 (A3:4)										9.610,00	10.708,30	13.486,60	14.692,50	16.673,90
125 T4/T6 (A3:8)										9.886,90	10.985,30	13.763,50	14.969,50	16.950,90

HMF F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	1.595,20															
50 T4/T8 (A5:6)	1.665,60															
56 T4/T8 (A5:6)	1.727,20	1.863,30	1.906,00													
63 T4/T8 (A5:6)	1.781,20	1.917,40	1.960,10	2.045,40												
71 T4/T8 (A5:6)	1.854,60	1.990,60	2.033,40	2.118,60	2.426,70											
80 T4/T8 (A5:6)				2.189,70	2.497,90	2.583,20										
90 T4/T8 (A3:4)					3.427,20	3.512,50	4.066,80	4.616,40	5.185,00							
90 T4/T8 (A3:8)							4.343,80	4.893,50	5.462,00	6.727,00	7.878,80					
100 T4/T8 (A3:4)							4.291,00	4.840,60	5.409,10	6.674,10	7.825,90					
100 T4/T8 (A3:8)									5.686,10	6.951,10	8.102,90	8.342,80				
112 T4/T8 (A3:4)								5.736,70	6.305,30	7.570,30	8.722,30	8.962,00				
112 T4/T8 (A3:8)										7.847,30	8.999,10	9.239,00	11.230,00	12.716,80	15.552,70	
125 T4/T8 (A3:4)									6.559,90	7.825,00	8.976,80	9.216,70	11.207,60	12.694,40	15.530,40	
125 T4/T8 (A3:8)											9.253,80	9.493,70	11.484,70	12.971,40	15.807,30	17.163,50

HMFX F400

HMFX F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	1.352,40															
50 T4 (A5:6)	1.429,70															
56 T4 (A5:6)	1.497,50	1.598,80	1.756,60													
63 T4 (A5:6)	1.557,10	1.658,30	1.816,10	1.982,50												
71 T4 (A5:6)	1.637,70	1.738,80	1.896,70	2.063,20	2.244,10											
80 T4 (A5:6)				2.141,40	2.322,30	2.451,50										
90 T4 (A3:8)					3.554,70	3.684,00	4.213,80	4.472,20	4.903,00	5.383,70	6.122,70					
90 T4 (A3:4)					3.277,70	3.407,00	3.936,80	4.195,30	4.625,90	5.106,60	5.845,80					
100 T4 (A3:8)							4.460,20	4.718,80	5.149,40	5.630,10	6.369,20	7.151,00	7.710,20			
100 T4 (A3:4)							4.183,30	4.441,70	4.872,50	5.353,10	6.092,20	6.874,10	7.433,20			
112 T4 (A3:8)								5.704,50	6.135,30	6.615,90	7.355,10	8.136,90	8.696,00	10.240,50	11.704,60	
112 T4 (A3:4)								5.427,50	5.858,30	6.339,00	7.078,10	7.859,90	8.419,00	9.963,50	11.427,50	
125 T4 (A3:8)										6.896,10	7.635,20	8.417,00	8.976,10	10.520,70	11.984,80	12.709,70
125 T4 (A3:4)										6.619,10	7.358,20	8.140,10	8.699,20	10.243,70	11.707,70	12.432,60

HMFX F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	**1.561,50**									
50 T6 (A5:6)	**1.638,90**									
56 T6 (A5:6)	**1.706,70**									
63 T6 (A5:6)	**1.766,20**									
71 T6 (A5:6)	**1.846,90**									
80 T6 (A5:6)	**1.925,20**	**1.988,50**	**2.278,80**	**2.355,30**						
90 T6 (A3:8)			**3.511,20**	**3.587,90**	**4.030,90**	**3.864,10**	**4.549,80**			
90 T6 (A3:4)			**3.234,20**	**3.310,90**	**3.753,80**	**3.587,10**	**4.272,70**			
100 T6 (A3:8)			**3.757,70**	**3.834,40**	**4.277,40**	**4.110,70**	**4.796,30**	**6.052,60**		
100 T6 (A3:4)			**3.480,80**	**3.557,40**	**4.000,50**	**3.833,70**	**4.519,30**	**5.775,60**		
112 T6 (A3:8)				**4.820,10**	**5.263,20**	**5.096,40**	**5.782,00**	**7.038,40**	**7.703,20**	
112 T6 (A3:4)				**4.543,20**	**4.986,20**	**4.819,50**	**5.505,10**	**6.761,40**	**7.426,10**	
125 T6 (A3:8)					**5.543,40**	**5.376,60**	**6.062,20**	**7.318,60**	**7.983,30**	**8.836,10**
125 T6 (A3:4)					**5.266,40**	**5.099,70**	**5.785,20**	**7.041,60**	**7.706,30**	**8.559,10**

HMFX F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/6 POLOS

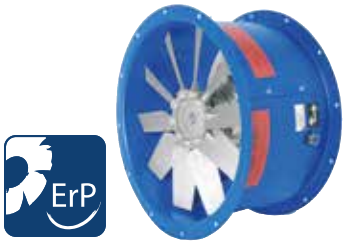
Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,55/0.18	0,75/0.25	1,1/0.37	1,5/0.55	2,2/0.75	3/1.1	4/1.5	5,5/1.8	7,5/2,5	10,5/3	14/4,5	18/5	20/5,5	23/6,5
56 T4/T6 (A5:6)	**1.970,40**	**1.983,40**	**2.009,10**	**2.060,90**										
63 T4/T6 (A5:6)	**2.029,80**	**2.042,80**	**2.068,70**	**2.120,30**	**2.206,50**									
71 T4/T6 (A5:6)	**2.110,50**	**2.123,40**	**2.149,30**	**2.200,90**	**2.287,00**									
80 T4/T6 (A5:6)					**2.365,40**	**2.701,40**								
90 T4/T6 (A3:4)					**3.320,90**	**3.656,90**	**3.751,60**	**4.358,90**	**4.440,80**					
90 T4/T6 (A3:8)					**3.597,90**	**3.933,80**	**4.028,50**	**4.635,90**	**4.717,70**					
100 T4/T6 (A3:4)							**3.998,10**	**4.605,40**	**4.687,30**	**8.559,50**	**9.657,90**			
100 T4/T6 (A3:8)							**4.275,10**	**4.882,40**	**4.964,30**	**8.836,50**	**9.934,90**			
112 T4/T6 (A3:4)							**4.983,90**	**5.591,30**	**5.673,00**	**9.545,30**	**10.643,60**	**13.421,90**	**14.627,90**	**16.609,30**
112 T4/T6 (A3:8)							**5.260,90**	**5.868,20**	**5.950,10**	**9.822,30**	**10.920,70**	**13.698,80**	**14.904,90**	**16.886,20**
125 T4/T6 (A3:4)										**9.825,50**	**10.923,80**	**13.702,00**	**14.908,00**	**16.889,30**
125 T4/T6 (A3:8)										**10.102,40**	**11.200,80**	**13.979,00**	**15.185,00**	**17.166,40**

HMFX F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

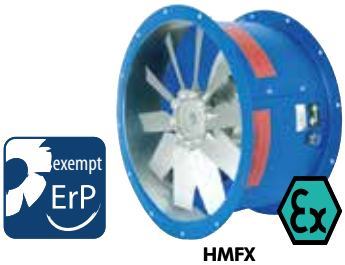
Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	**1.614,10**															
50 T4/T8 (A5:6)	**1.691,50**															
56 T4/T8 (A5:6)	**1.759,30**	**1.895,40**	**1.938,00**													
63 T4/T8 (A5:6)	**1.818,80**	**1.954,80**	**1.997,60**	**2.082,80**												
71 T4/T8 (A5:6)	**1.899,40**	**2.035,50**	**2.078,20**	**2.163,50**	**2.471,40**											
80 T4/T8 (A5:6)				**2.241,70**	**2.549,80**	**2.635,10**										
90 T4/T8 (A3:4)					**3.505,20**	**3.590,40**	**4.144,80**	**4.694,40**	**5.263,00**							
90 T4/T8 (A3:8)							**4.421,70**	**4.971,40**	**5.539,90**	**6.805,00**	**7.956,80**					
100 T4/T8 (A3:4)							**4.391,30**	**4.940,90**	**5.509,50**	**6.774,50**	**7.926,40**					
100 T4/T8 (A3:8)									**5.786,50**	**7.051,50**	**8.203,40**	**8.443,20**				
112 T4/T8 (A3:4)								**5.926,80**	**6.495,30**	**7.760,30**	**8.912,20**	**9.152,10**				
112 T4/T8 (A3:8)										**8.037,30**	**9.189,10**	**9.429,00**	**11.420,00**	**12.906,80**	**15.742,80**	
125 T4/T8 (A3:4)									**6.775,50**	**8.040,50**	**9.192,40**	**9.432,20**	**11.423,20**	**12.910,00**	**15.745,90**	
125 T4/T8 (A3:8)											**9.469,30**	**9.709,10**	**11.700,20**	**13.186,90**	**16.022,80**	**17.379,00**

HMF|HMFX F300

Cased axial fan F300
Helicoidal tubular F300



HMF



HMFX



| MANUFACTURING FEATURES

- Long cased axial fan with reinforced body.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Housing with motor access door.

HMF F300

- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 300ºC/2h. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW, and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

HMFX

- Protection ring made of aluminium.
- ATEX II3G.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 400ºC/2h. Manufactured with standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Different polarities.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador tubular de estructura reforzada.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Trampilla de acceso al motor para facilitar las conexiones.

HMF F300

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 300ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

HMFX F300

- Anillo de protección en aluminio.
- ATEX II3G.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 300ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Distintas polaridades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.

HMF F300

HMF F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	953,40	956,50															
45 T4 (A2:6)	884,30	887,40															
50 T4 (A2:9)	1.023,80	1.026,90	1.039,20														
50 T4 (A2:6)	954,60	957,60	970,00														
56 T4 (A2:9)	1.085,40	1.088,60	1.101,00	1.132,80	1.380,70												
56 T4 (A2:6)	1.016,30	1.019,40	1.031,70	1.063,60	1.311,30												
63 T4 (A2:9)	1.139,60	1.142,70	1.155,10	1.186,80	1.434,70	1.592,70											
63 T4 (A2:6)	1.070,30	1.073,40	1.085,80	1.117,70	1.365,50	1.523,50											
71 T4 (A2:9)		1.215,90	1.228,30	1.260,20	1.507,90	1.665,90	1.836,10										
71 T4 (A2:6)		1.146,70	1.159,00	1.190,90	1.438,80	1.596,70	1.766,80										
80 T4 (A2:9)			1.299,50	1.331,30	1.579,10	1.737,10	1.907,30	2.191,70	2.471,70								
80 T4 (A2:6)			1.230,20	1.262,10	1.510,00	1.667,90	1.838,10	2.122,40	2.402,40								
90 T4 (A6:6)						2.559,00	2.729,20	3.013,60	3.293,60	3.616,60	4.143,30	4.830,30					
90 T4 (A6:3)						2.329,60	2.499,50	2.783,90	3.064,00	3.387,00	3.913,70	4.600,80					
100 T4 (A6:6)								3.237,70	3.517,80	3.840,80	4.367,50	5.054,40	5.622,90	6.139,50			
100 T4 (A6:3)								3.008,10	3.288,10	3.611,10	4.137,80	4.825,00	5.393,40	5.909,90			
112 T4 (A6:6)								4.133,90	4.413,90	4.736,90	5.263,60	5.950,70	6.519,30	7.035,60	8.315,00	9.210,50	
112 T4 (A6:3)								3.904,30	4.184,30	4.507,20	5.034,00	5.721,10	6.289,60	6.806,00	8.085,30	8.980,80	
125 T4 (A6:6)									4.668,60	4.991,60	5.518,30	6.205,30	6.773,90	7.290,30	8.569,70	9.465,20	10.602,30
125 T4 (A6:3)									4.438,90	4.761,90	5.288,60	5.975,80	6.544,30	7.060,70	8.340,00	9.235,50	10.372,70

HMF F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	1.012,00										
45 T6 (A2:6)	942,70										
50 T6 (A2:9)	1.082,40										
50 T6 (A2:6)	1.013,10										
56 T6 (A2:9)	1.144,00										
56 T6 (A2:6)	1.074,70										
63 T6 (A2:9)	1.198,00	1.327,40									
63 T6 (A2:6)	1.128,90	1.258,10									
71 T6 (A2:9)	1.271,40	1.400,70	1.440,30								
71 T6 (A2:6)	1.202,00	1.331,40	1.371,20								
80 T6 (A2:9)	1.342,50	1.471,80	1.511,50	1.627,40	1.834,10						
80 T6 (A2:6)	1.273,30	1.402,60	1.442,30	1.558,10	1.765,00						
90 T6 (A6:6)		2.293,70	2.333,50	2.449,30	2.656,00	2.867,20	3.142,80				
90 T6 (A6:3)		2.064,20	2.103,80	2.219,80	2.426,50	2.637,50	2.913,20				
100 T6 (A6:6)			2.557,60	2.673,40	2.880,20	3.091,20	3.366,90	3.741,60	4.323,20		
100 T6 (A6:3)			2.327,90	2.443,80	2.650,60	2.861,60	3.137,30	3.512,00	4.093,50		
112 T6 (A6:6)				3.569,70	3.776,40	3.987,40	4.263,20	4.637,80	5.219,30	6.128,20	
112 T6 (A6:3)				3.340,00	3.546,70	3.757,90	4.033,50	4.408,30	4.989,70	5.898,60	
125 T6 (A6:6)					4.031,00	4.242,20	4.517,80	4.892,50	5.473,90	6.382,80	7.007,40
125 T6 (A6:3)					3.801,50	4.012,50	4.288,20	4.662,90	5.244,40	6.153,30	6.777,70

HMF F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,55/0,2	0,75/0,25	1,1/0,3	1,5/0,37	1,7/0,6	2,2/0,7	3/1	4,5/1,5	6/2,2	10/3,3	14/4,5	16/6,5	20/8,5	26/9	34/12	40/14
50 T4/T6 (A2:6)	1.076,30	1.090,00	1.229,90													
50 T4/T6 (A2:9)	1.145,50	1.159,20	1.299,10													
56 T4/T6 (A2:6)	1.138,00	1.151,60	1.291,50	1.351,70	1.537,50	1.680,60										
56 T4/T6 (A2:9)	1.207,20	1.220,90	1.360,80	1.421,00	1.606,70	1.749,90										
63 T4/T6 (A2:6)	1.192,00	1.205,70	1.345,60	1.405,80	1.591,50	1.734,70										
63 T4/T6 (A2:9)	1.261,30	1.274,90	1.414,80	1.475,10	1.660,80	1.803,90										
71 T4/T6 (A2:6)	1.265,30	1.278,90	1.418,90	1.479,00	1.664,80	1.807,90	2.207,10									
71 T4/T6 (A2:9)	1.334,50	1.348,20	1.488,10	1.548,40	1.734,00	1.877,20	2.276,40									
80 T4/T6 (A2:6)			1.490,10	1.550,20	1.736,00	1.879,10	2.278,30	2.724,30	3.099,10							
80 T4/T6 (A2:9)			1.559,30	1.619,50	1.805,20	1.948,40	2.347,60	2.793,60	3.168,30							
90 T4/T6 (A6:3)					2.397,60	2.540,70	2.939,90	3.385,90	3.760,70	4.868,10	5.232,80					
90 T4/T6 (A6:6)					2.627,10	2.770,30	3.169,50	3.615,60	3.990,20	5.097,70	5.462,40					
100 T4/T6 (A6:3)								3.610,00	3.984,80	5.092,20	5.456,90	6.648,00	6.818,70			
100 T4/T6 (A6:6)								3.839,60	4.214,30	5.321,90	5.686,50	6.877,70	7.048,20			
112 T4/T6 (A6:3)								4.506,20	4.881,00	5.988,40	6.353,10	7.544,20	7.714,90	9.632,00	13.516,60	14.463,40
112 T4/T6 (A6:6)								4.735,80	5.110,50	6.218,10	6.582,70	7.773,80	7.944,50	9.861,70	13.746,10	14.693,00
125 T4/T6 (A6:3)								4.760,90	5.135,60	6.243,10	6.607,80	7.798,90	7.969,50	9.886,70	13.771,20	14.718,10
125 T4/T6 (A6:6)								4.990,50	5.365,20	6.472,70	6.837,40	8.028,50	8.199,20	10.116,30	14.000,90	14.947,70

HMF F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	891,70	948,00													
45 T4/T8 (A2:9)	960,90	1.017,20													
50 T4/T8 (A2:6)	962,00	1.018,30	1.114,70												
50 T4/T8 (A2:9)	1.031,30	1.087,60	1.183,80												
56 T4/T8 (A2:6)	1.023,60	1.080,00	1.176,30	1.227,40	1.385,20										
56 T4/T8 (A2:9)	1.093,00	1.149,20	1.245,60	1.296,80	1.454,50										
63 T4/T8 (A2:6)	1.077,70	1.134,00	1.230,30	1.281,50	1.439,30	1.560,70									
63 T4/T8 (A2:9)	1.147,00	1.203,40	1.299,60	1.350,80	1.508,60	1.630,00									
71 T4/T8 (A2:6)		1.207,30	1.303,70	1.354,80	1.512,50	1.634,00	1.980,40								
71 T4/T8 (A2:9)		1.276,60	1.372,80	1.424,10	1.581,80	1.703,20	2.049,60								
80 T4/T8 (A2:6)			1.374,90	1.426,00	1.583,80	1.705,20	2.051,50	2.365,00	2.758,60						
80 T4/T8 (A2:9)			1.444,00	1.495,30	1.653,00	1.774,40	2.120,80	2.434,20	2.827,80						
90 T4/T8 (A6:3)						2.366,70	2.713,10	3.026,50	3.420,20	4.034,70	4.907,50				
90 T4/T8 (A6:6)						2.596,40	2.942,70	3.256,10	3.649,70	4.264,40	5.137,10				
100 T4/T8 (A6:3)							2.937,30	3.250,60	3.644,30	4.258,90	5.131,50	5.945,70			
100 T4/T8 (A6:6)							3.166,80	3.480,20	3.873,90	4.488,50	5.361,20	6.175,30	7.682,80		
112 T4/T8 (A6:3)							3.833,40	4.146,80	4.540,40	5.155,10	6.027,70	6.841,80	8.349,40	9.271,10	10.223,00
112 T4/T8 (A6:6)							4.063,00	4.376,50	4.770,00	5.384,70	6.257,40	7.071,40	8.579,00	9.500,80	10.452,70
125 T4/T8 (A6:3)								4.401,50	4.795,10	5.409,70	6.282,50	7.096,50	8.604,10	9.525,80	10.477,70
125 T4/T8 (A6:6)								4.631,10	5.024,70	5.639,40	6.512,10	7.326,10	8.833,70	9.755,40	10.707,30

HMFX F300

HMFX F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	972,40	975,50															
45 T4 (A2:6)	903,00	906,10															
50 T4 (A2:9)	1.049,70	1.052,80	1.065,20														
50 T4 (A2:6)	980,50	983,60	995,90														
56 T4 (A2:9)	1.117,50	1.120,60	1.133,00	1.164,90	1.412,80												
56 T4 (A2:6)	1.048,40	1.051,50	1.063,80	1.095,50	1.343,40												
63 T4 (A2:9)	1.177,00	1.180,10	1.192,50	1.224,40	1.472,20	1.630,20											
63 T4 (A2:6)	1.107,80	1.111,00	1.123,30	1.155,10	1.402,90	1.560,90											
71 T4 (A2:9)		1.260,70	1.273,10	1.304,90	1.552,80	1.710,80	1.880,90										
71 T4 (A2:6)		1.191,50	1.203,90	1.235,70	1.483,50	1.641,50	1.811,70										
80 T4 (A2:9)			1.351,40	1.383,20	1.631,10	1.789,00	1.959,20	2.243,60	2.523,50								
80 T4 (A2:6)			1.282,20	1.314,00	1.561,90	1.719,90	1.890,00	2.174,30	2.454,40								
90 T4 (A6:6)						2.637,10	2.807,20	3.091,50	3.371,60	3.694,60	4.221,40	4.908,40					
90 T4 (A6:3)						2.407,40	2.577,60	2.861,90	3.141,90	3.465,00	3.991,70	4.678,80					
100 T4 (A6:6)								3.338,10	3.618,00	3.941,10	4.467,80	5.154,90	5.723,40	6.239,80			
100 T4 (A6:3)								3.108,50	3.388,50	3.711,40	4.238,20	4.925,30	5.493,80	6.010,20			
112 T4 (A6:6)								4.323,90	4.604,00	4.927,00	5.453,70	6.140,70	6.709,20	7.225,60	8.505,00	9.400,40	
112 T4 (A6:3)								4.094,30	4.374,30	4.697,30	5.224,10	5.911,10	6.479,50	6.996,10	8.275,40	9.170,80	
125 T4 (A6:6)									4.884,00	5.207,00	5.733,80	6.420,80	6.989,40	7.505,80	8.785,20	9.680,60	10.817,70
125 T4 (A6:3)									4.654,50	4.977,50	5.504,20	6.191,20	6.759,70	7.276,30	8.555,60	9.451,00	10.588,20

HMFX F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	1.030,90										
45 T6 (A2:6)	961,60										
50 T6 (A2:9)	1.108,30										
50 T6 (A2:6)	1.038,90										
56 T6 (A2:9)	1.176,10										
56 T6 (A2:6)	1.106,70										
63 T6 (A2:9)	1.235,60	1.364,90									
63 T6 (A2:6)	1.166,20	1.295,60									
71 T6 (A2:9)	1.316,10	1.445,50	1.485,10								
71 T6 (A2:6)	1.246,90	1.376,10	1.415,90								
80 T6 (A2:9)	1.394,40	1.523,70	1.563,50	1.679,40	1.886,10						
80 T6 (A2:6)	1.325,20	1.454,50	1.494,10	1.610,00	1.816,80						
90 T6 (A6:6)		2.371,70	2.411,40	2.527,30	2.734,10	2.945,20	3.220,70				
90 T6 (A6:3)		2.142,10	2.181,90	2.297,70	2.504,50	2.715,50	2.991,30				
100 T6 (A6:6)			2.658,00	2.773,90	2.980,60	3.191,60	3.467,40	3.842,00	4.423,50		
100 T6 (A6:3)			2.428,30	2.544,20	2.750,90	2.962,10	3.237,70	3.612,50	4.193,90		
112 T6 (A6:6)				3.759,60	3.966,30	4.177,50	4.453,10	4.827,90	5.409,30	6.318,20	
112 T6 (A6:3)				3.530,00	3.736,90	3.947,80	4.223,50	4.598,20	5.179,80	6.088,50	
125 T6 (A6:6)					4.246,50	4.457,50	4.733,30	5.107,90	5.689,50	6.598,30	7.222,90
125 T6 (A6:3)					4.016,80	4.228,00	4.503,60	4.878,40	5.459,80	6.368,70	6.993,30

HMFX F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,55/0,2	0,75/0,25	1,1/0,3	1,5/0,37	1,7/0,6	2,2/0,7	3/1	4,5/1,5	6/2,2	10/3,3	14/4,5	16/6,5	20/8,5	26/9	34/12	40/14
50 T4/T6 (A2:6)	1.102,20	1.115,80	1.255,80													
50 T4/T6 (A2:9)	1.171,40	1.185,10	1.325,00													
56 T4/T6 (A2:6)	1.170,00	1.183,70	1.323,60	1.383,80	1.569,50	1.712,70										
56 T4/T6 (A2:9)	1.239,20	1.253,00	1.392,80	1.453,00	1.638,70	1.782,00										
63 T4/T6 (A2:6)	1.229,50	1.243,10	1.383,10	1.443,30	1.629,00	1.772,10										
63 T4/T6 (A2:9)	1.298,70	1.312,40	1.452,30	1.512,50	1.698,20	1.841,40										
71 T4/T6 (A2:6)	1.310,10	1.323,80	1.463,70	1.523,80	1.709,60	1.852,80	2.252,00									
71 T4/T6 (A2:9)	1.379,30	1.393,00	1.532,90	1.593,10	1.778,90	1.922,00	2.321,20									
80 T4/T6 (A2:6)			1.541,90	1.602,20	1.787,90	1.931,00	2.330,20	2.776,30	3.151,00							
80 T4/T6 (A2:9)			1.611,20	1.671,40	1.857,10	2.000,30	2.399,40	2.845,50	3.220,20							
90 T4/T6 (A6:3)					2.475,50	2.618,70	3.017,90	3.463,90	3.838,60	4.946,10	5.310,80					
90 T4/T6 (A6:6)					2.705,20	2.848,30	3.247,50	3.693,50	4.068,20	5.175,70	5.540,40					
100 T4/T6 (A6:3)								3.710,40	4.085,10	5.192,60	5.557,30	6.748,40	6.919,10			
100 T4/T6 (A6:6)								3.940,00	4.314,70	5.422,30	5.786,90	6.978,10	7.148,60			
112 T4/T6 (A6:3)								4.696,20	5.071,00	6.178,40	6.543,10	7.734,20	7.904,80	9.822,00	13.706,50	14.653,40
112 T4/T6 (A6:6)								4.925,90	5.300,50	6.408,00	6.772,70	7.963,80	8.134,50	10.051,60	13.936,20	14.883,00
125 T4/T6 (A6:3)								4.976,40	5.351,10	6.458,60	6.823,20	8.014,30	8.185,00	10.102,20	13.986,70	14.933,50
125 T4/T6 (A6:6)								5.205,90	5.580,70	6.688,20	7.052,90	8.244,00	8.414,70	10.331,80	14.216,20	15.163,20

HMFX F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

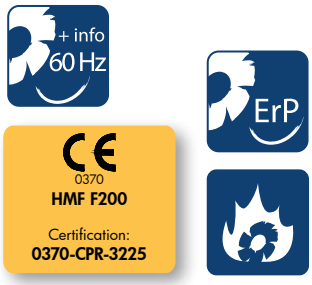
Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	910,50	966,80													
45 T4/T8 (A2:9)	979,70	1.036,10													
50 T4/T8 (A2:6)	987,90	1.044,20	1.140,60												
50 T4/T8 (A2:9)	1.057,00	1.113,50	1.209,70												
56 T4/T8 (A2:6)	1.055,70	1.112,10	1.208,40	1.259,50	1.417,30										
56 T4/T8 (A2:9)	1.125,00	1.181,20	1.277,70	1.328,80	1.486,50										
63 T4/T8 (A2:6)	1.115,20	1.171,50	1.267,90	1.319,00	1.476,80	1.598,20									
63 T4/T8 (A2:9)	1.184,50	1.240,80	1.337,00	1.388,20	1.546,00	1.667,40									
71 T4/T8 (A2:6)		1.252,10	1.348,40	1.399,60	1.557,40	1.678,80	2.025,20								
71 T4/T8 (A2:9)		1.321,40	1.417,70	1.468,90	1.626,60	1.748,00	2.094,30								
80 T4/T8 (A2:6)			1.426,90	1.478,00	1.635,60	1.757,00	2.103,40	2.416,80	2.810,50						
80 T4/T8 (A2:9)			1.496,00	1.547,10	1.705,00	1.826,40	2.172,70	2.486,20	2.879,70						
90 T4/T8 (A6:3)						2.444,70	2.791,10	3.104,60	3.498,10	4.112,80	4.985,50				
90 T4/T8 (A6:6)						2.674,30	3.020,80	3.334,00	3.727,80	4.342,40	5.215,10				
100 T4/T8 (A6:3)							3.037,60	3.351,00	3.744,70	4.359,30	5.231,90	6.046,00			
100 T4/T8 (A6:6)							3.267,20	3.580,70	3.974,20	4.588,90	5.461,60	6.275,60	7.783,20		
112 T4/T8 (A6:3)							4.023,50	4.336,80	4.730,50	5.345,10	6.217,80	7.031,90	8.539,40	9.461,20	10.413,00
112 T4/T8 (A6:6)							4.253,00	4.566,40	4.960,10	5.574,70	6.447,30	7.261,50	8.769,00	9.690,70	10.642,70
125 T4/T8 (A6:3)								4.616,90	5.010,60	5.625,20	6.497,90	7.312,10	8.819,50	9.741,20	10.693,20
125 T4/T8 (A6:6)								4.846,60	5.240,30	5.854,90	6.727,50	7.541,50	9.049,20	9.970,90	10.922,90

HMF F200

Cased axial fan F200
Helicoidal tubular F200



HMF



| MANUFACTURING FEATURES

- Long cased axial fan with reinforced body.
- Modular motor-impeller assembly.
- Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Housing with motor access door.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation certified 200ºC/2h. Manufactured with standard voltages: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW, and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
- Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Different polarities.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador tubular de estructura reforzada.
- Montaje modular del conjunto motor hélice.
- Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Trampilla de acceso al motor para facilitar las conexiones.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F certificado 200ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Distintas polaridades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión anti-rretorno.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame.
Marco soporte cuadrado.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.

HMF F200

HMF F200 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:6)	**749,10**	**763,70**														
45 T4 (A2:9)	**816,40**	**831,00**														
50 T4 (A2:6)	**817,40**	**832,00**	**885,60**	**960,60**												
50 T4 (A2:9)	**884,70**	**899,30**	**952,80**	**1.027,90**												
56 T4 (A2:6)	**877,40**	**892,00**	**945,50**	**1.020,50**	**1.145,40**											
56 T4 (A2:9)	**944,50**	**959,10**	**1.012,70**	**1.087,70**	**1.212,60**											
63 T4 (A2:6)	**929,80**	**944,40**	**997,90**	**1.073,00**	**1.197,90**	**1.330,10**										
63 T4 (A2:9)	**997,00**	**1.011,60**	**1.065,20**	**1.140,20**	**1.265,10**	**1.397,40**										
71 T4 (A2:6)	**1.000,90**	**1.015,50**	**1.069,20**	**1.144,10**	**1.269,00**	**1.401,20**	**1.530,50**									
71 T4 (A2:9)	**1.068,20**	**1.082,80**	**1.136,30**	**1.211,40**	**1.336,30**	**1.468,50**	**1.597,60**									
80 T4 (A2:6)			**1.138,30**	**1.213,20**	**1.338,20**	**1.470,30**	**1.599,60**	**1.862,10**	**2.087,30**							
80 T4 (A2:9)			**1.205,50**	**1.280,50**	**1.405,30**	**1.537,60**	**1.666,80**	**1.929,30**	**2.154,60**							
90 T4 (A6:3)						**2.112,60**	**2.241,80**	**2.504,40**	**2.729,60**	**3.505,00**	**3.742,00**					
90 T4 (A6:6)						**2.335,60**	**2.464,70**	**2.727,30**	**2.952,50**	**3.728,00**	**3.965,00**					
100 T4 (A6:3)								**2.721,90**	**2.947,20**	**3.722,60**	**3.959,70**	**5.082,30**	**5.447,50**			
100 T4 (A6:6)								**2.944,90**	**3.170,10**	**3.945,50**	**4.182,50**	**5.305,10**	**5.670,50**			
112 T4 (A6:3)								**3.592,10**	**3.817,30**	**4.592,70**	**4.829,70**	**5.952,30**	**6.317,60**	**7.361,00**	**8.954,30**	
112 T4 (A6:6)								**3.815,00**	**4.040,20**	**4.815,60**	**5.052,70**	**6.175,20**	**6.540,60**	**7.584,00**	**9.177,20**	
125 T4 (A6:3)									**4.064,50**	**4.840,00**	**5.077,00**	**6.199,50**	**6.564,90**	**7.608,30**	**9.201,60**	**10.120,20**
125 T4 (A6:6)									**4.287,50**	**5.062,90**	**5.299,90**	**6.422,50**	**6.787,80**	**7.831,20**	**9.424,40**	**10.343,20**

HMF F200 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
45 T6 (A2:6)	777,80												
45 T6 (A2:9)	845,00												
50 T6 (A2:6)	846,10												
50 T6 (A2:9)	913,30												
56 T6 (A2:6)	905,90												
56 T6 (A2:9)	973,20												
63 T6 (A2:6)	958,40	1.058,70											
63 T6 (A2:9)	1.025,70	1.125,90											
71 T6 (A2:6)	1.029,60	1.129,80	1.161,70	1.290,60									
71 T6 (A2:9)	1.096,80	1.197,10	1.229,00	1.357,90									
80 T6 (A2:6)	1.098,70	1.198,90	1.230,80	1.359,80	1.505,90								
80 T6 (A2:9)	1.165,90	1.266,10	1.298,00	1.427,10	1.573,20								
90 T6 (A6:3)		1.841,30	1.873,10	2.002,10	2.148,20	2.480,90	2.586,30						
90 T6 (A6:6)		2.064,20	2.096,00	2.225,00	2.371,20	2.703,80	2.809,20						
100 T6 (A6:3)						2.698,50	2.803,80	3.046,10	3.688,90				
100 T6 (A6:6)						2.921,40	3.026,80	3.269,00	3.911,90				
112 T6 (A6:3)						3.568,60	3.673,90	3.916,20	4.559,00	5.181,30			
112 T6 (A6:6)						3.791,50	3.896,90	4.139,20	4.781,90	5.404,10			
125 T6 (A6:3)						3.815,80	3.921,20	4.163,50	4.806,20	5.428,50	6.217,30	7.470,50	7.738,90
125 T6 (A6:6)						4.038,80	4.144,10	4.386,40	5.029,20	5.651,40	6.440,30	7.693,50	7.961,80

HMF F200 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0.25/0.75	0.30/1.1	0.37/1.5	0.60/1.7	0.70/2.2	1.0/3.0	1.5/4.5	2.2/6.0	3.3/10	4.5/14	6.5/16	8.5/20	9.0/26	12/34	14/40
45 T4/T6 (A2:6)	769,50														
45 T4/T6 (A2:9)	836,70														
50 T4/T6 (A2:6)	837,80	923,90													
50 T4/T6 (A2:9)	905,00	991,10													
56 T4/T6 (A2:6)	897,70	983,80	1.021,00	1.135,70	1.224,10										
56 T4/T6 (A2:9)	964,90	1.051,00	1.088,20	1.203,00	1.291,30										
63 T4/T6 (A2:6)	950,10	1.036,20	1.073,50	1.188,20	1.276,60										
63 T4/T6 (A2:9)	1.017,40	1.103,50	1.140,70	1.255,50	1.343,70										
71 T4/T6 (A2:6)	1.021,30	1.107,50	1.144,60	1.259,40	1.347,70	1.593,80									
71 T4/T6 (A2:9)	1.088,50	1.174,60	1.211,90	1.326,60	1.414,90	1.661,10									
80 T4/T6 (A2:6)		1.176,50	1.213,70	1.328,50	1.416,80	1.662,90	1.964,60	2.200,20							
80 T4/T6 (A2:9)		1.243,80	1.280,90	1.395,70	1.484,00	1.730,20	2.031,80	2.267,40							
90 T4/T6 (A6:3)		1.818,80	1.856,10	1.970,70	2.059,10	2.305,30	2.607,00	2.842,50	3.439,70	3.659,10					
90 T4/T6 (A6:6)		2.041,70	2.079,00	2.193,70	2.282,10	2.528,20	2.829,90	3.065,40	3.662,70	3.882,10					
100 T4/T6 (A6:3)							2.824,50	3.060,10	3.657,30	3.876,70	4.593,40	4.696,20			
100 T4/T6 (A6:6)							3.047,50	3.283,00	3.880,20	4.099,60	4.816,40	4.919,10			
112 T4/T6 (A6:3)							3.694,60	3.930,10	4.527,40	4.746,80	5.463,50	5.566,30	6.716,30	9.388,60	9.985,90
112 T4/T6 (A6:6)							3.917,50	4.153,00	4.750,20	4.969,80	5.686,40	5.789,20	6.939,30	9.611,50	10.208,70
125 T4/T6 (A6:3)								4.177,40	4.774,70	4.994,10	5.710,70	5.813,50	6.963,60	9.635,90	10.233,10
125 T4/T6 (A6:6)								4.400,30	4.997,50	5.217,00	5.933,70	6.036,40	7.186,50	9.858,80	10.456,00

HMF F200 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,15/0,60	0,20/0,80	0,30/1,2	0,40/1,6	0,55/2,2	0,70/2,8	1,0/3,8	1,3/5,0	1,8/7,2	3,0/11	3,5/14	4,3/17	5,0/20	6,5/28	8,0/30	9,2/37	11/44
45 T4/T8 (A2:6)	716,20	751,10															
45 T4/T8 (A2:9)	783,50	818,40															
50 T4/T8 (A2:6)	784,50	819,40	883,60														
50 T4/T8 (A2:9)	851,70	886,70	950,80														
56 T4/T8 (A2:6)	844,40	879,30	943,40	977,20	1.082,00	1.162,60											
56 T4/T8 (A2:9)	911,60	946,50	1.010,70	1.044,50	1.149,20	1.229,80											
63 T4/T8 (A2:6)	896,90	931,80	995,90	1.029,70	1.134,50	1.215,10											
63 T4/T8 (A2:9)	964,10	999,00	1.063,20	1.097,00	1.201,60	1.282,30											
71 T4/T8 (A2:6)	968,00	1.002,90	1.067,10	1.100,80	1.205,60	1.286,20	1.516,50										
71 T4/T8 (A2:9)	1.035,20	1.070,20	1.134,30	1.168,10	1.272,80	1.353,50	1.583,70										
80 T4/T8 (A2:6)			1.136,10	1.170,00	1.274,70	1.355,30	1.585,60	1.816,90	2.082,80								
80 T4/T8 (A2:9)			1.203,40	1.237,20	1.342,00	1.422,60	1.652,80	1.884,10	2.150,10								
90 T4/T8 (A6:3)					1.917,00	1.997,70	2.227,80	2.459,30	2.725,20	3.060,70	3.458,50						
90 T4/T8 (A6:6)					2.140,00	2.220,60	2.450,80	2.682,10	2.948,10	3.283,60	3.681,40						
100 T4/T8 (A6:3)								2.676,80	2.942,70	3.278,30	3.676,00	4.333,50	4.425,50				
100 T4/T8 (A6:6)								2.899,80	3.165,70	3.501,20	3.898,90	4.556,50	4.648,40				
112 T4/T8 (A6:3)								3.546,80	3.812,80	4.148,40	4.546,10	5.203,60	5.295,60	6.229,00	6.924,50	8.737,30	9.424,50
112 T4/T8 (A6:6)								3.769,80	4.035,80	4.371,30	4.769,00	5.426,50	5.518,50	6.452,00	7.147,30	8.960,20	9.647,40
125 T4/T8 (A6:3)									4.060,10	4.395,60	4.793,40	5.450,80	5.542,80	6.476,30	7.171,70	8.984,50	9.671,80
125 T4/T8 (A6:6)									4.283,00	4.618,60	5.016,20	5.673,80	5.765,80	6.699,20	7.394,60	9.207,50	9.894,70

JFC

Axial cased fan F400, F300 and comfort (Jet fan Core)
Ventilador helicoidal tubular F400, F300 y confort (Jet fan Core)



CE 0370 JF/JFC
N° Certificación: **0370-CPR-1325**

| MANUFACTURING FEATURES
- Reinforced structure tubular fan powder coated polyester resin RAL 5010 color.
- Modular assembly of the propeller motor assembly. Propeller in aluminum injection. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Housing with motor access door.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class H insulation, certified 400ºC/2h and 300ºC/2h (see data table). Standard voltages 230/400V 50Hz three phase motors. H versions have the same impeller configuration but higher powers.

| APPLICATIONS
Designed for duct installation, they are suitable for:
- Smoke extraction in case of fire with the motor inside the hazardous area.
- Maximum continuous working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST
- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Different polarities.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador tubular de estructura reforzada recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010.
- Montaje modular del conjunto motor hélice. Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Trampilla de acceso al motor para facilitar las conexiones.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H homologado para 400ºC/2h y 300ºC/2h (ver tabla de datos). Voltajes estándar 230/400V 50Hz motores trifásicos. Las versiones H son con potencias más altas pero misma configuración de hélice.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Distintas polaridades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.

JFC CONFORT

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V				
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V				
274300188ST	JFC CORE 315 T2 UN	3336	2,36	1,36	0,55	2.290	23	**399,70**
274310188ST	JFC CORE 315/H T2 UN	3432	4,14	2,39	1,1	2.890	25	**511,10**
274350188ST	JFC CORE 355 T2 UN	3336	2,36	1,36	0,55	2.810	29	**409,90**
274360188ST	JFC CORE 355/H T2 UN	3432	4,14	2,39	1,1	3.680	31	**521,20**
274400188ST	JFC CORE 400 T2 UN	3432	4,14	2,39	1,1	4.230	47	**536,30**
274410188ST	JFC CORE 400/H T2 UN	3450	5,83	3,14	1,5	5.550	54	**581,90**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
274300288ST	JFC CORE 315 T2/T4 UN	3420/1710	1,45/0,47	0,55	2.290	23	**434,20**
274310288ST	JFC CORE 315/H T2/T4 UN	3420/1710	2,36/0,59	1,1	2.890	25	**567,70**
274350288ST	JFC CORE 355 T2/T4 UN	3420/1710	1,45/0,47	0,55	2.810	29	**444,20**
274360288ST	JFC CORE 355/H T2/T4 UN	3420/1710	2,36/0,59	1,1	3.680	31	**577,80**
274400288ST	JFC CORE 400 T2/T4 UN	3420/1710	2,36/0,59	1,1	4.230	47	**593,10**
274410288ST	JFC CORE 400/H T2/T4 UN	3480/1435	3,54/1,54	1,5	5.550	54	**647,70**

JFC F300

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V				
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V				
274300188F3	JFC CORE 315 T2 UN F300	3336	2,36	1,36	0,55	2.290	23	**733,70**
274310188F3	JFC CORE 315/H T2 UN F300	3432	4,14	2,39	1,1	2.890	25	**834,90**
274350188F3	JFC CORE 355 T2 UN F300	3336	2,36	1,36	0,55	2.810	29	**743,90**
274360188F3	JFC CORE 355/H T2 UN F300	3432	4,14	2,39	1,1	3.680	31	**819,70**
274400188F3	JFC CORE 400 T2 UN F300	3432	4,14	2,39	1,1	4.230	47	**834,90**
274410188F3	JFC CORE 400/H T2 UN F300	3390	5,83	3,14	1,5	5.550	54	**1.012,00**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
274300288F3	JFC CORE 315 T2/T4 UN F300	3420/1710	1,45/0,47	0,55	2.290	23	**834,90**
274310288F3	JFC CORE 315/H T2/T4 UN F300	3420/1710	2,36/0,59	1,1	2.890	25	**926,00**
274350288F3	JFC CORE 355 T2/T4 UN F300	3420/1710	1,45/0,47	0,55	2.810	29	**845,00**
274360288F3	JFC CORE 355/H T2/T4 UN F300	3420/1710	2,36/0,59	1,1	3.680	31	**936,10**
274400288F3	JFC CORE 400 T2/T4 UN F300	3420/1710	2,36/0,59	1,1	4.230	47	**951,30**
274410288F3	JFC CORE 400/H T2/T4 UN F300	3480/1435	3,54/1,54	1,5	5.550	54	**1.163,80**

JFC F400

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V				
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V				
274300188	JFC CORE 315 T2 UN F400	3336	2,36	1,36	0,55	2.290	23	**966,50**
274310188	JFC CORE 315/H T2 UN F400	3432	4,14	2,39	1,1	2.890	25	**1.047,40**
274350188	JFC CORE 355 T2 UN F400	3336	2,36	1,36	0,55	2.810	29	**976,60**
274360188	JFC CORE 355/H T2 UN F400	3432	4,14	2,39	1,1	3.680	31	**1.057,60**
274400188	JFC CORE 400 T2 UN F400	3432	4,14	2,39	1,1	4.230	47	**1.072,70**
274410188	JFC CORE 400/H T2 UN F400	3390	5,83	3,14	1,5	5.550	54	**1.416,80**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I. Nom.(A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
274300288	JFC CORE 315 T2/T4 UN F400	3420/1710	1,45/0,47	0,55	2.290	23	**1.114,20**
274310288	JFC CORE 315/H T2/T4 UN F400	3420/1710	2,36/0,59	1,1	2.890	25	**1.211,40**
274350288	JFC CORE 355 T2/T4 UN F400	3420/1710	1,45/0,47	0,55	2.810	29	**1.124,30**
274360288	JFC CORE 355/H T2/T4 UN F400	3420/1710	2,36/0,59	1,1	3.680	31	**1.221,50**
274400288	JFC CORE 400 T2/T4 UN F400	3420/1710	2,36/0,59	1,1	4.230	47	**1.236,60**
274410288	JFC CORE 400/H T2/T4 UN F400	3480/1435	3,54/1,54	1,5	5.550	54	**1.674,80**

BOX HBF|BOX HBFX F400

Axial fan in soundproof cabinet F400
Helicoidal en caja insonorizada F400



BOX HBF



BOX HBFX

CE 0370
BOX HBF/HBFX F400
Certification:
0370-CPR-0913

| MANUFACTURING FEATURES

• BOX: manufactured in galvanised steel sheet with thermal proofing. Soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class. Removable panels for easy motor access and fan maintenance.
• Internal fan: HBF (HBFX in BOX HBFX version) in sizes from 45 to 80; HCF in sizes from 90 to 125. Axial fan with circular reinforced frame. Modular motor-impeller assembly. Modular motor-impeller assembly. Impeller in aluminum injection with reinforced body. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 400ºC/2h for BOX HBF; 400ºC/2h for BOX HBFX. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.
• ATEX II3G (BOX HBFX) version.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
• Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
• Cabinet design simplifies installation in rectangular duct systems.
• Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

• B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
• 100% reversible impeller. 5% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• BOX: caja construida en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico. Aislada con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y el mantenimiento.
• Ventilador interior: HBF (HBFX en versión BOX HBFX) para tamaños del 45 al 80; HCF para tamaños del 90 al 125. Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado. Montaje modular del conjunto motor hélice. Hélice en inyección de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 400ºC/2h para BOX HBF; 400ºC/2h para BOX HBFX. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.
• Versión ATEX II3G (BOX HBFX).

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
• Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
• La construcción en caja facilita muchísimo su instalación en conductos que habitualmente son rectangulares.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
• Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.

BOX HBF F400

BOX HBF F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	1.600,30															
50 T4 (A5:6)	1.634,90															
56 T4 (A5:6)	1.775,30	1.876,50	2.034,30													
63 T4 (A5:6)	1.807,10	1.908,20	2.066,10	2.232,50												
71 T4 (A5:6)	2.000,30	2.101,50	2.259,40	2.425,80	2.606,80											
80 T4 (A5:6)				2.470,10	2.651,00	2.780,20										
90 T4 (A3:8)					4.073,40	4.202,70	4.732,40	4.991,00	5.421,60	5.902,30	6.641,40					
90 T4 (A3:4)					3.796,40	3.925,70	4.455,50	4.713,90	5.144,70	5.625,30	6.364,40					
100 T4 (A3:8)							4.840,20	5.098,60	5.529,40	6.010,00	6.749,10	7.531,00	8.090,10			
100 T4 (A3:4)							4.563,20	4.821,70	5.252,30	5.733,00	6.472,20	7.253,90	7.813,10			
112 T4 (A3:8)								5.851,10	6.281,70	6.762,40	7.501,50	8.283,30	8.842,40	10.386,90	11.851,00	
112 T4 (A3:4)								5.574,00	6.004,80	6.485,40	7.224,50	8.006,30	8.565,30	10.109,90	11.574,00	
125 T4 (A3:8)										6.848,90	7.588,00	8.369,80	8.929,00	10.473,50	11.937,50	12.662,50
125 T4 (A3:4)										6.571,90	7.311,00	8.092,90	8.652,10	10.196,50	11.660,50	12.385,40

BOX HBF F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	1.809,40									
50 T6 (A5:6)	1.844,10									
56 T6 (A5:6)	1.984,40									
63 T6 (A5:6)	2.016,20									
71 T6 (A5:6)	2.209,50									
80 T6 (A5:6)	2.253,90	2.317,30	2.607,60	2.684,10						
90 T6 (A3:8)			4.029,90	4.106,60	4.549,50	4.382,80	5.068,40			
90 T6 (A3:4)			3.752,90	3.829,60	4.272,50	4.105,70	4.791,40			
100 T6 (A3:8)			4.137,60	4.214,30	4.657,40	4.490,60	5.176,20	6.432,50		
100 T6 (A3:4)			3.860,60	3.937,20	4.380,30	4.213,60	4.899,20	6.155,50		
112 T6 (A3:8)				4.966,70	5.409,60	5.242,90	5.928,50	7.184,90	7.849,50	
112 T6 (A3:4)				4.689,70	5.132,60	4.965,80	5.651,50	6.907,90	7.572,60	
125 T6 (A3:8)					5.496,30	5.329,50	6.015,10	7.271,40	7.936,10	8.788,90
125 T6 (A3:4)					5.219,30	5.052,60	5.738,10	6.994,40	7.659,10	8.511,90

BOX HBF F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	1.862,00															
50 T4/T8 (A5:6)	1.896,60															
56 T4/T8 (A5:6)	2.037,00	2.173,20	2.215,80													
63 T4/T8 (A5:6)	2.068,80	2.204,90	2.247,50	2.332,80												
71 T4/T8 (A5:6)	2.262,10	2.398,10	2.440,80	2.526,10	2.834,10											
80 T4/T8 (A5:6)				2.570,40	2.878,50	2.963,80										
90 T4/T8 (A3:4)					4.023,90	4.109,20	4.663,40	5.213,10	5.781,60							
90 T4/T8 (A3:8)							4.940,50	5.490,10	6.058,70	7.323,70	8.475,50					
100 T4/T8 (A3:4)							4.771,20	5.320,80	5.889,40	7.154,30	8.306,20					
100 T4/T8 (A3:8)									6.166,30	7.431,40	8.583,20	8.823,10				
112 T4/T8 (A3:4)								6.073,20	6.641,70	7.906,80	9.058,50	9.298,40				
112 T4/T8 (A3:8)										8.183,70	9.335,60	9.575,50	11.566,40	13.053,20	15.889,10	
125 T4/T8 (A3:4)									6.728,30	7.993,30	9.145,30	9.385,00	11.375,90	12.862,80	15.698,80	
125 T4/T8 (A3:8)											9.422,20	9.662,00	11.653,00	13.139,80	15.975,70	17.331,80

BOX HBFX F400

BOX HBFX F400 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A5:6)	1.645,90															
50 T4 (A5:6)	1.683,90															
56 T4 (A5:6)	1.838,40	1.939,50	2.097,40													
63 T4 (A5:6)	1.873,20	1.974,50	2.132,30	2.298,70												
71 T4 (A5:6)	2.085,90	2.187,00	2.345,00	2.511,30	2.692,20											
80 T4 (A5:6)				2.560,10	2.741,00	2.870,30										
90 T4 (A3:8)					4.211,10	4.340,30	4.870,00	5.128,50	5.559,20	6.039,90	6.779,00					
90 T4 (A3:4)					3.934,00	4.063,20	4.593,10	4.851,50	5.282,30	5.763,00	6.502,10					
100 T4 (A3:8)							4.988,60	5.247,10	5.677,80	6.158,50	6.897,60	7.679,40	8.238,50			
100 T4 (A3:4)							4.711,60	4.970,10	5.400,80	5.881,50	6.620,60	7.402,40	7.961,40			
112 T4 (A3:8)								6.074,50	6.505,40	6.986,00	7.725,10	8.507,00	9.066,10	10.610,60	12.074,60	
112 T4 (A3:4)								5.797,70	6.228,40	6.709,00	7.448,20	8.229,90	8.789,00	10.333,50	11.797,70	
125 T4 (A3:8)										7.081,30	7.820,40	8.602,20	9.161,30	10.705,80	12.169,90	12.894,90
125 T4 (A3:4)										6.804,30	7.543,40	8.325,20	8.884,30	10.428,90	11.892,90	12.617,90

BOX HBFX F400 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)									
	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A5:6)	1.855,00									
50 T6 (A5:6)	1.893,10									
56 T6 (A5:6)	2.047,40									
63 T6 (A5:6)	2.082,40									
71 T6 (A5:6)	2.295,00									
80 T6 (A5:6)	2.344,00	2.407,20	2.697,50	2.774,20						
90 T6 (A3:8)			4.167,50	4.244,10	4.687,20	4.520,50	5.206,10			
90 T6 (A3:4)			3.890,60	3.967,20	4.410,20	4.243,50	4.929,10			
100 T6 (A3:8)			4.286,00	4.362,70	4.805,70	4.639,00	5.324,60	6.580,90		
100 T6 (A3:4)			4.009,10	4.085,70	4.528,60	4.362,00	5.047,60	6.304,00		
112 T6 (A3:8)				5.190,30	5.633,30	5.466,60	6.152,10	7.408,50	8.073,20	
112 T6 (A3:4)				4.913,20	5.356,20	5.189,50	5.875,10	7.131,60	7.796,20	
125 T6 (A3:8)					5.728,50	5.561,80	6.247,40	7.503,80	8.168,40	9.021,30
125 T6 (A3:4)					5.451,60	5.284,80	5.970,40	7.226,80	7.891,50	8.744,30

BOX HBFX F400 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/6,5	35/7,5	40/8
45 T4/T8 (A5:6)	1.907,50															
50 T4/T8 (A5:6)	1.945,70															
56 T4/T8 (A5:6)	2.100,00	2.236,10	2.278,80													
63 T4/T8 (A5:6)	2.135,00	2.271,10	2.313,70	2.399,00												
71 T4/T8 (A5:6)	2.347,60	2.483,70	2.526,30	2.611,60	2.919,70											
80 T4/T8 (A5:6)				2.660,50	2.968,50	3.053,80										
90 T4/T8 (A3:4)					4.161,50	4.246,80	4.801,10	5.350,70	5.919,40							
90 T4/T8 (A3:8)							5.078,10	5.627,80	6.196,30	7.461,30	8.613,20					
100 T4/T8 (A3:4)							4.919,60	5.469,30	6.037,80	7.302,90	8.454,60					
100 T4/T8 (A3:8)									6.314,80	7.579,80	8.731,70	8.971,60				
112 T4/T8 (A3:4)								6.296,80	6.865,40	8.130,40	9.282,20	9.522,10				
112 T4/T8 (A3:8)										8.407,40	9.559,30	9.799,10	11.790,00	13.276,80	16.112,80	
125 T4/T8 (A3:4)									6.960,70	8.225,70	9.377,50	9.617,30	11.608,40	13.095,10	15.931,00	
125 T4/T8 (A3:8)											9.654,50	9.894,30	11.885,30	13.372,10	16.208,00	17.564,20

BOX HBF|BOX HBFX F300

Axial fan in soundproof cabinet F300
Ventilador helicoidal en caja insonorizada F300



BOX HBF



BOX HBFX

CE
0370
BOX HBF/HBFX F300
Certification:
0370-CPR-2401

| MANUFACTURING FEATURES

• BOX: Manufactured in galvanised steel sheet with thermal proofing. Soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class. Removable panels for easy motor access and fan maintenance.
• Internal fan: HBF axial fan, circular reinforced frame from size 45 to 80. HCF in sizes from 90 to 125. Impeller in aluminum injection with reinforced circular body. Motor-impeller assembly through a modular system. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class H insulation certified 300ºC/2H. Manufactured with standard voltages 230/400V50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
•Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
•Cabinet design simplifies installation in rectangular duct systems.
•Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

• B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
• 100% reversible impeller. 5% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• BOX: Caja construida en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico. Aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y el mantenimiento.
• Ventilador interior: HBF para tamaños del 45 al 80, HCF para modelos entre 90 y 125. Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio. Montaje modular del conjunto motor hélice. Hélice en fundición de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H certificado 300ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
• Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
• La construcción en caja facilita muchísimo su instalación en conductos que habitualmente son rectangulares.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
• Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.

BOX HBF F300

BOX HBF F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	1.220,30	1.223,40															
45 T4 (A2:6)	1.151,00	1.154,10															
50 T4 (A2:9)	1.254,80	1.257,90	1.270,30														
50 T4 (A2:6)	1.185,70	1.188,80	1.201,10														
56 T4 (A2:9)	1.395,30	1.398,40	1.410,70	1.442,60	1.690,50												
56 T4 (A2:6)	1.326,00	1.329,10	1.341,60	1.373,20	1.621,10												
63 T4 (A2:9)	1.427,10	1.430,10	1.442,50	1.474,40	1.722,20	1.880,20											
63 T4 (A2:6)	1.357,80	1.360,90	1.373,20	1.405,00	1.652,90	1.810,90											
71 T4 (A2:9)		1.623,40	1.635,70	1.667,60	1.915,40	2.073,50	2.243,50										
71 T4 (A2:6)		1.554,20	1.566,50	1.598,40	1.846,20	2.004,20	2.174,30										
80 T4 (A2:9)			1.680,20	1.712,00	1.959,90	2.117,80	2.288,00	2.572,40	2.852,40								
80 T4 (A2:6)			1.610,90	1.642,80	1.890,60	2.048,70	2.218,70	2.503,00	2.783,10								
90 T4 (A6:6)						3.155,70	3.325,90	3.610,30	3.890,30	4.213,30	4.740,00	5.427,00					
90 T4 (A6:3)						2.926,00	3.096,20	3.380,60	3.660,60	3.983,60	4.510,30	5.197,50					
100 T4 (A6:6)								3.717,90	3.998,00	4.321,00	4.847,70	5.534,90	6.103,40	6.619,80			
100 T4 (A6:3)								3.488,40	3.768,30	4.091,40	4.618,20	5.305,20	5.873,70	6.390,10			
112 T4 (A6:6)								4.470,40	4.750,30	5.073,40	5.600,10	6.287,10	6.855,60	7.372,10	8.651,50	9.546,90	
112 T4 (A6:3)								4.240,70	4.520,70	4.843,70	5.370,40	6.057,50	6.626,10	7.142,40	8.421,80	9.317,30	
125 T4 (A6:6)									4.836,90	5.159,90	5.686,60	6.373,70	6.942,30	7.458,60	8.738,00	9.633,50	10.770,60
125 T4 (A6:3)									4.607,40	4.930,20	5.457,00	6.144,10	6.712,60	7.229,10	8.508,40	9.403,80	10.541,00

BOX HBF F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	1.278,70										
45 T6 (A2:6)	1.209,50										
50 T6 (A2:9)	1.313,40										
50 T6 (A2:6)	1.244,10										
56 T6 (A2:9)	1.453,80										
56 T6 (A2:6)	1.384,50										
63 T6 (A2:9)	1.485,50	1.614,80									
63 T6 (A2:6)	1.416,30	1.545,60									
71 T6 (A2:9)	1.678,80	1.808,10	1.847,80								
71 T6 (A2:6)	1.609,50	1.738,80	1.778,60								
80 T6 (A2:9)	1.723,20	1.852,40	1.892,30	2.008,10	2.214,80						
80 T6 (A2:6)	1.653,90	1.783,30	1.822,90	1.938,90	2.145,60						
90 T6 (A6:6)		2.890,30	2.930,20	3.046,00	3.252,70	3.463,80	3.739,50				
90 T6 (A6:3)		2.660,80	2.700,50	2.816,40	3.023,10	3.234,20	3.509,90				
100 T6 (A6:6)			3.037,80	3.153,60	3.360,50	3.571,60	3.847,20	4.222,00	4.803,40		
100 T6 (A6:3)			2.808,30	2.924,20	3.130,90	3.341,90	3.617,60	3.992,40	4.573,80		
112 T6 (A6:6)				3.906,10	4.112,80	4.323,90	4.599,50	4.974,30	5.555,70	6.464,60	
112 T6 (A6:3)				3.676,50	3.883,20	4.094,30	4.370,00	4.744,60	5.326,10	6.235,00	
125 T6 (A6:6)					4.199,40	4.410,40	4.686,20	5.060,80	5.642,40	6.551,20	7.175,70
125 T6 (A6:3)					3.969,70	4.180,90	4.456,50	4.831,30	5.412,70	6.321,60	6.946,20

BOX HBF F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	1.158,50	1.214,80													
45 T4/T8 (A2:9)	1.227,60	1.283,90													
50 T4/T8 (A2:6)	1.193,00	1.249,50	1.345,70												
50 T4/T8 (A2:9)	1.262,30	1.318,60	1.414,90												
56 T4/T8 (A2:6)	1.333,40	1.389,80	1.486,10	1.537,30	1.695,00										
56 T4/T8 (A2:9)	1.402,70	1.459,00	1.555,40	1.606,50	1.764,20										
63 T4/T8 (A2:6)	1.365,20	1.421,50	1.517,80	1.569,10	1.726,80	1.848,20									
63 T4/T8 (A2:9)	1.434,50	1.490,80	1.587,20	1.638,30	1.795,90	1.917,40									
71 T4/T8 (A2:6)		1.614,70	1.711,20	1.762,30	1.919,90	2.041,30	2.387,80								
71 T4/T8 (A2:9)		1.684,00	1.780,30	1.831,40	1.989,30	2.110,70	2.457,00								
80 T4/T8 (A2:6)			1.755,60	1.806,70	1.964,40	2.085,80	2.432,10	2.745,60	3.139,30						
80 T4/T8 (A2:9)			1.824,80	1.875,90	2.033,70	2.155,10	2.501,50	2.814,90	3.208,50						
90 T4/T8 (A6:3)						2.963,40	3.309,70	3.623,20	4.016,70	4.631,40	5.504,10				
90 T4/T8 (A6:6)						3.193,10	3.539,40	3.852,80	4.246,40	4.861,10	5.733,80				
100 T4/T8 (A6:3)							3.417,60	3.731,00	4.124,60	4.739,30	5.611,90	6.425,90			
100 T4/T8 (A6:6)							3.647,10	3.960,50	4.354,10	4.968,80	5.841,40	6.655,60	8.163,00		
112 T4/T8 (A6:3)							4.169,80	4.483,30	4.876,80	5.491,50	6.364,20	7.178,20	8.685,80	9.607,60	10.559,50
112 T4/T8 (A6:6)							4.399,50	4.712,90	5.106,50	5.721,20	6.593,90	7.407,90	8.915,40	9.837,20	10.789,00
125 T4/T8 (A6:3)								4.569,80	4.963,50	5.578,10	6.450,70	7.264,80	8.772,50	9.694,10	10.646,10
125 T4/T8 (A6:6)								4.799,50	5.193,00	5.807,70	6.680,40	7.494,40	9.002,00	9.923,80	10.875,70

BOX HBFX F300

BOX HBFX F300 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:9)	1.265,80	1.268,90															
45 T4 (A2:6)	1.196,60	1.199,70															
50 T4 (A2:9)	1.303,90	1.307,00	1.319,30														
50 T4 (A2:6)	1.234,50	1.237,70	1.250,10														
56 T4 (A2:9)	1.458,20	1.461,40	1.473,80	1.505,60	1.753,40												
56 T4 (A2:6)	1.389,10	1.392,20	1.404,50	1.436,40	1.684,20												
63 T4 (A2:9)	1.493,20	1.496,30	1.508,70	1.540,60	1.788,40	1.946,40											
63 T4 (A2:6)	1.424,10	1.427,20	1.439,50	1.471,30	1.719,10	1.877,10											
71 T4 (A2:9)		1.708,90	1.721,20	1.753,10	2.001,00	2.159,00	2.329,10										
71 T4 (A2:6)		1.639,60	1.652,10	1.683,80	1.931,70	2.089,70	2.259,80										
80 T4 (A2:9)			1.770,20	1.801,90	2.049,80	2.207,80	2.377,90	2.662,30	2.942,30								
80 T4 (A2:6)			1.700,90	1.732,80	1.980,60	2.138,60	2.308,80	2.593,10	2.873,20								
90 T4 (A6:6)						3.293,40	3.463,50	3.747,90	4.027,80	4.350,80	4.877,60	5.564,70					
90 T4 (A6:3)						3.063,70	3.233,90	3.518,30	3.798,20	4.121,30	4.648,00	5.335,00					
100 T4 (A6:6)								3.866,30	4.146,40	4.469,40	4.996,20	5.683,20	6.251,70	6.768,20			
100 T4 (A6:3)								3.636,80	3.916,80	4.239,80	4.766,50	5.453,60	6.022,10	6.538,50			
112 T4 (A6:6)								4.693,90	4.974,00	5.297,00	5.823,70	6.510,80	7.079,30	7.595,80	8.875,10	9.770,60	
112 T4 (A6:3)								4.464,40	4.744,30	5.067,40	5.594,10	6.281,20	6.849,70	7.366,10	8.645,50	9.540,90	
125 T4 (A6:6)									5.069,30	5.392,10	5.919,00	6.606,00	7.174,50	7.691,00	8.970,30	9.865,70	11.002,90
125 T4 (A6:3)									4.839,70	5.162,70	5.689,40	6.376,40	6.944,90	7.461,40	8.740,80	9.636,20	10.773,30

BOX HBFX F300 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)										
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
45 T6 (A2:9)	1.324,30										
45 T6 (A2:6)	1.255,00										
50 T6 (A2:9)	1.362,40										
50 T6 (A2:6)	1.293,10										
56 T6 (A2:9)	1.516,80										
56 T6 (A2:6)	1.447,60										
63 T6 (A2:9)	1.551,80	1.681,00									
63 T6 (A2:6)	1.482,40	1.611,80									
71 T6 (A2:9)	1.764,40	1.893,60	1.933,40								
71 T6 (A2:6)	1.695,00	1.824,30	1.864,10								
80 T6 (A2:9)	1.813,10	1.942,50	1.982,20	2.098,00	2.304,80						
80 T6 (A2:6)	1.744,00	1.873,20	1.912,90	2.028,80	2.235,60						
90 T6 (A6:6)		3.028,00	3.067,70	3.183,70	3.390,30	3.601,40	3.877,10				
90 T6 (A6:3)		2.798,50	2.838,20	2.954,00	3.160,70	3.371,80	3.647,40				
100 T6 (A6:6)			3.186,40	3.302,20	3.508,90	3.720,00	3.995,60	4.370,40	4.951,90		
100 T6 (A6:3)			2.956,70	3.072,60	3.279,30	3.490,30	3.766,10	4.140,70	4.722,20		
112 T6 (A6:6)				4.129,80	4.336,40	4.547,60	4.823,20	5.198,00	5.779,30	6.688,30	
112 T6 (A6:3)				3.900,20	4.106,90	4.317,90	4.593,60	4.968,30	5.549,80	6.458,70	
125 T6 (A6:6)					4.431,70	4.642,80	4.918,40	5.293,20	5.874,70	6.783,50	7.408,10
125 T6 (A6:3)					4.202,20	4.413,10	4.688,80	5.063,50	5.645,10	6.553,80	7.178,40

BOX HBFX F300 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,6/0,15	0,8/0,2	1,2/0,3	1,6/0,4	2,2/0,55	2,8/0,7	3,8/1	5/1,3	7,2/1,8	11/3	15/3,8	18,5/4,8	24/6	30/7	37/8,5
45 T4/T8 (A2:6)	1.204,00	1.260,30													
45 T4/T8 (A2:9)	1.273,20	1.329,60													
50 T4/T8 (A2:6)	1.242,10	1.298,30	1.394,70												
50 T4/T8 (A2:9)	1.311,20	1.367,60	1.463,90												
56 T4/T8 (A2:6)	1.396,40	1.452,80	1.549,10	1.600,20	1.758,10										
56 T4/T8 (A2:9)	1.465,70	1.522,00	1.618,30	1.669,60	1.827,30										
63 T4/T8 (A2:6)	1.431,40	1.487,80	1.584,10	1.635,20	1.793,00	1.914,40									
63 T4/T8 (A2:9)	1.500,60	1.557,00	1.653,30	1.704,50	1.862,20	1.983,60									
71 T4/T8 (A2:6)		1.700,40	1.796,70	1.847,80	2.005,50	2.127,00	2.473,30								
71 T4/T8 (A2:9)		1.769,50	1.865,90	1.917,00	2.074,80	2.196,20	2.542,70								
80 T4/T8 (A2:6)			1.845,50	1.896,70	2.054,40	2.175,80	2.522,20	2.835,60	3.229,30						
80 T4/T8 (A2:9)			1.914,80	1.965,90	2.123,70	2.245,10	2.591,40	2.904,80	3.298,40						
90 T4/T8 (A6:3)						3.101,10	3.447,40	3.760,80	4.154,50	4.769,10	5.641,80				
90 T4/T8 (A6:6)						3.330,60	3.677,00	3.990,40	4.384,10	4.998,70	5.871,30				
100 T4/T8 (A6:3)							3.566,00	3.879,40	4.272,90	4.887,60	5.760,30	6.574,30			
100 T4/T8 (A6:6)							3.795,60	4.109,00	4.502,60	5.117,20	5.990,00	6.804,00	8.311,50		
112 T4/T8 (A6:3)							4.393,50	4.707,00	5.100,50	5.715,20	6.587,90	7.401,90	8.909,50	9.831,30	10.783,10
112 T4/T8 (A6:6)							4.623,10	4.936,50	5.330,10	5.944,80	6.817,50	7.631,60	9.139,10	10.060,80	11.012,70
125 T4/T8 (A6:3)								4.802,10	5.195,80	5.810,40	6.683,10	7.497,20	9.004,70	9.926,40	10.878,40
125 T4/T8 (A6:6)								5.031,80	5.425,50	6.040,10	6.912,70	7.726,70	9.234,40	10.156,00	11.108,00

BOX HBF F200

Axial fan in soundproof cabinet F200
Ventilador helicoidal en caja insonorizada F200



BOX HBF

CE
0370
BOX HBF F200
Certification:
0370-CPR-3222

| MANUFACTURING FEATURES

• BOX: Manufactured in galvanised steel sheet with thermal proofing. Soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class. Removable panels for easy motor access and fan maintenance.
• Internal fan: HBF axial fan, circular reinforced frame from size 45 to 80. HCF in sizes from 90 to 125. Impeller in aluminum injection with reinforced circular body. Motor-impeller assembly through a modular system. Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
•Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation certified 200ºC/2H. Manufactured with standard voltages 230/400V50Hz in three phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IE3 efficiency motor from 0,75kW up to 45kW in single speed.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
• Smoke emergency exhaust with motor inside the hazardous area.
• Cabinet design simplifies installation in rectangular duct systems.
• Maximum working temperature: 60ºC.

| UNDER REQUEST

• B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
• 100% reversible impeller. 5% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• BOX: Caja construida en chapa de acero galvanizado con aislamiento térmico. Aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y el mantenimiento.
• Ventilador interior: HBF para tamaños del 45 al 80, HCF para modelos entre 90 y 125. Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio. Montaje modular del conjunto motor hélice. Hélice en fundición de aluminio. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F certificado 200ºC/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Motor de eficiencia IE3 desde 0,75kW hasta 45kW de una velocidad.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
• Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo.
• La construcción en caja facilita muchísimo su instalación en conductos que habitualmente son rectangulares.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
• Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entornos ATEX.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.

BOX HBF F200

BOX HBF F200 | THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45
45 T4 (A2:6)	1.008,20	1.022,80															
45 T4 (A2:9)	1.075,40	1.090,00															
50 T4 (A2:6)	1.041,80	1.056,40	1.109,90	1.185,00													
50 T4 (A2:9)	1.109,00	1.123,60	1.177,20	1.252,10													
56 T4 (A2:6)	1.178,00	1.192,60	1.246,20	1.321,20	1.446,10												
56 T4 (A2:9)	1.245,30	1.259,90	1.313,50	1.388,50	1.513,40												
63 T4 (A2:6)	1.208,90	1.223,50	1.277,10	1.352,00	1.476,90	1.609,10											
63 T4 (A2:9)	1.276,20	1.290,70	1.344,40	1.419,30	1.544,20	1.676,40											
71 T4 (A2:6)	1.396,50	1.411,10	1.464,70	1.539,70	1.664,60	1.796,80	1.926,00										
71 T4 (A2:9)	1.463,80	1.478,40	1.531,90	1.606,90	1.731,90	1.864,00	1.993,20										
80 T4 (A2:6)			1.507,80	1.582,80	1.707,80	1.839,90	1.969,10	2.231,70	2.456,90								
80 T4 (A2:9)			1.575,10	1.650,10	1.774,90	1.907,20	2.036,40	2.298,90	2.524,20								
90 T4 (A6:3)						2.691,90	2.821,10	3.083,70	3.308,90	4.084,30	4.321,30						
90 T4 (A6:6)						2.914,90	3.044,00	3.306,60	3.531,80	4.307,30	4.544,30						
100 T4 (A6:3)								3.188,20	3.413,50	4.189,00	4.426,00	5.548,50	5.913,90				
100 T4 (A6:6)								3.411,20	3.636,40	4.411,90	4.648,90	5.771,50	6.136,70				
112 T4 (A6:3)								3.918,70	4.143,90	4.919,40	5.156,40	6.278,90	6.644,30	7.687,70	9.280,90		
112 T4 (A6:6)								4.141,70	4.366,90	5.142,30	5.379,30	6.501,90	6.867,20	7.910,50	9.503,80		
125 T4 (A6:3)									4.228,00	5.003,40	5.240,40	6.363,00	6.728,30	7.771,70	9.365,00	10.283,80	11.002,90
125 T4 (A6:6)									4.450,90	5.226,30	5.463,40	6.585,90	6.951,30	7.994,70	9.587,90	10.506,60	10.773,30

BOX HBF F200 | THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22
45 T6 (A2:6)	1.036,80												
45 T6 (A2:9)	1.104,00												
50 T6 (A2:6)	1.070,40												
50 T6 (A2:9)	1.137,60												
56 T6 (A2:6)	1.206,70												
56 T6 (A2:9)	1.273,90												
63 T6 (A2:6)	1.237,50	1.337,70											
63 T6 (A2:9)	1.304,70	1.405,00											
71 T6 (A2:6)	1.425,20	1.525,40	1.557,30	1.686,20									
71 T6 (A2:9)	1.492,40	1.592,70	1.624,50	1.753,50									
80 T6 (A2:6)	1.468,30	1.568,50	1.600,40	1.729,40	1.875,50								
80 T6 (A2:9)	1.535,50	1.635,70	1.667,60	1.796,70	1.942,80								
90 T6 (A6:3)		2.420,50	2.452,30	2.581,40	2.727,50	3.060,20	3.165,50						
90 T6 (A6:6)		2.643,40	2.675,30	2.804,30	2.950,50	3.283,00	3.388,50						
100 T6 (A6:3)						3.164,70	3.270,20	3.512,50	4.155,20				
100 T6 (A6:6)						3.387,70	3.493,00	3.735,30	4.378,20				
112 T6 (A6:3)						3.895,20	4.000,60	4.242,90	4.885,60	5.507,90			
112 T6 (A6:6)						4.118,10	4.223,50	4.465,80	5.108,60	5.730,80			
125 T6 (A6:3)						3.979,30	4.084,60	4.326,90	4.969,80	5.592,00	6.380,80	7.634,00	7.902,30
125 T6 (A6:6)						4.202,20	4.307,60	4.549,90	5.192,60	5.814,80	6.603,70	7.856,90	8.125,30

BOX HBF F200 | THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS 4/8 POLE | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES 4/8 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,15/0,60	0,20/0,80	0,30/1,2	0,40/1,6	0,55/2,2	0,70/2,8	1,0/3,8	1,3/5,0	1,8/7,2	3,0/11	3,5/14	4,3/17	5,0/20	6,5/28	8,0/30	9,2/37	11/44
45 T4/T8 (A2:6)	975,20	1.010,20															
45 T4/T8 (A2:9)	1.042,50	1.077,30															
50 T4/T8 (A2:6)	1.008,80	1.043,70	1.107,90														
50 T4/T8 (A2:9)	1.076,10	1.111,00	1.175,00														
56 T4/T8 (A2:6)	1.145,10	1.180,00	1.244,20	1.278,00	1.382,70	1.463,30											
56 T4/T8 (A2:9)	1.212,40	1.247,30	1.311,30	1.345,20	1.449,90	1.530,60											
63 T4/T8 (A2:6)	1.176,00	1.210,80	1.275,00	1.308,90	1.413,50	1.494,10											
63 T4/T8 (A2:9)	1.243,20	1.278,10	1.342,20	1.376,00	1.480,80	1.561,40											
71 T4/T8 (A2:6)	1.363,60	1.398,50	1.462,70	1.496,50	1.601,10	1.681,80	1.912,10										
71 T4/T8 (A2:9)	1.430,80	1.465,80	1.529,80	1.563,70	1.668,40	1.749,00	1.979,20										
80 T4/T8 (A2:6)			1.505,70	1.539,60	1.644,30	1.724,90	1.955,20	2.186,50	2.452,40								
80 T4/T8 (A2:9)			1.573,00	1.606,80	1.711,50	1.792,10	2.022,40	2.253,70	2.519,70								
90 T4/T8 (A6:3)					2.496,30	2.576,90	2.807,10	3.038,40	3.304,40	3.640,00	4.037,60						
90 T4/T8 (A6:6)					2.719,20	2.799,80	3.030,10	3.261,40	3.527,40	3.862,90	4.260,60						
100 T4/T8 (A6:3)								3.143,10	3.409,10	3.744,50	4.142,30	4.799,80	4.891,70				
100 T4/T8 (A6:6)								3.366,00	3.632,00	3.967,50	4.365,20	5.022,80	5.114,70				
112 T4/T8 (A6:3)								3.873,50	4.139,50	4.475,00	4.872,70	5.530,20	5.622,20	6.555,70	7.251,00	9.063,90	9.751,10
112 T4/T8 (A6:6)								4.096,40	4.362,40	4.697,90	5.095,60	5.753,20	5.845,20	6.778,60	7.473,90	9.286,70	9.974,00
125 T4/T8 (A6:3)									4.223,50	4.559,10	4.956,80	5.614,30	5.706,30	6.639,70	7.335,10	9.148,00	9.835,20
125 T4/T8 (A6:6)									4.446,50	4.782,00	5.179,80	5.837,20	5.929,20	6.862,70	7.558,10	9.370,90	10.058,10

Homologación oficial APPLUS según norma EN 12101-3:2015.

IGNÉO

Medium pressure with backward impeller 400ºC/2h certified inside the hazardous area
Ventilador centrífugo con álabes curvados hacia atrás y certificado 400ºC/2h



ErP + info 60 Hz

CE 0370 IGNÉO
Certification: 0370-CPR-3221

| MANUFACTURING FEATURES

• Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
• Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
• Casing fully latched and adjustable.
• Self-cleaning impeller and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Black RAL 9005 finishing coat.
• Motor with S1 service class for continuous operation and approved 400ºC / 2h for service class S2. IEC standardized asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and electrical insulation class H. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Motor with foot (B3) supported on motor support foot.
• Models of size 560 and above are supplied with a front support foot, for the other models the front support foot is optional.
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Available in the following orientations (to be indicated in case of order): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
• Maximum continuous working temperature: air transported: 130ºC (service S1) and 400ºC/2h (service S2), and maximum environment temperature: 60ºC.

| APPLICATIONS

Inlet and outlet duct installation in clean or slightly dusty air environments:
• Big buildings
• Malls
• Factories / Industrial buildings
• Warehouses
• Parking lots
• Catering / Hospitality
• Extraction of smoke
• Boilers and ovens
• Manufacture and treatment of chemical products.
• Tunnels, underground stations.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air: 130ºC, ambient: 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Special voltages.
• 2 speed motor.
• C4-C5.
• Hot dip galvanized.
• Fully welded housing (watertight).
• Drain plug.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
• Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
• Carcasa totalmente engatillada y orientable.
• Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
• Motor con clase de servicio S1 para funcionamiento en continuo y certificado 400ºC/2h para clase de servicio S2. Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase H. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Motor con patas (B3) soportado sobre pie soporte motor.
• Los modelos de tamaño 500 y superiores se suministran con pie soporte delantero, para el resto de modelos el pie soporte delantero es opcional.
• Puerta de inspección para facilitar mantenimiento y limpieza.
• Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en caso de pedido): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC (servicio S1), 400ºC/2h (servicio S2) y máxima temperatura ambiente: 60ºC.

| APLICACIONES

Instalación en conducto para la impulsión o la aspiración con aire limpio o polvoriento en:
• Grandes edificios.
• Centros comerciales.
• Fábricas / Naves industriales.
• Almacenes.
• Estacionamientos.
• Restauración / Hostelería.
• Extracción de humos.
• Calderas y hornos.
• Fabricación y tratamiento de productos químicos.
• Túneles, estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

• Voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• C4-C5.
• Galvanizado en caliente.
• Carcasa estanca totalmente soldada.
• Drenaje.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



RIS *pg.399*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



EIS *pg.414*
Connection to be fitted in the centrifugal fans outlet.
Brida de conexión para boca de impulsión rectangular de ventiladores centrífugo.



BIDS *pg.418*
Rectangular-rectangular couplig flange.
Brida de acoplamiento rectangular-rectangular.



BADS F400 *pg.417*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	Potencia kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
IG312480	IGNÉO 312 T4 0,55kW	1415	1,42	0,55	2.480	44	43	**1.870,10**
IG352480	IGNÉO 352 T4 0,55kW	1415	1,42	0,55	3.550	48	65	**2.000,60**
IG402480	IGNÉO 402 T4 0,55kW	1415	1,42	0,55	5.080	51	75	**2.181,60**
IG452490	IGNÉO 452 T4 1,1kW	1430	2,7	1,1	7.230	55	94	**2.636,30**
IG502490	IGNÉO 502 T4 1,5kW	1435	3,6	1,5	9.920	58	130	**3.029,60**
IG5624100	IGNÉO 562 T4 3kW	1455	6,12	3	13.940	62	158	**3.645,50**
IG6324132	IGNÉO 632 T4 5,5kW	1455	10,58	5,5	19.850	65	214	**4.620,90**
IG7124132	IGNÉO 712 T4 7,5kW	1455	14,46	7,5	28.410	69	315	**5.239,80**
IG502680	IGNÉO 502 T6 0,55kW	920	1,49	0,55	6.610	49	117	**3.019,70**
IG562690	IGNÉO 562 T6 0,75kW	920	1,95	0,75	9.290	53	145	**3.235,90**
IG6326100	IGNÉO 632 T6 1,5kW	960	3,71	1,5	13.230	57	180	**3.918,40**
IG7126132	IGNÉO 712 T6 3kW	945	7,3	3	18.940	60	276	**4.798,50**



ESTELADESIGN

BOX RLF|BOX RLFX

Backward centrifugal impeller in soundproof cabinet 400ºC/2h
Centrífugo a reacción en caja insonorizada 400ºC/2h



ErP

+ info 60 Hz

CE 0370
BOX RLF/RLFX
Certification:
0370-CPR-0582

| MANUFACTURING FEATURES

- Box manufactured in galvanised steel sheet.
- Inlet circular flanges.
- Backward impeller. Direct coupling motor to impeller.
- Motor with S1 service class for continuous operation and approved 400ºC / 2h for service class S2. IEC standardized asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and electrical insulation class H. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 3kW and 400/690V 50Hz for higher powers and single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed motors.
- Exchangeable panels.
- Open outlet.
- ATEX II3G (BOX RLFX) version.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Maximum continuous working temperature: 60ºC.
- Smoke extraction in case of fire with motor inside the hazardous area (400ºC/2h).

| UNDER REQUEST

- Double skin insulation.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja construida en chapa de acero galvanizado.
- Brida circular a la aspiración.
- Ventilador centrífugo con rodete de álabes hacia atrás. Motor acoplado directamente al rodete.
- Motor con clase de servicio S1 para funcionamiento en continuo y certificado 400ºC/2h para clase de servicio S2. Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase H. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 3kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.
- Paneles intercambiables.
- Impulsión abierta.
- Versión ATEX II3G (BOX RLFX).

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 60ºC.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor dentro de la zona de riesgo (400ºC/2h).

| BAJO DEMANDA

- Panel sándwich.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



TIAC *pg.419*
Cover to do the connection in circular ducts.
Tapa que permite la conexión a conducto circular.

BOX RLF F400

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
241390186	BOX RLF 400 T4 0,75kW	1415	1,95	0,75	4.960	50	115	**2.756,70**
241460186	BOX RLF 450 T4 1,1kW	1430	2,7	1,1	6.580	55	142	**2.820,40**
241520186	BOX RLF 500 T4 1,5kW	1435	3,6	1,5	8.490	60	147	**2.861,60**
241600186	BOX RLF 560 T4 2,2kW	1455	4,55	2,2	12.850	62	187	**3.174,60**
241670186	BOX RLF 630 T4 4kW	1428	8,57	4	19.080	66	198	**4.912,80**
241770186	BOX RLF 710 T4 7,5kW	1455	14,46	7,5	21.350	75	263	**5.443,50**
241830186	BOX RLF 800 T4 11kW	1470	21,2	11	35.540	83	339	**7.679,30**
241440186	BOX RLF 400 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	2.770	40	115	**2.756,50**
241470186	BOX RLF 450 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	4.370	45	141	**2.832,80**
241540186	BOX RLF 500 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	5.590	50	146	**3.004,90**
241620186	BOX RLF 560 T6 0,75kW	920	2,2	0,75	8.130	52	176	**3.122,90**
241660186	BOX RLF 630 T6 1,5kW	960	3,6	1,5	12.710	42	218	**3.461,70**
241760186	BOX RLF 710 T6 2,2kW	960	5,23	2,2	16.560	46	273	**4.372,20**
241840186	BOX RLF 800 T6 4kW	945	8,97	4	20.950	48	339	**5.360,70**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2415201862V	BOX RLF 500 T4/T8 1,5/0,3kW	715/1430	3,26/0,88	1,5 / 0.3	8.400	60	147	**3.243,50**
2416001862V	BOX RLF 560 T4/T8 2,2/0,45kW	715/1430	5,08/1,28	2,2 / 0.45	12.850	49	187	**3.650,70**
2416701862V	BOX RLF 630 T4/T8 4/0,75kW	1430/721	8,6/2,6	4/0,75	19.080	66	198	**5.649,80**
2417701862V	BOX RLF 710 T4/T8 7,5/1,5kW	730/1460	14,9/3,7	7,5 / 1.5	21.350	75	273	**6.260,00**

BOX RLFX F400

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
241390196	BOX RLFX 400 T4 0,75kW	1415	1,95	0,75	4.960	50	115	**3.252,90**
241460196	BOX RLFX 450 T4 1,1kW	1430	2,7	1,1	6.580	55	142	**3.327,90**
241520196	BOX RLFX 500 T4 1,5kW	1435	3,6	1,5	8.490	60	147	**3.376,70**
241600196	BOX RLFX 560 T4 2,2kW	1455	4,55	2,2	12.850	62	187	**3.746,10**
241670196	BOX RLFX 630 T4 4kW	1428	8,57	4	19.080	66	198	**5.797,00**
241770196	BOX RLFX 710 T4 7,5kW	1455	14,46	7,5	21.350	75	263	**6.423,20**
241830196	BOX RLFX 800 T4 11kW	1470	21,2	11	35.540	83	339	**9.061,50**
241440196	BOX RLFX 400 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	2.770	40	115	**3.252,60**
241470196	BOX RLFX 450 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	4.370	45	141	**3.342,70**
241540196	BOX RLFX 500 T6 0,55kW	920	1,69	0,55	5.590	50	146	**3.545,70**
241620196	BOX RLFX 560 T6 0,75kW	920	2,2	0,75	8.130	52	176	**3.685,00**
241660196	BOX RLFX 630 T6 1,5kW	960	3,6	1,5	12.710	42	218	**4.084,80**
241760196	BOX RLFX 710 T6 2,2kW	960	5,23	2,2	16.560	46	273	**5.159,30**
241840196	BOX RLFX 800 T6 4kW	945	8,97	4	20.950	48	339	**6.325,50**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Pow. kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2415201962V	BOX RLFX 500 T4/T8 1,5/0,3kW	715/1430	3,26/0,88	1,5 / 0.3	8.400	60	147	**3.827,20**
2416001962V	BOX RLFX 560 T4/T8 2,2/0,45kW	715/1430	5,08/1,28	2,2 / 0.45	12.850	49	187	**4.307,80**
2416701962V	BOX RLFX 630 T4/T8 4/0,75kW	1430/721	8,6/2,6	4/0,75	19.080	66	198	**6.666,60**
2417701962V	BOX RLFX 710 T4/T8 7,5/1,5kW	730/1460	14,9/3,7	7,5 / 1.5	21.350	75	273	**7.386,80**

CTH3|CTH3-A F400

F400 backward centrifugal roof fan
Centrífugo a reacción de tejado F400



CTH3



CTH3-A

ErP

+ info 60 Hz

CE 0370
CTH3 F400
Certification:
0370-CPR-2656

| MANUFACTURING FEATURES

- Roof cowl made of ABS in CTH3 version. In CTH3-A models, cowl made of aluminium.
- Structure, roof base support and bird protection guard made of galvanised steel.
- High efficiency backward curved impeller with self-cleaning system and made of in steel.
- Standard asynchronous motor with IP-55 protection and Class F insulation. Manufactured with standard voltages 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4 kW, 400/690 for higher power and single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed.

| APPLICATIONS

Specially designed for roof installation, they are suitable for:

- Smoke extraction.
- Smoke emergency exhaust with motor outside the hazardous area.
- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum continuous working temperature for CTH3: carried air 80ºC, environment 60ºC for three phase and 50ºC for single phase motors.
- Maximum continuous working temperature for CTH3-A: carried air 110ºC, environment 60ºC for three phase and 50ºC for single phase motors.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- Sparking proof fan with ATEX certified motor.
- Inox 304/316 version.
- Finishing coat C4-C5.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrerete de protección en ABS para la versión CTH3. Modelos CTH3-A con sombrerete de aluminio.
- Estructura, marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros en acero galvanizado.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás de alto rendimiento con sistema autolimpiante y construidas en acero.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos para motores hasta 4 kW, 400/690 para potencias superiores para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo para CTH3: aire transportado 80ºC, ambiente 60ºC en trifásicos y 50ºC en monofásicos.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo para CTH3-A: aire transportado 110ºC, ambiente 60ºC en motores trifásicos y 50ºC en monofásicos.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para tensiones especiales.
- Ventilador antichispas con motor certificado ATEX.
- Versión en inox 304/316.
- Acabado C4-C5.

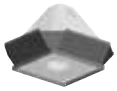
ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



KV CTH3 *pg.425*
CTH3 vertical discharge.
Descarga vertical para CTH3.



CMP *pg.403*
Horizontal depression damper.
Compuerta depresión horizontal.



KB/KF *pg.409*
Fixing/tilting kit for CTH3.
Kit de fijación/basculante para CTH3.



BTI *pg.410*
Inclined roof support.
Base tejadillo inclinable.

CTH3 F400

Plastic cowl / Sombrerete de plástico

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
279220103	CTH3 225 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	750	37	9	**747,70**
279250103	CTH3 250 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	900	40	10	**760,90**
279280103	CTH3 280 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	1.550	44	11	**772,50**
279310103	CTH3 315 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	2.300	48	15	**877,90**
279410103	CTH3 400 M6 0,37kW	890	2,9	0,37	3.550	47	21	**947,00**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
279220106	CTH3 225 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	750	37	9	**725,90**
279250106	CTH3 250 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	900	40	10	**731,60**
279280106	CTH3 280 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	1.550	44	11	**742,80**
279310106	CTH3 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.300	48	15	**844,20**
279350106	CTH3 355 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	53	19	**861,00**
279400106	CTH3 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	5.400	57	21	**913,90**
279450106	CTH3 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	7.600	60	38	**1.091,80**
279500106	CTH3 500 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	10.200	63	50	**1.519,50**
279560106	CTH3 560 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	13.200	66	55	**1.738,90**
279410106	CTH3 400 T6 0,37kW	900	2,2	1,27	0,37	3.550	47	21	**910,50**
279460106	CTH3 450 T6 0,37kW	910	3,39	1,95	0,37	4.850	51	38	**1.084,00**
279510106	CTH3 500 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	6.450	54	50	**1.538,60**
279570106	CTH3 560 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	8.400	56	55	**1.698,10**
279630106	CTH3 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	12.200	60	70	**1.872,50**
279710106	CTH3 710 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	19.000	65	170	**2.237,40**
279800106	CTH3 800 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	25.000	67	205	**2.690,70**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M	Rated I (A) 400V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2793101062V	CTH3 315 T4/T8 0,25/0,03kW	1370/705	1,13/0,37	0,25/0,03	2.300/1.150	48	15,6	**866,10**
2793501062V	CTH3 355 T4/T8 0,55/0,09kW	1410/710	1,77/0,61	0,55/0,09	3.400/1.700	53	19,3	**907,60**
2794001062V	CTH3 400 T4/T8 0,75/0,12kW	1400/710	2,03/0,68	0,75/0,12	5.400/2.700	57	16	**990,60**
2794501062V	CTH3 450 T4/T8 1,1/0,18kW	1400/710	2,67/1,08	1,1/0,18	7.600/3.800	60	29,3	**1.165,40**
2795001062V	CTH3 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400/710	3,46/1,27	1,5/0,25	10.200/5.100	63	45,2	**1.600,80**
2795601062V	CTH3 560 T4/T8 3/0,55kW	1430/710	6,53/2,33	3/0,55	13.200/6.600	66	46	**1.847,20**
2795101062V	CTH3 500 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	6.450/3.230	54	49	**2.240,10**
2795701062V	CTH3 560 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	8.400/4.200	56	54	**2.399,60**
2796301062V	CTH3 630 T6/T12 1,5/0,25kW	910/450	3,99/0,94	1,5/0,25	12.200/6.100	60	69,5	**2.698,30**
2797101062V	CTH3 710 T6/T12 2,2/0,55kW	930/460	5,98/1,65	2,2/0,55	19.000/9.500	65	162	**3.163,40**
2798001062V	CTH3 800 T6/T12 4/1kW	960/470	11,77/3,39	4/1	25.000/12.500	67	190	**3.833,30**

CTH3-A F400

Aluminium cowl / Sombrerete de aluminio

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
279220103A	CTH3-A 225 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	750	37	9	**759,00**
279250103A	CTH3-A 250 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	900	40	10	**772,30**
279280103A	CTH3-A 280 M4 0,12kW	1380	1,15	0,12	1.550	44	11	**784,10**
279310103A	CTH3-A 315 M4 0,25kW	1400	1,93	0,25	2.300	48	15	**891,10**
279410103A	CTH3-A 400 M6 0,37kW	890	2,9	0,37	3.550	47	21	**961,20**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
279220106A	CTH3-A 225 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	750	37	9	**736,90**
279250106A	CTH3-A 250 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	900	40	10	**742,50**
279280106A	CTH3-A 280 T4 0,12kW	1400	0,8	0,46	0,12	1.550	44	11	**754,00**
279310106A	CTH3-A 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.300	48	15	**856,80**
279350106A	CTH3-A 355 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	53	19	**874,00**
279400106A	CTH3-A 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	5.400	57	21	**927,60**
279450106A	CTH3-A 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	7.600	60	38	**1.108,10**
279500106A	CTH3-A 500 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	10.200	63	50	**1.542,20**
279560106A	CTH3-A 560 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	13.200	66	55	**1.765,00**
279410106A	CTH3-A 400 T6 0,37kW	900	2,2	1,27	0,37	3.550	47	21	**924,20**
279460106A	CTH3-A 450 T6 0,37kW	910	3,39	1,95	0,37	4.850	51	38	**1.100,10**
279510106A	CTH3-A 500 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	6.450	54	50	**1.561,80**
279570106A	CTH3-A 560 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	8.400	56	55	**1.723,50**
279630106A	CTH3-A 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	12.200	60	70	**1.900,70**
279710106A	CTH3-A 710 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	19.000	65	170	**2.270,80**
279800106A	CTH3-A 800 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	25.000	67	205	**2.730,90**
279900106A	CTH3-A 900 T6 11kW	965	-	22,6	11	35.000	72	250	**4.226,70**
279100106A	CTH3-A 1000 T8 7,5kW	725	-	17	7,5	40.600	66	275	**4.745,90**

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M	Rated I (A) 400V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
279310106A2V	CTH3-A 315 T4/T8 0,25/0,03kW	1370/705	1,13/0,37	0,25/0,03	2.300/1.150	48	15,6	**878,70**
279350106A2V	CTH3-A 355 T4/T8 0,55/0,09kW	1410/710	1,77/0,61	0,55/0,09	3.400/1.700	53	19,3	**920,60**
279400106A2V	CTH3-A 400 T4/T8 0,75/0,12kW	1400/710	2,03/0,68	0,75/0,12	5.400/2.700	57	16	**1.004,30**
279450106A2V	CTH3-A 450 T4/T8 1,1/0,18kW	1400/710	2,67/1,08	1,1/0,18	7.600/3.800	60	29,3	**1.181,70**
279500106A2V	CTH3-A 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400/710	3,46/1,27	1,5/0,25	10.200/5.100	63	45,2	**1.623,50**
279560106A2V	CTH3-A 560 T4/T8 3/0,55kW	1430/710	6,53/2,33	3/0,55	13.200/6.600	66	46	**1.873,30**
279510106A2V	CTH3-A 500 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	6.450/3.230	54	49	**2.263,30**
279570106A2V	CTH3-A 560 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	8.400/4.200	56	54	**2.425,00**
279630106A2V	CTH3-A 630 T6/T12 1,5/0,25kW	910/450	3,99/0,94	1,5/0,25	12.200/6.100	60	69,5	**2.726,50**
279710106A2V	CTH3-A 710 T6/T12 2,2/0,55kW	930/460	5,98/1,65	2,2/0,55	19.000/9.500	65	162	**3.196,80**
279800106A2V	CTH3-A 800 T6/T12 4/1kW	960/470	11,77/3,39	4/1	25.000/12.500	67	190	**3.873,50**

BVFC F400

Belt driven centrifugal cabinet fan 400ºC/2h
Centrífugo a transmisión en caja 400ºC/2h



ErP

+ info 60 Hz

CE 0370
BVFC F400
Certification:
0370-CPR-0723

| MANUFACTURING FEATURES

- Fans in compact thermal and soundproof cabinets with motor and belt driven set outside the airstream.
- Double inlet forward curved impeller.
- Belt driven bearings specially designed for high temperatures.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher power and single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Smoke emergency exhaust with motor outside the hazardous area.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum continuous working temperature: carried air 110ºC; environment: 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Vertical discharge. 10% additional cost.
- Weather protective roof for sizes from 20/20 to 30/28.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador montado en caja compacta de reunión de chapa galvanizada con motor y conjunto de transmisión fuera del flujo del aire.
- Turbina multipala de doble aspiración.
- Rodamientos de la transmisión especiales para alta temperatura.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 110ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Impulsión vertical, con incremento del 10% sobre el PVP.
- Tejadillo para los tamaños del 20/20 al 30/28.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

This product meets the AMCA ratings for flow/pressure and sound up to model 18/18 according to catalog VIAC 001.
Este producto sigue los AMCA ratings para caudal/presión y sonido hasta modelo 18/18 según catálogo VIAC 001.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



VIS *pg.421*
Flange with bird guard.
Visera con malla antipájaros.



PI *pg.402*
Gravitty shutter to be fitted on centrifugal fans.
Persiana de sobrepresión para montaje en ventiladores centrífugos.



TEJ *pg.421*
Weather protective roof.
Tejadillo de acero galvanizado.



TCA *pg.419*
Duct circular silencer.
Silencidor circular conducto.



TIAC *pg.419*
Cover to do the connection in circular ducts.
Tapa que permite la conexión a conducto circular.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15
BVFC 9/9	**1.054,10**	**1.070,10**	**1.074,60**	**1.114,80**									
BVFC 10/10	**1.125,40**	**1.141,40**	**1.145,80**	**1.186,10**	**1.227,80**								
BVFC 12/12	**1.282,00**	**1.298,00**	**1.302,50**	**1.342,70**	**1.384,40**	**1.474,30**							
BVFC 15/15		**1.613,40**	**1.617,90**	**1.658,10**	**1.699,70**	**1.789,60**	**1.870,10**	**1.989,40**					
BVFC 18/18				**2.007,20**	**2.048,90**	**2.138,70**	**2.219,40**	**2.338,40**	**2.519,40**				
BVFC 20/20					**3.147,50**	**3.237,30**	**3.317,90**	**3.437,00**	**3.617,90**	**3.773,10**	**4.090,00**		
BVFC 22/22						**3.515,10**	**3.595,70**	**3.714,70**	**3.895,70**	**4.050,80**	**4.367,80**	**4.540,30**	
BVFC 25/25						**4.092,40**	**4.172,90**	**4.292,10**	**4.473,10**	**4.628,10**	**4.945,10**	**5.117,60**	
BVFC 30/28						**4.581,80**	**4.662,50**	**4.781,70**	**4.962,60**	**5.117,70**	**5.434,60**	**5.607,10**	**5.802,60**

SMOKE EXHAUST | OUTSIDE
DESENFUMAJE | A TRASIEGO
400°C/2h

Homologación oficial APPLUS según norma EN 12101-3:2015.

THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,33/0,04	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/2,8	15/3,5
BVFC 9/9 2V	**1.076,40**	**1.116,80**	**1.151,40**	**1.188,40**								
BVFC 10/10 2V	**1.147,70**	**1.188,10**	**1.222,70**	**1.259,70**	**1.309,10**							
BVFC 12/12 2V	**1.304,20**	**1.344,60**	**1.379,20**	**1.416,20**	**1.465,60**	**1.589,00**						
BVFC 15/15 2V		**1.660,10**	**1.694,70**	**1.731,70**	**1.781,10**	**1.904,50**	**1.978,50**	**2.139,00**				
BVFC 18/18 2V				**2.080,80**	**2.130,20**	**2.253,60**	**2.327,60**	**2.488,10**	**2.784,20**			
BVFC 20/20 2V					**3.228,70**	**3.352,10**	**3.426,20**	**3.586,60**	**3.882,80**	**4.030,90**		
BVFC 22/22 2V						**3.629,90**	**3.704,00**	**3.864,40**	**4.160,60**	**4.308,70**	**4.597,70**	
BVFC 25/25 2V						**4.207,30**	**4.281,30**	**4.441,70**	**4.737,90**	**4.886,00**	**5.175,00**	
BVFC 30/28 2V						**4.696,70**	**4.770,80**	**4.931,20**	**5.227,40**	**5.375,50**	**5.664,50**	**5.914,20**





>ERELIS<
>100/120/150

> EXTRACTOR **ULTRA SILENCIOSO** Y **DELGADO** CON COMPUERTA ANTIRRETORNO <

> **ULTRA QUIET** AND **SLIM** EXTRACTOR WITH BACKDRAUGHT DAMPER <





>TEKSTÜR<
>100/120

> EXTRACTOR DE ALTA GAMA **CON TEMPORIZADOR Y COMPUERTA ANTIRRETORNO** <

> HIGH-END EXTRACTOR **WITH BACKDRAUGHT DAMPER** <

Homologación oficial APPLUS según norma EN 12101-3:2015.

DHUMAT F400

Backward smoke extraction fan casing 400ºC/2h
Caja de desenfumaje a reacción 400ºC/2h



ErP

+ info 60 Hz

CE
0370
DHUMAT F400
Certification:
0370-CPR-2681

| MANUFACTURING FEATURES

CASING:
- Made of galvanized steel sheet with connection flanges and inspection door.
- Changeable panels.

MOTOR SUPPORT:
- Galvanised steel plate, motor with flanges fixed on 2 supports. Removable plate / support / impeller set.

IMPELLER:
- Backward centrifugal impeller, made of galvanised steel, dynamically balanced and sel-cleaning.
- Direct drive on the motor shaft.

MOTOR:
- Three phase motor with IP-55 protection and F class insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers and single speed motors and 400V 50Hz for 2 speed.

| APPLICATIONS

- Smoke extraction in tertiary buildings IGH and ERP.
- Ventilation and smoke exhaust in covered car parks.
- Ventilation in technical, industrial or commercial facilities, kitchens.
- Maximum continuous working temperature: carried air 110ºC, environment 60ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

ENVOLVENTE:
- Fabricación en chapa de acero galvanizado con bridas de conexión y trampillas de inspección.
- Paneles intercambiables.

SOPORTE MOTOR:
- Placas de acero galvanizado, motor con patas fijado sobre dos montantes. Conjunto placa / soporte / turbina desmontables.

TURBINA:
- Centrífuga a reacción, en acero galvanizado, equilibrada dinámicamente y autolimpiante.
- Acoplamiento directo sobre el eje del motor.

MOTOR:
- Motor trifásico con protección IP-55 y aislamiento clase F. Motores de 1 velocidad con voltajes estándar 230/400V 50Hz hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

| APLICACIONES

- Desenfumaje de edificios de gran altura y establecimientos que reciben público.
- Ventilación y extracción de humos de aparcamientos cubiertos.
- Ventilación de locales técnicos, industriales o comercios, cocinas.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 110ºC, ambiente 60ºC.

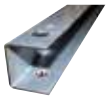
ACCESSORIES | ACCESORIOS



EI DHUMAT *pg.413*
Outlet flange
Embocadura impulsión



VIS DHUMAT *pg.421*
Flange with bird guard
Visera con malla antipájaros



DFK *pg.408*
Dhumat feet kit
Pies Dhumat



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller
Variador de velocidad frecuencial

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			230V	400V					
245310182	DHUMAT 315 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	4.400	55	64	**1.072,80**
245350182	DHUMAT 355 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	6.740	58	73	**1.149,50**
245310181	DHUMAT 315 T4 0,25kW	1400	1,38	0,79	0,25	2.220	50	60	**961,50**
245350181	DHUMAT 355 T4 0,55kW	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	53	68	**974,60**
245400181	DHUMAT 400 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	5.040	56	84	**981,20**
245450181	DHUMAT 450 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	6.940	59	120	**1.224,40**
245500181	DHUMAT 500 T4 1,5kW	1400	5,67	3,26	1,5	9.520	62	153	**1.483,90**
245560181	DHUMAT 560 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	12.450	66	194	**1.629,70**
245630181	DHUMAT 630 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	17.900	67	246	**2.112,30**
245400182	DHUMAT 400 T6 0,37kW	900	2,2	1,27	0,37	3.300	48	81	**992,50**
245450182	DHUMAT 450 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	4.620	52	114	**1.129,90**
245500182	DHUMAT 500 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	6.150	55	146	**1.333,40**
245560182	DHUMAT 560 T6 0,75kW	910	3,39	1,95	0,75	8.300	59	183	**1.503,90**
245630182	DHUMAT 630 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	11.750	62	229	**1.920,80**
245710181	DHUMAT 710 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	18.060	66	303	**2.485,80**
245800181	DHUMAT 800 T6 4kW	960	16,5	9,46	4	24.140	70	363	**2.880,90**

SMOKE EXHAUST | OUTSIDE
DESENFUMAJE | A TRASIEGO
400°C/2h

Homologación oficial APPLUS según norma EN 12101-3:2015.

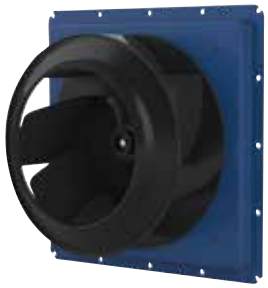
THREE PHASE RANGE 2 SPEEDS | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Code	Model	R.P.M	Rated I (A) 400V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	R.P.M	I nominal (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
2453101812V	DHUMAT 315 T4/T8 0,25/0,03kW	1370/705	1,13/0,37	0,25/0,03	2.220/1.110	50	60,6	**983,40**
2453501812V	DHUMAT 355 T4/T8 0,55/0,09kW	1410/710	1,77/0,61	0,55/0,09	3.400/1.700	53	68,3	**1.021,20**
2454001812V	DHUMAT 400 T4/T8 0,75/0,12kW	1400/710	2,03/0,68	0,75/0,12	5.040/2.520	56	79	**1.057,90**
2454501812V	DHUMAT 450 T4/T8 1,1/0,18kW	1400/710	2,67/1,08	1,1/0,18	6.940/3.470	59	111,3	**1.298,00**
2455001812V	DHUMAT 500 T4/T8 1,5/0,25kW	1400/710	3,46/1,27	1,5/0,25	9.520/4.760	62	148,2	**1.565,20**
2455601812V	DHUMAT 560 T4/T8 3/0,55kW	1430/710	6,53/2,33	3/0,55	12.450/6.225	66	185	**1.738,00**
2456301812V	DHUMAT 630 T4/T8 4/0,75kW	1440/710	8,15/2,74	4/0,75	17.900/8.950	67	243,2	**2.261,90**
2454501822V	DHUMAT 450 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	4.620/2.310	52	113	**1.831,40**
2455001822V	DHUMAT 500 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	6.150/3.075	55	145	**2.034,90**
2455601822V	DHUMAT 560 T6/T12 0,75/0,15kW	910/450	2,11/0,59	0,75/0,15	8.300/4.150	59	182	**2.205,40**
2456301822V	DHUMAT 630 T6/T12 1,5/0,25kW	910/450	3,99/0,94	1,5/0,25	11.750/5.875	62	228,5	**2.746,60**
2457101812V	DHUMAT 710 T6/T12 2,2/0,55kW	930/460	5,98/1,65	2,2/0,55	18.060/9.030	66	295	**3.411,80**
2458001812V	DHUMAT 800 T6/T12 4/1kW	960/470	11,77/3,39	4/1	24.140/12.070	70	348	**4.023,50**

industrial storm

CIKSTORM

50 Hz







KASTORM

60 Hz



BOX BSTB F400

Belt driven backward centrifugal cabinet fan 400ºC/2h
Caja de ventilación a transmisión 400ºC/2h con turbina a reacción



ErP

+ info 60 Hz

CE 0370
BOX BSTB F400
Nº Certificación: 0370-CPR-1371

| MANUFACTURING FEATURES

- BSTB range fans assembled in soundproof cabinets with insulated panels.
- Fan assembled on antivibration mountings.
- Simple inlet, backward impeller with self-cleaning system.
- Supplied with motor, pulleys and belts.
- Connection gland included.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phases, motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, indoor or outdoor assembly, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Smoke emergency exhaust with motor outside the hazardous area (400ºC/2h certificate).
- Maximum working temperature in continuous: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.
- 2 speed motors.
- LG90 position (horizontal discharge).
- LG0 position (vertical discharge). 10% additional cost.
- Sandwich insulation.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventiladores serie BSTB montados en cajas de reunión aisladas acústicamente.
- Ventilador montado sobre amortiguadores de goma.
- Ventilador centrífugo con sistema autolimpiante y rodetes de álabes hacia atrás (a reacción) de simple oído.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo (certificado 400ºC/2h).
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC, ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Posición LG90 (descarga horizontal).
- Posición LG0 (descarga vertical). Incremento 10% sobre PVP.
- Aislamiento con panel sándwich.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 400 *pg.436*
Connexion flange.
Brida de connexión.



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de corte.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



BA-400 *pg.416*
Flexible flange 400ºC/2h.
Brida antivibratoria 400ºC/2h.

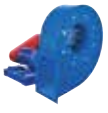
THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5
BOX BSTB 355	**2.059,50**	**2.075,60**	**2.080,00**	**2.120,30**	**2.161,90**	**2.251,80**	**2.332,40**							
BOX BSTB 400		**2.296,30**	**2.300,70**	**2.341,00**	**2.382,70**	**2.472,50**	**2.553,00**	**2.672,20**						
BOX BSTB 450			**2.537,00**	**2.577,20**	**2.618,90**	**2.708,70**	**2.789,30**	**2.908,40**	**3.089,30**	**3.244,40**	**3.561,30**			
BOX BSTB 500				**2.952,20**	**2.993,90**	**3.083,70**	**3.164,30**	**3.283,40**	**3.464,40**	**3.619,50**	**3.936,40**			
BOX BSTB 560					**3.854,70**	**3.944,40**	**4.025,00**	**4.144,10**	**4.325,10**	**4.480,20**	**4.797,10**	**4.969,80**		
BOX BSTB 630						**4.165,40**	**4.246,00**	**4.365,00**	**4.546,00**	**4.701,10**	**5.018,10**	**5.190,60**	**5.386,10**	
BOX BSTB 710							**5.554,20**	**5.673,40**	**5.854,20**	**6.009,30**	**6.326,20**	**6.498,90**	**6.694,30**	**7.127,00**



ATEX fans

Ventiladores ATEX

									
HJBMX	HBX	BOX HBX	HCX	HMX	HHX	MAX	MBX	MBPX	MBPCX
									
AAX	NIMUS ATEX	NIMAX ATEX	PRESTUR ATEX	PREXTUR ATEX	CTH-3 ATEX	CTH-3 A ATEX	MBCA ATEX	MBRM ATEX	MBRU ATEX
									
MBGR ATEX	MBZM P/R ATEX	MTCA ATEX	MTRL ATEX	MTRM ATEX	MTRU ATEX	MTGR ATEX	MTZM P/R ATEX	AAVA ATEX	AAVC ATEX
									
AAVP ATEX	AAVG/N ATEX	AAVM ATEX	AAZA ATEX	AATVA ATEX	AATVP ATEX	AATVM ATEX	AATVC ATEX	AATVG ATEX	AATZA ATEX

HJBMX

ATEX Square wall plate fan with variable pitch blades
Mural ATEX con marco cuadrado y pala variable



| MANUFACTURING FEATURES
- Square plate made of inox steel AISI 304.
- Variable pitch angle PAGAS impeller.
- Supplied with galvanized motor support and protection guard according to the ROHS 2002/95/EC Directive (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipments).
- ATEX standard asynchronous motor. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors and 230/400V 50Hz for three phase motors. IP55 protection.

| APPLICATIONS
Designed for wall assembly, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction (max. 45-50ºC).
- Maximum working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST
- ATEX classification for other areas.
- 60Hz fans and special voltages.
- Stainless protection grid.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Marco soporte en acero inoxidable AISI 304.
- Hélice de PAGAS de ángulo variable en paro y en origen.
- Rejilla soporte motor zincada y de protección contra contactos según norma UNE-EN 20-359-74. En cumplimiento a la directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motor asíncrono normalizado. Certificado ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230V 50Hz para monofásicos y 230/400V 50Hz para motores trifásicos. Protección IP55.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en pared, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos (máximo 45-50ºC).
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA
- Clasificación ATEX para otras zonas.
- Ventiladores para 60Hz o voltajes especiales.
- Rejilla de protección inoxidable.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.Regulador de velocidad monofásico.



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



RPO *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
268263103XD	HJBMX 25 M4 0,09kW	1390	0,98	0,09	1.440	42	4	**1.354,80**
268313103XD	HJBMX 30 M4 0,09kW	1390	0,98	0,09	2.440	46	5	**1.364,30**
268363103XD	HJBMX 35 M4 0,18kW	1390	1,75	0,18	3.510	47	6,5	**1.369,30**
268403103XD	HJBMX 40 M4 0,18kW	1390	1,75	0,18	5.270	52	9	**1.669,90**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
268263106XD	HJBMX 25 T4 0,12kW	1412	0,65	0,12	1.440	42	4	**904,70**
268313106XD	HJBMX 30 T4 0,12kW	1412	0,65	0,12	2.440	46	5	**878,10**
268363106XD	HJBMX 35 T4 0,25kW	1372	1	0,25	3.510	47	6,5	**927,20**
268403106XD	HJBMX 40 T4 0,25kW	1372	1	0,25	5.270	48	9	**1.060,00**
268453106XD	HJBMX 45 T4 0,37kW	1378	1,25	0,37	7.260	55	13	**1.159,10**
268503106XD	HJBMX 50 T4 0,75kW	1427	2	0,75	9.320	56	18	**1.332,30**
268563106XD	HJBMX 56 T4 0,75kW	1427	2	0,75	12.000	60	20	**1.429,30**
268413106XD	HJBMX 40 T6 0,18kW	908	0,8	0,18	3.410	43	9	**1.129,60**
268463106XD	HJBMX 45 T6 0,18kW	908	0,8	0,18	4.710	46	13	**1.142,10**
268513106XD	HJBMX 50 T6 0,18kW	908	0,8	0,18	6.040	47	18	**1.438,90**
268573106XD	HJBMX 56 T6 0,18kW	908	0,8	0,18	7.800	51	20	**1.492,10**

HBX

ATEX wall plate axial
Helicoidal mural ATEX



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Plate axial fan, circular reinforced frame.
- Motor-impeller assembly through a modular system.
- Cast aluminium impeller.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- ATEX standard asynchronous motor. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz. IP55 protection.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:

- Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Protección IP55.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:

- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice motor). Añadir 5% en el PVP.
- Hélice reversible 100%. Añadir 5% en el PVP.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
  Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
  Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
  Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
  Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
  Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
  Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
  Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
  Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
  Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
  Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



RP0 *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame for HB fans.
Marco soporte cuadrado para ventiladores HB.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno para fachada.

HBX | Eex-nA

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HBX 45 T4 (A0:6)	**565,00**												
HBX 45 T4 (A5:6)	**698,00**	**713,00**	**767,90**										
HBX 50 T4 (A0:6)		**665,70**											
HBX 50 T4 (A5:6)	**783,70**	**798,70**	**853,60**	**878,60**									
HBX 56 T4 (A5:6)		**849,00**	**904,00**	**928,90**	**988,80**	**1.043,80**	**1.198,60**						
HBX 63 T4 (A5:6)		**927,70**	**982,60**	**1.007,60**	**1.067,50**	**1.122,50**	**1.277,30**	**1.327,30**					
HBX 71 T4 (A5:6)				**1.086,80**	**1.146,70**	**1.201,60**	**1.356,50**	**1.406,50**	**1.526,30**				
HBX 80 T4 (A5:6)					**1.256,70**	**1.311,70**	**1.466,50**	**1.516,50**	**1.636,30**				
HBX 90 T4 (A6:6)								**2.390,90**	**2.510,70**	**2.755,50**	**2.905,20**	**3.634,30**	**3.835,00**
HBX 90 T4 (A6:3)								**2.161,20**	**2.281,10**	**2.525,80**	**2.675,70**	**3.404,60**	**3.605,30**
HBX 100 T4 (A6:6)										**2.999,80**	**3.149,70**	**3.878,70**	**4.079,30**
HBX 100 T4 (A6:3)										**2.770,30**	**2.920,00**	**3.649,10**	**3.849,80**
HBX 112 T4 (A6:6)										**3.841,00**	**3.990,80**	**4.719,80**	**4.920,50**
HBX 112 T4 (A6:3)										**3.611,30**	**3.761,20**	**4.490,20**	**4.690,80**
HBX 125 T4 (A7:8)												**5.304,80**	**5.505,50**
HBX 125 T4 (A7:4)											**4.269,70**	**4.998,60**	**5.199,30**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HBX 45 T6 (A0:6)	**716,50**											
HBX 45 T6 (A5:6)	**849,50**											
HBX 50 T6 (A0:6)	**802,20**											
HBX 50 T6 (A5:6)	**935,20**											
HBX 56 T6 (A5:6)	**985,60**	**985,60**	**1.032,20**									
HBX 63 T6 (A5:6)		**1.064,30**	**1.110,90**	**1.092,50**								
HBX 71 T6 (A5:6)		**1.143,50**	**1.190,10**	**1.171,70**	**1.216,60**							
HBX 80 T6 (A5:6)		**1.253,50**	**1.300,20**	**1.281,70**	**1.326,70**	**1.411,50**	**1.576,40**					
HBX 90 T6 (A6:6)				**2.156,10**	**2.201,00**	**2.285,90**	**2.450,80**	**2.630,60**	**2.720,50**			
HBX 90 T6 (A6:3)				**1.926,40**	**1.971,50**	**2.056,30**	**2.221,20**	**2.401,00**	**2.490,80**			
HBX 100 T6 (A6:6)					**2.445,50**	**2.530,40**	**2.695,10**	**2.875,00**	**2.964,90**	**3.129,70**	**4.050,70**	
HBX 100 T6 (A6:3)					**2.215,80**	**2.300,80**	**2.465,60**	**2.645,40**	**2.735,30**	**2.900,10**	**3.821,10**	
HBX 112 T6 (A6:6)						**3.371,50**	**3.536,30**	**3.716,10**	**3.806,00**	**3.970,80**	**4.891,80**	**5.054,20**
HBX 112 T6 (A6:3)						**3.141,80**	**3.306,70**	**3.486,50**	**3.576,30**	**3.741,20**	**4.662,20**	**4.824,70**
HBX 125 T6 (A7:8)								**4.301,10**	**4.391,00**	**4.555,90**	**5.476,80**	**5.639,20**
HBX 125 T6 (A7:4)							**3.815,10**	**3.995,00**	**4.084,80**	**4.249,70**	**5.170,70**	**5.333,00**

HBX | Eex-e

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HBX 45 T4 (A0:6)	**687,70**												
HBX 45 T4 (A5:6)	**820,70**	**839,30**	**901,20**										
HBX 50 T4 (A0:6)		**792,00**											
HBX 50 T4 (A5:6)	**906,30**	**925,00**	**986,90**	**1.016,30**									
HBX 56 T4 (A5:6)		**975,30**	**1.037,20**	**1.066,70**	**1.171,90**	**1.233,80**	**1.459,90**						
HBX 63 T4 (A5:6)		**1.053,90**	**1.115,80**	**1.145,30**	**1.250,60**	**1.312,50**	**1.538,50**	**1.600,40**					
HBX 71 T4 (A5:6)				**1.224,50**	**1.329,80**	**1.391,70**	**1.617,70**	**1.679,60**	**1.948,90**				
HBX 80 T4 (A5:6)					**1.439,80**	**1.501,70**	**1.727,70**	**1.789,60**	**2.058,90**				
HBX 90 T4 (A6:6)								**2.664,00**	**2.933,30**	**3.614,40**	**3.750,60**	**4.922,50**	**5.393,20**
HBX 90 T4 (A6:3)								**2.434,30**	**2.703,70**	**3.384,90**	**3.521,10**	**4.692,90**	**5.163,50**
HBX 100 T4 (A6:6)										**3.858,90**	**3.995,10**	**5.166,90**	**5.637,50**
HBX 100 T4 (A6:3)										**3.629,30**	**3.765,50**	**4.937,40**	**5.408,00**
HBX 112 T4 (A6:6)										**4.700,00**	**4.836,20**	**6.008,10**	**6.478,70**
HBX 112 T4 (A6:3)										**4.470,40**	**4.606,60**	**5.778,40**	**6.249,00**
HBX 125 T4 (A7:8)												**6.593,10**	**7.063,70**
HBX 125 T4 (A7:4)											**5.115,10**	**6.286,90**	**6.757,50**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HBX 45 T6 (A0:6)	**822,40**											
HBX 45 T6 (A5:6)	**955,40**											
HBX 50 T6 (A0:6)	**908,00**											
HBX 50 T6 (A5:6)	**1.041,10**											
HBX 56 T6 (A5:6)	**1.091,40**	**1.119,20**	**1.159,50**									
HBX 63 T6 (A5:6)		**1.197,90**	**1.238,20**	**1.318,70**								
HBX 71 T6 (A5:6)		**1.277,10**	**1.317,30**	**1.397,90**	**1.492,30**							
HBX 80 T6 (A5:6)		**1.387,10**	**1.427,40**	**1.507,90**	**1.602,30**	**2.034,20**	**2.453,70**					
HBX 90 T6 (A6:6)				**2.382,30**	**2.476,70**	**2.908,60**	**3.328,00**	**4.029,40**	**4.260,00**			
HBX 90 T6 (A6:3)				**2.152,70**	**2.247,10**	**2.679,00**	**3.098,50**	**3.799,70**	**4.030,40**			
HBX 100 T6 (A6:6)					**2.721,10**	**3.153,00**	**3.572,50**	**4.273,70**	**4.504,40**	**4.733,50**	**6.597,30**	
HBX 100 T6 (A6:3)					**2.491,60**	**2.923,40**	**3.342,90**	**4.044,20**	**4.274,90**	**4.503,90**	**6.367,70**	
HBX 112 T6 (A6:6)						**3.994,10**	**4.413,70**	**5.114,90**	**5.345,60**	**5.574,60**	**7.438,40**	**7.599,40**
HBX 112 T6 (A6:3)						**3.764,50**	**4.184,00**	**4.885,20**	**5.115,90**	**5.345,10**	**7.208,80**	**7.369,80**
HBX 125 T6 (A7:8)								**5.699,80**	**5.930,60**	**6.159,60**	**8.023,40**	**8.184,50**
HBX 125 T6 (A7:4)							**4.692,50**	**5.393,70**	**5.624,40**	**5.853,40**	**7.717,30**	**7.878,30**

HBX | Eex-d

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HBX 45 T4 (A0:6)	**904,40**												
HBX 45 T4 (A5:6)	**1.037,40**	**1.064,30**	**1.110,90**										
HBX 50 T4 (A0:6)		**1.016,90**											
HBX 50 T4 (A5:6)	**1.123,10**	**1.150,00**	**1.196,60**	**1.223,50**									
HBX 56 T4 (A5:6)		**1.200,30**	**1.247,00**	**1.273,80**	**1.350,20**	**1.487,30**	**1.852,00**						
HBX 63 T4 (A5:6)		**1.278,90**	**1.325,60**	**1.352,40**	**1.428,80**	**1.566,00**	**1.930,70**	**2.079,10**					
HBX 71 T4 (A5:6)				**1.431,60**	**1.508,00**	**1.645,10**	**2.009,90**	**2.158,30**	**2.534,30**				
HBX 80 T4 (A5:6)					**1.618,00**	**1.755,20**	**2.119,90**	**2.268,30**	**2.644,30**				
HBX 90 T4 (A6:6)								**3.142,70**	**3.518,70**	**4.003,60**	**4.355,30**	**5.995,40**	**6.364,00**
HBX 90 T4 (A6:3)								**2.913,10**	**3.289,10**	**3.774,00**	**4.125,70**	**5.765,80**	**6.134,30**
HBX 100 T4 (A6:6)										**4.248,10**	**4.599,70**	**6.239,80**	**6.608,40**
HBX 100 T4 (A6:3)										**4.018,50**	**4.370,20**	**6.010,20**	**6.378,80**
HBX 112 T4 (A6:6)										**5.089,20**	**5.440,90**	**7.081,00**	**7.449,50**
HBX 112 T4 (A6:3)										**4.859,50**	**5.211,20**	**6.851,30**	**7.219,80**
HBX 125 T4 (A7:8)												**7.665,90**	**8.034,50**
HBX 125 T4 (A7:4)											**5.719,70**	**7.359,80**	**7.728,30**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HBX 45 T6 (A0:6)	**969,40**											
HBX 45 T6 (A5:6)	**1.102,40**											
HBX 50 T6 (A0:6)	**1.055,10**											
HBX 50 T6 (A5:6)	**1.188,10**											
HBX 56 T6 (A5:6)	**1.238,50**	**1.273,80**	**1.300,70**									
HBX 63 T6 (A5:6)		**1.352,40**	**1.379,30**	**1.465,60**								
HBX 71 T6 (A5:6)		**1.431,60**	**1.458,50**	**1.544,70**	**1.717,30**							
HBX 80 T6 (A5:6)		**1.541,60**	**1.568,50**	**1.654,80**	**1.827,30**	**2.189,10**	**2.563,50**					
HBX 90 T6 (A6:6)				**2.529,10**	**2.701,70**	**3.063,50**	**3.437,90**	**4.237,20**	**4.343,00**			
HBX 90 T6 (A6:3)				**2.299,60**	**2.472,00**	**2.833,90**	**3.208,30**	**4.007,60**	**4.113,30**			
HBX 100 T6 (A6:6)					**2.946,00**	**3.308,00**	**3.682,30**	**4.481,60**	**4.587,30**	**4.792,40**	**6.740,50**	
HBX 100 T6 (A6:3)					**2.716,50**	**3.078,30**	**3.452,70**	**4.252,00**	**4.357,80**	**4.562,70**	**6.511,00**	
HBX 112 T6 (A6:6)						**4.149,00**	**4.523,40**	**5.322,70**	**5.428,50**	**5.633,40**	**7.581,70**	**7.830,20**
HBX 112 T6 (A6:3)						**3.919,40**	**4.293,80**	**5.093,10**	**5.198,80**	**5.403,80**	**7.352,00**	**7.600,50**
HBX 125 T6 (A7:8)								**5.907,70**	**6.013,50**	**6.218,50**	**8.166,70**	**8.415,20**
HBX 125 T6 (A7:4)							**4.802,30**	**5.601,50**	**5.707,30**	**5.912,30**	**7.860,50**	**8.109,00**

BOX HBX

ATEX inline soundproof cabinet axial
Helicoidal inline ATEX en caja insonorizada



exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

• BOX: Galvanised steel soundproof cabinets with thermo-acoustic insulation, Bs1d0 fire class. Easy motor access and fan maintenance through removable panels.
• HBX: internal axial fan, circular reinforced frame. Modular motor-impeller assembly. Polyamide impeller with variable pitch angle reinforced with fibreglass. Sparkproof aluminium hoop. Polyester powder finishing coat. Motor-impeller assembly through modular system. Variable pitch angle polyamide impeller reinforced with fibreglass. Polyester powder finishing coat.
• Asynchronous squirrel cage standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
• Air renewal in buildings and industries.
• Smoke extraction (max. 45-50ºC).
• Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

• B-form impeller (air from impeller to motor). 5% additional cost.
• 100% reversible impeller. 5% additional cost.
• ATEX classification for other areas.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• BOX: Caja construida en chapa de acero galvanizado aislada con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y el mantenimiento.
• HBX: Ventilador interior helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio y con aro de aluminio antichispas. Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio. Hélice de aluminio con ángulo variable en origen. Envolvente con aro de aluminio antichispas. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
• Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Extracción de humos (máximo 45-50ºC).
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC

| BAJO DEMANDA

• Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
• Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
• Clasificación ATEX para otras zonas.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



RPO *pg.396*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



PCP *pg.402*
Gravity shutter.
Persiana de sobrepresión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



MC HB *pg.415*
Square mounting frame for HB fans.
Marco soporte cuadrado para ventiladores HB.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno para fachada.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.

BOX HBX | Eex-nA

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
BOX HBX 45 T4 (A0:6)	**879,80**												
BOX HBX 45 T4 (A5:6)	**1.012,70**	**1.027,80**	**1.082,70**										
BOX HBX 50 T4 (A0:6)		**937,60**											
BOX HBX 50 T4 (A5:6)	**1.055,60**	**1.070,60**	**1.125,60**	**1.150,50**									
BOX HBX 56 T4 (A5:6)		**1.244,30**	**1.299,20**	**1.324,20**	**1.384,20**	**1.439,10**	**1.593,90**						
BOX HBX 63 T4 (A5:6)		**1.283,70**	**1.338,60**	**1.363,60**	**1.423,50**	**1.478,50**	**1.633,30**	**1.683,20**					
BOX HBX 71 T4 (A5:6)				**1.602,70**	**1.662,60**	**1.717,60**	**1.872,40**	**1.922,40**	**2.042,30**				
BOX HBX 80 T4 (A5:6)					**1.717,60**	**1.772,50**	**1.927,40**	**1.977,40**	**2.097,20**				
BOX HBX 90 T4 (A6:6)								**3.170,80**	**3.290,80**	**3.535,50**	**3.685,30**	**4.414,30**	**4.615,00**
BOX HBX 90 T4 (A6:3)								**2.941,30**	**3.061,10**	**3.305,90**	**3.455,70**	**4.184,70**	**4.385,40**
BOX HBX 100 T4 (A6:6)										**3.668,90**	**3.818,70**	**4.547,70**	**4.748,40**
BOX HBX 100 T4 (A6:3)										**3.439,30**	**3.589,20**	**4.318,10**	**4.518,80**
BOX HBX 112 T4 (A6:6)										**5.084,70**	**5.234,60**	**5.963,60**	**6.164,30**
BOX HBX 112 T4 (A6:3)										**4.855,10**	**5.004,90**	**5.734,00**	**5.934,60**
BOX HBX 125 T4 (A7:8)												**6.473,10**	**6.673,70**
BOX HBX 125 T4 (A7:4)											**5.437,90**	**6.166,90**	**6.367,50**

BOX HBX | Eex-nA

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
BOX HBX 45 T6 (A0:6)	**1.031,40**											
BOX HBX 45 T6 (A5:6)	**1.164,40**											
BOX HBX 50 T6 (A0:6)	**1.074,20**											
BOX HBX 50 T6 (A5:6)	**1.207,20**											
BOX HBX 56 T6 (A5:6)	**1.380,90**	**1.380,90**	**1.427,60**									
BOX HBX 63 T6 (A5:6)		**1.420,20**	**1.466,90**	**1.448,50**								
BOX HBX 71 T6 (A5:6)		**1.659,40**	**1.706,10**	**1.687,70**	**1.732,60**							
BOX HBX 80 T6 (A5:6)		**1.714,40**	**1.760,90**	**1.742,60**	**1.787,50**	**1.872,40**	**2.037,30**					
BOX HBX 90 T6 (A6:6)				**2.936,10**	**2.981,10**	**3.066,00**	**3.230,80**	**3.410,60**	**3.500,50**			
BOX HBX 90 T6 (A6:3)				**2.706,50**	**2.751,40**	**2.836,40**	**3.001,20**	**3.181,00**	**3.270,90**			
BOX HBX 100 T6 (A6:6)					**3.114,50**	**3.199,40**	**3.364,30**	**3.544,00**	**3.633,90**	**3.798,80**	**4.719,70**	
BOX HBX 100 T6 (A6:3)					**2.884,90**	**2.969,80**	**3.134,60**	**3.314,40**	**3.404,30**	**3.569,20**	**4.490,10**	
BOX HBX 112 T6 (A6:6)						**4.615,30**	**4.780,00**	**4.959,80**	**5.049,80**	**5.214,60**	**6.135,60**	**6.298,00**
BOX HBX 112 T6 (A6:3)						**4.385,60**	**4.550,50**	**4.730,30**	**4.820,20**	**4.985,00**	**5.905,90**	**6.068,40**
BOX HBX 125 T6 (A7:8)								**5.469,40**	**5.559,20**	**5.724,10**	**6.645,00**	**6.807,50**
BOX HBX 125 T6 (A7:4)							**4.983,40**	**5.163,20**	**5.253,10**	**5.417,90**	**6.338,90**	**6.501,40**

BOX HBX | Eex-e

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
BOX HBX 45 T4 (A0:6)	**1.002,50**												
BOX HBX 45 T4 (A5:6)	**1.135,50**	**1.154,00**	**1.215,90**										
BOX HBX 50 T4 (A0:6)		**1.063,90**											
BOX HBX 50 T4 (A5:6)	**1.178,30**	**1.196,90**	**1.258,80**	**1.288,30**									
BOX HBX 56 T4 (A5:6)		**1.370,70**	**1.432,50**	**1.461,90**	**1.567,20**	**1.629,10**	**1.855,10**						
BOX HBX 63 T4 (A5:6)		**1.410,00**	**1.471,90**	**1.501,30**	**1.606,50**	**1.668,40**	**1.894,50**	**1.956,40**					
BOX HBX 71 T4 (A5:6)				**1.740,50**	**1.845,70**	**1.907,60**	**2.133,70**	**2.195,50**	**2.464,90**				
BOX HBX 80 T4 (A5:6)					**1.900,70**	**1.962,60**	**2.188,60**	**2.250,50**	**2.519,80**				
BOX HBX 90 T4 (A6:6)								**3.444,00**	**3.713,40**	**4.394,50**	**4.530,70**	**5.702,50**	**6.173,20**
BOX HBX 90 T4 (A6:3)								**3.214,40**	**3.483,80**	**4.164,90**	**4.301,10**	**5.473,00**	**5.943,60**
BOX HBX 100 T4 (A6:6)										**4.527,90**	**4.664,10**	**5.836,00**	**6.306,60**
BOX HBX 100 T4 (A6:3)										**4.298,40**	**4.434,60**	**5.606,40**	**6.077,00**
BOX HBX 112 T4 (A6:6)										**5.943,80**	**6.080,00**	**7.251,80**	**7.722,40**
BOX HBX 112 T4 (A6:3)										**5.714,10**	**5.850,30**	**7.022,20**	**7.492,80**
BOX HBX 125 T4 (A7:8)												**7.761,30**	**8.231,90**
BOX HBX 125 T4 (A7:4)											**6.283,30**	**7.455,10**	**7.925,70**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
BOX HBX 45 T6 (A0:6)	**1.137,20**											
BOX HBX 45 T6 (A5:6)	**1.270,20**											
BOX HBX 50 T6 (A0:6)	**1.180,00**											
BOX HBX 50 T6 (A5:6)	**1.313,00**											
BOX HBX 56 T6 (A5:6)	**1.486,70**	**1.514,50**	**1.554,80**									
BOX HBX 63 T6 (A5:6)		**1.553,80**	**1.594,10**	**1.674,60**								
BOX HBX 71 T6 (A5:6)		**1.793,00**	**1.833,30**	**1.913,80**	**2.008,20**							
BOX HBX 80 T6 (A5:6)		**1.848,00**	**1.888,30**	**1.968,80**	**2.063,20**	**2.495,10**	**2.914,60**					
BOX HBX 90 T6 (A6:6)				**3.162,30**	**3.256,70**	**3.688,60**	**4.108,10**	**4.809,30**	**5.040,00**			
BOX HBX 90 T6 (A6:3)				**2.932,70**	**3.027,20**	**3.459,00**	**3.878,60**	**4.579,80**	**4.810,50**			
BOX HBX 100 T6 (A6:6)					**3.390,10**	**3.822,00**	**4.241,50**	**4.942,70**	**5.173,40**	**5.402,60**	**7.266,30**	
BOX HBX 100 T6 (A6:3)					**3.160,60**	**3.592,40**	**4.012,00**	**4.713,20**	**4.943,90**	**5.172,90**	**7.036,80**	
BOX HBX 112 T6 (A6:6)						**5.237,80**	**5.657,40**	**6.358,60**	**6.589,30**	**6.818,40**	**8.682,20**	**8.843,10**
BOX HBX 112 T6 (A6:3)						**5.008,30**	**5.427,70**	**6.129,00**	**6.359,70**	**6.588,80**	**8.452,50**	**8.613,60**
BOX HBX 125 T6 (A7:8)								**6.868,10**	**7.098,80**	**7.327,90**	**9.191,60**	**9.352,70**
BOX HBX 125 T6 (A7:4)							**5.860,70**	**6.562,00**	**6.792,60**	**7.021,80**	**8.885,50**	**9.046,50**

BOX HBX | Eex-d

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
BOX HBX 45 T4 (A0:6)	**1.219,20**												
BOX HBX 45 T4 (A5:6)	**1.352,20**	**1.379,00**	**1.425,70**										
BOX HBX 50 T4 (A0:6)		**1.288,90**											
BOX HBX 50 T4 (A5:6)	**1.395,10**	**1.421,90**	**1.468,60**	**1.495,40**									
BOX HBX 56 T4 (A5:6)		**1.595,60**	**1.642,20**	**1.669,10**	**1.745,40**	**1.882,60**	**2.247,30**						
BOX HBX 63 T4 (A5:6)		**1.635,00**	**1.681,60**	**1.708,50**	**1.784,80**	**1.921,90**	**2.286,60**	**2.435,00**					
BOX HBX 71 T4 (A5:6)				**1.947,60**	**2.023,90**	**2.161,10**	**2.525,80**	**2.674,20**	**3.050,20**				
BOX HBX 80 T4 (A5:6)					**2.078,90**	**2.216,00**	**2.580,80**	**2.729,20**	**3.105,20**				
BOX HBX 90 T4 (A6:6)								**3.922,80**	**4.298,80**	**4.783,70**	**5.135,40**	**6.775,40**	**7.144,00**
BOX HBX 90 T4 (A6:3)								**3.693,10**	**4.069,20**	**4.554,10**	**4.905,80**	**6.545,90**	**6.914,40**
BOX HBX 100 T4 (A6:6)										**4.917,10**	**5.268,80**	**6.908,80**	**7.277,40**
BOX HBX 100 T4 (A6:3)										**4.687,50**	**5.039,20**	**6.679,30**	**7.047,80**
BOX HBX 112 T4 (A6:6)										**6.333,00**	**6.684,70**	**8.324,70**	**8.693,30**
BOX HBX 112 T4 (A6:3)										**6.103,30**	**6.455,00**	**8.095,00**	**8.463,60**
BOX HBX 125 T4 (A7:8)												**8.834,10**	**9.202,70**
BOX HBX 125 T4 (A7:4)											**6.887,90**	**8.528,00**	**8.896,50**

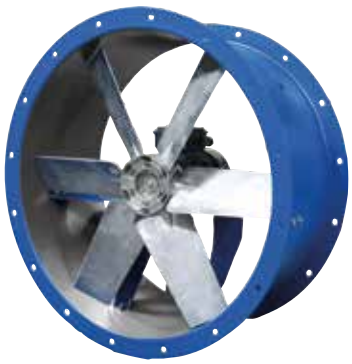
THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
BOX HBX 45 T6 (A0:6)	**1.284,20**											
BOX HBX 45 T6 (A5:6)	**1.417,20**											
BOX HBX 50 T6 (A0:6)	**1.327,10**											
BOX HBX 50 T6 (A5:6)	**1.460,10**											
BOX HBX 56 T6 (A5:6)	**1.633,70**	**1.669,10**	**1.696,00**									
BOX HBX 63 T6 (A5:6)		**1.708,50**	**1.735,30**	**1.821,50**								
BOX HBX 71 T6 (A5:6)		**1.947,60**	**1.974,50**	**2.060,70**	**2.233,20**							
BOX HBX 80 T6 (A5:6)		**2.002,50**	**2.029,40**	**2.115,60**	**2.288,10**	**2.650,00**	**3.024,40**					
BOX HBX 90 T6 (A6:6)				**3.309,20**	**3.481,60**	**3.843,60**	**4.217,90**	**5.017,20**	**5.122,90**			
BOX HBX 90 T6 (A6:3)				**3.079,50**	**3.252,10**	**3.613,90**	**3.988,30**	**4.787,60**	**4.893,40**			
BOX HBX 100 T6 (A6:6)					**3.615,00**	**3.977,00**	**4.351,30**	**5.150,70**	**5.256,40**	**5.461,40**	**7.409,60**	
BOX HBX 100 T6 (A6:3)					**3.385,50**	**3.747,40**	**4.121,70**	**4.921,00**	**5.026,80**	**5.231,70**	**7.180,00**	
BOX HBX 112 T6 (A6:6)						**5.392,80**	**5.767,10**	**6.566,50**	**6.672,20**	**6.877,20**	**8.825,40**	**9.073,90**
BOX HBX 112 T6 (A6:3)						**5.163,20**	**5.537,60**	**6.336,90**	**6.442,60**	**6.647,60**	**8.595,80**	**8.844,30**
BOX HBX 125 T6 (A7:8)								**7.076,00**	**7.181,70**	**7.386,70**	**9.334,90**	**9.583,40**
BOX HBX 125 T6 (A7:4)							**5.970,50**	**6.769,80**	**6.875,50**	**7.080,50**	**9.028,70**	**9.277,20**



HCX

ATEX short cased axial
Helicoidal tubular camisa corta ATEX



exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

| MANUFACTURING FEATURES
- Reinforced fan short casing manufactured in rolling steel sheet.
- Motor-impeller modular assembly for complete versatility.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Cast aluminium impeller with variable pitch angle (stopped and in origin).
- ATEX standard asynchronous motor. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers. IP55 protection.

| APPLICATIONS
Designed for wall or duct installation, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction (max. 45-50ºC).
- Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST
- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- ATEX classification for other areas.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador con envolvente tubular reforzado de camisa corta fabricada en chapa de acero laminado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en paro y en origen.
- Motor asíncrono normalizado ATEX. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Protección IP55.

| APLICACIONES
Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos (máximo 45-50ºC).
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA
- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Clasificación ATEX para otras zonas.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.

RP *pg.396*
Protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



PO *pg.408*
Long cased axial fans mounting support.
Pie soporte para ventiladores tubulares.



RP1 *pg.397*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



SIL-C *pg.428*
Circular silencer.
Silenciador circular.

HCX | Eex-nA

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HCX 45 T4 (A0:6)	**584,20**												
HCX 45 T4 (A5:6)	**717,20**	**732,20**	**787,10**										
HCX 50 T4 (A0:6)		**694,40**											
HCX 50 T4 (A5:6)	**812,40**	**827,40**	**882,30**	**907,30**									
HCX 56 T4 (A5:6)		**877,10**	**932,00**	**957,00**	**1.016,90**	**1.071,80**	**1.226,70**						
HCX 63 T4 (A5:6)		**955,20**	**1.010,20**	**1.035,10**	**1.095,10**	**1.150,00**	**1.304,80**	**1.354,80**					
HCX 71 T4 (A5:6)				**1.163,40**	**1.223,40**	**1.278,30**	**1.433,20**	**1.483,20**	**1.603,00**				
HCX 80 T4 (A5:6)					**1.326,50**	**1.381,40**	**1.536,30**	**1.586,10**	**1.706,00**				
HCX 90 T4 (A6:6)								**2.455,10**	**2.575,00**	**2.819,80**	**2.969,60**	**3.698,60**	**3.899,30**
HCX 90 T4 (A6:3)								**2.225,60**	**2.345,40**	**2.590,20**	**2.740,00**	**3.469,00**	**3.669,60**
HCX 100 T4 (A6:6)										**3.086,50**	**3.236,30**	**3.965,30**	**4.166,00**
HCX 100 T4 (A6:3)										**2.856,90**	**3.006,70**	**3.735,70**	**3.936,30**
HCX 112 T4 (A6:6)										**4.114,10**	**4.263,90**	**4.992,90**	**5.193,50**
HCX 112 T4 (A6:3)										**3.884,50**	**4.034,30**	**4.763,30**	**4.964,00**
HCX 125 T4 (A7:8)												**5.609,50**	**5.810,20**
HCX 125 T4 (A7:4)											**4.574,40**	**5.303,30**	**5.504,00**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HCX 45 T6 (A0:6)	**735,80**											
HCX 45 T6 (A5:6)	**868,80**											
HCX 50 T6 (A0:6)	**831,00**											
HCX 50 T6 (A5:6)	**964,00**											
HCX 56 T6 (A5:6)	**1.013,60**	**1.013,60**	**1.060,30**									
HCX 63 T6 (A5:6)		**1.091,80**	**1.138,50**	**1.120,10**								
HCX 71 T6 (A5:6)		**1.220,20**	**1.266,70**	**1.248,40**	**1.293,30**							
HCX 80 T6 (A5:6)		**1.323,10**	**1.369,80**	**1.351,40**	**1.396,30**	**1.481,30**	**1.646,10**					
HCX 90 T6 (A6:6)				**2.220,40**	**2.265,30**	**2.350,30**	**2.515,10**	**2.694,90**	**2.784,80**			
HCX 90 T6 (A6:3)				**1.990,80**	**2.035,70**	**2.120,60**	**2.285,50**	**2.465,30**	**2.555,20**			
HCX 100 T6 (A6:6)					**2.532,00**	**2.617,00**	**2.781,80**	**2.961,70**	**3.051,50**	**3.216,40**	**4.137,30**	
HCX 100 T6 (A6:3)					**2.302,50**	**2.387,30**	**2.552,20**	**2.732,00**	**2.821,90**	**2.986,70**	**3.907,70**	
HCX 112 T6 (A6:6)						**3.644,50**	**3.809,40**	**3.989,20**	**4.079,10**	**4.243,90**	**5.165,00**	**5.327,40**
HCX 112 T6 (A6:3)						**3.415,00**	**3.579,80**	**3.759,60**	**3.849,50**	**4.014,40**	**4.935,30**	**5.097,80**
HCX 125 T6 (A7:8)								**4.605,80**	**4.695,70**	**4.860,60**	**5.781,50**	**5.943,90**
HCX 125 T6 (A7:4)							**4.119,80**	**4.299,60**	**4.389,50**	**4.554,40**	**5.475,40**	**5.637,70**

HCX | Eex-e

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HCX 45 T4 (A0:6)	**706,90**												
HCX 45 T4 (A5:6)	**839,90**	**858,40**	**920,30**										
HCX 50 T4 (A0:6)		**820,70**											
HCX 50 T4 (A5:6)	**935,10**	**953,60**	**1.015,50**	**1.045,00**									
HCX 56 T4 (A5:6)		**1.003,30**	**1.065,20**	**1.094,60**	**1.199,90**	**1.261,90**	**1.487,80**						
HCX 63 T4 (A5:6)		**1.081,60**	**1.143,50**	**1.172,90**	**1.278,10**	**1.340,00**	**1.566,10**	**1.628,00**					
HCX 71 T4 (A5:6)				**1.301,20**	**1.406,50**	**1.468,40**	**1.694,40**	**1.756,30**	**2.025,60**				
HCX 80 T4 (A5:6)					**1.509,40**	**1.571,40**	**1.797,40**	**1.859,30**	**2.128,70**				
HCX 90 T4 (A6:6)								**2.728,30**	**2.997,70**	**3.678,80**	**3.815,00**	**4.986,80**	**5.457,50**
HCX 90 T4 (A6:3)								**2.498,70**	**2.768,00**	**3.449,10**	**3.585,30**	**4.757,20**	**5.227,80**
HCX 100 T4 (A6:6)										**3.945,50**	**4.081,70**	**5.253,60**	**5.724,20**
HCX 100 T4 (A6:3)										**3.715,90**	**3.852,10**	**5.023,90**	**5.494,60**
HCX 112 T4 (A6:6)										**4.973,10**	**5.109,30**	**6.281,10**	**6.751,80**
HCX 112 T4 (A6:3)										**4.743,50**	**4.879,70**	**6.051,50**	**6.522,20**
HCX 125 T4 (A7:8)												**6.897,80**	**7.368,40**
HCX 125 T4 (A7:4)											**5.419,80**	**6.591,60**	**7.062,20**

HCX | Eex-e

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HCX 45 T6 (A0:6)	**841,60**											
HCX 45 T6 (A5:6)	**974,60**											
HCX 50 T6 (A0:6)	**936,80**											
HCX 50 T6 (A5:6)	**1.069,80**											
HCX 56 T6 (A5:6)	**1.119,50**	**1.147,30**	**1.187,60**									
HCX 63 T6 (A5:6)		**1.225,40**	**1.265,70**	**1.346,20**								
HCX 71 T6 (A5:6)		**1.353,80**	**1.394,00**	**1.474,60**	**1.569,00**							
HCX 80 T6 (A5:6)		**1.456,90**	**1.497,10**	**1.577,70**	**1.672,00**	**2.103,90**	**2.523,40**					
HCX 90 T6 (A6:6)				**2.446,60**	**2.541,00**	**2.972,90**	**3.392,40**	**4.093,60**	**4.324,30**			
HCX 90 T6 (A6:3)				**2.217,00**	**2.311,40**	**2.743,30**	**3.162,80**	**3.864,10**	**4.094,70**			
HCX 100 T6 (A6:6)					**2.807,70**	**3.239,70**	**3.659,10**	**4.360,40**	**4.591,10**	**4.820,10**	**6.683,90**	
HCX 100 T6 (A6:3)					**2.578,10**	**3.010,00**	**3.429,50**	**4.130,80**	**4.361,40**	**4.590,50**	**6.454,30**	
HCX 112 T6 (A6:6)						**4.267,20**	**4.686,70**	**5.388,00**	**5.618,60**	**5.847,80**	**7.711,50**	**7.872,50**
HCX 112 T6 (A6:3)						**4.037,60**	**4.457,10**	**5.158,30**	**5.389,00**	**5.618,20**	**7.481,90**	**7.643,00**
HCX 125 T6 (A7:8)								**6.004,60**	**6.235,30**	**6.464,30**	**8.328,10**	**8.489,10**
HCX 125 T6 (A7:4)							**4.997,20**	**5.698,40**	**5.929,10**	**6.158,10**	**8.022,00**	**8.182,90**

HCX | Eex-d

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HCX 45 T4 (A0:6)	**923,60**												
HCX 45 T4 (A5:6)	**1.056,60**	**1.083,40**	**1.130,10**										
HCX 50 T4 (A0:6)		**1.045,70**											
HCX 50 T4 (A5:6)	**1.151,70**	**1.178,70**	**1.225,30**	**1.252,10**									
HCX 56 T4 (A5:6)		**1.228,30**	**1.274,90**	**1.301,80**	**1.378,20**	**1.515,20**	**1.880,00**						
HCX 63 T4 (A5:6)		**1.306,50**	**1.353,20**	**1.380,10**	**1.456,30**	**1.593,50**	**1.958,20**	**2.106,60**					
HCX 71 T4 (A5:6)				**1.508,30**	**1.584,70**	**1.721,80**	**2.086,60**	**2.235,00**	**2.611,00**				
HCX 80 T4 (A5:6)					**1.687,70**	**1.824,80**	**2.189,50**	**2.338,10**	**2.714,10**				
HCX 90 T4 (A6:6)								**3.207,10**	**3.583,10**	**4.068,00**	**4.419,70**	**6.059,70**	**6.428,30**
HCX 90 T4 (A6:3)								**2.977,40**	**3.353,40**	**3.838,30**	**4.190,00**	**5.830,10**	**6.198,60**
HCX 100 T4 (A6:6)										**4.334,70**	**4.686,40**	**6.326,40**	**6.695,00**
HCX 100 T4 (A6:3)										**4.105,00**	**4.456,70**	**6.096,90**	**6.465,40**
HCX 112 T4 (A6:6)										**5.362,20**	**5.713,90**	**7.354,10**	**7.722,70**
HCX 112 T4 (A6:3)										**5.132,70**	**5.484,40**	**7.124,40**	**7.493,00**
HCX 125 T4 (A7:8)												**7.970,60**	**8.339,20**
HCX 125 T4 (A7:4)											**6.024,40**	**7.664,50**	**8.033,00**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HCX 45 T6 (A0:6)	**988,60**											
HCX 45 T6 (A5:6)	**1.121,60**											
HCX 50 T6 (A0:6)	**1.083,90**											
HCX 50 T6 (A5:6)	**1.216,80**											
HCX 56 T6 (A5:6)	**1.266,40**	**1.301,80**	**1.328,60**									
HCX 63 T6 (A5:6)		**1.380,10**	**1.406,90**	**1.493,10**								
HCX 71 T6 (A5:6)		**1.508,30**	**1.535,20**	**1.621,40**	**1.793,90**							
HCX 80 T6 (A5:6)		**1.611,40**	**1.638,20**	**1.724,50**	**1.896,90**	**2.258,90**	**2.633,20**					
HCX 90 T6 (A6:6)				**2.593,50**	**2.765,90**	**3.127,90**	**3.502,20**	**4.301,50**	**4.407,20**			
HCX 90 T6 (A6:3)				**2.363,80**	**2.536,30**	**2.898,20**	**3.272,60**	**4.071,90**	**4.177,60**			
HCX 100 T6 (A6:6)					**3.032,70**	**3.394,60**	**3.769,00**	**4.568,20**	**4.674,00**	**4.879,00**	**6.827,20**	
HCX 100 T6 (A6:3)					**2.803,10**	**3.164,90**	**3.539,30**	**4.338,60**	**4.444,30**	**4.649,30**	**6.597,60**	
HCX 112 T6 (A6:6)						**4.422,10**	**4.796,50**	**5.595,80**	**5.701,50**	**5.906,50**	**7.854,80**	**8.103,30**
HCX 112 T6 (A6:3)						**4.192,60**	**4.566,90**	**5.366,20**	**5.471,90**	**5.677,00**	**7.625,20**	**7.873,70**
HCX 125 T6 (A7:8)								**6.212,40**	**6.318,20**	**6.523,10**	**8.471,40**	**8.719,90**
HCX 125 T6 (A7:4)							**5.106,90**	**5.906,20**	**6.012,00**	**6.216,90**	**8.165,20**	**8.413,70**

HMX

ATEX long cased axial
Helicoidal tubular ATEX





| MANUFACTURING FEATURES

- Reinforced fan casing manufactured in rolling steel sheet.
- Motor-impeller modular assembly for complete versatility.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Cast aluminium impeller with variable pitch angle.
- ATEX standard asynchronous motor. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.

| APPLICATIONS

Designed for wall or duct installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Smoke extraction (max. 45-50ºC).
- Maximum continuous working temperature: 50ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- ATEX classification for other areas.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador con envolvente tubular reforzada fabricada en chapa de acero laminado.
- Montaje modular del conjunto motor hélice que permite una total versatilidad en caso de cualquier cambio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en paro y en origen.
- Motor asíncrono normalizado ATEX, IP55. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en pared o en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción de humos (máximo 45-50ºC).
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP.
- Clasificación ATEX para otras zonas.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.

RP *pg.396*
Protection guard.
Rejilla de protección.



PS *pg.408*
Tilt mounting support for HM.
Pie soporte inclinable para HM.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



PO *pg.408*
Long cased axial fans mounting support.
Pie soporte para ventiladores tubulares.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



SIL-C *pg.428*
Circular silencer.
Silenciador circular.

HMX | Eex-nA

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HMX 35 T4 (A0:6)	**527,40**												
HMX 40 T4 (A0:6)	**570,70**												
HMX 45 T4 (A0:6)	**627,40**												
HMX 45 T4 (A5:6)	**760,40**	**775,40**	**830,40**										
HMX 50 T4 (A0:6)		**758,60**											
HMX 50 T4 (A5:6)	**876,50**	**891,50**	**946,40**	**971,50**									
HMX 56 T4 (A5:6)		**993,30**	**1.048,10**	**1.073,20**	**1.133,10**	**1.188,10**	**1.342,90**						
HMX 63 T4 (A5:6)		**1.082,50**	**1.137,50**	**1.162,40**	**1.222,30**	**1.277,30**	**1.432,10**	**1.482,10**					
HMX 71 T4 (A5:6)				**1.283,40**	**1.343,30**	**1.398,30**	**1.553,10**	**1.603,00**	**1.722,90**				
HMX 80 T4 (A5:6)					**1.460,60**	**1.515,60**	**1.670,40**	**1.720,40**	**1.840,20**				
HMX 90 T4 (A6:6)								**2.754,10**	**2.874,00**	**3.118,80**	**3.268,60**	**3.997,60**	**4.198,30**
HMX 90 T4 (A6:3)								**2.524,60**	**2.644,40**	**2.889,20**	**3.039,00**	**3.768,00**	**3.968,60**
HMX 100 T4 (A6:6)										**3.212,50**	**3.362,30**	**4.091,40**	**4.292,00**
HMX 100 T4 (A6:3)										**2.982,90**	**3.132,70**	**3.861,70**	**4.062,40**
HMX 112 T4 (A6:6)										**4.444,80**	**4.594,60**	**5.323,60**	**5.524,30**
HMX 112 T4 (A6:3)										**4.215,10**	**4.365,00**	**5.094,10**	**5.294,60**
HMX 125 T4 (A7:8)												**5.969,10**	**6.169,60**
HMX 125 T4 (A7:4)											**4.933,80**	**5.662,90**	**5.863,50**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HMX 40 T6 (A0:6)	**722,30**											
HMX 45 T6 (A0:6)	**779,00**											
HMX 45 T6 (A5:6)	**912,00**											
HMX 50 T6 (A0:6)	**895,10**											
HMX 50 T6 (A5:6)	**1.028,10**											
HMX 56 T6 (A5:6)	**1.129,80**	**1.129,80**	**1.176,50**									
HMX 63 T6 (A5:6)		**1.219,10**	**1.265,80**	**1.247,40**								
HMX 71 T6 (A5:6)		**1.340,00**	**1.386,70**	**1.368,30**	**1.413,20**							
HMX 80 T6 (A5:6)		**1.457,40**	**1.504,00**	**1.485,60**	**1.530,60**	**1.615,40**	**1.780,30**					
HMX 90 T6 (A6:6)				**2.519,40**	**2.564,30**	**2.649,30**	**2.814,10**	**2.993,90**	**3.083,80**			
HMX 90 T6 (A6:3)				**2.289,80**	**2.334,80**	**2.419,60**	**2.584,50**	**2.764,30**	**2.854,20**			
HMX 100 T6 (A6:6)					**2.658,10**	**2.743,00**	**2.907,80**	**3.087,60**	**3.177,60**	**3.342,30**	**4.263,40**	
HMX 100 T6 (A6:3)					**2.428,50**	**2.513,40**	**2.678,30**	**2.858,00**	**2.947,90**	**3.112,80**	**4.033,70**	
HMX 112 T6 (A6:6)						**3.975,30**	**4.140,10**	**4.319,90**	**4.409,80**	**4.574,60**	**5.495,60**	**5.658,00**
HMX 112 T6 (A6:3)						**3.745,70**	**3.910,50**	**4.090,30**	**4.180,30**	**4.345,00**	**5.266,00**	**5.428,50**
HMX 125 T6 (A7:8)								**4.965,30**	**5.055,30**	**5.220,00**	**6.141,00**	**6.303,50**
HMX 125 T6 (A7:4)							**4.479,40**	**4.659,20**	**4.749,10**	**4.913,90**	**5.834,80**	**5.997,30**

HMX | Eex-e

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HMX 35 T4 (A0:6)	**650,20**												
HMX 40 T4 (A0:6)	**693,50**												
HMX 45 T4 (A0:6)	**750,20**												
HMX 45 T4 (A5:6)	**883,20**	**901,70**	**963,60**										
HMX 50 T4 (A0:6)		**884,80**											
HMX 50 T4 (A5:6)	**999,20**	**1.017,80**	**1.079,70**	**1.109,10**									
HMX 56 T4 (A5:6)		**1.119,60**	**1.181,50**	**1.210,80**	**1.316,10**	**1.378,10**	**1.604,00**						
HMX 63 T4 (A5:6)		**1.208,90**	**1.270,70**	**1.300,20**	**1.405,40**	**1.467,30**	**1.693,40**	**1.755,30**					
HMX 71 T4 (A5:6)				**1.421,10**	**1.526,30**	**1.588,20**	**1.814,30**	**1.876,10**	**2.145,60**				
HMX 80 T4 (A5:6)					**1.643,70**	**1.705,60**	**1.931,60**	**1.993,50**	**2.262,80**				
HMX 90 T4 (A6:6)								**3.027,30**	**3.296,70**	**3.977,80**	**4.114,00**	**5.285,80**	**5.756,50**
HMX 90 T4 (A6:3)								**2.797,70**	**3.067,00**	**3.748,10**	**3.884,40**	**5.056,20**	**5.526,90**
HMX 100 T4 (A6:6)										**4.071,60**	**4.207,70**	**5.379,50**	**5.850,20**
HMX 100 T4 (A6:3)										**3.841,90**	**3.978,10**	**5.150,00**	**5.620,60**
HMX 112 T4 (A6:6)										**5.303,90**	**5.440,10**	**6.611,90**	**7.082,50**
HMX 112 T4 (A6:3)										**5.074,20**	**5.210,40**	**6.382,20**	**6.852,80**
HMX 125 T4 (A7:8)												**7.257,20**	**7.727,80**
HMX 125 T4 (A7:4)											**5.779,20**	**6.951,10**	**7.421,70**

HMX | Eex-e

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HMX 40 T6 (A0:6)	**828,10**											
HMX 45 T6 (A0:6)	**884,80**											
HMX 45 T6 (A5:6)	**1.017,80**											
HMX 50 T6 (A0:6)	**1.000,80**											
HMX 50 T6 (A5:6)	**1.133,90**											
HMX 56 T6 (A5:6)	**1.235,70**	**1.263,50**	**1.303,80**									
HMX 63 T6 (A5:6)		**1.352,70**	**1.393,00**	**1.473,50**								
HMX 71 T6 (A5:6)		**1.473,60**	**1.513,90**	**1.594,40**	**1.688,90**							
HMX 80 T6 (A5:6)		**1.591,00**	**1.631,30**	**1.711,80**	**1.806,20**	**2.238,10**	**2.657,60**					
HMX 90 T6 (A6:6)				**2.745,60**	**2.840,00**	**3.271,90**	**3.691,40**	**4.392,60**	**4.623,30**			
HMX 90 T6 (A6:3)				**2.516,00**	**2.610,40**	**3.042,30**	**3.461,80**	**4.163,10**	**4.393,70**			
HMX 100 T6 (A6:6)					**2.933,70**	**3.365,60**	**3.785,10**	**4.486,40**	**4.717,00**	**4.946,20**	**6.810,00**	
HMX 100 T6 (A6:3)					**2.704,10**	**3.136,10**	**3.555,50**	**4.256,70**	**4.487,40**	**4.716,60**	**6.580,30**	
HMX 112 T6 (A6:6)						**4.597,90**	**5.017,50**	**5.718,70**	**5.949,40**	**6.178,40**	**8.042,30**	**8.203,20**
HMX 112 T6 (A6:3)						**4.368,30**	**4.787,80**	**5.489,00**	**5.719,70**	**5.948,90**	**7.812,60**	**7.973,60**
HMX 125 T6 (A7:8)								**6.364,10**	**6.594,70**	**6.823,90**	**8.687,60**	**8.848,60**
HMX 125 T6 (A7:4)							**5.356,60**	**6.058,00**	**6.288,60**	**6.517,70**	**8.381,40**	**8.542,50**

HMX | Eex-d

THREE PHASE RANGE 4 POLE | SERIE TRIFÁSICA 4 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15
HMX 35 T4 (A0:6)	**866,80**												
HMX 40 T4 (A0:6)	**910,10**												
HMX 45 T4 (A0:6)	**966,90**												
HMX 45 T4 (A5:6)	**1.099,90**	**1.126,70**	**1.173,40**										
HMX 50 T4 (A0:6)		**1.109,80**											
HMX 50 T4 (A5:6)	**1.215,90**	**1.242,80**	**1.289,40**	**1.316,30**									
HMX 56 T4 (A5:6)		**1.344,60**	**1.391,10**	**1.418,10**	**1.494,30**	**1.631,50**	**1.996,20**						
HMX 63 T4 (A5:6)		**1.433,80**	**1.480,50**	**1.507,30**	**1.583,70**	**1.720,80**	**2.085,50**	**2.233,90**					
HMX 71 T4 (A5:6)				**1.628,30**	**1.704,50**	**1.841,70**	**2.206,40**	**2.354,80**	**2.731,00**				
HMX 80 T4 (A5:6)					**1.821,90**	**1.959,00**	**2.323,80**	**2.472,20**	**2.848,20**				
HMX 90 T4 (A6:6)								**3.506,10**	**3.882,10**	**4.367,00**	**4.718,70**	**6.358,70**	**6.727,30**
HMX 90 T4 (A6:3)								**3.276,40**	**3.652,40**	**4.137,30**	**4.489,00**	**6.129,20**	**6.497,60**
HMX 100 T4 (A6:6)										**4.460,70**	**4.812,40**	**6.452,50**	**6.821,10**
HMX 100 T4 (A6:3)										**4.231,10**	**4.582,80**	**6.222,80**	**6.591,40**
HMX 112 T4 (A6:6)										**5.693,00**	**6.044,70**	**7.684,80**	**8.053,30**
HMX 112 T4 (A6:3)										**5.463,40**	**5.815,00**	**7.455,10**	**7.823,70**
HMX 125 T4 (A7:8)												**8.330,10**	**8.698,70**
HMX 125 T4 (A7:4)											**6.383,90**	**8.023,90**	**8.392,50**

THREE PHASE RANGE 6 POLE | SERIE TRIFÁSICA 6 POLOS

Modelo | Modelo	Power | Potencia (kW)											
	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
HMX 40 T6 (A0:6)	**975,20**											
HMX 45 T6 (A0:6)	**1.031,90**											
HMX 45 T6 (A5:6)	**1.164,90**											
HMX 50 T6 (A0:6)	**1.147,90**											
HMX 50 T6 (A5:6)	**1.280,90**											
HMX 56 T6 (A5:6)	**1.382,70**	**1.418,10**	**1.444,90**									
HMX 63 T6 (A5:6)		**1.507,30**	**1.534,20**	**1.620,40**								
HMX 71 T6 (A5:6)		**1.628,30**	**1.655,10**	**1.741,40**	**1.913,80**							
HMX 80 T6 (A5:6)		**1.745,50**	**1.772,40**	**1.858,70**	**2.031,10**	**2.393,00**	**2.767,40**					
HMX 90 T6 (A6:6)				**2.892,50**	**3.064,90**	**3.426,90**	**3.801,20**	**4.600,50**	**4.706,20**			
HMX 90 T6 (A6:3)				**2.662,80**	**2.835,40**	**3.197,20**	**3.571,60**	**4.370,90**	**4.476,60**			
HMX 100 T6 (A6:6)					**3.158,70**	**3.520,60**	**3.894,90**	**4.694,20**	**4.800,00**	**5.004,90**	**6.953,20**	
HMX 100 T6 (A6:3)					**2.929,10**	**3.291,00**	**3.665,30**	**4.464,70**	**4.570,40**	**4.775,40**	**6.723,60**	
HMX 112 T6 (A6:6)						**4.752,80**	**5.127,20**	**5.926,50**	**6.032,30**	**6.237,20**	**8.185,50**	**8.434,00**
HMX 112 T6 (A6:3)						**4.523,30**	**4.897,60**	**5.697,00**	**5.802,60**	**6.007,70**	**7.955,80**	**8.204,30**
HMX 125 T6 (A7:8)								**6.571,90**	**6.677,60**	**6.882,60**	**8.830,80**	**9.079,30**
HMX 125 T6 (A7:4)							**5.466,50**	**6.265,80**	**6.371,50**	**6.576,50**	**8.524,70**	**8.773,20**

HHX

External motor, variable pitch blades, ATEX
Motor externo pala variable ATEX



| MANUFACTURING FEATURES

- Long cased fan.
- Transmission ball bearings set inside a sealed box manufactured in steel or cast aluminium. Ball bearings permanently greased.
- Cast aluminium impeller with variable pitch angle in origin.
- Protected against corrosion by polyester powder coating resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation and ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Inspection door for motor access and transmission set located on the lower part of the housing.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air renewal in buildings and industries.
- Hot air extraction up to 110ºC.
- Maximum working temperature: carried air 110ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- B form impeller (air flow from impeller to motor). 5% additional cost.
- 100% reversible impeller. 5% additional cost.
- Polyamide impeller.
- Special voltages.
- 2 speed motors.
- Hot-dipped galvanised or stainless steel housing.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador envolvente tubular.
- Conjunto de rodamientos de la transmisión y poleas protegidos en alojamiento estanco construido en chapa de acero o fundición de aluminio. Rodamientos a bolas con engrase permanente.
- Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Trampilla de inspección de acceso a hélice y rodamientos de la transmisión situada en la parte inferior del envolvente.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción aire caliente hasta 110ºC.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 110ºC; ambiente: 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor). Incremento 5% sobre PVP.
- Hélice reversible 100%. Incremento 5% sobre PVP
- Hélice en poliamida.
- Voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Envolvente en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
  - II2G Ex-d IIB T4 IP66
  - II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
  - II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
  - II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
  - II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
  - II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
  - II2GD Ex-d IIC T4 IP66
  - II2GD Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
  - II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
  - II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.

RP *pg.396*
Protection guard.
Rejilla de protección.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



PO *pg.408*
Long cased axial fans mounting support.
Pie soporte para ventiladores tubulares.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



PC2 *pg.402*
Overpressure damper for facade.
Rejilla de sobrepresión antirretorno para fachada.



SIL-C *pg.428*
Circular silencer.
Silenciador circular.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
264100106XY	HHX 35 T2 0,55kW	2800	1,45	0,55	4.100	64	22	**1.622,60**	**1.789,40**	**2.046,60**
264310106XY	HHX 35 T4 0,12kW	1400	0,71	0,12	3.150	49	20	**1.589,20**	**1.673,50**	**1.890,40**
264340120XY	HHX 45 T4 0,37kW	1400	1,2	0,37	6.290	49	36	**1.695,20**	**1.821,50**	**2.046,50**
264380106XY	HHX 56 T4 0,55kW	1400	1,75	0,55	8.680	57	36	**1.888,50**	**2.021,80**	**2.231,50**
264380120XY	HHX 56 T4 0,75kW	1390	2,1	0,75	10.940	57	36	**1.946,00**	**2.083,80**	**2.291,00**
264390106XY	HHX 56 T4 1,1kW	1400	3,3	1,1	12.040	56	39	**2.029,30**	**2.212,30**	**2.390,60**
264400106XY	HHX 63 T4 1,1kW	1400	3,3	1,1	14.010	56	59	**2.325,00**	**2.508,00**	**2.686,20**
264420106XY	HHX 71 T4 1,1kW	1400	3,3	1,1	15.970	70	74	**2.398,50**	**2.581,50**	**2.759,70**
264420120XY	HHX 71 T4 1,5kW	1400	3,8	1,5	18.980	62	77	**2.434,60**	**2.624,70**	**2.878,10**
264440106XY	HHX 90 T4 3kW	1430	6,8	3	29.940	77	113	**4.602,90**	**4.876,00**	**5.354,80**
264450106XY	HHX 90 T4 5,5kW	1440	11,5	5,5	32.510	78	132	**4.528,10**	**5.387,20**	**5.776,30**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

MAX

ATEX centrifugal medium pressure
Centrífugo media presión ATEX



| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Cast aluminium impeller.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation and ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors and 230/400V 50Hz in three phase motors.
- Default assembly orientation is LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Maximum working temperature: carried air -20ºC to 80ºC.

| UNDER REQUEST
- Orientations: LG0, LG45, LG90, LG135, LG180, LG315.
- ATEX motor for different categories.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en fundición de aluminio.
- Turbina fabricada en fundición de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor con rodamientos a bolas con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230V 50Hz para monofásicos y 230/400V 50Hz para trifásicos.
- La orientación de montaje por defecto es LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Temperatura máxima del aire de -20ºC a 80ºC.

| BAJO DEMANDA
- Orientaciones: LG0, LG45, LG90, LG135, LG180, LG315.
- Motor ATEX para diferentes categorías.

exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



RA *pg.400*
Inlet protection guard..
Rejilla de protección para la embocadura de aspiración.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



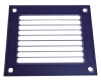
BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla boca de salida.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
253300104XD	MAX 26 M2 0,37kW	2800	2,61	0,37	750	64	13	**638,00**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A 400V	Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
300951500X_	MAX 26 T2 0,37kW	2850	1	0,37	750	64	13	**690,10**	**813,10**	**1.031,90**
300318200X_	MAX 27 T2 0,55kW	2840	1,45	0,55	860	66	14	**808,50**	**929,00**	**1.156,90**
300840800X_	MAX 28 T2 1,1kW	2830	2,6	1,1	1.450	69	20	**986,30**	**1.150,10**	**1.372,10**
300886500X_	MAX 31 T2 1,5kW	2850	395	1,5	1.900	71	28	**1.205,20**	**1.454,70**	**1.574,80**
253430106X_	MAX 31 T2 2,2kW	2840	5,4	2,2	2.170	72	30	**1.233,40**	**1.473,20**	**1.673,00**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

MBX

ATEX centrifugal medium pressure
Centrífugo media presión ATEX



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Completely joined or welded housing.
- Single inlet forward curved impeller made of aluminium sheet.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Inlet sparkproof ring made of copper or aluminium.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and Class F insulation and ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230V 50Hz in single phase motors, 230/400V in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation: LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Maximum air working temperature from -20ºC to 80ºC.

| UNDER REQUEST
- ATEX motor executions.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Aro de aspiración antichispas en cobre o aluminio.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con rodamientos a bolas, con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230V para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar: LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Temperatura máxima del aire de -20ºC a 80ºC.

| BAJO DEMANDA
- Motor ATEX para diferentes categorías.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



SIL-C *pg.428*
Circular silencer.
Silenciador circular.



EI *pg.412*
Connection to be fitted in the centrifugal fans outlet.
Brida de conexión para boca de impulsión rectangular de ventiladores centrífugos.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
253100103XD	MBX 14/5 M2 0,25kW	2800	1,87	0,25	830	58	7	**1.099,10**
253110103XD	MBX 16/6 M2 0,37kW	2800	2,61	0,37	1.340	61	9,5	**1.170,20**
253170103XD	MBX 18/7 M2 0,75kW	2800	4,93	0,75	1.940	63	15	**1.539,60**
253240103XD	MBX 20/6 M2 0,37kW	2800	2,61	0,37	800	61	14	**1.432,90**
253190103XD	MBX 20/8 M2 1,1kW	2820	7,45	1,1	2.240	66	19	**1.685,60**
253080103XD	MBX 12/5 M4 0,08kW	1370	0,9	0,08	240	47	5	**1.028,90**
253090103XD	MBX 14/5 M4 0,08kW	1370	0,9	0,08	420	47	6	**1.044,10**
253150103XD	MBX 16/6 M4 0,08kW	1370	0,9	0,08	710	54	7,5	**1.063,40**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
253100106XY	MBX 14/5 T2 0,25kW	2800	1,12	0,65	0,25	830	58	7	**388,30**	**474,50**	**747,80**
253110106XY	MBX 16/6 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	1.340	61	9,5	**413,90**	**536,90**	**755,70**
253170106XY	MBX 18/7 T2 0,75kW	2800	2,75	1,58	0,75	1.940	63	15	**612,80**	**760,00**	**934,30**
253240106XY	MBX 20/6 T2 0,37kW	2800	1,58	0,91	0,37	800	61	14	**653,00**	**775,80**	**994,70**
253190106XY	MBX 20/8 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	2.240	66	19	**682,80**	**846,60**	**1.068,60**
253080106XY	MBX 12/5 T4 0,08kW	1400	0,035	0,2	0,08	250	47	5	**350,80**	**464,00**	**726,50**
253090106XY	MBX 14/5 T4 0,08kW	1400	0,035	0,2	0,08	420	47	6	**368,60**	**481,80**	**744,30**
253150106XY	MBX 16/6 T4 0,08kW	1400	0,035	0,2	0,08	710	54	7,5	**382,30**	**495,50**	**758,00**
253210120XY	MBX 22/9 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	1.570	55	24	**872,60**	**1.036,40**	**1.258,40**
253200106XY	MBX 22/9 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.750	65	30	**902,40**	**1.142,10**	**1.342,00**
253280106XY	MBX 25/10 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	2.550	62	32	**958,90**	**1.198,60**	**1.398,60**
253290106XY	MBX 25/10 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	3.700	66	38	**1.147,80**	**1.336,70**	**1.730,40**
253360106XY	MBX 28/11 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	3.800	70	46	**1.471,90**	**1.942,50**	**2.184,50**
253260106XY	MBX 22/9 T4 0,37kW	1400	1,86	1,07	0,37	1.930	59	21	**743,30**	**833,00**	**1.098,40**
253320106XY	MBX 25/10 T4 0,75kW	1390	2,83	1,63	0,75	2.530	59	26	**1.046,40**	**1.104,20**	**1.415,90**
253410106XY	MBX 28/11 T4 1,1kW	1400	4,33	2,49	1,1	3.490	65	32	**1.193,50**	**1.298,50**	**1.510,40**
253420106XY	MBX 31/12 T4 2,2kW	1430	8,07	4,64	2,2	6.160	63	54	**1.659,60**	**1.820,90**	**2.229,30**
253480106XY	MBX 35/14 T4 3kW	1430	10,7	6,17	3	6.500	65	63	**1.764,20**	**1.920,80**	**2.419,20**
253490106XY	MBX 35/14 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4	8.290	64	69	**2.083,20**	**2.267,20**	**2.876,90**
253510121XY	MBX 40/16 T4 5,5kW	1440	-	10,5	5,5	9.000	68	101	**2.580,60**	**3.002,10**	**3.407,30**
253510106XY	MBX 40/16 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	11.500	72	110	**2.692,40**	**3.089,10**	**3.718,70**
253530120XY	MBX 45/18 T4 7,5kW	1440	-	14,1	7,5	9.500	75	119	**2.954,10**	**3.350,90**	**3.980,50**
253530121XY	MBX 45/18 T4 11kW	1460	-	21,2	11	14.000	76	190	**3.566,50**	**3.969,20**	**4.434,80**
253500106XY	MBX 35/14 T6 1,1kW	910	4,83	2,78	1,1	5.170	58	53	**1.781,10**	**1.857,40**	**2.091,60**
253520106XY	MBX 40/16 T6 1,5kW	940	6,45	3,71	1,5	7.150	59	94	**2.210,70**	**2.533,30**	**2.694,50**
253560106XY	MBX 45/18 T6 2,2kW	940	10,3	5,94	2,2	6.800	64	112	**2.454,80**	**2.627,70**	**2.916,70**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

MBPX

ATEX centrifugal medium pressure with backward impeller, anticorrosion
Centrífugo media presión ATEX a reacción, anticorrosión



exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

| MANUFACTURING FEATURES

- Antistatic PE-el antistatic housing.
- Backward curved impeller in PP plastic.
- Motor support made of rolled steel sheet protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Standard asynchronous squirrel-cage ATEX motor, IP-55, class F insulation and ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz.
- Standard orientation: LG270.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air transport with corrosive components.
- Chemical and petrochemical industry.
- Laboratories and gas cabinets.
- Maximum temperature of transported air: if it is clean air 70ºC, other depends on the gas (see table in documentation).

| UNDER REQUEST

- Stainless steel motor support.
- Motors with PTC/PTO temperature probes.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en PE-el antiestático.
- Turbina a reacción en plástico PP.
- Soporte motor fabricado en chapa de acero recubierto contra la corrosión en polvo de resina de poliéster.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz.
- Orientación estándar: LG270.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Transporte de aire con componentes corrosivos.
- Industria química y petroquímica.
- Laboratorios y vitrinas de gases.
- Temperatura máxima del aire transportado: si es aire limpio a 70ºC, otros dependerá del gas (consulte la tabla en la documentación).

| BAJO DEMANDA

- Pie soporte en acero inoxidable.
- Motores con sondas de temperatura PTC/PTO.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SIL-C *pg.428*
Circular silencer.
Silenciador circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
502202013XD	MBPX 20 T2 0,18kW	2800	0,62	0,18	1.150	58	17	**1.799,10**
502202515XD	MBPX 25 T2 0,37kW	2800	1	0,37	2.150	66	24	**2.409,80**
502202817XD	MBPX 28 T2 0,75kW	2800	2	0,75	3.170	69	33	**2.511,30**
502203119XD	MBPX 31 T2 1,5kW	2800	3,95	1,5	4.700	72	45	**3.584,70**
502203527XD	MBPX 35 T2 2,2kW	2800	5,4	2,2	6.700	74	51	**4.118,30**
502202039XD	MBPX 20 T4 0,12kW	1400	0,71	0,12	570	43	17	**1.744,70**
502202539XD	MBPX 25 T4 0,12kW	1400	0,71	0,12	1.090	50	18	**2.033,90**
502202840XD	MBPX 28 T4 0,18kW	1400	0,76	0,18	1.610	53	23	**2.462,80**
502203141XD	MBPX 31 T4 0,25kW	1400	0,84	0,25	2.390	56	30	**2.529,10**
502203542XD	MBPX 35 T4 0,37kW	1400	1,2	0,37	3.400	58	34	**2.898,30**
502204043XD	MBPX 40 T4 0,55kW	1400	1,75	0,55	4.850	63	47	**3.804,60**
502204545XD	MBPX 45 T4 1,1kW	1400	3,3	1,1	6.400	63	61	**4.626,70**
502203168XD	MBPX 31 T6 0,18kW	900	0,61	0,18	1.570	45	30	**2.548,00**
502203568XD	MBPX 35 T6 0,18kW	900	0,61	0,18	2.230	47	34	**2.790,90**
502204069XD	MBPX 40 T6 0,25kW	900	1	0,25	3.180	52	41	**3.727,00**
502204570XD	MBPX 45 T6 0,37kW	900	1,4	0,37	4.190	52	51	**4.224,60**

ACCESSORIES FOR MBPX | ACCESORIOS PARA MBPX

Application model	Ø inlet / outlet	R.R.P. / P.V.P €									
Modelo a aplicar	Ø aspiración / impulsión	FJ	DG	CSC	AD	PC	PCM	AV	PD	RPI	WS
MBPX 20	160	44,40	96,20	184,90	173,80	62,80	29,60	33,30	18,50	44,40	147,90
MBPX 25	200	51,80	125,80	229,30	196,00	62,80	29,60	33,30	18,50	48,00	147,90
MBPX 28	225	55,50	144,20	266,20	207,10	103,50	29,60	33,30	18,50	55,50	147,90
MBPX 31	250	62,80	170,10	295,80	214,50	114,70	36,90	44,40	18,50	59,20	147,90
MBPX 35	280	66,60	181,20	318,00	225,50	125,80	36,90	44,40	18,50	66,20	147,90
MBPX 40	315	74,00	188,60	336,50	266,20	125,80	36,90	44,40	18,50	81,40	147,90
MBPX 45	355	85,10	233,00	373,40	269,90	140,60	44,40	44,40	18,50	88,70	147,90

FJ = Flexible joint/ Junta flexible DG = Diffusor with grid/ Difusor con rejilla CSC = Gravity shutter/ Compuerta sobrepresión circular AD = Adjustable damper/ Compuerta ajustable
PC = Housing protection/ Protección de carcasa PCM = Motor protection cover/ Tapa protección motor AV = Anti-vibration mounts kit/ Kit soporte antivibración PD = Drain plug/ Tapón de drenaje RPI = Stainless protection grid/ Rejilla de protección inoxidable WS = Wall bracket/ Soporte para pared

Put a Storm in every industrial application

Un Storm para cada aplicación industrial

industrial storm

MBPCX

ATEX centrifugal medium pressure fan with forward impeller, anticorrosion
Centrífugo media presión ATEX a acción, anticorrosión



exempt ErP

+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES

- Antistatic PE-el housing.
- Forward curved impeller in PP plastic.
- Motor support made of rolled steel sheet protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Stainless steel nuts and bolts.
- Standard asynchronous squirrel-cage ATEX motor, IP-55, class F insulation and ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz.
- Standard orientation: LG270.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Air transport with corrosive components.
- Chemical and petrochemical industry.
- Laboratories and gas cabinets.
- Maximum temperature of transported air: if it is clean air 70ºC, other depends on the gas (see table in documentation).

| UNDER REQUEST

- Stainless steel motor support.
- Motors with PTC/PTO temperature probes.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en PE-el antiestático.
- Turbina a acción en plástico PP.
- Soporte motor fabricado en chapa de acero recubierto contra la corrosión en polvo de resina de poliéster.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F para ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz.
- Orientación estándar: LG270.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Transporte de aire con componentes corrosivos.
- Industria química y petroquímica.
- Laboratorios y vitrinas de gases.
- Temperatura máxima del aire transportado: si es aire limpio a 70ºC, otros dependerá del gas (consulte la tabla en la documentación).

| BAJO DEMANDA

- Pie soporte en acero inoxidable.
- Motores con sondas de temperatura PTC/PTO.
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
  Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
  Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
  Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
  Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
  Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
  Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
  Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
  Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
  Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
  Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SIL-C *pg.428*
Circular silencer.
Silenciador circular.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
502302014XD	MBPCX 20 T2 0,25kW	2850	0,74	0,25	800	68	17	**1.653,50**
502302517XD	MBPCX 25 T2 0,75kW	2850	2	0,75	1.500	74	24	**2.256,00**
502302818XD	MBPCX 28 T2 1,1kW	2850	2,6	1,1	2.100	78	33	**2.741,40**
502303119XD	MBPCX 31 T2 1,5kW	2850	3,95	1,5	2.510	83	45	**3.237,40**
502303527XD	MBPCX 35 T2 2,2kW	2850	5,4	2,2	2.710	81	82	**4.179,60**
502302039XD	MBPCX 20 T4 0,12kW	1370	0,71	0,12	440	52	17	**1.572,80**
502302540XD	MBPCX 25 T4 0,18kW	1370	0,76	0,18	780	58	18	**1.785,50**
502302840XD	MBPCX 28 T4 0,18kW	1370	0,76	0,18	1.100	62	23	**2.046,90**
502303141XD	MBPCX 31 T4 0,25kW	1400	0,84	0,25	1.400	67	30	**2.310,00**
502303542XD	MBPCX 35 T4 0,37kW	1450	1,2	0,37	2.110	65	53	**3.622,40**
502304044XD	MBPCX 40 T4 0,75kW	1410	2,1	0,75	2.710	70	47	**3.578,90**
502304545XD	MBPCX 45 T4 1,5kW	1450	3,8	1,5	3.650	72	85	**7.129,70**
502305054XD	MBPCX 50 T4 2,2kW	1450	5,8	2,2	5.440	75	140	**8.609,10**
502303167XD	MBPCX 31 T6 0,12kW	930	0,55	0,12	920	57	30	**2.312,30**
502304069XD	MBPCX 40 T6 0,25kW	920	1	0,25	1.930	58	41	**3.430,20**
502305072XD	MBPCX 50 T6 0,75kW	900	2,2	0,75	4.090	64	125	**8.355,00**
502305678XD	MBPCX 56 T6 2,2kW	900	5,2	2,2	8.100	67	130	**10.272,00**

ACCESSORIES FOR MBPCX | ACCESORIOS PARA MBPCX

Application model	Ø inlet / outlet	R.R.P. / P.V.P €						
Modelo a aplicar	Ø aspiración / impulsión	FJ 	DG 	CSC 	AV 	PD 	RPI 	WS 
MBPCX 20	125	33,30	81,40	155,40	33,30	18,50	40,70	147,90
MBPCX 22	160	44,40	96,20	184,90	33,30	18,50	44,40	147,90
MBPCX 28	180	48,00	107,20	210,70	33,30	18,50	48,00	147,90
MBPCX 31	200	51,80	125,80	229,30	44,40	18,50	48,00	147,90
MBPCX 40	250	62,80	170,10	295,80	44,40	18,50	59,20	147,90
MBPCX45	280	66,60	181,20	318,00	44,40	18,50	66,60	147,90
MBPCX50	315	74,00	188,60	336,50	103,50	59,20	81,40	-
MBPCX56	400	92,40	266,20	395,70	103,50	59,20	-	-

FJ = Flexible joint/ Junta flexible DG = Diffusor with grid/ Difusor con rejilla CSC = Gravity shutter/ Compuerta sobrepresión circular AV = Anti-vibration mounts kit/ Kit soporte antivibración PD = Drain plug/ Tapón de drenaje RPI = Stainless protection grid/ Rejilla de protección inoxidable WS = Wall bracket/ Soporte para pared

AAX

ATEX high pressure with aluminium backward impeller
Ventilador con turbina de aluminio a reacción ATEX



| MANUFACTURING FEATURES
- Rolling steel sheet housing.
- Fully welded housing.
- High efficiency simple inlet backward curved impeller made of cast aluminium.
- Protected against corrosion by powder coating of polyester resin.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation and ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation: LG270.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, extraction or injection of air.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
- 2 speed motors.
- Orientation: LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en fundición de aluminio.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar: LG270.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA
- Motores de 2 velocidades.
- Orientación: LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
  Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
  Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
  Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
  Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
  Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
  Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
  Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
  Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
  Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
  Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
255170160XY	AAX 47 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,1	520	64	49,5	**1.824,00**	**1.959,20**	**2.163,60**
255280160XY	AAX 53 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	880	67	67	**1.948,60**	**2.151,20**	**2.333,80**
255350160XY	AAX 59 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	580	69	70	**2.123,70**	**2.326,50**	**2.508,80**
255350163XY	AAX 59 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	890	69	77	**2.377,70**	**2.566,60**	**2.883,90**
255450160XY	AAX 66 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	900	72	82	**2.894,70**	**3.365,10**	**3.509,90**
255500160XY	AAX 70 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	1.030	77	118,5	**3.359,20**	**3.532,20**	**4.108,10**
255510160XY	AAX 70 T2 7,5kW	2900	-	14,1	7,5	1.790	78	125	**3.490,70**	**3.678,40**	**4.375,90**
255120106XY	AAX 45/5 T2 2,2kW	2800	7,97	4,58	2,2	1.680	83	62,5	**1.905,80**	**2.108,50**	**2.291,10**
255120120XY	AAX 45/5 T2 3kW	2870	10,3	5,92	3	2.760	83	69,5	**2.219,70**	**2.408,40**	**2.725,70**
255150106XY	AAX 50/5 T2 4kW	2890	13,3	7,63	4	2.930	86	79	**2.957,50**	**3.428,10**	**3.572,80**
255150120XY	AAX 50/5 T2 5,5kW	2900	-	10,6	5,5	4.650	87	92	**3.629,20**	**3.802,20**	**4.378,20**
255520120XY	AAX 60/7 T2 11kW	2930	-	20,8	11	5.480	91	141	**5.145,10**	**5.377,20**	**5.898,20**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

NIMUS ATEX

ATEX centrifugal fan for clean or dusty air
Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento ATEX





ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning impeller and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Black painted RAL 9005
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers. ATEX certified ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor with feet (B3) supported on motor support foot.
- Models of size 500 and above are supplied with a front support foot, for the other models the front support foot is optional.
- Available in the following orientations (to be indicated in case of order): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Maximum continuous working temperature: air transported: 130ºC, environment 60ºC.

| APPLICATIONS

Suitable for moving clean or dusty air. Designed to be installed in conduit for suction or impulsion.

- Paint booths
- Collection of dust
- Food industry dryers
- Food processing
- Incineration
- Odor control in industry
- Indoor / outdoor pollution control
- Big buildings
- Malls
- Factories / Industrial buildings
- Warehouses
- Extraction of smoke
- Boilers and ovens
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels, underground stations.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Other brands of motors.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor con patas (B3) soportado sobre pie soporte motor.
- Los Modelos de tamaño 500 y superiores se suministran con pie soporte delantero, para el resto de Modelos el pie soporte delantero es opcional.
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en caso de pedido): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| APLICACIONES

Adecuados para mover aire limpio o polvoriento. Diseñados para instalarse en conducto para la aspiración o la impulsión:

- Cabinas de pintura.
- Recogida de polvo.
- Secadores de la industria alimenticia.
- Procesamiento de alimentos.
- Incineración.
- Control de olores en industria.
- Control de polución interior/exterior.
- Grandes edificios.
- Centros comerciales.
- Fábricas / Naves industriales.
- Almacenes.
- Extracción de humos.
- Calderas y hornos.
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles, estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS ATEX *pg.417*
Coupling flange form Storm.
Brida antivibratoria circular-circular ATEX para Storm.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



BIDS ATEX *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
NS311280XY	NIMUS 311 T2 1,1kW ATEX	2800	2,33	1,1	4.710	58	56	**1.360,90**	**1.558,70**	**1.746,00**
NS312280XY	NIMUS 312 T2 1,1kW ATEX	2800	2,33	1,1	4.960	59	58	**1.367,10**	**1.564,90**	**1.752,30**
NS351290XY	NIMUS 351 T2 2,2kW ATEX	2840	4,58	2,2	6.750	62	85	**1.646,20**	**1.959,90**	**2.135,10**
NS352290XY	NIMUS 352 T2 2,2kW ATEX	2840	4,58	2,2	7.100	63	88	**1.654,40**	**1.968,20**	**2.143,40**
NS4012100XY	NIMUS 401 T2 3kW ATEX	2880	5,92	3	9.650	66	109	**2.017,90**	**2.369,60**	**2.674,20**
NS4022112XY	NIMUS 402 T2 4kW ATEX	2880	7,63	4	10.160	67	117	**2.180,60**	**2.893,20**	**3.032,20**
NS4512132XY	NIMUS 451 T2 7,5kW ATEX	2910	14,1	7,5	13.740	69	153	**2.759,30**	**3.526,70**	**4.196,50**
NS4522132XY	NIMUS 452 T2 7,5kW ATEX	2910	14,1	7,5	14.460	70	156	**2.991,90**	**3.759,10**	**4.429,10**
NS5012160XY	NIMUS 501 T2 11kW ATEX	2940	20,8	11	18.850	73	185	**4.171,10**	**5.225,60**	**5.725,80**
NS5022160XY	NIMUS 502 T2 11kW ATEX	2940	20,8	11	19.840	73	189	**4.185,90**	**5.240,40**	**5.740,60**
NS311471XY	NIMUS 311 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	2.360	43	46	**1.273,60**	**1.399,90**	**1.624,80**
NS312471XY	NIMUS 312 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	2.480	44	48	**1.280,20**	**1.406,50**	**1.631,50**
NS351471XY	NIMUS 351 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	3.370	47	66	**1.392,60**	**1.519,00**	**1.743,90**
NS352471XY	NIMUS 352 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	3.550	48	69	**1.400,90**	**1.527,20**	**1.752,20**
NS401480XY	NIMUS 401 T4 0,55kW ATEX	1400	1,49	0,55	4.830	51	79	**1.636,30**	**1.769,50**	**1.979,20**
NS402480XY	NIMUS 402 T4 0,55kW ATEX	1400	1,49	0,55	5.080	51	82	**1.645,70**	**1.778,90**	**1.988,50**
NS451480XY	NIMUS 451 T4 0,75kW ATEX	1410	1,63	0,75	6.870	54	95	**1.815,00**	**1.952,60**	**2.159,80**
NS452490XY	NIMUS 452 T4 1,1kW ATEX	1450	2,49	1,1	7.230	55	106	**1.886,20**	**2.069,20**	**2.247,40**
NS501490XY	NIMUS 501 T4 1,5kW ATEX	1440	3,26	1,5	9.420	57	122	**2.128,60**	**2.318,60**	**2.572,10**
NS502490XY	NIMUS 502 T4 1,5kW ATEX	1440	3,26	1,5	9.920	58	126	**2.140,70**	**2.330,70**	**2.584,20**
NS5614100XY	NIMUS 561 T4 2,2kW ATEX	1435	4,64	2,2	13.240	61	154	**2.757,30**	**3.018,60**	**3.410,70**
NS5624100XY	NIMUS 562 T4 3kW ATEX	1420	6,17	3	13.940	62	158	**2.826,50**	**3.099,60**	**3.578,30**
NS6314112XY	NIMUS 631 T4 4kW ATEX	1440	8,32	4	18.850	65	201	**3.362,90**	**3.785,60**	**4.371,00**
NS6324132XY	NIMUS 632 T4 5,5kW ATEX	1460	10,5	5,5	19.850	65	237	**3.683,60**	**4.542,60**	**4.931,80**
NS7114132XY	NIMUS 711 T4 7,5kW ATEX	1455	14,1	7,5	26.980	68	308	**4.224,20**	**5.069,60**	**5.674,30**
NS7124132XY	NIMUS 712 T4 9,2kW ATEX	1465	17,4	9,2	28.410	69	330	**5.143,20**	**6.012,80**	**6.481,50**
NS8014160XY	NIMUS 801 T4 15kW ATEX	1465	29,8	15	38.600	72	430	**6.328,70**	**7.886,90**	**8.857,70**
NS8024160XY	NIMUS 802 T4 15kW ATEX	1465	29,8	15	40.640	73	440	**6.356,20**	**7.914,40**	**8.885,30**
NS9014200XY	NIMUS 901 T4 30kW ATEX	1475	56,3	30	54.960	75	748	**8.872,60**	**14.296,50**	**15.169,40**
NS9024200XY	NIMUS 902 T4 30kW ATEX	1475	56,3	30	57.860	76	758	**8.911,20**	**14.335,20**	**15.208,00**
NS10014225XY	NIMUS 1001 T4 45kW ATEX	1475	80,7	45	75.390	79	1.083	**11.487,30**	**19.347,20**	**20.585,40**
NS10024225XY	NIMUS 1002 T4 45kW ATEX	1475	80,7	45	79.370	79	1.093	**11.536,50**	**19.396,50**	**20.634,80**
NS501680XY	NIMUS 501 T6 0,37kW ATEX	900	1,27	0,37	6.280	49	109	**2.050,10**	**2.183,70**	**2.338,40**
NS502680XY	NIMUS 502 T6 0,55kW ATEX	900	1,8	0,55	6.610	49	114	**2.101,70**	**2.228,90**	**2.370,00**
NS561690XY	NIMUS 561 T6 0,75kW ATEX	925	1,95	0,75	8.830	52	139	**2.594,70**	**2.820,90**	**2.967,90**
NS562690XY	NIMUS 562 T6 0,75kW ATEX	925	1,95	0,75	9.290	53	143	**2.609,20**	**2.835,40**	**2.982,40**
NS6316100XY	NIMUS 631 T6 1,5kW ATEX	940	3,71	1,5	12.570	56	194	**3.164,70**	**3.787,40**	**3.942,30**
NS6326100XY	NIMUS 632 T6 1,5kW ATEX	940	3,71	1,5	13.230	57	199	**3.182,60**	**3.805,30**	**3.960,20**
NS7116112XY	NIMUS 711 T6 2,2kW ATEX	965	5,94	2,2	17.990	59	278	**3.603,40**	**4.480,70**	**4.590,50**
NS7126132XY	NIMUS 712 T6 3kW ATEX	960	7,3	3	18.940	60	302	**4.030,10**	**5.428,80**	**5.636,60**
NS8016132XY	NIMUS 801 T6 4kW ATEX	960	9,46	4	25.730	63	368	**4.770,60**	**6.310,20**	**6.393,10**
NS8026132XY	NIMUS 802 T6 5,5kW ATEX	960	12,8	5,5	27.090	64	382	**4.964,20**	**6.568,00**	**6.626,80**
NS9016160XY	NIMUS 901 T6 7,5kW ATEX	965	15,2	7,5	36.640	67	610	**7.035,80**	**9.582,40**	**9.725,70**
NS9026160XY	NIMUS 902 T6 11kW ATEX	975	18,2	11	38.570	67	660	**7.428,10**	**9.973,40**	**10.204,10**
NS10016180XY	NIMUS 1001 T6 15kW ATEX	970	27,7	15	50.260	70	890	**9.558,70**	**14.222,60**	**14.775,60**
NS10026180XY	NIMUS 1002 T6 15kW ATEX	970	27,7	15	52.910	71	900	**9.605,30**	**14.269,10**	**14.822,10**
NS8018132XY	NIMUS 801 T8 2,2kW ATEX	700	5,44	2,2	19.300	56	338	**5.373,50**	**6.291,80**	**6.408,90**
NS8028132XY	NIMUS 802 T8 2,2kW ATEX	700	5,44	2,2	20.320	57	353	**5.401,10**	**6.319,30**	**6.436,60**
NS9018132XY	NIMUS 901 T8 3kW ATEX	700	7,23	3	27.480	60	580	**6.592,70**	**7.590,10**	**7.668,10**
NS9028160XY	NIMUS 902 T8 4kW ATEX	725	9,43	4	28.930	60	595	**6.772,10**	**9.562,50**	**10.042,40**
NS10018160XY	NIMUS 1001 T8 5,5kW ATEX	725	12,7	5,5	37.700	63	860	**8.241,30**	**10.929,80**	**11.443,20**
NS10028160XY	NIMUS 1002 T8 5,5kW ATEX	725	12,7	5,5	39.680	64	875	**8.287,60**	**10.976,10**	**11.489,30**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

NIMAX ATEX

Centrifugal fan with backward impeller with feet ATEX
Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento ATEX



exempt ErP

+ info 60 Hz

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning impeller and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Black painted RAL 9005.
- The size of the centrifugal impeller and casing is larger than a NIMUS ATEX, which increases the performance of the unit.
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers. ATEX certified ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor with feet (B3) supported on motor support foot.
- Models of size 500 and above are supplied with a front support foot, for the other models the front support foot is optional.
- Available in the following orientations (to be indicated in case of order): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Maximum continuous working temperature: air transported: 130ºC, environment 60ºC.

| APPLICATIONS

Suitable for moving clean or dusty air. Designed to be installed in conduit for suction or impulsion.

- Paint booths.
- Collection of dust.
- Food industry dryers.
- Food processing.
- Incineration.
- Odor control in industry.
- Indoor / outdoor pollution control.
- Big buildings.
- Malls.
- Factories / Industrial buildings.
- Warehouses.
- Extraction of smoke.
- Boilers and ovens.
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels, underground stations.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Other brands of motors.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- El tamaño de la turbina centrífuga y la caja de viento es de mayores dimensiones que un NIMUS ATEX, con lo que se consigue incrementar las prestaciones de la máquina.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor con patas (B3) soportado sobre pie soporte motor.
- Los Modelos de tamaño 500 y superiores se suministran con pie soporte delantero, para el resto de Modelos el pie soporte delantero es opcional.
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en caso de pedido): LG0, LG45, LG90, LG135, LG180; LG225, LG270, LG315, RD0, RD45, RD90, RD135, RD180; RD225, RD270, RD315.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| APLICACIONES

Adecuados para mover aire limpio o polvoriento. Diseñados para instalarse en conducto para la aspiración o la impulsión.

- Cabinas de pintura
- Recogida de polvo
- Secadores de la industria alimenticia
- Procesamiento de alimentos
- Incineración
- Control de olores en industria
- Control de polución interior/exterior
- Grandes edificios
- Centros comerciales
- Fábricas / Naves industriales
- Almacenes
- Extracción de humos
- Calderas y hornos
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles, estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS ATEX *pg.417*
Coupling flange form Storm.
Brida antivibratoria circular-circular ATEX para Storm.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



BIDS ATEX *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
NX313290XY	NIMAX 313 T2 1,5kW ATEX	2865	3,14	1,5	5.240	60	68	**1.380,70**	**1.705,80**	**1.804,80**
NX314290XY	NIMAX 314 T2 1,5kW ATEX	2865	3,14	1,5	5.500	60	70	**1.386,90**	**1.712,00**	**1.811,00**
NX353290XY	NIMAX 353 T2 2,2kW ATEX	2840	4,58	2,2	7.500	63	91	**1.662,70**	**1.976,40**	**2.151,70**
NX3542100XY	NIMAX 354 T2 3kW ATEX	2880	5,92	3	7.870	64	108	**1.847,50**	**2.199,20**	**2.503,80**
NX4032112XY	NIMAX 403 T2 4kW ATEX	2880	7,63	4	10.730	67	120	**2.190,40**	**2.902,90**	**3.041,90**
NX4042132XY	NIMAX 404 T2 5,5kW ATEX	2910	10,6	5,5	11.260	67	147	**2.763,30**	**3.457,30**	**4.010,40**
NX4532132XY	NIMAX 453 T2 7,5kW ATEX	2910	14,1	7,5	15.280	70	159	**3.044,30**	**3.811,60**	**4.481,40**
NX4542132XY	NIMAX 454 T2 9,2kW ATEX	2930	16,6	9,2	16.040	71	179	**3.877,80**	**4.702,30**	**4.831,40**
NX5032160XY	NIMAX 503 T2 15kW ATEX	2935	27,4	15	20.960	74	208	**4.341,10**	**5.741,60**	**6.926,60**
NX5042160XY	NIMAX 504 T2 15kW ATEX	2935	27,4	15	22.000	74	212	**4.355,90**	**5.756,40**	**6.941,40**
NX313471XY	NIMAX 313 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	2.620	45	50	**1.286,40**	**1.412,70**	**1.637,70**
NX314471XY	NIMAX 314 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	2.750	45	52	**1.292,90**	**1.419,20**	**1.644,20**
NX353471XY	NIMAX 353 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	3.750	48	72	**1.408,10**	**1.534,50**	**1.759,40**
NX354471XY	NIMAX 354 T4 0,37kW ATEX	1400	1,07	0,37	3.940	49	75	**1.415,80**	**1.542,00**	**1.767,10**
NX403480XY	NIMAX 403 T4 0,55kW ATEX	1400	1,49	0,55	5.370	52	85	**1.654,60**	**1.787,90**	**1.997,60**
NX404480XY	NIMAX 404 T4 0,55kW ATEX	1400	1,49	0,55	5.630	52	88	**1.663,20**	**1.796,40**	**2.006,10**
NX453490XY	NIMAX 453 T4 1,1kW ATEX	1450	2,49	1,1	7.640	55	109	**1.896,10**	**2.079,20**	**2.257,40**
NX454490XY	NIMAX 454 T4 1,1kW ATEX	1450	2,49	1,1	8.020	56	112	**1.906,50**	**2.089,60**	**2.267,80**
NX503490XY	NIMAX 503 T4 1,5kW ATEX	1440	3,26	1,5	10.480	59	130	**2.153,10**	**2.343,10**	**2.596,60**
NX5044100XY	NIMAX 504 T4 2,2kW ATEX	1435	4,64	2,2	11.000	59	146	**2.315,10**	**2.576,30**	**2.968,50**
NX5634100XY	NIMAX 563 T4 3kW ATEX	1420	6,17	3	14.730	62	162	**2.841,70**	**3.114,80**	**3.593,50**
NX5644100XY	NIMAX 564 T4 3kW ATEX	1420	6,17	3	15.460	63	166	**2.857,20**	**3.130,40**	**3.609,00**
NX6334132XY	NIMAX 633 T4 5,5kW ATEX	1460	10,5	5,5	20.970	66	242	**3.701,50**	**4.560,50**	**4.949,70**
NX6344132XY	NIMAX 634 T4 5,5kW ATEX	1460	10,5	5,5	22.010	66	247	**3.987,50**	**4.846,60**	**5.235,80**
NX7134132XY	NIMAX 713 T4 9,2kW ATEX	1465	17,4	9,2	30.010	69	335	**5.165,30**	**6.034,90**	**6.503,50**
NX7144160XY	NIMAX 714 T4 11kW ATEX	1455	21,2	11	31.500	70	355	**5.298,90**	**6.587,20**	**7.660,00**
NX8034180XY	NIMAX 803 T4 18,5kW ATEX	1470	35,6	18,5	42.930	73	520	**6.522,10**	**10.426,20**	**10.748,40**
NX8044180XY	NIMAX 804 T4 18,5kW ATEX	1470	35,6	18,5	45.060	73	530	**6.549,70**	**10.453,80**	**10.775,90**
NX9034200XY	NIMAX 903 T4 30kW ATEX	1475	56,3	30	61.130	76	768	**8.949,90**	**14.373,80**	**15.246,60**
NX9044225XY	NIMAX 904 T4 37kW ATEX	1470	69,2	37	64.160	77	782	**9.702,80**	**16.444,80**	**17.514,00**
NX10034250XY	NIMAX 1003 T4 55kW ATEX	1475	97,1	55	83.850	80	1.184	**13.128,70**	**22.733,80**	**24.280,30**
NX10044250XY	NIMAX 1004 T4 55kW ATEX	1475	97,1	55	88.010	80	1.194	**13.181,90**	**22.787,00**	**24.333,50**
NX503680XY	NIMAX 503 T6 0,55kW ATEX	900	1,8	0,55	6.990	50	118	**2.114,10**	**2.241,30**	**2.382,50**
NX504680XY	NIMAX 504 T6 0,55kW ATEX	900	1,8	0,55	7.330	50	122	**2.126,10**	**2.253,40**	**2.394,60**
NX563690XY	NIMAX 563 T6 1,1kW ATEX	925	2,78	1,1	9.820	53	151	**2.682,70**	**2.958,30**	**3.183,30**
NX564690XY	NIMAX 564 T6 1,1kW ATEX	925	2,78	1,1	10.300	54	155	**2.697,90**	**2.973,60**	**3.198,50**
NX6336100XY	NIMAX 633 T6 1,5kW ATEX	940	3,71	1,5	13.980	57	204	**3.200,90**	**3.823,60**	**3.978,50**
NX6346112XY	NIMAX 634 T6 2,2kW ATEX	965	5,94	2,2	14.670	57	218	**3.247,70**	**4.125,00**	**4.234,80**
NX7136132XY	NIMAX 713 T6 3kW ATEX	960	7,3	3	20.010	60	307	**4.052,40**	**5.451,20**	**5.659,10**
NX7146132XY	NIMAX 714 T6 3kW ATEX	960	7,3	3	21.000	61	312	**4.074,20**	**5.473,00**	**5.680,80**
NX8036132XY	NIMAX 803 T6 5,5kW ATEX	960	12,8	5,5	28.620	64	392	**4.991,80**	**6.595,60**	**6.654,40**
NX8046132XY	NIMAX 804 T6 5,5kW ATEX	960	12,8	5,5	30.040	65	402	**5.019,40**	**6.623,20**	**6.682,10**
NX9036160XY	NIMAX 903 T6 11kW ATEX	975	18,2	11	40.750	68	670	**7.984,90**	**10.530,20**	**10.760,90**
NX9046160XY	NIMAX 904 T6 11kW ATEX	965	22,6	11	42.770	68	675	**8.022,90**	**10.568,10**	**10.798,90**
NX10036180XY	NIMAX 1003 T6 15kW ATEX	970	27,7	15	55.900	71	910	**9.651,90**	**14.315,70**	**14.868,70**
NX10046200XY	NIMAX 1004 T6 18,5kW ATEX	975	35,7	18,5	58.670	71	964	**10.399,30**	**15.741,40**	**16.616,30**
NX8038132XY	NIMAX 803 T8 2,2kW ATEX	700	5,44	2,2	21.470	57	368	**5.428,80**	**6.346,90**	**6.464,10**
NX8048132XY	NIMAX 804 T8 2,2kW ATEX	700	5,44	2,2	22.530	58	382	**5.456,30**	**6.374,60**	**6.491,70**
NX9038160XY	NIMAX 903 T8 4kW ATEX	725	9,43	4	30.560	61	610	**6.810,10**	**9.600,30**	**10.080,40**
NX9048160XY	NIMAX 904 T8 4kW ATEX	725	9,43	4	32.080	61	660	**6.847,40**	**9.637,60**	**10.117,60**
NX10038160XY	NIMAX 1003 T8 7,5kW ATEX	725	17	7,5	41.930	64	890	**9.450,90**	**11.919,40**	**12.466,00**
NX10048160XY	NIMAX 1004 T8 7,5kW ATEX	725	17	7,5	44.000	65	900	**9.497,10**	**11.965,60**	**12.512,20**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

PRESTUR ATEX

Medium pressure fan, backward impeller ATEX
Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento ATEX





ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning impeller and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Black painting RAL 9005.
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor with flange (B5).
- Double suction flange.
- Available in the following guidelines (to be indicated in case of order): LG and RD.
- Maximum continuous working temperature: transported air: 130ºC, environment 60ºC.

| APPLICATIONS

Suitable for moving clean or dusty air. Designed to be fixed in the double suction flange, with the motor in vertical position.

- Paint booths.
- Collection of dust.
- Food industry dryers.
- Food processing.
- Incineration.
- Odor control in industry.
- Indoor / outdoor pollution control.
- Big buildings.
- Malls.
- Factories / Industrial buildings.
- Warehouses.
- Extraction of smoke.
- Boilers and ovens.
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels, underground stations.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Other brands of motors..

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50 o 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50 o 50Hz para potencias superiores. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor con brida (B5)
- Doble brida de aspiración
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en caso de pedido): LG y RD.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| APLICACIONES

Adecuados para mover aire limpio o polvoriento. Diseñados para ser fijados en la doble brida de aspiración, con el motor en posición vertical.

- Cabinas de pintura
- Recogida de polvo
- Secadores de la industria alimenticia
- Procesamiento de alimentos
- Incineración
- Control de olores en industria
- Control de polución interior/exterior
- Grandes edificios
- Centros comerciales
- Fábricas / Naves industriales
- Almacenes
- Extracción de humos
- Calderas y hornos
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles, estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5.
- Galvanizado en caliente.
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS ATEX *pg.417*
Coupling flange form Storm.
Brida antivibratoria circular-circular ATEX para Storm.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



BIDS ATEX *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



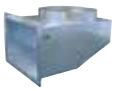
FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



CPS *pg.424*
Elbow for STORM fans.
Codo para ventiladores STORM.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
PS311280XY	PRESTUR 311 T2 1,1kW ATEX	2,33	1,1	4710	58	56	**1.354,10**	**1.551,80**	**1.739,20**
PS312280XY	PRESTUR 312 T2 1,1kW ATEX	2,33	1,1	4960	59	58	**1.360,30**	**1.558,00**	**1.745,40**
PS351290XY	PRESTUR 351 T2 2,2kW ATEX	4,58	2,2	6750	62	85	**1.632,00**	**1.945,70**	**2.120,90**
PS352290XY	PRESTUR 352 T2 2,2kW ATEX	4,58	2,2	7100	63	88	**1.639,20**	**1.952,90**	**2.128,20**
PS4012100XY	PRESTUR 401 T2 3kW ATEX	5,92	3	9650	66	109	**2.016,20**	**2.367,90**	**2.672,50**
PS4022112XY	PRESTUR 402 T2 4kW ATEX	7,63	4	10160	67	117	**2.182,10**	**2.894,60**	**3.033,60**
PS311471XY	PRESTUR 311 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	2360	43	46	**1.266,30**	**1.392,70**	**1.617,60**
PS312471XY	PRESTUR 312 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	2480	44	48	**1.272,50**	**1.398,90**	**1.623,80**
PS351471XY	PRESTUR 351 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	3370	47	66	**1.379,60**	**1.505,80**	**1.730,80**
PS352471XY	PRESTUR 352 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	3550	48	69	**1.386,40**	**1.512,80**	**1.737,70**
PS401480XY	PRESTUR 401 T4 0,55kW ATEX	1,49	0,55	4830	51	79	**1.634,30**	**1.767,50**	**1.977,20**
PS402480XY	PRESTUR 402 T4 0,55kW ATEX	1,49	0,55	5080	51	82	**1.642,50**	**1.775,70**	**1.985,40**
PS451480XY	PRESTUR 451 T4 0,75kW ATEX	1,63	0,75	6870	54	95	**1.825,90**	**1.963,70**	**2.170,90**
PS452490XY	PRESTUR 452 T4 1,1kW ATEX	2,49	1,1	7230	55	106	**1.875,80**	**2.058,80**	**2.237,00**
PS501490XY	PRESTUR 501 T4 1,5kW ATEX	3,26	1,5	9420	57	122	**2.159,30**	**2.349,30**	**2.602,80**
PS502490XY	PRESTUR 502 T4 1,5kW ATEX	3,26	1,5	9920	58	126	**2.159,30**	**2.349,30**	**2.602,80**
PS5614100XY	PRESTUR 561 T4 2,2kW ATEX	4,64	2,2	13240	61	154	**2.616,30**	**2.877,50**	**3.269,70**
PS5624100XY	PRESTUR 562 T4 3kW ATEX	6,17	3	13940	62	158	**2.669,90**	**2.943,00**	**3.421,70**
PS6314112XY	PRESTUR 631 T4 4kW ATEX	8,32	4	18850	65	201	**3.257,80**	**3.680,40**	**4.265,80**
PS6324132XY	PRESTUR 632 T4 5,5kW ATEX	10,5	5,5	19850	65	237	**3.580,10**	**4.439,10**	**4.828,30**
PS7114132XY	PRESTUR 711 T4 7,5kW ATEX	14,1	7,5	26980	68	308	**4.066,20**	**4.911,60**	**5.516,20**
PS7124132XY	PRESTUR 712 T4 9,2kW ATEX	17,4	9,2	28410	69	330	**5.058,60**	**-**	**6.396,80**
PS7124160XY	PRESTUR 712 T4 11kW ATEX	21,2	11	28410	69	330	**-**	**6.045,40**	**-**
PS8014160XY	PRESTUR 801 T4 15kW ATEX	29,8	15	38600	72	430	**6.231,70**	**7.789,90**	**8.760,80**
PS8024160XY	PRESTUR 802 T4 15kW ATEX	29,8	15	40640	73	440	**6.257,30**	**7.815,50**	**8.786,30**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

PREXTUR ATEX

Medium pressure fan, backward impeller, direct driven with ATEX
Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento ATEX





ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Medium pressure centrifugal fan with direct coupling.
- Reinforced housing made of carbon laminated steel, protected against corrosion by powder coating polyester resin RAL 5010. Finish C3.
- Casing fully latched and adjustable.
- Self-cleaning impeller and reinforced impeller with high-performance backward (reaction) blades made of carbon laminated steel dynamically balanced to minimize noise and vibrations. Black painting RAL 9005.
- The size of the centrifugal impeller and casing is larger than a PRESTUR ATEX, which increases the performance of the unit.
- Squirrel cage standardized asynchronous IEC motor with IP-55 protection and class F electrical insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor with flange (B5).
- Double suction flange.
- Available in the following guidelines (to be indicated in case of order): LG and RD.
- Maximum continuous working temperature: transported air: 130ºC, environment 60ºC.

| APPLICATIONS

Suitable for moving clean or dusty air. Designed to be fixed in the double suction flange, with the motor in vertical position.

- Paint booths.
- Collection of dust.
- Food industry dryers.
- Food processing.
- Incineration.
- Odor control in industry.
- Indoor / outdoor pollution control.
- Big buildings.
- Malls.
- Factories / Industrial buildings.
- Warehouses
- Extraction of smoke
- Boilers and ovens
- Manufacture and treatment of chemical products.
- Tunnels, underground stations.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Cooling wheel.
- Anticaloric paint.
- Fully welded housing (waterproof).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Other brands of motors.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador centrífugo de media presión con acoplamiento directo.
- Carcasa reforzada fabricada en acero laminado al carbono, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
- Carcasa totalmente engatillada y orientable.
- Turbina autolimpiante y rodete reforzado de álabes hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento fabricado en acero laminado al carbono equilibrado dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones. Pintada de color negro RAL 9005.
- El tamaño de la turbina centrífuga y la caja de viento es de mayores dimensiones que un PRESTUR ATEX, con lo que se consigue incrementar las prestaciones de la máquina.
- Motor IEC asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento eléctrico clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA.
- Motor con brida (B5).
- Doble brida de aspiración.
- Disponible en las siguientes orientaciones (a indicar en caso de pedido): LG y RD.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| APLICACIONES

Adecuados para mover aire limpio o polvoriento. Diseñados para ser fijados en la doble brida de aspiración, con el motor en posición vertical.

- Cabinas de pintura.
- Recogida de polvo.
- Secadores de la industria alimenticia.
- Procesamiento de alimentos.
- Incineración.
- Control de olores en industria.
- Control de polución interior/exterior.
- Grandes edificios.
- Centros comerciales.
- Fábricas / Naves industriales.
- Almacenes.
- Extracción de humos.
- Calderas y hornos.
- Fabricación y tratamiento de productos químicos.
- Túneles, estaciones subterráneas.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Inox 304 (acabado normal o electropulido).
- Inox 316 (acabado normal o electropulido).
- Rodete de refrigeración.
- Pintura anticalórica.
- Carcasa totalmente soldada (estanca).
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- Drenaje.
- Eje estanco.
- Otras marcas de motores.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



EIS *pg.414*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BADS ATEX *pg.417*
Coupling flange form Storm.
Brida antivibratoria circular-circular ATEX para Storm.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RIS *pg.399*
Outlet guard.
Reja de impulsión.



BIDS ATEX *pg.418*
Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm.
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para Storm.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



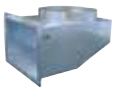
FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



CPS *pg.424*
Elbow for STORM fans.
Codo para ventiladores STORM.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated I (A) 400V	Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	I nom. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
PX313290XY	PREXTUR 313 T2 1,5kW ATEX	3,14	1,5	5240	60	68	**1.436,00**	**1.761,10**	**1.860,10**
PX314290XY	PREXTUR 314 T2 1,5kW ATEX	3,14	1,5	5500	60	70	**1.441,80**	**1.766,80**	**1.865,90**
PX353290XY	PREXTUR 353 T2 2,2kW ATEX	4,58	2,2	7500	63	91	**1.647,50**	**1.961,20**	**2.136,40**
PX3542100XY	PREXTUR 354 T2 3kW ATEX	5,92	3	7870	64	108	**1.833,00**	**2.184,70**	**2.489,30**
PX4032112XY	PREXTUR 403 T2 4kW ATEX	7,63	4	10730	67	120	**2.191,00**	**2.903,60**	**3.042,60**
PX4042132XY	PREXTUR 404 T2 5,5kW ATEX	10,6	5,5	11260	67	147	**2.776,80**	**3.470,80**	**4.023,90**
PX313471XY	PREXTUR 313 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	2620	45	50	**1.278,40**	**1.404,70**	**1.629,70**
PX314471XY	PREXTUR 314 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	2750	45	52	**1.284,60**	**1.410,90**	**1.635,90**
PX353471XY	PREXTUR 353 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	3750	48	72	**1.393,30**	**1.519,60**	**1.744,60**
PX354471XY	PREXTUR 354 T4 0,37kW ATEX	1,07	0,37	3940	49	75	**1.400,30**	**1.526,50**	**1.751,50**
PX403480XY	PREXTUR 403 T4 0,55kW ATEX	1,49	0,55	5370	52	85	**1.650,80**	**1.784,00**	**1.993,70**
PX404480XY	PREXTUR 404 T4 0,55kW ATEX	1,49	0,55	5630	52	88	**1.659,10**	**1.792,30**	**2.002,00**
PX453490XY	PREXTUR 453 T4 1,1kW ATEX	2,49	1,1	7640	55	109	**1.885,80**	**2.068,90**	**2.247,10**
PX454490XY	PREXTUR 454 T4 1,1kW ATEX	2,49	1,1	8020	56	112	**1.895,10**	**2.078,20**	**2.256,40**
PX503490XY	PREXTUR 503 T4 1,5kW ATEX	3,26	1,5	10480	59	130	**2.159,30**	**2.349,30**	**2.602,80**
PX5044100XY	PREXTUR 504 T4 2,2kW ATEX	4,64	2,2	11000	59	146	**2.312,30**	**2.573,50**	**2.965,70**
PX5634100XY	PREXTUR 563 T4 3kW ATEX	6,17	3	14730	62	162	**2.669,90**	**2.943,00**	**3.421,70**
PX5644100XY	PREXTUR 564 T4 3kW ATEX	6,17	3	15460	63	166	**2.669,90**	**2.943,00**	**3.421,70**
PX6334132XY	PREXTUR 633 T4 5,5kW ATEX	10,5	5,5	20970	66	242	**3.596,90**	**4.456,00**	**4.845,10**
PX6344132XY	PREXTUR 634 T4 5,5kW ATEX	10,5	5,5	22010	66	247	**3.873,30**	**4.732,30**	**5.121,50**
PX7134132XY	PREXTUR 713 T4 9,2kW ATEX	17,4	9,2	30010	69	335	**5.078,70**	**-**	**6.417,00**
PX7134160XY	PREXTUR 713 T4 11kW ATEX	21,2	11	30010	69	335	**-**	**6.065,10**	**-**
PX7144160XY	PREXTUR 714 T4 11kW ATEX	21,2	11	31500	70	355	**5.191,20**	**6.479,50**	**7.552,40**

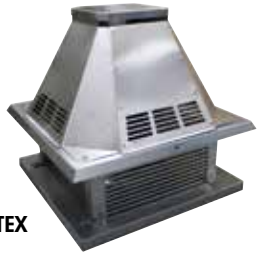
To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

CTH3|CTH3-A ATEX

ATEX backward centrifugal roof fan
Ventilador centrífugo a reacción de tejado ATEX



CTH3 ATEX



CTH3-A ATEX

| MANUFACTURING FEATURES

- Roof cowl made of ABS in CTH3 version. In CTH3-A models, cowl made of aluminium.
- Structure, roof base support and bird protection guard made of galvanised steel.
- High efficiency backward impeller with self-cleaning system made of steel.
- Standard asynchronous motor with IP-55 protection and Class F insulation for ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors.

| APPLICATIONS

Specially designed for roof installation, they are suitable for:

- Smoke extraction.
- Smoke emergency exhaust with motor outside the hazardous area.
- Air renewal in buildings and industries.
- Industrial and professional kitchen hoods.
- Maximum continuous operation temperature: 80ºC.

| UNDER REQUEST

- Special voltages.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Sombrerete de protección en ABS para la versión CTH3 ATEX. Modelos CTH3-A ATEX con sombrerete de alumnio.
- Estructura, marco soporte de adaptación a tejado y rejilla de protección antipájaros en acero galvanizado.
- Turbinas de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento con sistema autolimpiante construidas en acero.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

| APLICACIONES

Diseñados para montaje en cubierta o tejado, son indicados para:

- Extracción de humos.
- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo.
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 80ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para trabajar a tensiones especiales.



ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Speed controller for single phase motors.
Regulador de velocidad monofásico.



RBS *pg.400*
Outlet protection guard.
Rejilla de protección.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla de protección para la embocadura de aspiración.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



EI *pg.412*
Connection to be fitted in the centrifugal fans outlet.
Brida de conexión para boca de impulsión rectangular de ventiladores centrífugos.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.

CTH3 ATEX

SINGLE PHASE RANGE with plastic cowl | SERIE MONOFÁSICA con sombrerete de plástico

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
279220103XD	CTH3 225 M4 0,12kW ATEX	1380	1,15	0,12	750	37	9	**1.623,50**
279250103XD	CTH3 250 M4 0,12kW ATEX	1380	1,15	0,12	900	40	10	**1.637,60**
279280103XD	CTH3 280 M4 0,12kW ATEX	1380	1,15	0,12	1.550	44	11	**1.650,10**
279310103XD	CTH3 315 M4 0,25kW ATEX	1400	1,93	0,25	2.300	48	15	**1.841,00**
279410103XD	CTH3 400 M6 0,37kW ATEX	890	2,9	0,37	3.550	47	21	**1.972,30**

THREE PHASE RANGE with plastic cowl | SERIE TRIFÁSICA con sombrerete de plástico

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
279220106XY	CTH3 225 T4 0,12kW ATEX	1400	0,8	0,46	0,12	750	37	9	**836,60**	**926,70**	**1.249,90**
279250106XY	CTH3 250 T4 0,12kW ATEX	1400	0,8	0,46	0,12	900	40	10	**842,60**	**932,60**	**1.255,80**
279280106XY	CTH3 280 T4 0,12kW ATEX	1400	0,8	0,46	0,12	1.550	44	11	**854,70**	**944,70**	**1.267,90**
279310106XY	CTH3 315 T4 0,25kW ATEX	1400	1,38	0,79	0,25	2.300	48	15	**975,70**	**1.058,70**	**1.383,00**
279350106XY	CTH3 355 T4 0,55kW ATEX	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	53	19	**1.036,60**	**1.126,90**	**1.373,90**
279400106XY	CTH3 400 T4 0,75kW ATEX	1390	2,83	1,63	0,75	5.400	57	21	**1.175,40**	**1.233,20**	**1.544,90**
279450106XY	CTH3 450 T4 1,1kW ATEX	1400	4,33	2,49	1,1	7.600	60	38	**1.393,90**	**1.499,10**	**1.710,90**
279500106XY	CTH3 500 T4 1,5kW ATEX	1400	5,67	3,26	1,5	10.200	63	50	**1.862,40**	**1.984,50**	**2.286,00**
279560106XY	CTH3 560 T4 3kW ATEX	1430	10,7	6,17	3	13.200	66	55	**2.058,00**	**2.261,30**	**2.798,40**
279410106XY	CTH3 400 T6 0,37kW ATEX	900	2,2	1,27	0,37	3.550	47	21	**1.004,20**	**1.130,80**	**1.371,90**
279460106XY	CTH3 450 T6 0,37kW ATEX	910	3,39	1,95	0,37	4.850	51	38	**1.181,70**	**1.308,30**	**1.549,50**
279510106XY	CTH3 500 T6 0,75kW ATEX	910	3,39	1,95	0,75	6.450	54	50	**1.818,50**	**1.923,70**	**2.063,70**
279570106XY	CTH3 560 T6 0,75kW ATEX	910	3,39	1,95	0,75	8.400	56	55	**1.978,80**	**2.084,00**	**2.223,90**
279630106XY	CTH3 630 T6 1,5kW ATEX	940	6,45	3,71	1,5	12.200	60	70	**2.323,30**	**2.707,00**	**2.888,20**
279710106XY	CTH3 710 T6 2,2kW ATEX	940	10,3	5,94	2,2	19.000	65	101	**2.798,00**	**3.386,50**	**3.421,80**
279800106XY	CTH3 800 T6 4kW ATEX	960	16,5	9,46	4	25.000	67	118	**3.528,10**	**4.488,40**	**4.601,60**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

CTH3-A ATEX

SINGLE PHASE RANGE with aluminium cowl | SERIE MONOFÁSICA con sombrerete de aluminio

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-d
279220103AXD	CTH3-A 225 M4 0,12kW ATEX	1380	1,15	0,12	750	37	9	**1.647,80**
279250103AXD	CTH3-A 250 M4 0,12kW ATEX	1380	1,15	0,12	900	40	10	**1.662,10**
279280103AXD	CTH3-A 280 M4 0,12kW ATEX	1380	1,15	0,12	1.550	44	11	**1.674,80**
279310103AXD	CTH3-A 315 M4 0,25kW ATEX	1400	1,93	0,25	2.300	48	15	**1.868,60**
279410103AXD	CTH3-A 400 M6 0,37kW ATEX	890	2,9	0,37	3.550	47	21	**2.001,90**

THREE PHASE RANGE with aluminium cowl | SERIE TRIFÁSICA con sombrerete de aluminio

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A)		Rat. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
279220106AXY	CTH3-A 225 T4 0,12kW ATEX	1400	0,8	0,46	0,12	750	37	9	**857,00**	**946,90**	**1.270,20**
279250106AXY	CTH3-A 250 T4 0,12kW ATEX	1400	0,8	0,46	0,12	900	40	10	**863,20**	**953,10**	**1.276,40**
279280106AXY	CTH3-A 280 T4 0,12kW ATEX	1400	0,8	0,46	0,12	1.550	44	11	**875,60**	**965,80**	**1.288,90**
279310106AXY	CTH3-A 315 T4 0,25kW ATEX	1400	1,38	0,79	0,25	2.300	48	15	**999,20**	**1.082,20**	**1.406,50**
279350106AXY	CTH3-A 355 T4 0,55kW ATEX	1400	2,57	1,49	0,55	3.400	53	19	**1.059,20**	**1.149,70**	**1.396,50**
279400106AXY	CTH3-A 400 T4 0,75kW ATEX	1390	2,83	1,63	0,75	5.400	57	21	**1.200,60**	**1.258,40**	**1.570,10**
279450106AXY	CTH3-A 450 T4 1,1kW ATEX	1400	4,33	2,49	1,1	7.600	60	38	**1.424,30**	**1.529,30**	**1.741,20**
279500106AXY	CTH3-A 500 T4 1,5kW ATEX	1400	5,67	3,26	1,5	10.200	63	50	**1.907,30**	**2.029,40**	**2.330,90**
279560106AXY	CTH3-A 560 T4 3kW ATEX	1430	10,7	6,17	3	13.200	66	55	**2.102,70**	**2.306,00**	**2.843,00**
279410106AXY	CTH3-A 400 T6 0,37kW ATEX	900	2,2	1,27	0,37	3.550	47	21	**1.024,50**	**1.151,30**	**1.392,40**
279460106AXY	CTH3-A 450 T6 0,37kW ATEX	910	3,39	1,95	0,37	4.850	51	38	**1.208,40**	**1.335,00**	**1.576,20**
279510106AXY	CTH3-A 500 T6 0,75kW ATEX	910	3,39	1,95	0,75	6.450	54	50	**1.862,10**	**1.967,30**	**2.107,20**
279570106AXY	CTH3-A 560 T6 0,75kW ATEX	910	3,39	1,95	0,75	8.400	56	55	**2.028,00**	**2.133,10**	**2.273,20**
279630106AXY	CTH3-A 630 T6 1,5kW ATEX	940	6,45	3,71	1,5	12.200	60	70	**2.374,10**	**2.757,80**	**2.938,90**
279710106AXY	CTH3-A 710 T6 2,2kW ATEX	940	10,3	5,94	2,2	19.000	65	101	**2.856,60**	**3.445,00**	**3.480,40**
279800106AXY	CTH3-A 800 T6 4kW ATEX	960	16,5	9,46	4	25.000	67	118	**3.589,50**	**4.549,80**	**4.663,10**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

MBCA ATEX

Centrifugal fan for clean air in ATEX environment
Ventilador centrífugo para mover aire limpio ATEX





ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet.
- The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Single inlet forward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
- Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- Standard asynchronous motor with IP-55 protection and Class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz three phase motors.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally from models 180 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air transport.
- Steam aspiration in places where moving large volumes of air at low pressures.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360.
- La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
- Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 180 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Aspiración de vapores en lugares donde se desplazan grandes volúmenes de aire con bajas presiones.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*

Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BAD *pg.416*

Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*

Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*

Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*

Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.416*

Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*

Connexion flange.
Brida de connexión.



RI *pg.398*

Outlet guard.
Reja impulsión.



FS *pg.409*

Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*

Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*

Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*

Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A) 400V		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I nom. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
501401816XY	MBCA 180 T2 0,55kW ATEX	2800	2,23	1,29	1,29	1.230	48	19	**1.398,30**	**1.565,10**	**1.822,40**
501401818XY	MBCA 180 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	1.800	52	25	**1.488,10**	**1.685,90**	**1.873,20**
501402018XY	MBCA 200 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	1.800	52	27	**1.591,90**	**1.789,60**	**1.977,10**
501402027XY	MBCA 200 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	2.880	57	33	**1.815,30**	**2.129,00**	**2.304,10**
501402219XY	MBCA 220 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	2.160	53	32	**1.790,20**	**2.115,30**	**2.214,40**
501402229XY	MBCA 220 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	3.960	59	41	**2.165,30**	**2.517,00**	**2.821,60**
501402529XY	MBCA 250 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	3.240	56	51	**2.246,80**	**2.598,50**	**2.903,10**
501402532XY	MBCA 250 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	4.680	60	60	**2.534,90**	**3.247,40**	**3.386,40**
501402834XY	MBCA 280 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	4.680	60	82	**2.955,20**	**3.649,20**	**4.202,30**
501402836XY	MBCA 280 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	6.120	63	90	**3.035,10**	**3.802,40**	**4.472,30**
501402242XY	MBCA 220 T4 0,37kW ATEX	1400	1,86	1,07	1,07	1.800	41	28	**1.536,70**	**1.662,90**	**1.887,90**
501402542XY	MBCA 250 T4 0,37kW ATEX	1400	1,86	1,07	1,07	1.800	44	30	**1.677,40**	**1.803,80**	**2.028,70**
501402543XY	MBCA 250 T4 0,55kW ATEX	1400	2,57	1,49	1,49	2.520	47	33	**1.732,40**	**1.865,60**	**2.075,40**
501402844XY	MBCA 280 T4 0,75kW ATEX	1390	2,83	1,63	1,63	3.000	47	40	**1.905,60**	**2.043,40**	**2.250,50**
501402845XY	MBCA 280 T4 1,1kW ATEX	1400	4,33	2,49	2,49	3.800	51	42	**2.069,30**	**2.252,40**	**2.430,60**
501403146XY	MBCA 310 T4 1,5kW ATEX	1400	5,67	3,26	3,26	4.300	52	50	**2.279,90**	**2.469,90**	**2.723,40**
501403154XY	MBCA 310 T4 2,2kW ATEX	1430	8,07	4,64	4,64	5.400	56	58	**2.434,70**	**2.696,00**	**3.088,10**
501403554XY	MBCA 350 T4 2,2kW ATEX	1430	8,07	4,64	4,64	5.400	53	66	**2.560,70**	**2.821,90**	**3.214,10**
501403556XY	MBCA 350 T4 3kW ATEX	1430	10,7	6,17	6,17	7.200	56	66	**2.610,70**	**2.883,80**	**3.362,50**
501403559XY	MBCA 350 T4 4kW ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	7.920	59	76	**2.730,50**	**3.153,20**	**3.738,60**
501404061XY	MBCA 400 T4 5,5kW ATEX	1440	-	10,5	10,5	7.920	58	100	**3.462,00**	**4.321,00**	**4.710,20**
501404063XY	MBCA 400 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	10.800	62	108	**3.611,70**	**4.457,20**	**5.061,90**
501404563XY	MBCA 450 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	10.080	57	112	**4.002,10**	**4.847,50**	**5.452,20**
501404552XY	MBCA 450 T4 15kW ATEX	1460	-	29,8	29,8	18.000	66	170	**4.867,50**	**6.425,70**	**7.396,50**
501405052XY	MBCA 500 T4 15kW ATEX	1460	-	29,8	29,8	16.200	61	200	**5.680,40**	**7.238,60**	**8.209,40**
501405055XY	MBCA 500 T4 22kW ATEX	1470	-	40,1	40,1	21.600	66	272	**6.401,80**	**10.751,70**	**10.972,80**
501405655XY	MBCA 560 T4 22kW ATEX	1470	-	40,1	40,1	21.600	61	313	**7.271,40**	**11.621,30**	**11.842,30**
501405658XY	MBCA 560 T4 37kW ATEX	1430	10,7	6,17	6,17	32.400	69	497	**8.902,80**	**15.644,70**	**16.714,00**
501403170XY	MBCA 310 T6 0,37kW ATEX	900	2,2	1,27	1,27	2.160	42	43	**2.118,00**	**2.251,60**	**2.406,20**
501403171XY	MBCA 310 T6 0,55kW ATEX	900	3	1,8	1,8	3.240	45	44	**2.164,60**	**2.291,90**	**2.433,10**
501403572XY	MBCA 350 T6 0,75kW ATEX	910	3,39	1,95	1,95	3.960	47	56	**2.375,90**	**2.602,10**	**2.749,00**
501403573XY	MBCA 350 T6 1,1kW ATEX	910	4,83	2,78	2,78	5.400	49	59	**2.420,90**	**2.696,60**	**2.921,50**
501404074XY	MBCA 400 T6 1,5kW ATEX	940	6,45	3,71	3,71	5.400	48	82	**2.834,30**	**3.457,00**	**3.611,90**
501404078XY	MBCA 400 T6 2,2kW ATEX	940	10,3	5,94	5,94	7.920	52	90	**2.999,20**	**3.876,50**	**3.986,30**
501404580XY	MBCA 450 T6 3kW ATEX	960	12,7	7,3	7,3	9.000	52	112	**3.663,20**	**5.062,00**	**5.269,80**
501405083XY	MBCA 500 T6 4kW ATEX	960	16,5	9,46	9,46	9.000	52	153	**4.145,90**	**5.685,50**	**5.768,40**
501405085XY	MBCA 500 T6 5,5kW ATEX	960	-	12,8	12,8	10.800	56	153	**4.310,80**	**5.914,50**	**5.973,40**
501405687XY	MBCA 560 T6 7,5kW ATEX	965	-	15,2	15,2	16.200	56	221	**6.042,00**	**8.588,60**	**8.731,90**
501405675XY	MBCA 560 T6 11kW ATEX	970	-	22,6	22,6	21.600	61	233	**6.204,40**	**8.749,70**	**8.980,40**
501406375XY	MBCA 630 T6 11kW ATEX	970	-	22,6	22,6	19.800	56	243	**6.515,70**	**9.060,90**	**9.291,70**
501406377XY	MBCA 630 T6 18,5kW ATEX	975	-	35,7	35,7	28.800	63	400	**7.714,90**	**13.057,00**	**13.931,90**

To place an order for an ATEX fan, you must replace the Y of the code with D if it is explosion-proof, with E if it is anti-explosive, or with N if it is non-sparking.
Para cursar un pedido de un ventilador ATEX se debe sustituir la Y del código por D si es antideflagrante, por E si es antiexplosivo, o por N si es antichispas.

MBRM ATEX

Centrifugal fan, for clean or dusty air in ATEX environment

Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento ATEX



exempt ErP

+ info 60 Hz

Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Rolling Fe360 steel sheet housing.
- Fully welded or joined housing.
- High efficiency single inlet and backward curved impeller, made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
- The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and rated class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- Allows you to vary the orientation locally at models from 250 to 630. In sizes ranging from 710 to 1000, the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Transport of dusty air and small loads of pellet materials.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
- Pintura formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los modelos del 220 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*

Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BAD *pg.416*

Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*

Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*

Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*

Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.416*

Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*

Connexion flange.
Brida de connexión.



RI *pg.398*

Outlet guard.
Reja impulsión.



FS *pg.409*

Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*

Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*

Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*

Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RA *pg.400*

Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
501802213XY	MBRM 220 T2 0,18kW ATEX	2800	0,87	0,51	0,51	790	47	18	**Consult /Consultar**	**Consult /Consultar**	**Consult /Consultar**
501802514XY	MBRM 251 T2 0,25kW ATEX	2800	1,12	0,65	0,65	1.080	49	24	**Consult /Consultar**	**Consult /Consultar**	**Consult /Consultar**
501802515XY	MBRM 252 T2 0,37kW ATEX	2800	1,58	0,91	0,91	1.370	51	26	**1.435,20**	**1.595,00**	**1.781,60**
501802816XY	MBRM 281 T2 0,55kW ATEX	2800	2,23	1,29	1,29	1.620	53	30	**1.595,90**	**1.762,80**	**2.020,00**
501802817XY	MBRM 282 T2 0,75kW ATEX	2800	2,75	1,58	1,58	1.800	54	35	**1.665,80**	**1.851,00**	**2.062,40**
501803118XY	MBRM 311 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	2.520	57	42	**1.816,70**	**2.014,40**	**2.201,90**
501803119XY	MBRM 312 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	2.520	57	45	**1.980,40**	**2.305,50**	**2.404,50**
501803519XY	MBRM 351 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	2.160	55	66	**2.217,60**	**2.542,70**	**2.641,70**
501803527XY	MBRM 352 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	3.960	59	70	**2.247,50**	**2.561,20**	**2.736,40**
501804029XY	MBRM 401 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	5.400	63	85	**2.743,50**	**3.095,20**	**3.399,80**
501804032XY	MBRM 402 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	6.120	64	93	**2.873,40**	**3.585,90**	**3.725,00**
501804534XY	MBRM 451 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	7.920	66	115	**3.632,10**	**4.326,00**	**4.879,10**
501804536XY	MBRM 452 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	7.920	66	118	**3.712,00**	**4.479,30**	**5.149,10**
501805021XY	MBRM 501 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	10.800	70	175	**4.861,60**	**5.916,20**	**6.416,40**
501805024XY	MBRM 502 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	10.800	71	180	**5.004,90**	**6.405,30**	**7.590,40**
501805626XY	MBRM 561 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	16.200	73	220	**6.090,60**	**7.577,00**	**8.812,20**
501805628XY	MBRM 562 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	16.200	73	276	**6.937,20**	**10.944,10**	**10.969,90**
501805045XY	MBRM 503 T4 1,1kW ATEX	1400	4,33	2,49	2,49	4.680	55	100	**3.178,60**	**3.361,60**	**3.539,80**
501805046XY	MBRM 504 T4 1,5kW ATEX	1400	5,67	3,26	3,26	5.400	56	106	**3.233,40**	**3.423,50**	**3.676,90**
501805654XY	MBRM 563 T4 2,2kW ATEX	1430	8,07	4,64	4,64	7.200	58	128	**4.366,70**	**4.627,80**	**5.020,00**
501805656XY	MBRM 564 T4 3kW ATEX	1430	10,7	6,17	6,17	7.920	59	136	**4.416,60**	**4.689,70**	**5.168,50**
501806359XY	MBRM 631 T4 4kW ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	10.080	61	190	**5.176,30**	**5.599,00**	**6.184,40**
501806361XY	MBRM 632 T4 5,5kW ATEX	1440	-	10,5	10,5	10.800	64	205	**5.579,30**	**6.438,20**	**6.827,40**
501807163XY	MBRM 711 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	14.400	64	287	**6.018,10**	**6.863,50**	**7.468,10**
501807149XY	MBRM 712 T4 11kW ATEX	1460	-	21,2	21,2	18.000	66	338	**6.747,10**	**8.035,30**	**9.108,20**
501808052XY	MBRM 801 T4 15kW ATEX	1460	-	29,8	29,8	21.600	67	504	**7.676,60**	**9.234,80**	**10.205,60**
501808053XY	MBRM 802 T4 18,5kW ATEX	1465	-	35,6	35,6	25.200	68	512	**8.197,30**	**12.101,50**	**12.423,60**
501809057XY	MBRM 901 T4 30kW ATEX	1475	-	56,3	56,3	32.400	71	684	**10.743,80**	**16.167,60**	**17.040,60**
501809058XY	MBRM 902 T4 37kW ATEX	1475	-	69,2	69,2	32.400	72	767	**11.479,50**	**18.221,50**	**19.290,70**
501810060XY	MBRM 1001 T4 45kW ATEX	1475	-	80,7	80,7	43.200	72	963	**13.210,00**	**21.069,90**	**22.308,20**
501810062XY	MBRM 1002 T4 55kW ATEX	1480	-	97,1	97,1	46.800	74	1081	**14.418,70**	**24.023,80**	**25.570,30**
501808083XY	MBRM 803 T6 4kW ATEX	960	-	9,46	9,46	14.400	60	391	**6.562,10**	**8.101,70**	**8.184,60**
501808085XY	MBRM 804 T6 5,5kW ATEX	960	-	12,8	12,8	16.200	60	395	**6.727,00**	**8.330,70**	**8.389,60**
501809087XY	MBRM 903 T6 7,5kW ATEX	965	-	15,2	15,2	21.600	62	511	**9.098,10**	**11.644,70**	**11.787,90**
501809075XY	MBRM 904 T6 11kW ATEX	970	-	22,6	22,6	21.600	64	531	**9.260,50**	**11.805,70**	**12.036,40**
501810076XY	MBRM 1003 T6 15kW ATEX	970	-	27,7	27,7	28.800	66	743	**11.005,30**	**15.669,10**	**16.222,20**
501810077XY	MBRM 1004 T6 18,5kW ATEX	975	-	35,7	35,7	32.400	67	850	**11.788,80**	**17.131,00**	**18.005,80**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

MBRU ATEX

Backward impeller, dusty air, large pressures in ATEX environments

Ventilador centrífugo, para aire limpio o polvoriento ATEX



exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS

Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66

- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:

Ex II2G Ex-e T3 IP55

- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:

Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc

- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:

Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22

- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:

Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66

-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:

Ex II3D Ex-e Dc

- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:

Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet.
- Fully welded or joined housing.
- High efficiency single inlet and backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
- The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and rated class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- Allows you to vary the orientation locally at models from 250 to 630. In sizes ranging from 710 to 1000, the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Transport of dusty air and small loads of pellet materials.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
- Pintura formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 250 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC; ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*

Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BAD *pg.416*

Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*

Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*

Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*

Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.416*

Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*

Connexion flange.
Brida de connexión.



RI *pg.398*

Outlet guard.
Reja impulsión.



FS *pg.409*

Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*

Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*

Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*

Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RA *pg.400*

Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
501902515XY	MBRU 250 T2 0,37kW ATEX	2800	1,58	0,91	0,91	1.080	49	28	**1.464,80**	**1.624,60**	**1.811,30**
501902816XY	MBRU 280 T2 0,55kW ATEX	2800	2,23	1,29	1,29	1.440	51	30	**1.628,00**	**1.794,90**	**2.052,10**
501903118XY	MBRU 310 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	2.160	52	42	**1.853,80**	**2.051,60**	**2.238,90**
501903527XY	MBRU 350 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	2.880	55	62	**2.297,00**	**2.610,70**	**2.785,90**
501904032XY	MBRU 400 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	4.320	58	90	**2.987,00**	**3.699,50**	**3.838,60**
501904536XY	MBRU 450 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	7.920	63	115	**3.855,40**	**4.622,60**	**5.292,60**
501905021XY	MBRU 501 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	9.000	63	175	**5.032,10**	**6.086,60**	**6.586,80**
501905624XY	MBRU 561 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	12.600	66	217	**6.151,20**	**7.551,70**	**8.736,70**
501905626XY	MBRU 562 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	12.600	64	228	**6.337,50**	**7.824,10**	**9.059,10**
501906330XY	MBRU 631 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	21.600	71	438	**8.866,70**	**13.965,30**	**14.385,60**
501906331XY	MBRU 632 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	25.200	71	443	**9.077,00**	**15.371,20**	**16.384,60**
501907135XY	MBRU 711 T2 55kW ATEX	2965	-	95	95	28.800	71	625	**12.855,90**	**22.097,00**	**23.673,70**
501907137XY	MBRU 712 T2 75kW ATEX	2965	-	130	130	36.000	73	760	**14.408,60**	**28.454,90**	**30.649,20**
501908038XY	MBRU 801 T2 90kW ATEX	2970	-	156	156	28.800	72	904	**17.127,10**	**33.243,00**	**35.775,50**
501908022XY	MBRU 802 T2 110kW ATEX	2975	-	188	188	36.000	75	1046	**23.022,50**	**41.681,90**	**44.776,30**
501905045XY	MBRU 502 T4 1,1kW ATEX	1400	4,33	2,49	2,49	3.600	51	100	**3.373,70**	**3.556,80**	**3.735,00**
501905654XY	MBRU 563 T4 2,2kW ATEX	1430	8,07	4,64	4,64	6.120	53	143	**4.613,70**	**4.875,00**	**5.267,10**
501906359XY	MBRU 633 T4 4kW ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	10.800	55	190	**5.495,00**	**5.917,70**	**6.503,10**
501907161XY	MBRU 713 T4 5,5kW ATEX	1440	-	10,5	10,5	10.080	56	275	**6.261,00**	**7.120,10**	**7.509,20**
501907163XY	MBRU 714 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	14.400	60	288	**6.410,90**	**7.256,30**	**7.860,90**
501908049XY	MBRU 803 T4 11kW ATEX	1460	-	21,2	21,2	16.200	58	418	**8.125,70**	**9.413,90**	**10.486,80**
501908052XY	MBRU 804 T4 15kW ATEX	1460	-	29,8	29,8	25.200	62	432	**8.326,40**	**9.884,60**	**10.855,40**
501909053XY	MBRU 901 T4 18,5kW ATEX	1465	-	35,6	35,6	18.000	59	590	**10.514,60**	**14.418,80**	**14.740,90**
501909057XY	MBRU 902 T4 30kW ATEX	1475	-	56,3	56,3	32.400	65	687	**11.610,90**	**17.034,80**	**17.907,70**
501910058XY	MBRU 1001 T4 37kW ATEX	1475	-	69,2	69,2	39.600	66	933	**13.819,10**	**20.561,10**	**21.630,30**
501910060XY	MBRU 1002 T4 45kW ATEX	1475	-	80,7	80,7	43.200	66	975	**14.220,40**	**22.080,30**	**23.318,70**
501908083XY	MBRU 805 T6 4kW ATEX	960	16,5	9,46	9,46	14.400	54	390	**7.211,90**	**8.751,40**	**8.834,30**
501909087XY	MBRU 903 T6 7,5kW ATEX	965	-	15,2	15,2	21.600	55	504	**9.965,20**	**12.511,80**	**12.655,00**
501910075XY	MBRU 1003 T6 11kW ATEX	970	-	22,6	22,6	25.200	59	684	**11.600,10**	**14.145,20**	**14.375,90**
501910076XY	MBRU 1004 T6 15kW ATEX	970	-	27,7	27,7	28.800	59	759	**12.015,70**	**16.679,40**	**17.232,50**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

MBGR ATEX

Backward impeller, dusty air, large pressures in ATEX environments

Ventilador centrífugo, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX



exempt ErP

+ info 60 Hz

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Fully welded housing.
- Single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally from models 400 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:

- Industrial applications, extraction or injection of air.
- Cooling of machines and parts.
- Transport of dusty air or with light load of granulated materials without passing inside the fan.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar RD270.
- Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 400 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados sin pasar por el interior del ventilador.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*

Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*

Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



BAD *pg.416*

Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



JE 45 *pg.416*

Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*

Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*

Outlet flange.
Embocadura impulsión.



BA-400 *pg.416*

Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*

Connexion flange.
Brida de connexión.



RI *pg.398*

Outlet guard.
Reja impulsión.



FS *pg.409*

Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*

Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*

Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AVS *pg.423*

Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



RA *pg.400*

Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
502004027XY	MBGR 401 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	2.880	56	73	**2.717,00**	**3.030,70**	**3.205,80**
502004029XY	MBGR 402 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	3.600	60	81	**2.881,80**	**3.233,40**	**3.538,00**
502004532XY	MBGR 451 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	4.320	62	107	**3.330,30**	**4.042,90**	**4.181,90**
502004534XY	MBGR 452 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	5.400	67	136	**3.753,20**	**4.447,10**	**5.000,30**
502005036XY	MBGR 501 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	7.200	71	145	**4.159,10**	**4.926,50**	**5.596,30**
502005021XY	MBGR 502 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	8.640	73	210	**5.009,80**	**6.064,40**	**6.564,70**
502005621XY	MBGR 561 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	8.640	71	227	**5.807,80**	**6.862,40**	**7.362,60**
502005624XY	MBGR 562 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	12.600	75	240	**5.951,10**	**7.351,50**	**8.536,60**
502006328XY	MBGR 631 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	14.400	77	315	**7.972,40**	**11.979,20**	**12.005,00**
502006330XY	MBGR 632 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	18.000	78	400	**8.906,30**	**14.004,80**	**14.425,10**
502007131XY	MBGR 711 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	19.800	82	492	**10.131,80**	**16.426,20**	**17.439,50**
502007133XY	MBGR 712 T2 45kW ATEX	2960	-	78	78	21.600	83	602	**11.235,40**	**19.155,10**	**20.449,30**
502008037XY	MBGR 801 T2 75kW ATEX	2965	-	130	130	28.800	85	800	**15.565,00**	**29.611,10**	**31.805,40**
502008038XY	MBGR 802 T2 90kW ATEX	2970	-	156	156	36.000	86	860	**16.983,80**	**33.099,70**	**35.632,30**
502009023XY	MBGR 901 T2 132kW ATEX	2980	-	223	223	36.000	90	1065	**25.404,20**	**51.152,50**	**55.372,00**
502009025XY	MBGR 902 T2 160kW ATEX	2980	-	269	269	46.800	92	1090	**Consult /Consultar**	**60.435,60**	**65.780,10**
502005646XY	MBGR 563 T4 1,5kW ATEX	1400	5,67	3,26	3,26	4.680	54	165	**4.258,80**	**4.448,80**	**4.702,30**
502005654XY	MBGR 564 T4 2,2kW ATEX	1430	8,07	4,64	4,64	5.400	56	169	**4.413,70**	**4.674,90**	**5.067,00**
502006356XY	MBGR 633 T4 3kW ATEX	1430	10,7	6,17	6,17	6.120	58	180	**5.414,70**	**5.687,80**	**6.166,50**
502006359XY	MBGR 634 T4 4kW ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	7.920	60	190	**5.534,60**	**5.957,30**	**6.542,60**
502007159XY	MBGR 713 T4 4kW ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	9.360	62	249	**5.757,00**	**6.179,60**	**6.765,00**
502007161XY	MBGR 714 T4 5,5kW ATEX	1440	-	10,5	10,5	10.800	65	272	**6.159,80**	**7.018,90**	**7.408,00**
502008063XY	MBGR 803 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	10.800	65	370	**7.253,30**	**8.098,70**	**8.703,30**
502008049XY	MBGR 804 T4 11kW ATEX	1460	-	21,2	21,2	18.000	69	415	**7.982,30**	**9.270,50**	**10.343,40**
502009052XY	MBGR 903 T4 15kW ATEX	1460	-	29,8	29,8	19.800	68	495	**9.652,90**	**11.211,10**	**12.182,00**
502009055XY	MBGR 904 T4 22kW ATEX	1470	-	40,1	40,1	25.200	74	576	**10.374,30**	**14.724,20**	**14.945,30**
502010057XY	MBGR 1001 T4 30kW ATEX	1475	-	56,3	56,3	28.800	76	794	**12.433,60**	**17.857,50**	**18.730,30**
502010058XY	MBGR 1002 T4 37kW ATEX	1475	-	69,2	69,2	36.000	77	893	**13.169,30**	**19.911,30**	**20.980,50**
502009083XY	MBGR 905 T6 4kW ATEX	960	16,5	9,46	9,46	10.800	55	441	**8.538,40**	**10.078,00**	**10.160,90**
502009085XY	MBGR 906 T6 5,5kW ATEX	960	-	12,8	12,8	14.400	57	450	**8.703,30**	**10.307,20**	**10.365,90**
502010087XY	MBGR 1003 T6 7,5kW ATEX	965	-	15,2	15,2	18.000	62	613	**10.787,90**	**13.334,50**	**13.477,80**
502010075XY	MBGR 1004 T6 11kW ATEX	970	-	22,6	22,6	21.600	68	626	**10.950,30**	**13.495,50**	**13.726,30**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

MBZM P/R ATEX

Centrifugal fan for solid material transport in ATEX environment
Ventilador centrífugo para transporte de material sólido ATEX



| MANUFACTURING FEATURES
• Fan made of Fe360 sheet.
• Fully welded and reinforced housing.
• Single inlet straight blade impeller made of made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
• The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
• Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and rated class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 220 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.

| APPLICATIONS
Designed for inline installation, they are suitable for:
• For pneumatic transport of solid materials mixed with air, sawdust and wood chips; also filamentary materials.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST
• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight axle.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Ventilador fabricado en chapa Fe360.
• Carcasa totalmente soldada y reforzada.
• Turbina de pala recta y simple aspiración fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente.
• La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
• Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 220 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Para transporte neumático de materiales solidos mezclados con aire, serrín y virutas de madera; también para materiales filamentosos.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA
• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5
• Galvanizado en caliente
• Aceros especiales (Corten, Hardox...)
• Inox 304 (acabado normal o electropulido)
• Inox 316 (acabado normal o electropulido)
• Carcasa reforzada
• Carcasa totalmente soldada (estanca)
• Turbina con palas soldadas
• Carcasa aislada
• Carcasa partida (para tamaños grandes)
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
• Drenaje
• Eje estanco
• Pie frontal
• Doble anillo aspiración
• Otras marcas de motores
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.
- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
501502215XY	MBZM 220 T2 0,37kW P/R ATEX	2800	1,58	0,91	0,91	870	52	20	**1.311,70**	**1.471,50**	**1.658,10**
501502516XY	MBZM 251 T2 0,55kW P/R ATEX	2800	2,23	1,29	1,29	1.080	55	25	**1.442,70**	**1.609,60**	**1.866,80**
501502517XY	MBZM 252 T2 0,75kW P/R ATEX	2800	2,75	1,58	1,58	1.230	56	30	**1.512,70**	**1.697,80**	**1.909,30**
501502818XY	MBZM 281 T2 1,1kW P/R ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	1.370	57	33	**1.680,80**	**1.878,50**	**2.066,00**
501502819XY	MBZM 282 T2 1,5kW P/R ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	1.800	59	37	**1.844,60**	**2.169,70**	**2.268,70**
501503119XY	MBZM 311 T2 1,5kW P/R ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	1.620	59	43	**1.975,50**	**2.300,60**	**2.399,60**
501503127XY	MBZM 312 T2 2,2kW P/R ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	2.160	61	47	**2.005,40**	**2.319,10**	**2.494,40**
501503529XY	MBZM 351 T2 3kW P/R ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	2.520	64	63	**2.405,00**	**2.756,70**	**3.061,30**
501503532XY	MBZM 352 T2 4kW P/R ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	3.600	65	72	**2.534,90**	**3.247,40**	**3.386,40**
501504034XY	MBZM 401 T2 5,5kW P/R ATEX	2900	-	10,6	10,6	4.320	67	101	**3.288,70**	**3.982,70**	**4.535,80**
501504036XY	MBZM 402 T2 7,5kW P/R ATEX	2900	-	14,1	14,1	5.400	69	106	**3.368,60**	**4.135,90**	**4.805,80**
501504521XY	MBZM 452 T2 11kW P/R ATEX	2930	-	20,8	20,8	7.200	72	155	**4.518,20**	**5.572,80**	**6.073,00**
501505024XY	MBZM 501 T2 15kW P/R ATEX	2930	-	27,4	27,4	9.000	73	180	**4.982,70**	**6.383,20**	**7.568,20**
501505028XY	MBZM 502 T2 22kW P/R ATEX	2940	-	39,8	39,8	10.800	75	250	**5.909,50**	**9.916,40**	**9.942,10**
501504546XY	MBZM 454 T4 1,5kW P/R ATEX	1400	5,67	3,26	3,26	3.600	58	85	**2.904,90**	**3.095,00**	**3.348,40**
501505054XY	MBZM 503 T4 2,2kW P/R ATEX	1430	8,07	4,64	4,64	4.680	57	112	**3.366,10**	**3.627,40**	**4.019,50**
501505056XY	MBZM 504 T4 3kW P/R ATEX	1430	10,7	6,17	6,17	5.400	61	117	**3.416,10**	**3.689,30**	**4.167,90**
501505659XY	MBZM 561 T4 4kW P/R ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	6.120	62	156	**4.539,00**	**4.961,70**	**5.547,10**
501505661XY	MBZM 562 T4 5,5kW P/R ATEX	1440	-	10,5	10,5	7.200	63	177	**4.941,80**	**5.800,90**	**6.190,00**
501506363XY	MBZM 631 T4 7,5kW P/R ATEX	1440	-	14,1	14,1	7.920	64	202	**5.664,80**	**6.510,20**	**7.114,80**
501506349XY	MBZM 632 T4 11kW P/R ATEX	1460	-	21,2	21,2	10.080	66	250	**6.393,80**	**7.682,00**	**8.754,90**
501507149XY	MBZM 711 T4 11kW P/R ATEX	1460	-	21,2	21,2	12.600	68	358	**6.564,30**	**7.852,40**	**8.925,30**
501507152XY	MBZM 712 T4 15kW P/R ATEX	1460	-	29,8	29,8	12.600	69	370	**6.764,90**	**8.323,10**	**9.293,90**
501508053XY	MBZM 801 T4 18,5kW P/R ATEX	1465	-	35,6	35,6	19.800	71	526	**7.994,70**	**11.898,90**	**12.221,00**
501508057XY	MBZM 802 T4 30kW P/R ATEX	1475	-	56,3	56,3	21.600	72	639	**8.950,20**	**14.374,10**	**15.246,90**
501509058XY	MBZM 901 T4 37kW P/R ATEX	1475	-	69,2	69,2	28.800	75	782	**11.178,20**	**17.920,20**	**18.989,40**
501509060XY	MBZM 902 T4 45kW P/R ATEX	1475	-	80,7	80,7	28.800	75	817	**11.579,50**	**19.439,40**	**20.677,70**
501510062XY	MBZM 1001 T4 55kW P/R ATEX	1480	-	97,1	97,1	36.000	76	1083	**14.050,50**	**23.655,80**	**25.202,10**
501510064XY	MBZM 1002 T4 75kW P/R ATEX	1480	-	133	133	42.120	78	1227	**16.969,90**	**30.322,00**	**32.460,40**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

AAVA ATEX

High pressure fan for clear air in ATEX environments
Ventilador de alta presión para aire limpio ATEX



exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
• Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages and 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 220 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight axle.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Turbina reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
• Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 220 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5
• Galvanizado en caliente
• Aceros especiales (Corten, Hardox...)
• Inox 304 (acabado normal o electropulido)
• Inox 316 (acabado normal o electropulido)
• Carcasa reforzada
• Carcasa totalmente soldada (estanca)
• Turbina con palas soldadas
• Carcasa aislada
• Carcasa partida (para tamaños grandes)
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
• Drenaje
• Eje estanco
• Pie frontal
• Doble anillo aspiración
• Otras marcas de motores
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
502403114XY	AAVA 310/P T2 0,25kW ATEX	2800	1,12	0,65	0,65	110	58	29	**Consult /Consultar**	**Consult /Consultar**	**Consult /Consultar**
502403515XY	AAVA 350/P T2 0,37kW ATEX	2800	1,58	0,91	0,91	180	60	33	**1.751,50**	**1.911,30**	**2.097,90**
502404016XY	AAVA 400/P T2 0,55kW ATEX	2800	2,23	1,29	1,29	250	62	44	**1.966,50**	**2.133,30**	**2.390,50**
502404517XY	AAVA 450/P T2 0,75kW ATEX	2800	2,75	1,58	1,58	320	64	46	**2.184,60**	**2.369,70**	**2.581,20**
502405018XY	AAVA 500/P T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	330	66	51	**2.293,60**	**2.491,30**	**2.678,70**
502405619XY	AAVA 560/P T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	360	68	89	**3.104,60**	**3.429,60**	**3.528,70**
502406319XY	AAVA 631/P T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	330	69	116	**3.228,00**	**3.553,10**	**3.652,10**
502406327XY	AAVA 632/P T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	400	70	119	**3.258,00**	**3.571,70**	**3.746,80**
502407129XY	AAVA 711/P T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	470	73	149	**3.924,30**	**4.276,00**	**4.580,60**
502407132XY	AAVA 712/P T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	540	74	168	**4.054,20**	**4.766,80**	**4.905,80**
502408032XY	AAVA 801/P T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	470	76	195	**4.632,30**	**5.344,80**	**5.483,90**
502408034XY	AAVA 802/P T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	540	78	197	**5.055,10**	**5.749,10**	**6.302,20**
502409021XY	AAVA 901/P T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	870	81	330	**5.906,60**	**6.961,20**	**7.461,40**
502408036XY	AAVA 803/P T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	720	80	197	**6.026,90**	**6.794,20**	**7.464,10**
502409024XY	AAVA 902/P T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	1.230	83	390	**6.941,80**	**8.342,20**	**9.527,30**
502410026XY	AAVA 1001/P T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	1.440	85	442	**9.917,40**	**11.403,80**	**12.639,00**
502410028XY	AAVA 1002/P T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	1.640	87	501	**10.657,80**	**14.664,70**	**14.690,50**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

AAVC ATEX

High pressure fan for clean air in ATEX environments
Ventilador de alta presión para aire limpio ATEX





ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
• Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, air extraction or injection.
• Cooling of machines and parts.
• Clean air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight axle.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
• Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5
• Galvanizado en caliente
• Aceros especiales (Corten, Hardox...)
• Inox 304 (acabado normal o electropulido)
• Inox 316 (acabado normal o electropulido)
• Carcasa reforzada
• Carcasa totalmente soldada (estanca)
• Turbina con palas soldadas
• Carcasa aislada
• Carcasa partida (para tamaños grandes)
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
• Drenaje
• Eje estanco
• Pie frontal
• Doble anillo aspiración
• Otras marcas de motores
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
507105018XY	AAVC/NR 500 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	650	56	40	**3.106,30**	**3.304,00**	**3.491,50**
502505019XY	AAVC/N 500 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	790	57	43	**3.166,30**	**3.491,40**	**3.590,40**
507105619XY	AAVC/NR 560 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	540	58	66	**3.843,20**	**4.168,30**	**4.267,30**
502505627XY	AAVC/N 560 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	870	59	69	**3.873,20**	**4.186,90**	**4.362,10**
507106329XY	AAVC/NR 630 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	1.080	61	118	**4.198,60**	**4.550,20**	**4.854,90**
507106332XY	AAVC/NR 630 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	1.370	62	132	**4.328,40**	**5.041,00**	**5.180,00**
502506332XY	AAVC/N 630 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	1.230	63	133	**4.328,40**	**5.041,00**	**5.180,00**
502506334XY	AAVC/N 630 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	1.620	64	143	**4.751,20**	**5.445,10**	**5.998,20**
502507121XY	AAVC/N 710 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	2.520	68	238	**6.054,90**	**7.109,40**	**7.609,60**
507107134XY	AAVC/NR 710 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	1.440	67	200	**5.203,40**	**5.897,30**	**6.450,40**
507107136XY	AAVC/NR 710 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	1.800	67	200	**5.283,30**	**6.050,50**	**6.720,40**
502507136XY	AAVC/N 710 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	1.800	68	204	**5.283,30**	**6.050,50**	**6.720,40**
507108021XY	AAVC/NR 800 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	2.520	71	248	**7.040,60**	**8.095,10**	**8.595,40**
502508021XY	AAVC/N 800 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	1.800	71	254	**7.040,60**	**8.095,10**	**8.595,40**
502508024XY	AAVC/N 800 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	2.880	72	254	**7.183,90**	**8.584,30**	**9.769,40**
507108036XY	AAVC/NR 800 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	1.230	70	214	**6.269,00**	**7.036,20**	**7.706,20**
507109024XY	AAVC/NR 900 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	2.160	73	333	**8.115,30**	**9.515,70**	**10.700,80**
507109026XY	AAVC/NR 900 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	3.240	74	345	**8.301,60**	**9.788,20**	**11.023,30**
502509026XY	AAVC/N 900 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	2.160	75	348	**8.301,60**	**9.788,20**	**11.023,30**
502509028XY	AAVC/N 900 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	3.240	75	404	**9.042,20**	**13.049,00**	**13.074,70**
507110030XY	AAVC/NR 1000 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	3.240	77	570	**12.108,10**	**17.206,60**	**17.626,90**
502510031XY	AAVC/N 1000 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	3.600	78	577	**12.318,30**	**18.612,60**	**19.625,90**
507110031XY	AAVC/NR 1000 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	4.500	78	570	**12.318,30**	**18.612,60**	**19.625,90**
502510033XY	AAVC/N 1000 T2 45kW ATEX	2960	-	78	78	6.300	79	657	**13.421,90**	**21.341,50**	**22.635,70**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

AAVP/N ATEX

High pressure fan for clean or slightly dusty air in ATEX environment
Ventilador de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX



exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125° Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Fully welded housing.
- High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally from models 400 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean and slightly dusty air transport.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 400 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
502604016XY	AAVP/N 400 T2 0,55kW ATEX	2800	2,23	1,29	1,29	470	65	51	**2.349,30**	**2.516,30**	**2.773,50**
502604017XY	AAVP/N 400 T2 0,75kW ATEX	2800	2,75	1,58	1,58	650	65	55	**2.419,30**	**2.604,50**	**2.815,90**
502604518XY	AAVP/N 451 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	720	66	61	**2.656,60**	**2.854,40**	**3.041,80**
502604519XY	AAVP/N 452 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	870	66	67	**2.820,50**	**3.145,60**	**3.244,60**
507405019XY	AAVP/NR 501 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	940	69	71	**3.319,50**	**3.644,50**	**3.743,60**
502605027XY	AAVP/N 502 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	1.080	69	75	**3.349,50**	**3.663,20**	**3.838,30**
507405627XY	AAVP/NR 562 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	940	71	86	**3.868,30**	**4.182,00**	**4.357,10**
502605629XY	AAVP/N 562 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	1.230	71	99	**4.033,10**	**4.384,80**	**4.689,40**
507405629XY	AAVP/NR 563 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	1.370	72	98	**4.033,10**	**4.384,80**	**4.689,40**
502605632XY	AAVP/N 563 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	1.620	72	107	**4.163,00**	**4.875,50**	**5.014,60**
507406332XY	AAVP/NR 632 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	1.370	75	131	**4.345,70**	**5.058,30**	**5.197,30**
502606334XY	AAVP/N 632 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	1.620	75	145	**4.768,60**	**5.462,50**	**6.015,60**
507406334XY	AAVP/NR 633 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	1.800	75	143	**4.768,60**	**5.462,50**	**6.015,60**
502606336XY	AAVP/N 633 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	2.520	75	145	**4.848,50**	**5.615,80**	**6.285,70**
507407136XY	AAVP/NR 711 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	1.800	77	205	**5.315,40**	**6.082,70**	**6.752,70**
502607121XY	AAVP/N 712 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	2.520	78	222	**6.087,00**	**7.141,60**	**7.641,80**
507407121XY	AAVP/NR 713 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	2.880	78	218	**6.087,00**	**7.141,60**	**7.641,80**
502607124XY	AAVP/N 713 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	3.240	78	222	**6.230,30**	**7.630,70**	**8.815,80**
507408024XY	AAVP/NR 802 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	3.240	81	256	**7.191,30**	**8.591,60**	**9.776,70**
502608026XY	AAVP/N 802 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	3.600	81	280	**7.377,60**	**8.864,20**	**10.099,20**
507408026XY	AAVP/NR 803 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	4.320	82	268	**7.377,60**	**8.864,20**	**10.099,20**
502608028XY	AAVP/N 803 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	4.680	81	336	**8.118,10**	**12.124,90**	**12.150,70**
507409028XY	AAVP/NR 902 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	3.600	84	416	**9.160,70**	**13.167,60**	**13.193,20**
502609030XY	AAVP/N 902 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	3.960	84	508	**10.094,60**	**15.193,10**	**15.613,40**
507409030XY	AAVP/NR 903 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	5.400	85	442	**10.094,60**	**15.193,10**	**15.613,40**
502609031XY	AAVP/N 903 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	5.400	85	508	**10.304,80**	**16.599,10**	**17.612,40**
507410033XY	AAVP/NR 1002 T2 45kW ATEX	2960	-	78	78	6.120	90	680	**13.753,00**	**21.672,60**	**22.966,80**
502610035XY	AAVP/N 1002 T2 55kW ATEX	2965	-	95	95	7.200	91	780	**15.272,10**	**24.513,30**	**26.089,90**
507410035XY	AAVP/NR 1003 T2 55kW ATEX	2965	-	95	95	7.920	91	765	**15.272,10**	**24.513,30**	**26.089,90**
502610037XY	AAVP/N 1003 T2 75kW ATEX	2965	-	130	130	9.000	93	924	**17.353,50**	**31.399,80**	**33.594,10**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

AAVG/N ATEX

High pressure fan for clean air
Ventilador de alta presión para aire limpio ATEX



exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Fully welded housing.
- High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally from models 450 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean and slightly dusty air transport.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 450 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225,LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
			230V	400V							
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A)		P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
			230V	400V							
502704527XY	AAVG/N 450 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	1.620	73	65	**3.070,20**	**3.383,90**	**3.559,20**
507205029XY	AAVG/NR 501 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	2.160	74	87	**3.600,70**	**3.952,40**	**4.257,00**
507205032XY	AAVG/N 501 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	2.520	74	93	**3.730,60**	**4.443,20**	**4.582,20**
507205634XY	AAVG/NR 561 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	2.880	77	127	**4.627,80**	**5.321,80**	**5.874,90**
502705636XY	AAVG/N 561 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	3.960	78	135	**4.707,70**	**5.474,90**	**6.144,80**
507206321XY	AAVG/NR 632 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	4.680	80	193	**6.057,30**	**7.111,90**	**7.612,20**
502706321XY	AAVG/N 631 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	3.600	81	196	**6.057,30**	**7.111,90**	**7.612,20**
502706324XY	AAVG/N 632 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	5.400	81	198	**6.200,70**	**7.601,10**	**8.786,20**
507207126XY	AAVG/NR 711 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	6.120	83	246	**6.727,90**	**8.214,50**	**9.449,60**
507207128XY	AAVG/NR 712 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	7.200	83	368	**7.468,50**	**11.475,40**	**11.501,00**
502707128XY	AAVG/N 711 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	6.120	83	272	**7.468,50**	**11.475,40**	**11.501,00**
502707130XY	AAVG/N 712 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	7.920	84	388	**8.649,30**	**13.747,90**	**14.168,20**
507208030XY	AAVG/NR 801 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	7.200	87	424	**10.302,20**	**15.400,70**	**15.821,00**
507208031XY	AAVG/NR 802 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	10.080	88	435	**10.512,40**	**16.806,60**	**17.820,00**
502708031XY	AAVG/N 801 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	7.920	88	440	**10.512,40**	**16.806,60**	**17.820,00**
502708033XY	AAVG/N 802 T2 45kW ATEX	2960	-	78	78	10.800	88	484	**11.835,70**	**19.755,40**	**21.049,60**
507209033XY	AAVG/NR 901 T2 45kW ATEX	2960	-	78	78	7.920	90	701	**13.478,70**	**21.398,30**	**22.692,50**
507209035XY	AAVG/NR 902 T2 55kW ATEX	2965	-	95	95	10.800	91	802	**14.997,90**	**24.239,00**	**25.815,60**
502709035XY	AAVG/N 901 T2 55kW ATEX	2965	-	95	95	7.920	91	808	**14.997,90**	**24.239,00**	**25.815,60**
502709037XY	AAVG/N 902 T2 75kW ATEX	2965	-	130	130	12.600	92	840	**16.511,00**	**30.557,30**	**32.751,60**
507209038XY	AAVG/NR 1001 T2 90kW ATEX	2970	-	156	156	12.600	94	920	**20.978,60**	**37.094,50**	**39.627,00**
507210022XY	AAVG/NR 1002 T2 110kW ATEX	2975	-	188	188	18.000	94	1078	**26.874,10**	**45.533,50**	**48.627,80**
502710022XY	AAVG/N 1001 T2 110kW ATEX	2975	-	188	188	14.400	95	1085	**26.874,10**	**45.533,50**	**48.627,80**
502710023XY	AAVG/N 1002 T2 132kW ATEX	2980	-	223	223	19.800	95	1112	**27.662,30**	**53.410,60**	**57.630,00**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

AAVM/N ATEX

High pressure fan for clean or slightly dusty air in ATEX environment

Ventilador de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX





ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
- Fully welded housing.
- High efficiency single inlet backward curved impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced. Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Standard orientation LG270.
- It allows adjusting the orientation locally from models 350 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean and slightly dusty air transport.
- Exhaust after filters, separators and cyclones.
- Pneumatic transport.
- Maximum working temperature: carried air 130ºC; environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de pala reacción y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Orientación estándar LG270.
- Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 350 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.
- Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
- Transporte neumático.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC.

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de conexión.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
507303517XY	AAVM/NR 350 T2 0,75kW ATEX	2800	2,75	1,58	1,58	940	66	35	**1.878,30**	**2.063,50**	**2.274,90**
502803518XY	AAVM/N 350 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	1440	67	36	**1.898,30**	**2.096,00**	**2.283,40**
507304019XY	AAVM/NR 400 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	1620	68	46	**2.299,10**	**2.624,20**	**2.723,30**
502804027XY	AAVM/N 400 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	2160	68	50	**2.329,10**	**2.642,80**	**2.818,00**
507304529XY	AAVM/NR 450 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	2520	70	60	**2.879,30**	**3.231,00**	**3.535,60**
502804532XY	AAVM/N 450 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	2880	71	80	**3.009,20**	**3.721,80**	**3.860,80**
507305032XY	AAVM/NR 500 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	3240	74	92	**3.281,00**	**3.993,40**	**4.132,40**
502805034XY	AAVM/N 500 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	3600	75	107	**3.708,70**	**4.402,70**	**4.955,80**
502805621XY	AAVM/N 560 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	5400	77	163	**5.274,20**	**6.328,70**	**6.828,90**
507305636XY	AAVM/NR 560 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	4680	77	122	**4.502,60**	**5.269,80**	**5.939,80**
507306324XY	AAVM/NR 630 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	7200	80	175	**6.012,80**	**7.413,30**	**8.598,40**
502806326XY	AAVM/N 630 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	7920	80	193	**6.199,10**	**7.685,70**	**8.920,80**
507307128XY	AAVM/NR 711 T2 22kW ATEX	2940	-	39,8	39,8	9000	83	300	**7.411,60**	**11.418,50**	**11.444,20**
502807130XY	AAVM/N 711 T2 30kW ATEX	2950	-	56,6	56,6	9000	83	390	**8.592,50**	**13.691,10**	**14.111,40**
502807131XY	AAVM/N 711 T2 37kW ATEX	2955	-	66,7	66,7	10800	84	390	**8.802,70**	**15.097,00**	**16.110,40**
507308033XY	AAVM/NR 801 T2 45kW ATEX	2960	-	78	78	14400	84	526	**11.386,10**	**19.305,80**	**20.599,90**
502808035XY	AAVM/N 801 T2 55kW ATEX	2965	-	95	95	12600	85	664	**13.125,20**	**22.366,40**	**23.943,00**
502808037XY	AAVM/N 801 T2 75kW ATEX	2965	-	130	130	16200	86	794	**14.774,30**	**28.820,60**	**31.014,90**
502809022XY	AAVM/N 901 T2 110kW ATEX	2975	-	188	188	21600	90	1109	**23.684,50**	**42.343,90**	**45.438,40**
507309037XY	AAVM/NR 901 T2 75kW ATEX	2965	-	130	130	18000	88	926	**16.370,20**	**30.416,50**	**32.610,80**
502809038XY	AAVM/N 901 T2 90kW ATEX	2970	-	156	156	18000	88	969	**17.789,10**	**33.905,00**	**36.437,60**
507310022XY	AAVM/NR 1001 T2 110kW ATEX	2975	-	188	188	18000	91	1220	**26.607,20**	**45.266,70**	**48.361,00**
507310023XY	AAVM/NR 1001 T2 132kW ATEX	2980	-	223	223	21600	92	1220	**27.395,50**	**53.143,70**	**57.363,20**
502810025XY	AAVM/N 1001 T2 160kW ATEX	2980	-	269	269	21600	93	1230	**Consult|Consultar**	**62.426,90**	**67.771,50**
502810105XY	AAVM/N 1001 T2 200kW ATEX	2960	-	336	336	33000	93	1230	**Consult|Consultar**	**Consult|Consultar**	**73.679,30**
507307159XY	AAVM/NR 712 T4 4kW ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	4680	67	194	**5.117,00**	**5.539,60**	**6.125,00**
502807161XY	AAVM/N 712 T4 5,5kW ATEX	1440	-	10,5	10,5	5400	67	211	**5.520,00**	**6.379,00**	**6.768,20**
507308063XY	AAVM/NR 802 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	6120	68	255	**7.396,70**	**8.242,10**	**8.846,80**
502808049XY	AAVM/N 802 T4 11kW ATEX	1460	-	21,2	21,2	7920	70	286	**8.125,70**	**9.413,90**	**10.486,80**
507309049XY	AAVM/NR 902 T4 11kW ATEX	1460	-	21,2	21,2	10080	71	380	**9.637,60**	**10.925,80**	**11.998,70**
502809052XY	AAVM/N 902 T4 15kW ATEX	1460	-	29,8	29,8	10800	72	401	**9.838,20**	**11.396,40**	**12.367,20**
507310053XY	AAVM/NR 1002 T4 18,5kW ATEX	1465	-	35,6	35,6	12600	75	620	**13.153,20**	**17.057,30**	**17.379,50**
502810055XY	AAVM/N 1002 T4 22kW ATEX	1470	-	40,1	40,1	14400	75	640	**13.353,90**	**17.703,80**	**17.924,80**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

AAZA ATEX

High pressure fan for transport of solid material
Ventilador de alta presión para transporte de material sólido ATEX



| MANUFACTURING FEATURES

• Fan made of Fe360 sheet. The fan paint finish is based on a Qualicoat polyester powder coating stoved at 200ºC, with an average film thickness of 70 microns. Average heat resistance of coating is 180ºC with peaks of 200ºC.
• Fully welded housing.
• High efficiency single inlet straight blade impeller made of Fe360 sheet statically and dynamically balanced.
Impellers are painted with polyester primer up to 300ºC temperature resistant.
• Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
• Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
• Standard orientation LG270.
• It allows adjusting the orientation locally from models 400 to 630. Models sizes from 710 to 1000 size the orientation is fixed.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
• Industrial applications, extraction or injection of air.
• Cooling of machines and parts.
• Clean and dusty air transport.
• Exhaust after filters, separators and cyclones.
• Pneumatic transport.
• Maximum working temperature: carried air 130ºC, environment 60ºC.

| UNDER REQUEST

• Fans for special voltages.
• 2 speed motor.
• C4 or C5 coating painting.
• Hot dip galvanized.
• Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
• Inox 304 (normal or electropolished finish).
• Inox 316 (normal or electropolished finish).
• Reinforced housing.
• Fully welded housing (waterproof).
• Insulated housing.
• Split casing (for big sizes).
• Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
• Drain plug.
• Airtight axle.
• Frontal foot.
• Double suction flange.
• Other brands of motors.
• Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador fabricado en chapa Fe360. La pintura de los ventiladores está formulada a base de poliéster en polvo Qualicoat polimerizada a 200ºC con un grosor medio de 70 micras. La resistencia térmica media de la pintura es de 180ºC con picos de 200ºC.
• Carcasa totalmente soldada.
• Turbina de pala radial y simple aspiración, fabricada en Fe360 equilibrada estática y dinámicamente. Las turbinas se pintan con imprimación de poliéster con una resistencia térmica de 300ºC.
• Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
• Motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F y certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
• Orientación estándar LG270.
• Permite variar la orientación en destino, en los Modelos del 400 al 630. En los tamaños que van del 710 al 1000, la orientación es fija.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire polvoriento o con carga de materiales granulados incluso materiales filamentosos.
• Aspiración después de filtros, separadores y ciclones.
• Transporte neumático.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado 130ºC, ambiente 60ºC

| BAJO DEMANDA

• Ventiladores para voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Acabado pintura C4-C5
• Galvanizado en caliente
• Aceros especiales (Corten, Hardox...)
• Inox 304 (acabado normal o electropulido)
• Inox 316 (acabado normal o electropulido)
• Carcasa reforzada
• Carcasa totalmente soldada (estanca)
• Turbina con palas soldadas
• Carcasa aislada
• Carcasa partida (para tamaños grandes)
• Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
• Drenaje
• Eje estanco
• Pie frontal
• Doble anillo aspiración
• Otras marcas de motores
• Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST |
ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet protection guard.
Reja de protección.

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rated. R.P.M.	Rated I (A)		Rat.. Power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. € Ex-nA	R.R.P. € Ex-e	R.R.P. € Ex-d
Código	Modelo	R.P.M. nom.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P € Ex-nA	P.V.P € Ex-e	P.V.P € Ex-d
502904017XY	AAZA 400 T2 0,75kW ATEX	2800	2,75	1,58	1,58	430	71	39	**2.448,90**	**2.634,20**	**2.845,50**
502904018XY	AAZA 400 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	470	72	39	**2.468,90**	**2.666,70**	**2.854,00**
502904518XY	AAZA 450 T2 1,1kW ATEX	2800	4,05	2,33	2,33	540	74	42	**2.661,70**	**2.859,40**	**3.046,80**
502904519XY	AAZA 450 T2 1,5kW ATEX	2800	5,46	3,14	3,14	650	74	45	**2.825,30**	**3.150,40**	**3.249,50**
502905027XY	AAZA 500 T2 2,2kW ATEX	2800	7,97	4,58	4,58	870	77	55	**3.230,90**	**3.544,60**	**3.719,80**
502905029XY	AAZA 500 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	870	77	63	**3.395,70**	**3.747,30**	**4.052,00**
502905629XY	AAZA 560 T2 3kW ATEX	2870	10,3	5,92	5,92	940	80	89	**3.553,80**	**3.905,50**	**4.210,10**
502905632XY	AAZA 560 T2 4kW ATEX	2890	13,3	7,63	7,63	1230	80	100	**3.683,70**	**4.396,20**	**4.535,30**
502906334XY	AAZA 630 T2 5,5kW ATEX	2900	-	10,6	10,6	1440	84	134	**4.514,20**	**5.208,10**	**5.761,20**
502906336XY	AAZA 630 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	1800	85	134	**4.594,10**	**5.361,30**	**6.031,30**
502907136XY	AAZA 710 T2 7,5kW ATEX	2900	-	14,1	14,1	1230	87	202	**5.154,80**	**5.922,10**	**6.591,90**
502907121XY	AAZA 710 T2 11kW ATEX	2930	-	20,8	20,8	2520	89	218	**5.926,30**	**6.980,90**	**7.481,20**
502908024XY	AAZA 800 T2 15kW ATEX	2930	-	27,4	27,4	2520	92	262	**7.114,70**	**8.515,20**	**9.700,20**
502908026XY	AAZA 800 T2 18,5kW ATEX	2935	-	34,4	34,4	2880	93	277	**7.301,00**	**8.787,60**	**10.022,70**
502908056XY	AAZA 800 T4 3kW ATEX	1430	10,7	6,17	6,17	1800	76	195	**5.627,20**	**5.900,30**	**6.379,00**
502908059XY	AAZA 800 T4 4kW ATEX	1440	14,5	8,32	8,32	1800	77	202	**5.747,00**	**6.169,60**	**6.755,10**
502909061XY	AAZA 900 T4 5,5kW ATEX	1440	-	10,5	10,5	2520	79	307	**7.849,50**	**8.708,60**	**9.097,80**
502909063XY	AAZA 900 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	2880	79	341	**7.999,40**	**8.844,80**	**9.449,40**
502910049XY	AAZA 1000 T4 11kW ATEX	1460	-	21,2	21,2	4000	82	410	**12.360,10**	**13.648,20**	**14.721,10**
502910063XY	AAZA 1000 T4 7,5kW ATEX	1440	-	14,1	14,1	3240	80	370	**11.631,00**	**12.476,40**	**13.081,10**

NOTE: consult prices for models from 1121 to 1402.Available bigger sizes. Consult.
NOTA: Modelos de 1121 a 1402 consultar precio. Disponibles tamaños superiores. Consulte.

Different ATEX configurations of free shaft without motor or belt driven motor
Eje libre sin motor o motor a transmisión en diferentes configuraciones ATEX



MTCA ATEX



MTRL ATEX



MTRM ATEX



MTRU ATEX



MTGR ATEX



MTZM ATEX

exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to +40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a +40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
-ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ex-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Rolling steel sheet housing, fully welded and protected against corrosion with polyester powder finishing coat.
- Galvanized sheet impeller for forward models (MTCA) or sheet steel for backward (rest of series) protected against corrosion by polyester resin coating.
- The fan is supplied with free axle (sist.1), that is: without motor, pulleys or belts or with motor and transmission set (syst.9 and 12).
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- For models with motor: ATEX standard squirrel cage asynchronous motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Spark-proof fans.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Clean air and pneumatic transport.
- Clean air or slightly dusty air transport (MTCA and MTRL).
- Transport of dusty air or with low load of granulated materials (MTRM y MTRU).
- Solid material transport and textile fibers (MTGR and MTZM P/R).

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado totalmente soldada y protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Turbina de chapa galvanizada para modelos a acción (MTCA) o de chapa de acero para los de reacción (resto de series) protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de resina de poliéster.
- El ventilador se suministra a eje libre (sist.1), es decir: sin motor, poleas ni correas o con motor y conjunto de transmisión (sist.9 y 12).
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.
- Para los motores: motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Ventiladores antichispas.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Aire limpio y transporte neumático.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento (MTCA y MTRL).
- Transporte de aire polvoriento o con ligera carga de materiales granulados (MTRM y MTRU).
- Transporte de materia sólida y fibra textil (MTGRMTZM P/R).

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión

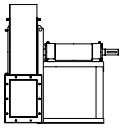


AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.

FAN EXECUTION 1 (FREE SHAFT) | VENTILADOR SISTEMA 1 (EJE LIBRE SIN BANCADA)



MTCA ATEX - Centrifugal belt driven fan to move clean air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión para mover aire limpio ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503602200X0	MTCA 220 (sist 1)	3500	2,2	3.390	63	(s.1) 27	**1.720,70**
503602500X0	MTCA 250 (sist 1)	3300	3	4.390	65	(s.1) 31	**1.934,80**
503602800X0	MTCA 280 (sist 1)	2600	3	4.900	61	(s.1) 36	**2.132,50**
503603100X0	MTCA 310 (sist 1)	2400	4	6.280	67	(s.1) 45	**2.299,80**
503603500X0	MTCA 350 (sist 1)	2200	4	7.700	68	(s.1) 73	**2.654,50**
503604000X0	MTCA 400 (sist 1)	2100	15	14.660	71	(s.1) 88	**2.831,90**
503604500X0	MTCA 450 (sist 1)	1800	15	17.840	71	(s.1) 100	**3.094,90**
503605000X0	MTCA 500 (sist 1)	1700	22	22.220	72	(s.1) 120	**3.794,10**
503605600X0	MTCA 560 (sist 1)	1500	30	30.330	69	(s.1) 182	**4.497,50**
503606300X0	MTCA 630 (sist 1)	1300	30	34.040	71	(s.1) 223	**4.668,80**

MTRL ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503402500X0	MTRL 250 (sist 1)	3500	3	2.960	60	(s.1) 32	**1.826,80**
503402800X0	MTRL 280 (sist 1)	3500	3	3.800	64	(s.1) 46	**2.051,00**
503403100X0	MTRL 310 (sist 1)	3500	4	6.120	65	(s.1) 50	**2.275,20**
503403500X0	MTRL 350 (sist 1)	3500	4	7.960	69	(s.1) 76	**2.815,50**
503404000X0	MTRL 400 (sist 1)	3500	11	12.125	73	(s.1) 92	**3.076,50**
503404500X0	MTRL 450 (sist 1)	3300	15	16.470	77	(s.1) 105	**3.304,90**
503405000X0	MTRL 500 (sist 1)	3000	15	17.820	77	(s.1) 145	**3.938,90**
503405600X0	MTRL 560 (sist 1)	2600	22	25.570	78	(s.1) 196	**4.591,40**
503406300X0	MTRL 630 (sist 1)	2300	22	32.775	77	(s.1) 239	**5.227,40**
503407100X0	MTRL 710 (sist 1)	2100	37	43.820	78	(s.1) 360	**5.983,70**
503408000X0	MTRL 800 (sist 1)	1900	45	52.910	79	(s.1) 442	**6.978,70**
503409000X0	MTRL 900 (sist 1)	1700	55	66.725	80	(s.1) 570	**8.030,80**
503410000X0	MTRL 1000 (sist 1)	1400	55	74.170	78	(s.1) 800	**9.918,60**

MTRM ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503202200X0	MTRM 220 (sist 1)	3500	1,1	1.000	50	(s.1) 20	**1.472,00**
503202500X0	MTRM 250 (sist 1)	3500	1,5	1.560	56	(s.1) 25	**1.669,80**
503202800X0	MTRM 280 (sist 1)	3500	2,2	2.180	59	(s.1) 40	**1.875,60**
503203100X0	MTRM 310 (sist 1)	3500	4	3.080	61	(s.1) 45	**1.998,00**
503203500X0	MTRM 350 (sist 1)	3500	4	4.200	65	(s.1) 75	**2.458,70**
503204000X0	MTRM 400 (sist 1)	3500	5,5	7.160	68	(s.1) 86	**2.711,60**
503204500X0	MTRM 450 (sist 1)	3500	9	8.910	71	(s.1) 98	**2.365,00**
503205000X0	MTRM 500 (sist 1)	3150	11	13.400	74	(s.1) 115	**3.478,10**
503205600X0	MTRM 560 (sist 1)	2950	18,5	18.250	76	(s.1) 194	**4.418,00**
503206300X0	MTRM 630 (sist 1)	2500	22	19.200	74	(s.1) 229	**5.121,40**
503207100X0	MTRM 710 (sist 1)	2250	22	23.350	75	(s.1) 346	**5.633,10**
503208000X0	MTRM 800 (sist 1)	2000	37	32.510	75	(s.1) 421	**6.269,20**
503209000X0	MTRM 900 (sist 1)	1800	45	40.600	76	(s.1) 517	**7.620,90**
503210000X0	MTRM 1000 (sist 1)	1600	55	51.350	76	(s.1) 746	**9.305,00**

MTRU ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503302500X0	MTRU 250 (sist 1)	3500	2,2	1.180	52	(s.1) 30	**1.694,20**
503302800X0	MTRU 280 (sist 1)	3500	3	1.660	55	(s.1) 37	**1.902,10**
503303100X0	MTRU 310 (sist 1)	3500	4	2.600	57	(s.1) 55	**2.028,60**
503303500X0	MTRU 350 (sist 1)	3500	4	3.570	59	(s.1) 72	**2.499,50**
503304000X0	MTRU 400 (sist 1)	3500	11	5.025	60	(s.1) 82	**2.805,40**
503304500X0	MTRU 450 (sist 1)	3500	18,5	10.700	69	(s.1) 98	**3.094,90**
503305000X0	MTRU 500 (sist 1)	3500	22	13.000	71	(s.1) 135	**3.618,80**
503305600X0	MTRU 560 (sist 1)	3500	30	17.950	73	(s.1) 182	**4.621,90**
503306300X0	MTRU 630 (sist 1)	3200	37	25.150	75	(s.1) 218	**5.384,40**
503307100X0	MTRU 710 (sist 1)	2900	55	34.640	72	(s.1) 325	**5.957,30**
503308000X0	MTRU 800 (sist 1)	2600	75	46.650	73	(s.1) 400	**6.805,40**
503309000X0	MTRU 900 (sist 1)	2300	90	57.800	75	(s.1) 485	**8.336,50**
503310000X0	MTRU 1000 (sist 1)	2000	90	66.150	73	(s.1) 710	**10.138,90**

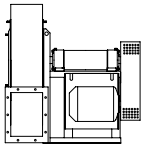
MTGR ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503504000X0	MTGR 400 (sist 1)	3500	9	4.690	64	(s.1) 80	**2.825,80**
503504500X0	MTGR 450 (sist 1)	3500	11	6.225	71	(s.1) 95	**3.076,50**
503505000X0	MTGR 500 (sist 1)	3500	15	9.320	75	(s.1) 135	**3.600,50**
503505600X0	MTGR 560 (sist 1)	3500	22	13.260	79	(s.1) 187	**4.456,70**
503506300X0	MTGR 630 (sist 1)	3500	37	18.640	81	(s.1) 218	**5.417,00**
503507100X0	MTGR 710 (sist 1)	3200	55	24.900	84	(s.1) 336	**5.873,70**
503508000X0	MTGR 800 (sist 1)	2900	75	32.950	86	(s.1) 400	**6.687,10**
503509000X0	MTGR 900 (sist 1)	2400	75	38.360	88	(s.1) 489	**8.049,10**
503510000X0	MTGR 1000 (sist 1)	2200	90	46.480	86	(s.1) 694	**9.602,60**

MTZM P/R - Centrifugal belt driven fan for solid material transport ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión para transporte de material sólido ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m^3/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m^3/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
503702500X0	MTZM 250 P/R (sist 1)	3500	0,75	1.520	61	(s.1) 25	**1.667,70**
503702800X0	MTZM 280 P/R (sist 1)	3500	1,5	2.240	64	(s.1) 40	**1.871,60**
503703100X0	MTZM 310 P/R (sist 1)	3500	4	2.915	66	(s.1) 45	**1.993,90**
503703500X0	MTZM 350 P/R (sist 1)	3500	4	4.200	69	(s.1) 75	**2.452,60**
503704000X0	MTZM 400 P/R (sist 1)	3500	9	6.580	73	(s.1) 86	**2.705,50**
503704500X0	MTZM 450 P/R (sist 1)	3500	15	9.080	75	(s.1) 98	**2.952,10**
503705000X0	MTZM 500 P/R (sist 1)	3100	22	12.810	76	(s.1) 115	**3.459,80**
503705600X0	MTZM 560 P/R (sist 1)	2950	30	15.020	79	(s.1) 200	**4.420,10**
503706300X0	MTZM 630 P/R (sist 1)	2550	37	18.540	78	(s.1) 235	**5.068,40**
503707100X0	MTZM 710 P/R (sist 1)	2300	45	22.130	79	(s.1) 350	**5.482,30**
503708000X0	MTZM 800 P/R (sist 1)	2000	55	30.350	79	(s.1) 420	**6.102,00**
503709000X0	MTZM 900 P/R (sist 1)	1750	55	35.125	79	(s.1) 515	**7.351,80**
503710000X0	MTZM 1000 P/R (sist 1)	1550	90	46.750	78	(s.1) 732	**8.999,10**

FAN EXECUTION 9 (WITH BACKPACK) | VENTILADOR SISTEMA 9 (CON MOCHILA)



MTCA ATEX - Centrifugal belt driven fan to move clean air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión para mover aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTCA 220 (sist 9)	**3.241,00**	**3.296,00**	**3.320,90**	**3.390,00**											
MTCA 250 (sist 9)	**3.500,40**	**3.555,30**	**3.580,30**	**3.649,40**	**3.750,50**	**3.909,00**	**4.012,40**								
MTCA 280 (sist 9)	**3.861,10**	**3.916,00**	**3.941,10**	**4.010,20**	**4.111,20**	**4.269,80**	**4.373,20**								
MTCA 310 (sist 9)	**4.088,40**	**4.143,30**	**4.168,40**	**4.237,50**	**4.338,50**	**4.497,10**	**4.600,50**	**4.796,00**							
MTCA 350 (sist 9)	**4.518,20**	**4.573,10**	**4.598,20**	**4.667,30**	**4.768,30**	**4.926,90**	**5.030,30**	**5.225,80**							
MTCA 400 (sist 9)				**4.983,80**	**5.084,90**	**5.243,40**	**5.346,80**	**5.542,30**	**5.812,90**	**6.032,80**					
MTCA 450 (sist 9)					**5.403,50**	**5.562,00**	**5.665,50**	**5.860,90**	**6.131,40**	**6.351,40**					
MTCA 500 (sist 9)						**6.629,40**	**6.732,80**	**6.928,30**	**7.198,80**	**7.418,80**	**8.149,70**	**8.291,60**	**8.619,50**		
MTCA 560 (sist 9)								**7.847,20**	**8.117,70**	**8.337,60**	**9.068,70**	**9.210,60**	**9.538,50**	**10.262,00**	**10.540,10**
MTCA 630 (sist 9)									**8.429,00**	**8.649,00**	**9.379,90**	**9.521,80**	**9.849,70**	**10.573,40**	**10.851,50**

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTCA 220 (sist 9)	**3.367,30**	**3.429,20**	**3.458,70**	**3.573,10**											
MTCA 250 (sist 9)	**3.626,60**	**3.688,50**	**3.718,00**	**3.832,50**	**3.940,50**	**4.170,20**	**4.285,60**								
MTCA 280 (sist 9)	**3.987,40**	**4.049,30**	**4.078,70**	**4.193,20**	**4.301,30**	**4.530,90**	**4.646,30**								
MTCA 310 (sist 9)	**4.214,70**	**4.276,60**	**4.306,00**	**4.420,50**	**4.528,50**	**4.758,20**	**4.873,60**	**5.218,60**							
MTCA 350 (sist 9)	**4.644,60**	**4.706,50**	**4.735,80**	**4.850,30**	**4.958,40**	**5.188,00**	**5.303,40**	**5.648,40**							
MTCA 400 (sist 9)				**5.166,80**	**5.274,90**	**5.504,50**	**5.619,90**	**5.964,90**	**6.671,90**	**6.878,20**					
MTCA 450 (sist 9)					**5.593,60**	**5.823,20**	**5.938,60**	**6.283,60**	**6.990,50**	**7.196,80**					
MTCA 500 (sist 9)						**6.890,50**	**7.005,90**	**7.350,90**	**8.057,90**	**8.264,20**	**9.019,30**	**9.579,90**	**10.177,70**		
MTCA 560 (sist 9)								**8.269,90**	**8.976,80**	**9.183,00**	**9.938,20**	**10.498,70**	**11.096,60**	**14.166,10**	**14.890,00**
MTCA 630 (sist 9)									**9.288,10**	**9.494,40**	**10.249,50**	**10.810,10**	**11.407,90**	**14.477,50**	**15.201,40**

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTCA 220 (sist 9)	3.592,30	3.639,00	3.665,80	3.751,40											
MTCA 250 (sist 9)	3.851,60	3.898,30	3.925,10	4.010,70	4.193,90	4.562,40	4.764,30								
MTCA 280 (sist 9)	4.212,30	4.259,00	4.285,90	4.371,40	4.554,70	4.923,10	5.125,00								
MTCA 310 (sist 9)	4.439,60	4.486,30	4.513,20	4.598,70	4.782,00	5.150,40	5.352,30	5.804,00							
MTCA 350 (sist 9)	4.869,50	4.916,10	4.943,10	5.028,50	5.211,80	5.580,20	5.782,10	6.233,80							
MTCA 400 (sist 9)				5.345,10	5.528,30	5.896,70	6.098,60	6.550,30	7.061,10	7.482,80					
MTCA 450 (sist 9)					5.846,90	6.215,40	6.417,30	6.869,00	7.379,70	7.801,40					
MTCA 500 (sist 9)						7.282,70	7.484,60	7.936,30	8.447,00	8.868,80	9.487,90	10.652,70	11.148,50		
MTCA 560 (sist 9)								8.855,30	9.365,90	9.787,70	10.406,90	11.571,60	12.067,50	14.488,30	15.111,10
MTCA 630 (sist 9)									9.677,30	10.099,00	10.718,10	11.882,90	12.378,70	14.799,60	15.422,30

MTRL ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRL 250 (sist 9)	3.369,40	3.424,40	3.449,30	3.518,50	3.619,60	3.778,10	3.881,60									
MTRL 280 (sist 9)	3.762,30	3.817,30	3.842,20	3.911,40	4.012,40	4.170,90	4.274,30									
MTRL 310 (sist 9)	4.058,80	4.113,70	4.138,70	4.207,80	4.308,90	4.467,40	4.570,90	4.766,30								
MTRL 350 (sist 9)	4.713,40	4.768,30	4.793,30	4.862,50	4.963,50	5.122,10	5.225,50	5.421,00								
MTRL 400 (sist 9)	5.131,20	5.186,20	5.211,10	5.280,30	5.381,30	5.539,80	5.643,20	5.838,70	6.109,30	6.329,20						
MTRL 450 (sist 9)	5.407,90	5.462,80	5.487,80	5.556,90	5.657,90	5.816,50	5.919,90	6.115,40	6.386,00	6.605,90						
MTRL 500 (sist 9)	6.396,10	6.451,10	6.476,00	6.545,10	6.646,10	6.804,70	6.908,10	7.103,60	7.374,20	7.594,10	8.325,10	8.466,90	8.794,80			
MTRL 560 (sist 9)	7.253,40	7.308,30	7.333,30	7.402,40	7.503,50	7.662,00	7.765,50	7.960,90	8.231,50	8.451,40	9.182,40	9.324,30	9.652,20	10.375,80	10.653,90	
MTRL 630 (sist 9)			8.207,80	8.277,00	8.378,00	8.536,50	8.640,00	8.835,40	9.105,90	9.325,90	10.056,90	10.198,80	10.526,70	11.250,20	11.528,30	
MTRL 710 (sist 9)						9.912,50	10.015,90	10.211,40	10.482,00	10.701,90	11.432,80	11.574,70	11.902,60	12.626,20	12.904,30	
MTRL 800 (sist 9)							11.379,60	11.575,00	11.845,60	12.065,50	12.796,50	12.938,40	13.266,30	13.989,90	14.268,00	
MTRL 900 (sist 9)									13.120,40	13.340,30	14.071,30	14.213,10	14.541,00	15.264,70	15.542,80	
MTRL 1000 (sist 9)												16.809,60	17.137,50	17.861,10	18.139,30	19.047,20
MTRL 1120 (sist 9)																
MTRL 1250 (sist 9)																
MTRL 1400 (sist 9)																
MTRL 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

MTRL ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRL 250 (sist 9)	3.495,70	3.557,60	3.587,10	3.701,60	3.809,60	4.039,30	4.154,70									
MTRL 280 (sist 9)	3.888,60	3.950,50	3.979,90	4.094,40	4.202,40	4.432,20	4.547,50									
MTRL 310 (sist 9)	4.185,00	4.246,90	4.276,40	4.390,90	4.498,90	4.728,60	4.844,00	5.189,00								
MTRL 350 (sist 9)	4.839,80	4.901,70	4.931,10	5.045,50	5.153,60	5.383,20	5.498,60	5.843,60								
MTRL 400 (sist 9)	5.257,50	5.319,40	5.348,90	5.463,40	5.571,30	5.801,10	5.916,40	6.261,40	6.968,30	7.174,60						
MTRL 450 (sist 9)	5.534,10	5.596,00	5.625,50	5.739,90	5.848,00	6.077,70	6.193,00	6.538,00	7.245,00	7.451,30						
MTRL 500 (sist 9)	6.522,40	6.584,30	6.613,80	6.728,10	6.836,20	7.065,90	7.181,20	7.526,20	8.233,20	8.439,50	9.194,60	9.755,20	10.353,00			
MTRL 560 (sist 9)	7.379,70	7.441,50	7.471,00	7.585,50	7.693,60	7.923,20	8.038,60	8.383,60	9.090,50	9.296,80	10.051,90	10.612,50	11.210,40	14.279,90	15.003,80	
MTRL 630 (sist 9)			8.345,50	8.460,00	8.568,00	8.797,70	8.913,10	9.258,10	9.965,00	10.171,30	10.926,50	11.486,90	12.084,90	15.154,40	15.878,20	
MTRL 710 (sist 9)						10.173,60	10.289,00	10.634,00	11.341,00	11.547,30	12.302,40	12.862,90	13.460,80	16.530,40	17.254,20	
MTRL 800 (sist 9)							11.652,80	11.997,70	12.704,60	12.910,90	13.666,10	14.226,60	14.824,50	17.894,00	18.617,90	
MTRL 900 (sist 9)									13.979,40	14.185,70	14.940,80	15.501,40	16.099,30	19.168,80	19.892,70	
MTRL 1000 (sist 9)												18.097,90	18.695,70	21.765,30	22.489,20	24.471,00
MTRL 1120 (sist 9)																
MTRL 1250 (sist 9)																
MTRL 1400 (sist 9)																
MTRL 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRL 250 (sist 9)	3.720,70	3.767,40	3.794,20	3.879,80	4.063,00	4.431,50	4.633,40									
MTRL 280 (sist 9)	4.113,60	4.160,20	4.187,10	4.272,70	4.455,90	4.824,30	5.026,30									
MTRL 310 (sist 9)	4.410,00	4.456,70	4.483,50	4.569,10	4.752,30	5.120,80	5.322,70	5.774,40								
MTRL 350 (sist 9)	5.064,70	5.111,30	5.138,30	5.223,70	5.407,00	5.775,40	5.977,30	6.429,00								
MTRL 400 (sist 9)	5.482,50	5.529,20	5.556,00	5.641,60	5.824,80	6.193,20	6.395,20	6.846,80	7.357,50	7.779,30						
MTRL 450 (sist 9)	5.759,20	5.805,70	5.832,60	5.918,20	6.101,40	6.469,90	6.671,80	7.123,40	7.634,20	8.055,90						
MTRL 500 (sist 9)	6.747,40	6.794,10	6.820,90	6.906,50	7.089,60	7.458,10	7.660,00	8.111,70	8.622,40	9.044,10	9.663,30	10.828,10	11.323,80			
MTRL 560 (sist 9)	7.604,70	7.651,30	7.678,10	7.763,70	7.946,90	8.315,40	8.517,30	8.969,00	9.479,70	9.901,40	10.520,70	11.685,40	12.181,20	14.602,10	15.224,90	
MTRL 630 (sist 9)			8.552,60	8.638,20	8.821,50	9.189,90	9.391,80	9.843,50	10.354,10	10.775,90	11.395,10	12.559,80	13.055,70	15.476,60	16.099,30	
MTRL 710 (sist 9)						10.565,80	10.767,70	11.219,40	11.730,20	12.151,90	12.771,10	13.935,90	14.431,60	16.852,50	17.475,30	
MTRL 800 (sist 9)							12.131,40	12.583,10	13.093,80	13.515,50	14.134,80	15.299,50	15.795,30	18.216,20	18.839,00	
MTRL 900 (sist 9)									14.368,60	14.790,40	15.409,50	16.574,30	17.070,00	19.491,00	20.113,70	
MTRL 1000 (sist 9)												19.170,80	19.666,60	22.087,40	22.710,20	25.343,90
MTRL 1120 (sist 9)												Consult|Consultar				
MTRL 1250 (sist 9)																
MTRL 1400 (sist 9)																
MTRL 1600 (sist 9)																

MTRM ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 9)	2.939,60	2.994,60	3.019,50	3.088,60												
MTRM 250 (sist 9)	3.179,30	3.234,20	3.259,20	3.328,40	3.429,40											
MTRM 280 (sist 9)	3.549,80	3.604,80	3.629,70	3.698,90	3.799,90	3.958,50										
MTRM 310 (sist 9)	3.722,80	3.777,60	3.802,70	3.871,80	3.972,80	4.131,40	4.234,80	4.430,30								
MTRM 350 (sist 9)	4.281,10	4.335,90	4.361,00	4.430,10	4.531,10	4.689,70	4.793,10	4.988,60								
MTRM 400 (sist 9)		4.743,80	4.768,90	4.838,00	4.939,00	5.097,60	5.201,00	5.396,50	5.667,00							
MTRM 450 (sist 9)				4.418,10	4.519,10	4.677,60	4.781,10	4.976,50	5.247,10	5.467,00	6.198,00					
MTRM 500 (sist 9)				5.986,90	6.087,90	6.246,40	6.349,80	6.545,30	6.815,90	7.035,80	7.766,70	7.908,60				
MTRM 560 (sist 9)				7.192,40	7.293,50	7.452,00	7.555,50	7.750,90	8.021,50	8.241,40	8.972,40	9.114,20	9.442,20	10.165,80		
MTRM 630 (sist 9)					8.249,60	8.408,00	8.511,50	8.706,90	8.977,50	9.197,40	9.928,40	10.070,20	10.398,20	11.121,80	11.399,90	
MTRM 710 (sist 9)							9.590,90	9.786,40	10.057,00	10.276,90	11.007,80	11.149,70	11.477,60	12.201,30	12.479,40	
MTRM 800 (sist 9)							10.519,80	10.715,30	10.985,90	11.205,70	11.936,80	12.078,70	12.406,50	13.130,10	13.408,20	
MTRM 900 (sist 9)								12.353,20	12.623,80	12.843,70	13.574,70	13.716,60	14.044,50	14.768,10	15.046,20	
MTRM 1000 (sist 9)										15.193,20	15.924,20	16.066,10	16.394,00	17.117,60	17.395,70	18.303,60
MTRM 1120 (sist 9)										Consult|Consultar						
MTRM 1250 (sist 9)																
MTRM 1400 (sist 9)																
MTRM 1600 (sist 9)																

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 9)	3.065,90	3.127,80	3.157,30	3.271,70												
MTRM 250 (sist 9)	3.305,60	3.367,50	3.396,90	3.511,30	3.619,40											
MTRM 280 (sist 9)	3.676,10	3.738,00	3.767,50	3.882,00	3.989,90	4.219,70										
MTRM 310 (sist 9)	3.849,10	3.911,00	3.940,30	4.054,80	4.162,90	4.392,50	4.507,90	4.852,90								
MTRM 350 (sist 9)	4.407,30	4.469,20	4.498,60	4.613,10	4.721,20	4.950,90	5.066,20	5.411,20								
MTRM 400 (sist 9)		4.877,10	4.906,50	5.021,00	5.129,00	5.358,70	5.474,10	5.819,10	6.526,10							
MTRM 450 (sist 9)				4.601,10	4.709,10	4.938,80	5.054,20	5.399,20	6.106,10	6.312,40	7.067,60					
MTRM 500 (sist 9)				6.169,80	6.277,90	6.507,70	6.623,00	6.967,90	7.674,90	7.881,20	8.636,40	9.196,90				
MTRM 560 (sist 9)				7.375,50	7.483,50	7.713,20	7.828,60	8.173,60	8.880,50	9.086,80	9.841,90	10.402,50	11.000,40	14.069,90		
MTRM 630 (sist 9)					8.439,60	8.669,30	8.784,70	9.129,60	9.836,50	10.042,80	10.797,90	11.358,50	11.956,40	15.025,90	15.749,80	
MTRM 710 (sist 9)							9.864,10	10.209,00	10.916,00	11.122,30	11.877,50	12.438,00	13.035,80	16.105,40	16.829,30	
MTRM 800 (sist 9)							10.793,00	11.137,90	11.844,90	12.051,10	12.806,40	13.366,80	13.964,70	17.034,20	17.758,10	
MTRM 900 (sist 9)								12.775,90	13.482,80	13.689,10	14.444,40	15.004,80	15.602,70	18.672,20	19.396,10	
MTRM 1000 (sist 9)										16.038,70	16.793,80	17.354,30	17.952,20	21.021,80	21.745,60	23.727,50
MTRM 1120 (sist 9)										Consult|Consultar						
MTRM 1250 (sist 9)																
MTRM 1400 (sist 9)																
MTRM 1600 (sist 9)																

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 9)	3.290,90	3.337,60	3.364,40	3.450,00												
MTRM 250 (sist 9)	3.530,60	3.577,20	3.604,10	3.689,70	3.872,90											
MTRM 280 (sist 9)	3.901,10	3.947,80	3.974,60	4.060,20	4.243,40	4.611,90										
MTRM 310 (sist 9)	4.074,10	4.120,60	4.147,60	4.233,00	4.416,30	4.784,70	4.986,60	5.438,30								
MTRM 350 (sist 9)	4.632,30	4.678,90	4.705,80	4.791,40	4.974,60	5.343,10	5.545,00	5.996,60								
MTRM 400 (sist 9)		5.086,80	5.113,70	5.199,20	5.382,50	5.750,90	5.952,80	6.404,50	6.915,20							
MTRM 450 (sist 9)				4.779,30	4.962,60	5.331,00	5.532,90	5.984,60	6.495,20	6.917,00	7.536,20					
MTRM 500 (sist 9)				6.348,20	6.531,40	6.899,80	7.101,80	7.553,30	8.064,10	8.485,90	9.105,00	10.269,80				
MTRM 560 (sist 9)				7.553,70	7.736,90	8.105,40	8.307,30	8.759,00	9.269,70	9.691,40	10.310,70	11.475,40	11.971,20	14.392,10		
MTRM 630 (sist 9)					8.693,00	9.061,40	9.263,40	9.715,00	10.225,70	10.647,50	11.266,70	12.431,40	12.927,30	15.348,10	15.970,80	
MTRM 710 (sist 9)							10.342,90	10.794,50	11.305,20	11.727,00	12.346,10	13.510,90	14.006,70	16.427,60	17.050,30	
MTRM 800 (sist 9)							11.271,70	11.723,30	12.234,00	12.655,80	13.275,00	14.439,70	14.935,60	17.356,40	17.979,20	
MTRM 900 (sist 9)								13.361,30	13.872,00	14.293,80	14.913,00	16.077,70	16.573,60	18.994,40	19.617,20	
MTRM 1000 (sist 9)										16.643,30	17.262,50	18.427,10	18.923,00	21.343,90	21.966,60	24.600,30
MTRM 1120 (sist 9)										Consult|Consultar						
MTRM 1250 (sist 9)																
MTRM 1400 (sist 9)																
MTRM 1600 (sist 9)																

MTRU ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRU 250 (sist 9)	3.208,90	3.263,90	3.288,80	3.358,00	3.459,10	3.617,50										
MTRU 280 (sist 9)	3.656,00	3.711,00	3.735,90	3.805,10	3.906,10	4.064,70	4.168,00									
MTRU 310 (sist 9)	3.759,70	3.814,70	3.839,60	3.908,80	4.009,90	4.168,40	4.271,80	4.467,30								
MTRU 350 (sist 9)	4.330,50	4.385,40	4.410,40	4.479,60	4.580,60	4.739,20	4.842,60	5.038,10								
MTRU 400 (sist 9)		4.857,50	4.882,50	4.951,60	5.052,70	5.211,20	5.314,60	5.510,10	5.780,70	6.000,60						
MTRU 450 (sist 9)				5.302,40	5.403,50	5.562,00	5.665,50	5.860,90	6.131,40	6.351,40						
MTRU 500 (sist 9)				6.157,30	6.258,30	6.416,90	6.520,30	6.715,80	6.986,40	7.206,30	7.937,20	8.079,10	8.407,00	9.130,70		
MTRU 560 (sist 9)				7.439,50	7.540,50	7.699,10	7.802,50	7.998,00	8.268,50	8.488,40	9.219,40	9.361,30	9.689,20	10.412,70	10.690,80	
MTRU 630 (sist 9)					8.568,20	8.726,80	8.830,20	9.025,70	9.296,30	9.516,20	10.247,10	10.389,00	10.716,90	11.440,60	11.718,70	
MTRU 710 (sist 9)							9.983,70	10.179,20	10.449,80	10.669,60	11.400,60	11.542,50	11.870,40	12.594,00	12.872,10	
MTRU 800 (sist 9)							11.169,60	11.365,00	11.635,60	11.855,50	12.586,50	12.728,30	13.056,30	13.779,90	14.058,00	
MTRU 900 (sist 9)								13.220,40	13.490,90	13.710,90	14.441,90	14.583,80	14.911,70	15.635,20	15.913,30	
MTRU 1000 (sist 9)									15.983,70	16.203,60	16.934,60	17.076,50	17.404,40	18.128,00	18.406,10	19.314,00
MTRU 1120 (sist 9)									Consult|Consultar							
MTRU 1250 (sist 9)																
MTRU 1400 (sist 9)																
MTRU 1600 (sist 9)																

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRU 250 (sist 9)	3.335,20	3.397,10	3.426,60	3.541,00	3.649,00	3.878,80										
MTRU 280 (sist 9)	3.782,30	3.844,20	3.873,70	3.988,10	4.096,10	4.325,90	4.441,20									
MTRU 310 (sist 9)	3.886,00	3.947,90	3.977,40	4.091,90	4.199,80	4.429,60	4.545,00	4.890,00								
MTRU 350 (sist 9)	4.456,80	4.518,70	4.548,10	4.662,60	4.770,60	5.000,30	5.115,70	5.460,70								
MTRU 400 (sist 9)		4.990,80	5.020,20	5.134,60	5.242,70	5.472,40	5.587,80	5.932,70	6.639,70	6.846,00						
MTRU 450 (sist 9)				5.485,50	5.593,60	5.823,20	5.938,60	6.283,60	6.990,50	7.196,80						
MTRU 500 (sist 9)				6.340,30	6.448,40	6.678,10	6.793,40	7.138,40	7.845,40	8.051,70	8.806,80	9.367,40	9.965,20	13.034,80		
MTRU 560 (sist 9)				7.622,50	7.730,50	7.960,20	8.075,60	8.420,60	9.127,60	9.333,80	10.089,00	10.649,50	11.247,30	14.316,90	15.040,70	
MTRU 630 (sist 9)					8.758,30	8.988,00	9.103,30	9.448,30	10.155,30	10.361,60	11.116,70	11.677,30	12.275,10	15.344,70	16.068,60	
MTRU 710 (sist 9)							10.256,90	10.601,80	11.308,70	11.515,10	12.270,20	12.830,70	13.428,60	16.498,20	17.222,00	
MTRU 800 (sist 9)							11.442,80	11.787,70	12.494,60	12.700,90	13.456,00	14.016,60	14.614,50	17.684,00	18.407,90	
MTRU 900 (sist 9)								13.643,10	14.350,00	14.556,20	15.311,50	15.871,90	16.469,90	19.539,40	20.263,20	
MTRU 1000 (sist 9)									16.842,80	17.049,00	17.804,20	18.364,70	18.962,50	22.032,10	22.756,00	24.737,80
MTRU 1120 (sist 9)									Consult|Consultar							
MTRU 1250 (sist 9)																
MTRU 1400 (sist 9)																
MTRU 1600 (sist 9)																

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRU 250 (sist 9)	3.560,20	3.606,90	3.633,70	3.719,30	3.902,50	4.270,90										
MTRU 280 (sist 9)	4.007,30	4.053,90	4.080,80	4.166,40	4.349,60	4.718,00	4.920,00									
MTRU 310 (sist 9)	4.111,00	4.157,70	4.184,50	4.270,10	4.453,30	4.821,80	5.023,70	5.475,40								
MTRU 350 (sist 9)	4.681,80	4.728,40	4.755,30	4.840,90	5.024,10	5.392,60	5.594,40	6.046,10								
MTRU 400 (sist 9)		5.200,50	5.227,40	5.312,90	5.496,20	5.864,50	6.066,40	6.518,10	7.028,90	7.450,70						
MTRU 450 (sist 9)				5.663,70	5.846,90	6.215,40	6.417,30	6.869,00	7.379,70	7.801,40						
MTRU 500 (sist 9)				6.518,60	6.701,80	7.070,30	7.272,20	7.723,80	8.234,60	8.656,30	9.275,50	10.440,30	10.936,00	13.356,90		
MTRU 560 (sist 9)				7.800,70	7.984,00	8.352,30	8.554,30	9.005,90	9.516,70	9.938,50	10.557,60	11.722,40	12.218,20	14.639,00	15.261,80	
MTRU 630 (sist 9)					9.011,70	9.380,20	9.582,10	10.033,70	10.544,50	10.966,20	11.585,40	12.750,20	13.245,90	15.666,90	16.289,60	
MTRU 710 (sist 9)							10.735,50	11.187,20	11.698,00	12.119,70	12.738,90	13.903,60	14.399,40	16.820,30	17.443,10	
MTRU 800 (sist 9)							11.921,40	12.373,10	12.883,80	13.305,50	13.924,80	15.089,50	15.585,30	18.006,20	18.629,00	
MTRU 900 (sist 9)								14.228,50	14.739,10	15.160,90	15.780,10	16.944,80	17.440,70	19.861,50	20.484,30	
MTRU 1000 (sist 9)									17.231,90	17.653,70	18.272,80	19.437,60	19.933,40	22.354,20	22.977,00	25.610,80
MTRU 1120 (sist 9)																
MTRU 1250 (sist 9)																
MTRU 1400 (sist 9)																
MTRU 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

MTGR - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTGR 400 (sist 9)	4.827,20	4.882,20	4.907,10	4.976,40	5.077,40	5.236,00	5.339,40	5.534,90	5.805,40	6.025,30						
MTGR 450 (sist 9)			5.211,10	5.280,30	5.381,30	5.539,80	5.643,20	5.838,70	6.109,30	6.329,20						
MTGR 500 (sist 9)				6.135,10	6.236,10	6.394,60	6.498,00	6.693,60	6.964,10	7.184,00	7.915,00	8.056,90	8.384,70			
MTGR 560 (sist 9)				7.239,40	7.340,40	7.498,90	7.602,40	7.797,80	8.068,40	8.288,30	9.019,30	9.161,20	9.489,10	10.212,70		
MTGR 630 (sist 9)				8.506,70	8.607,70	8.766,20	8.869,60	9.065,20	9.335,70	9.555,60	10.286,70	10.428,50	10.756,30	11.480,00		
MTGR 710 (sist 9)					9.620,40	9.779,00	9.882,40	10.077,90	10.348,40	10.568,40	11.299,40	11.441,20	11.769,10	12.492,80		
MTGR 800 (sist 9)						10.922,90	11.026,30	11.221,80	11.492,30	11.712,30	12.443,20	12.585,10	12.913,00	13.636,60		
MTGR 900 (sist 9)							12.684,00	12.879,40	13.150,10	13.369,90	14.100,90	14.242,80	14.570,70	15.294,30		
MTGR 1000 (sist 9)								15.063,40	15.333,90	15.553,90	16.284,80	16.426,70	16.754,60	17.478,30	17.756,40	18.664,30
MTGR 1120 (sist 9)																
MTGR 1250 (sist 9)																
MTGR 1400 (sist 9)																
MTGR 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTGR 400 (sist 9)	4.953,60	5.015,50	5.044,90	5.159,40	5.267,40	5.497,10	5.612,50	5.957,50	6.664,50	6.870,70						
MTGR 450 (sist 9)			5.348,90	5.463,40	5.571,30	5.801,10	5.916,40	6.261,40	6.968,30	7.174,60						
MTGR 500 (sist 9)				6.318,10	6.426,10	6.655,80	6.771,20	7.116,10	7.823,20	8.029,40	8.784,60	9.345,00	9.942,90			
MTGR 560 (sist 9)				7.422,40	7.530,50	7.760,10	7.875,50	8.220,50	8.927,40	9.133,70	9.888,90	10.449,40	11.047,30	14.116,80		
MTGR 630 (sist 9)				8.689,70	8.797,70	9.027,50	9.142,80	9.487,70	10.194,80	10.401,00	11.156,20	11.716,70	12.314,50	15.384,10		
MTGR 710 (sist 9)					9.810,50	10.040,20	10.155,50	10.500,50	11.207,50	11.413,80	12.168,90	12.729,50	13.327,30	16.396,90		
MTGR 800 (sist 9)						11.184,10	11.299,40	11.644,40	12.351,40	12.557,70	13.312,80	13.873,30	14.471,20	17.540,80		
MTGR 900 (sist 9)							12.957,20	13.302,10	14.009,00	14.215,30	14.970,60	15.531,00	16.128,90	19.198,40		
MTGR 1000 (sist 9)								15.486,00	16.193,00	16.399,30	17.154,40	17.715,00	18.312,80	21.382,40	22.106,30	24.088,10
MTGR 1120 (sist 9)																
MTGR 1250 (sist 9)																
MTGR 1400 (sist 9)																
MTGR 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTGR 400 (sist 9)	5.178,50	5.225,20	5.252,10	5.337,60	5.520,90	5.889,30	6.091,20	6.542,90	7.053,60	7.475,40						
MTGR 450 (sist 9)			5.556,00	5.641,60	5.824,80	6.193,20	6.395,20	6.846,80	7.357,50	7.779,30						
MTGR 500 (sist 9)				6.496,30	6.679,60	7.047,90	7.249,90	7.701,50	8.212,30	8.634,10	9.253,20	10.418,00	10.913,80			
MTGR 560 (sist 9)				7.600,60	7.783,90	8.152,30	8.354,20	8.805,90	9.316,60	9.738,30	10.357,60	11.522,20	12.018,10	14.439,00		
MTGR 630 (sist 9)				8.868,00	9.051,20	9.419,60	9.621,60	10.073,20	10.583,90	11.005,70	11.624,80	12.789,60	13.285,40	15.706,30		
MTGR 710 (sist 9)					10.063,90	10.432,40	10.634,30	11.086,00	11.596,70	12.018,40	12.637,60	13.802,30	14.298,10	16.719,10		
MTGR 800 (sist 9)						11.576,30	11.778,20	12.229,80	12.740,50	13.162,30	13.781,40	14.946,20	15.442,00	17.863,00		
MTGR 900 (sist 9)							13.435,90	13.887,50	14.398,20	14.820,00	15.439,20	16.603,90	17.099,80	19.520,60		
MTGR 1000 (sist 9)								16.071,50	16.582,10	17.003,90	17.623,00	18.787,80	19.283,60	21.704,60	22.327,20	24.961,00
MTGR 1120 (sist 9)																
MTGR 1250 (sist 9)																
MTGR 1400 (sist 9)																
MTGR 1600 (sist 9)																

Consult|Consultar

MTZM P/R ATEX - Centrifugal belt driven fan for solid material transport ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión para transporte de material sólido ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTZM 250 P/R (sist 9)	3.176,70	3.231,70	3.256,60													
MTZM 280 P/R (sist 9)	3.544,80	3.599,70	3.624,80	3.693,90	3.794,90											
MTZM 310 P/R (sist 9)	3.717,70	3.772,70	3.797,60	3.866,80	3.967,90	4.126,30	4.229,80	4.425,20								
MTZM 350 P/R (sist 9)		4.328,60	4.353,60	4.422,80	4.523,80	4.682,30	4.785,70	4.981,20								
MTZM 400 P/R (sist 9)				4.830,70	4.931,70	5.090,20	5.193,60	5.389,10	5.659,70	5.879,50						
MTZM 450 P/R (sist 9)				5.129,60	5.230,60	5.389,10	5.492,50	5.688,00	5.958,60	6.178,50						
MTZM 500 P/R (sist 9)				5.964,60	6.065,60	6.224,20	6.327,60	6.523,10	6.793,60	7.013,60	7.744,50	7.886,40	8.214,30	8.937,80		
MTZM 560 P/R (sist 9)					7.295,90	7.454,50	7.557,90	7.753,40	8.023,90	8.243,90	8.974,80	9.116,70	9.444,60	10.168,30	10.446,40	
MTZM 630 P/R (sist 9)							8.447,30	8.642,80	8.913,30	9.133,30	9.864,30	10.006,10	10.334,10	11.057,60	11.335,70	
MTZM 710 P/R (sist 9)								9.603,70	9.874,20	10.094,00	10.825,10	10.967,00	11.294,90	12.018,40	12.296,50	
MTZM 800 P/R (sist 9)										11.003,20	11.734,20	11.876,10	12.204,00	12.927,60	13.205,70	
MTZM 900 P/R (sist 9)													13.718,40	14.442,00	14.720,10	
MTZM 1000 P/R (sist 9)															17.025,10	17.933,00

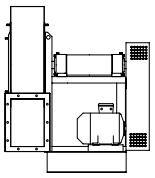
Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTZM 250 P/R (sist 9)	3.303,00	3.364,90	3.394,40													
MTZM 280 P/R (sist 9)	3.671,10	3.733,00	3.762,40	3.876,90	3.985,00											
MTZM 310 P/R (sist 9)	3.844,00	3.905,90	3.935,40	4.049,90	4.157,90	4.387,60	4.503,00	4.847,90								
MTZM 350 P/R (sist 9)		4.461,90	4.491,30	4.605,80	4.713,80	4.943,50	5.058,90	5.403,80								
MTZM 400 P/R (sist 9)				5.013,60	5.121,70	5.351,40	5.466,80	5.811,70	6.518,70	6.725,00						
MTZM 450 P/R (sist 9)				5.312,60	5.420,60	5.650,30	5.765,70	6.110,60	6.817,60	7.023,90						
MTZM 500 P/R (sist 9)				6.147,60	6.255,60	6.485,30	6.600,70	6.945,70	7.652,70	7.859,00	8.614,10	9.174,70	9.772,50	12.842,10		
MTZM 560 P/R (sist 9)					7.485,90	7.715,70	7.831,00	8.176,00	8.883,00	9.089,30	9.844,40	10.405,00	11.002,80	14.072,40	14.796,30	
MTZM 630 P/R (sist 9)							8.720,50	9.065,50	9.772,40	9.978,60	10.733,80	11.294,30	11.892,30	14.961,80	15.685,60	
MTZM 710 P/R (sist 9)								10.026,30	10.733,30	10.939,50	11.694,70	12.255,10	12.853,00	15.922,60	16.646,40	
MTZM 800 P/R (sist 9)										11.848,60	12.603,80	13.164,30	13.762,20	16.831,70	17.555,60	
MTZM 900 P/R (sist 9)													15.276,60	18.346,20	19.070,00	
MTZM 1000 P/R (sist 9)															21.375,00	23.356,90

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTZM 250 P/R (sist 9)	3.528,00	3.574,70	3.601,50													
MTZM 280 P/R (sist 9)	3.896,10	3.942,70	3.969,60	4.055,10	4.238,40											
MTZM 310 P/R (sist 9)	4.069,00	4.115,70	4.142,50	4.228,10	4.411,30	4.779,70	4.981,70	5.433,30								
MTZM 350 P/R (sist 9)		4.671,60	4.698,50	4.784,10	4.967,30	5.335,70	5.537,60	5.989,20								
MTZM 400 P/R (sist 9)				5.191,90	5.375,20	5.743,50	5.945,50	6.397,10	6.907,90	7.329,70						
MTZM 450 P/R (sist 9)				5.490,80	5.674,10	6.042,40	6.244,40	6.696,00	7.206,80	7.628,60						
MTZM 500 P/R (sist 9)				6.325,80	6.509,10	6.877,50	7.079,40	7.531,10	8.041,80	8.463,60	9.082,70	10.247,50	10.743,30	13.164,20		
MTZM 560 P/R (sist 9)					7.739,40	8.107,90	8.309,80	8.761,40	9.272,20	9.693,90	10.313,10	11.477,80	11.973,60	14.394,50	15.017,20	
MTZM 630 P/R (sist 9)							9.199,20	9.650,90	10.161,50	10.583,30	11.202,50	12.367,20	12.863,10	15.283,90	15.906,60	
MTZM 710 P/R (sist 9)								10.611,60	11.122,40	11.544,20	12.163,30	13.328,10	13.823,90	16.244,70	16.867,50	
MTZM 800 P/R (sist 9)										12.453,20	13.072,50	14.237,10	14.733,00	17.153,90	17.776,60	
MTZM 900 P/R (sist 9)													16.247,40	18.668,30	19.291,10	
MTZM 1000 P/R (sist 9)															21.596,10	24.229,80

FAN CONFIGURATION 12 (WITH BASEMENT) | VENTILADOR SISTEMA 12 (CON BANCADA)



MTCA ATEX - Centrifugal belt driven fan to move clean air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión para mover aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTCA 250 (sist 12)	3.856,10	3.911,10	3.936,00	4.005,10	4.106,30	4.264,70	4.368,20									
MTCA 280 (sist 12)	4.155,30	4.210,30	4.235,20	4.304,50	4.405,50	4.563,90	4.667,40									
MTCA 310 (sist 12)	4.456,70	4.511,70	4.536,60	4.605,80	4.706,90	4.865,30	4.968,80	5.164,20								
MTCA 350 (sist 12)	4.938,50	4.993,40	5.018,40	5.087,50	5.188,60	5.347,10	5.450,50	5.646,00								
MTCA 400 (sist 12)				5.559,40	5.660,40	5.819,00	5.922,40	6.117,90	6.388,40	6.608,40	7.339,30	7.481,20	7.809,10			
MTCA 450 (sist 12)					5.979,20	6.137,70	6.241,20	6.436,60	6.707,10	6.927,00	7.658,10	7.800,00	8.127,90			
MTCA 500 (sist 12)						7.143,20	7.246,70	7.442,10	7.712,60	7.932,60	8.663,60	8.805,50	9.133,40	9.856,90	10.135,00	
MTCA 560 (sist 12)								9.082,30	9.352,90	9.572,80	10.303,70	10.445,60	10.773,50	11.497,20	11.775,30	12.683,20
MTCA 630 (sist 12)									9.664,20	9.884,00	10.615,10	10.757,00	11.084,90	11.808,40	12.086,50	12.994,40

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTCA 250 (sist 12)	3.982,40	4.044,30	4.073,80	4.188,20	4.296,30	4.526,00	4.641,40									
MTCA 280 (sist 12)	4.281,70	4.343,60	4.373,00	4.487,40	4.595,50	4.825,20	4.940,60									
MTCA 310 (sist 12)	4.583,00	4.644,90	4.674,40	4.788,80	4.896,90	5.126,60	5.242,00	5.586,90								
MTCA 350 (sist 12)	5.064,80	5.126,70	5.156,10	5.270,50	5.378,60	5.608,40	5.723,70	6.068,60								
MTCA 400 (sist 12)				5.742,40	5.850,40	6.080,10	6.195,50	6.540,50	7.247,50	7.453,80	8.208,90	8.769,30	9.367,30			
MTCA 450 (sist 12)					6.169,20	6.398,90	6.514,30	6.859,30	7.566,20	7.772,40	8.527,70	9.088,10	9.686,00			
MTCA 500 (sist 12)						7.404,40	7.519,80	7.864,80	8.571,70	8.777,90	9.533,10	10.093,60	10.691,60	13.761,00	14.484,90	
MTCA 560 (sist 12)								9.504,90	10.211,90	10.418,20	11.173,30	11.733,90	12.331,70	15.401,30	16.125,20	18.107,00
MTCA 630 (sist 12)									10.523,20	10.729,40	11.484,70	12.045,10	12.643,00	15.712,60	16.436,40	18.418,30

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTCA 250 (sist 12)	4.207,40	4.254,10	4.280,90	4.366,50	4.549,70	4.918,10	5.120,00									
MTCA 280 (sist 12)	4.506,60	4.553,30	4.580,20	4.665,70	4.849,00	5.217,30	5.419,30									
MTCA 310 (sist 12)	4.808,00	4.854,70	4.881,50	4.967,10	5.150,30	5.518,70	5.720,70	6.172,30								
MTCA 350 (sist 12)	5.289,80	5.336,40	5.363,30	5.448,90	5.632,10	6.000,50	6.202,40	6.654,00								
MTCA 400 (sist 12)				5.920,60	6.103,90	6.472,30	6.674,20	7.125,90	7.636,60	8.058,40	8.677,50	9.842,30	10.338,10			
MTCA 450 (sist 12)					6.422,60	6.791,00	6.993,00	7.444,70	7.955,30	8.377,10	8.996,30	10.161,00	10.656,90			
MTCA 500 (sist 12)						7.796,60	7.998,50	8.450,20	8.960,80	9.382,60	10.001,80	11.166,50	11.662,40	14.083,20	14.706,00	
MTCA 560 (sist 12)								10.090,30	10.601,10	11.022,90	11.642,00	12.806,80	13.302,50	15.723,40	16.346,20	18.979,90
MTCA 630 (sist 12)									10.912,30	11.334,20	11.953,30	13.118,00	13.613,90	16.034,70	16.657,50	19.291,20

MTRL ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTRL 250 (sist 12)	3.725,20	3.780,10	3.805,10	3.874,30	3.975,30	4.133,80	4.237,30								
MTRL 280 (sist 12)	4.056,50	4.111,40	4.136,50	4.205,60	4.306,60	4.465,20	4.568,60								
MTRL 310 (sist 12)	4.427,10	4.482,10	4.507,00	4.576,10	4.677,20	4.835,70	4.939,10	5.134,60							
MTRL 350 (sist 12)	5.133,70	5.188,60	5.213,60	5.282,70	5.383,80	5.542,30	5.645,70	5.841,20							
MTRL 400 (sist 12)	5.706,80	5.761,70	5.786,70	5.855,80	5.956,80	6.115,40	6.218,80	6.414,30	6.684,90	6.904,80	7.635,80	7.777,60			
MTRL 450 (sist 12)	5.983,50	6.038,50	6.063,40	6.132,60	6.233,60	6.392,20	6.495,60	6.691,10	6.961,60	7.181,60	7.912,50	8.054,40	8.382,30		
MTRL 500 (sist 12)	7.369,30	7.424,30	7.449,20	7.518,30	7.619,40	7.777,90	7.881,30	8.076,80	8.347,40	8.567,30	9.298,20	9.440,10	9.768,00		
MTRL 560 (sist 12)	8.488,40	8.543,30	8.568,40	8.637,50	8.738,50	8.897,10	9.000,50	9.196,00	9.466,50	9.686,50	10.417,40	10.559,30	10.887,20	11.610,80	11.888,90
MTRL 630 (sist 12)			9.442,90	9.512,10	9.613,10	9.771,60	9.875,00	10.070,60	10.341,10	10.561,00	11.292,00	11.433,90	11.761,70	12.485,40	12.763,50

Model | Modelo		Power | Potencia (kW)												
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRL 710 (sist 12)	11.071,20	11.174,60	11.370,10	11.640,60	11.860,60	12.591,50	12.733,40	13.061,30	13.784,90	14.063,00	14.970,90	15.765,60		
MTRL 800 (sist 12)		12.493,80	12.689,30	12.959,90	13.179,80	13.910,70	14.052,60	14.380,50	15.104,20	15.382,30	16.290,20	17.084,80	17.565,50	
MTRL 900 (sist 12)				14.592,90	14.812,70	15.543,70	15.685,60	16.013,50	16.737,10	17.015,20	17.923,10	18.717,90	19.198,50	20.611,90
MTRL 1000 (sist 12)							18.222,80	18.550,70	19.274,30	19.552,40	20.460,30	21.255,10	21.735,70	23.149,10

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTRL 250 (sist 12)	3.851,50	3.913,30	3.942,80	4.057,30	4.165,40	4.395,00	4.510,40								
MTRL 280 (sist 12)	4.182,80	4.244,70	4.274,10	4.388,60	4.496,70	4.726,30	4.841,70								
MTRL 310 (sist 12)	4.553,40	4.615,30	4.644,80	4.759,10	4.867,20	5.097,00	5.212,30	5.557,20							
MTRL 350 (sist 12)	5.260,00	5.321,90	5.351,30	5.465,70	5.573,80	5.803,50	5.918,90	6.263,80							
MTRL 400 (sist 12)	5.833,10	5.894,90	5.924,40	6.038,80	6.146,90	6.376,60	6.491,90	6.837,00	7.543,90	7.750,20	8.505,30	9.065,90			
MTRL 450 (sist 12)	6.109,80	6.171,70	6.201,20	6.315,60	6.423,60	6.653,40	6.768,70	7.113,70	7.820,70	8.026,90	8.782,10	9.342,60	9.940,50		
MTRL 500 (sist 12)	7.495,60	7.557,50	7.586,90	7.701,30	7.809,40	8.039,20	8.154,50	8.499,40	9.206,40	9.412,70	10.167,80	10.728,40	11.326,20		
MTRL 560 (sist 12)	8.614,70	8.676,60	8.706,00	8.820,50	8.928,50	9.158,30	9.273,60	9.618,60	10.325,60	10.531,80	11.287,00	11.847,50	12.445,40	15.515,00	16.238,80
MTRL 630 (sist 12)			9.580,70	9.695,10	9.803,10	10.032,90	10.148,20	10.493,10	11.200,10	11.406,40	12.161,60	12.722,10	13.319,90	16.389,50	17.113,40

Model | Modelo		Power | Potencia (kW)												
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRL 710 (sist 12)	11.332,30	11.447,70	11.792,70	12.499,70	12.706,00	13.461,10	14.021,70	14.619,50	17.689,10	18.412,90	20.394,80	22.507,60		
MTRL 800 (sist 12)		12.766,90	13.111,90	13.818,90	14.025,20	14.780,30	15.340,90	15.938,70	19.008,30	19.732,20	21.714,00	23.826,80	25.425,40	
MTRL 900 (sist 12)				15.451,80	15.658,10	16.413,30	16.973,80	17.571,70	20.641,30	21.365,10	23.347,00	25.459,90	27.058,40	30.217,00
MTRL 1000 (sist 12)							19.511,00	20.108,90	23.178,50	23.902,30	25.884,20	27.997,10	29.595,60	32.754,20

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
MTRL 250 (sist 12)	4.076,50	4.123,10	4.149,90	4.235,50	4.418,80	4.787,20	4.989,10								
MTRL 280 (sist 12)	4.407,80	4.454,40	4.481,30	4.566,80	4.750,10	5.118,50	5.320,40								
MTRL 310 (sist 12)	4.778,40	4.825,00	4.851,90	4.937,50	5.120,70	5.489,10	5.691,10	6.142,60							
MTRL 350 (sist 12)	5.485,00	5.531,60	5.558,50	5.644,10	5.827,30	6.195,70	6.397,50	6.849,20							
MTRL 400 (sist 12)	6.058,10	6.104,70	6.131,50	6.217,10	6.400,30	6.768,80	6.970,70	7.422,40	7.933,10	8.354,80	8.974,00	10.138,80			
MTRL 450 (sist 12)	6.334,80	6.381,40	6.408,30	6.493,90	6.677,10	7.045,60	7.247,50	7.699,10	8.209,80	8.631,60	9.250,70	10.415,50	10.911,30		
MTRL 500 (sist 12)	7.720,60	7.767,20	7.794,10	7.879,70	8.062,90	8.431,30	8.633,20	9.084,80	9.595,60	10.017,40	10.636,50	11.801,30	12.297,00		
MTRL 560 (sist 12)	8.839,70	8.886,30	8.913,20	8.998,80	9.182,00	9.550,50	9.752,40	10.204,00	10.714,70	11.136,50	11.755,60	12.920,40	13.416,20	15.837,10	16.459,80
MTRL 630 (sist 12)			9.787,80	9.873,40	10.056,60	10.425,00	10.627,00	11.078,50	11.589,30	12.011,10	12.630,20	13.795,00	14.290,80	16.711,70	17.334,40

Model | Modelo		Power | Potencia (kW)												
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRL 710 (sist 12)	11.724,50	11.926,40	12.378,10	12.888,90	13.310,60	13.929,80	15.094,50	15.590,30	18.011,20	18.633,90	21.267,60	23.576,90		
MTRL 800 (sist 12)		13.245,70	13.697,30	14.208,10	14.629,80	15.249,00	16.413,80	16.909,50	19.330,40	19.953,10	22.586,90	24.896,10	26.663,80	
MTRL 900 (sist 12)				15.841,00	16.262,90	16.882,00	18.046,70	18.542,50	20.963,40	21.586,20	24.219,80	26.529,00	28.296,70	31.763,50
MTRL 1000 (sist 12)							20.583,90	21.079,70	23.500,60	24.123,40	26.757,00	29.066,20	30.833,90	34.300,70

MTRM ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 12)	3.295,30	3.350,30	3.375,20	3.444,50												
MTRM 250 (sist 12)	3.535,00	3.590,00	3.614,90	3.684,10	3.785,10											
MTRM 280 (sist 12)	3.844,10	3.899,10	3.924,00	3.993,10	4.094,10	4.252,70										
MTRM 310 (sist 12)	4.091,00	4.146,00	4.170,90	4.240,10	4.341,20	4.499,70	4.603,20	4.798,60								
MTRM 350 (sist 12)	4.701,30	4.756,20	4.781,20	4.850,30	4.951,40	5.109,90	5.213,30	5.408,80								
MTRM 400 (sist 12)		5.319,50	5.344,50	5.413,70	5.514,70	5.673,20	5.776,60	5.972,20	6.242,70							
MTRM 450 (sist 12)				4.993,70	5.094,70	5.253,10	5.356,60	5.552,10	5.822,70	6.042,50	6.773,60					
MTRM 500 (sist 12)				6.500,70	6.601,70	6.760,30	6.863,70	7.059,20	7.329,80	7.549,60	8.280,60	8.422,50	8.750,40	9.474,00	9.752,10	
MTRM 560 (sist 12)				8.427,50	8.528,50	8.687,10	8.790,50	8.986,00	9.256,50	9.476,50	10.207,40	10.349,30	10.677,20	11.400,70	11.678,90	12.586,80
MTRM 630 (sist 12)					9.484,60	9.643,20	9.746,60	9.942,10	10.212,70	10.432,60	11.163,50	11.305,40	11.633,30	12.357,00	12.635,10	13.543,00

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRM 710 (sist 12)	10.749,60	10.945,10	11.215,70	11.435,60	12.166,60	12.308,40	12.636,30	13.360,00	13.638,10	14.546,00	15.340,80		
MTRM 800 (sist 12)	11.634,00	11.829,50	12.100,10	12.320,00	13.050,90	13.192,80	13.520,70	14.244,40	14.522,50	15.430,40	16.225,10		
MTRM 900 (sist 12)		13.825,70	14.096,30	14.316,20	15.047,10	15.189,00	15.516,90	16.240,50	16.518,60	17.426,60	18.221,30	18.701,90	
MTRM 1000 (sist 12)				16.606,40	17.337,40	17.479,20	17.807,20	18.530,70	18.808,80	19.716,80	20.511,50	20.992,10	22.405,50

MTRM ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento ATEX

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 12)	3.421,70	3.483,60	3.513,00	3.627,50												
MTRM 250 (sist 12)	3.661,30	3.723,20	3.752,60	3.867,10	3.975,10											
MTRM 280 (sist 12)	3.970,40	4.032,30	4.061,70	4.176,10	4.284,20	4.513,90										
MTRM 310 (sist 12)	4.217,30	4.279,20	4.308,70	4.423,20	4.531,20	4.760,90	4.876,30	5.221,30								
MTRM 350 (sist 12)	4.827,60	4.889,40	4.918,90	5.033,40	5.141,40	5.371,10	5.486,40	5.831,50								
MTRM 400 (sist 12)		5.452,80	5.482,20	5.596,70	5.704,70	5.934,40	6.049,80	6.394,70	7.101,80							
MTRM 450 (sist 12)				5.176,70	5.284,70	5.514,40	5.629,80	5.974,70	6.681,60	6.887,90	7.643,20					
MTRM 500 (sist 12)				6.683,70	6.791,80	7.021,40	7.136,80	7.481,80	8.188,70	8.395,10	9.150,20	9.710,70	10.308,60	13.378,20	14.102,00	
MTRM 560 (sist 12)				8.610,50	8.718,50	8.948,20	9.063,60	9.408,60	10.115,60	10.321,80	11.077,00	11.637,50	12.235,40	15.305,00	16.028,80	18.010,70
MTRM 630 (sist 12)					9.674,70	9.904,30	10.019,70	10.364,70	11.071,70	11.278,00	12.033,10	12.593,70	13.191,50	16.261,10	16.985,00	18.966,80

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRM 710 (sist 12)	11.022,80	11.367,80	12.074,70	12.281,00	13.036,10	13.596,70	14.194,50	17.264,10	17.988,00	19.969,90	22.082,80		
MTRM 800 (sist 12)	11.907,20	12.252,10	12.959,10	13.165,40	13.920,50	14.481,10	15.078,90	18.148,50	18.872,40	20.854,20	22.967,10		
MTRM 900 (sist 12)		14.248,30	14.955,30	15.161,60	15.916,70	16.477,30	17.075,10	20.144,70	20.868,50	22.850,40	24.963,30	26.561,80	
MTRM 1000 (sist 12)				17.451,80	18.206,90	18.767,40	19.365,40	22.434,90	23.158,70	25.140,70	27.253,50	28.852,10	32.010,70

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
MTRM 220 (sist 12)	3.646,60	3.693,30	3.720,20	3.805,70												
MTRM 250 (sist 12)	3.886,30	3.932,90	3.959,80	4.045,40	4.228,60											
MTRM 280 (sist 12)	4.195,40	4.241,90	4.268,90	4.354,50	4.537,60	4.906,10										
MTRM 310 (sist 12)	4.442,30	4.489,00	4.515,80	4.601,40	4.784,60	5.153,10	5.355,00	5.806,70								
MTRM 350 (sist 12)	5.052,60	5.099,20	5.126,00	5.211,60	5.394,80	5.763,30	5.965,20	6.416,90								
MTRM 400 (sist 12)		5.662,50	5.689,40	5.774,90	5.958,20	6.326,50	6.528,50	6.980,10	7.490,90							
MTRM 450 (sist 12)				5.354,90	5.538,20	5.906,50	6.108,50	6.560,10	7.070,80	7.492,60	8.111,80					
MTRM 500 (sist 12)				6.861,90	7.045,20	7.413,60	7.615,50	8.067,20	8.577,90	8.999,70	9.618,90	10.783,60	11.279,40	13.700,30	14.323,10	
MTRM 560 (sist 12)				8.788,70	8.972,00	9.340,50	9.542,30	9.994,00	10.504,70	10.926,50	11.545,60	12.710,40	13.206,20	15.627,10	16.249,80	18.883,50
MTRM 630 (sist 12)					9.928,10	10.296,60	10.498,40	10.950,10	11.460,90	11.882,60	12.501,80	13.666,60	14.162,30	16.583,20	17.205,90	19.839,70

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTRM 710 (sist 12)	11.501,50	11.953,20	12.463,90	12.885,60	13.504,80	14.669,60	15.165,30	17.586,30	18.209,00	20.842,70	23.151,90		
MTRM 800 (sist 12)	12.385,90	12.837,50	13.348,30	13.770,10	14.389,20	15.554,00	16.049,70	18.470,70	19.093,40	21.727,10	24.036,30		
MTRM 900 (sist 12)		14.833,70	15.344,50	15.766,30	16.385,40	17.550,20	18.045,90	20.466,80	21.089,60	23.723,20	26.032,50	27.800,10	
MTRM 1000 (sist 12)				18.056,40	18.675,60	19.840,30	20.336,20	22.757,10	23.379,70	26.013,50	28.322,70	30.090,30	33.557,10

MTRU ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTRU 250 (sist 12)	3.564,60	3.619,60	3.644,50	3.713,70	3.814,80	3.973,30											
MTRU 280 (sist 12)	3.876,20	3.931,10	3.956,10	4.025,20	4.126,20	4.284,80	4.388,20										
MTRU 310 (sist 12)	4.128,20	4.183,10	4.208,10	4.277,20	4.378,30	4.536,80	4.640,20	4.835,70									
MTRU 350 (sist 12)	4.750,80	4.805,70	4.830,70	4.899,80	5.000,80	5.159,40	5.262,80	5.458,30									
MTRU 400 (sist 12)		5.433,10	5.458,20	5.527,30	5.628,30	5.786,90	5.890,30	6.085,80	6.356,30	6.576,30	7.307,20	7.449,10					
MTRU 450 (sist 12)				5.878,10	5.979,20	6.137,70	6.241,20	6.436,60	6.707,10	6.927,00	7.658,10	7.800,00	8.127,90	8.851,40			
MTRU 500 (sist 12)				6.671,20	6.772,20	6.930,80	7.034,20	7.229,70	7.500,20	7.720,10	8.451,10	8.593,00	8.920,90	9.644,40	9.922,50		
MTRU 560 (sist 12)				8.674,50	8.775,70	8.934,10	9.037,60	9.233,00	9.503,60	9.723,50	10.454,50	10.596,40	10.924,30	11.647,90	11.926,00	12.833,90	
MTRU 630 (sist 12)					9.803,30	9.961,90	10.065,30	10.260,80	10.531,30	10.751,20	11.482,20	11.624,10	11.952,00	12.675,50	12.953,60	13.861,50	14.656,30

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTRU 710 (sist 12)	11.142,40	11.337,90	11.608,50	11.828,40	12.559,30	12.701,20	13.029,10	13.752,70	14.030,80	14.938,70	15.733,40	16.214,10	17.627,50		
MTRU 800 (sist 12)	12.283,80	12.479,30	12.749,90	12.969,80	13.700,70	13.842,60	14.170,50	14.894,20	15.172,30	16.080,20	16.874,80	17.355,50	18.768,90	21.600,60	
MTRU 900 (sist 12)		14.692,90	14.963,40	15.183,30	15.914,30	16.056,20	16.384,10	17.107,60	17.385,70	18.293,70	19.088,40	19.569,10	20.982,50	23.814,10	24.503,90
MTRU 1000 (sist 12)			17.396,90	17.616,70	18.347,80	18.489,70	18.817,50	19.541,10	19.819,20	20.727,10	21.521,90	22.002,50	23.415,90	26.247,60	26.937,40

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTRU 250 (sist 12)	3.690,90	3.752,80	3.782,30	3.896,80	4.004,80	4.234,50											
MTRU 280 (sist 12)	4.002,40	4.064,30	4.093,70	4.208,20	4.316,30	4.546,00	4.661,30										
MTRU 310 (sist 12)	4.254,50	4.316,40	4.345,80	4.460,20	4.568,30	4.797,90	4.913,40	5.258,30									
MTRU 350 (sist 12)	4.877,00	4.938,90	4.968,40	5.082,80	5.190,80	5.420,60	5.535,90	5.880,90									
MTRU 400 (sist 12)		5.566,40	5.595,80	5.710,30	5.818,40	6.048,00	6.163,40	6.508,40	7.215,40	7.421,70	8.176,80	8.737,30					
MTRU 450 (sist 12)				6.061,20	6.169,20	6.398,90	6.514,30	6.859,30	7.566,20	7.772,40	8.527,70	9.088,10	9.686,00	12.755,50			
MTRU 500 (sist 12)				6.854,20	6.962,20	7.191,90	7.307,30	7.652,30	8.359,20	8.565,60	9.320,70	9.881,10	10.479,10	13.548,70	14.272,40		
MTRU 560 (sist 12)				8.857,60	8.965,70	9.195,40	9.310,80	9.655,70	10.362,60	10.568,90	11.324,00	11.884,60	12.482,50	15.552,00	16.275,90	18.257,80	
MTRU 630 (sist 12)					9.993,30	10.223,00	10.338,40	10.683,40	11.390,30	11.596,60	12.351,80	12.912,20	13.510,20	16.579,80	17.303,50	19.285,50	21.398,30

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTRU 710 (sist 12)	11.415,50	11.760,50	12.467,50	12.673,80	13.428,90	13.989,40	14.587,30	17.656,90	18.380,70	20.362,60	22.475,40	24.074,00	27.232,60		
MTRU 800 (sist 12)	12.556,90	12.901,90	13.608,90	13.815,20	14.570,30	15.130,90	15.728,70	18.798,30	19.522,20	21.504,00	23.616,80	25.215,40	28.374,00	34.952,70	
MTRU 900 (sist 12)		15.115,50	15.822,50	16.028,70	16.783,90	17.344,40	17.942,20	21.011,80	21.735,60	23.717,50	25.830,40	27.428,90	30.587,60	37.166,20	40.086,70
MTRU 1000 (sist 12)			18.256,00	18.462,20	19.217,40	19.777,80	20.375,70	23.445,30	24.169,10	26.151,00	28.263,90	29.862,40	33.021,10	39.599,70	42.520,20

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTRU 250 (sist 12)	3.915,90	3.962,60	3.989,40	4.075,00	4.258,20	4.626,70											
MTRU 280 (sist 12)	4.227,50	4.274,00	4.300,90	4.386,50	4.569,70	4.938,20	5.140,10										
MTRU 310 (sist 12)	4.479,50	4.526,10	4.553,00	4.638,60	4.821,80	5.190,20	5.392,00	5.843,70									
MTRU 350 (sist 12)	5.102,00	5.148,70	5.175,50	5.261,10	5.444,30	5.812,80	6.014,70	6.466,40									
MTRU 400 (sist 12)		5.776,10	5.803,00	5.888,50	6.071,80	6.440,20	6.642,10	7.093,80	7.604,60	8.026,30	8.645,50	9.810,20					
MTRU 450 (sist 12)				6.239,40	6.422,60	6.791,00	6.993,00	7.444,70	7.955,30	8.377,10	8.996,30	10.161,00	10.656,90	13.077,70			
MTRU 500 (sist 12)				7.032,40	7.215,70	7.584,10	7.786,00	8.237,70	8.748,30	9.170,20	9.789,30	10.954,00	11.449,90	13.870,80	14.493,50		
MTRU 560 (sist 12)				9.035,90	9.219,10	9.587,50	9.789,40	10.241,10	10.751,80	11.173,50	11.792,80	12.957,50	13.453,30	15.874,20	16.497,00	19.130,60	
MTRU 630 (sist 12)					10.246,80	10.615,20	10.817,10	11.268,80	11.779,40	12.201,30	12.820,40	13.985,10	14.481,00	16.901,90	17.524,60	20.158,30	22.467,50

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTRU 710 (sist 12)	11.894,20	12.345,90	12.856,70	13.278,40	13.897,60	15.062,40	15.558,10	17.979,00	18.601,70	21.235,40	23.544,70	25.312,30	28.779,10		
MTRU 800 (sist 12)	13.035,60	13.487,30	13.998,10	14.419,80	15.039,00	16.203,80	16.699,50	19.120,40	19.743,10	22.376,90	24.686,10	26.453,80	29.920,50	37.091,10	
MTRU 900 (sist 12)		15.700,80	16.211,60	16.633,40	17.252,50	18.417,30	18.913,10	21.333,90	21.956,70	24.590,40	26.899,70	28.667,30	32.134,10	39.304,60	42.506,00
MTRU 1000 (sist 12)			18.645,10	19.066,90	19.686,00	20.850,80	21.346,60	23.767,40	24.390,20	27.023,90	29.333,00	31.100,70	34.567,60	41.738,10	44.939,50

MTGR ATEX - Centrifugal belt driven fan, for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión, para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTGR 400 (sist 12)	5.402,90	5.457,90	5.482,80	5.552,10	5.653,10	5.811,60	5.915,00	6.110,50	6.381,10	6.600,90	7.331,90								
MTGR 450 (sist 12)			5.786,70	5.855,80	5.956,80	6.115,40	6.218,80	6.414,30	6.684,90	6.904,80	7.635,80	7.777,60							
MTGR 500 (sist 12)				6.648,80	6.750,00	6.908,40	7.011,90	7.207,30	7.477,90	7.697,80	8.428,80	8.570,60	8.898,60						
MTGR 560 (sist 12)				8.474,50	8.575,50	8.734,10	8.837,50	9.033,00	9.303,50	9.523,40	10.254,40	10.396,30	10.724,20	11.447,80	11.725,90				
MTGR 630 (sist 12)				9.741,80	9.842,90	10.001,40	10.104,80	10.300,30	10.570,90	10.790,80	11.521,70	11.663,60	11.991,50	12.715,10	12.993,20	13.901,10	14.695,90		
MTGR 710 (sist 12)					10.779,20	10.937,70	11.041,10	11.236,60	11.507,10	11.727,10	12.458,10	12.599,90	12.927,80	13.651,40	13.929,50	14.837,40	15.632,20	16.112,80	17.526,20

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTGR 800 (sist 12)	12.037,20	12.140,60	12.336,10	12.606,60	12.826,40	13.557,50	13.699,40	14.027,30	14.750,80	15.028,90	15.936,80	16.731,60	17.212,30	18.625,70	21.457,30	
MTGR 900 (sist 12)		14.156,40	14.351,90	14.622,50	14.842,40	15.573,30	15.715,20	16.043,10	16.766,80	17.044,90	17.952,80	18.747,50	19.228,10	20.641,50	23.473,20	
MTGR 1000 (sist 12)			16.476,60	16.747,10	16.967,10	17.698,00	17.839,90	18.167,80	18.891,30	19.169,40	20.077,40	20.872,10	21.352,80	22.766,20	25.597,80	26.287,70

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTGR 400 (sist 12)	5.529,30	5.591,20	5.620,60	5.735,00	5.843,10	6.072,80	6.188,20	6.533,10	7.240,10	7.446,40	8.201,50								
MTGR 450 (sist 12)			5.924,40	6.038,80	6.146,90	6.376,60	6.491,90	6.837,00	7.543,90	7.750,20	8.505,30	9.065,90							
MTGR 500 (sist 12)				6.831,90	6.940,00	7.169,70	7.285,10	7.630,00	8.336,90	8.543,20	9.298,30	9.858,90	10.456,80						
MTGR 560 (sist 12)				8.657,50	8.765,50	8.995,30	9.110,60	9.455,60	10.162,60	10.368,80	11.124,00	11.684,50	12.282,30	15.351,90	16.075,80				
MTGR 630 (sist 12)				9.924,80	10.032,90	10.262,50	10.377,90	10.722,90	11.429,90	11.636,20	12.391,30	12.951,80	13.549,70	16.619,30	17.343,10	19.325,00	21.437,90		
MTGR 710 (sist 12)					10.969,10	11.198,90	11.314,20	11.659,30	12.366,20	12.572,50	13.327,60	13.888,10	14.486,10	17.555,60	18.279,40	20.261,40	22.374,20	23.972,70	27.131,30

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTGR 800 (sist 12)	12.298,30	12.413,70	12.758,70	13.465,60	13.671,90	14.427,10	14.987,50	15.585,40	18.655,00	19.378,80	21.360,70	23.473,60	25.072,20	28.230,80	34.809,40	
MTGR 900 (sist 12)		14.429,60	14.774,50	15.481,50	15.687,80	16.442,90	17.003,50	17.601,30	20.670,90	21.394,80	23.376,60	25.489,50	27.088,00	30.246,60	36.825,30	
MTGR 1000 (sist 12)			16.899,20	17.606,20	17.812,50	18.567,60	19.128,10	19.726,00	22.795,60	23.519,30	25.501,30	27.614,10	29.212,70	32.371,30	38.949,90	41.870,40

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																		
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
MTGR 400 (sist 12)	5.754,20	5.800,90	5.827,80	5.913,30	6.096,60	6.464,90	6.666,80	7.118,50	7.629,30	8.051,10	8.670,20								
MTGR 450 (sist 12)			6.131,50	6.217,10	6.400,30	6.768,80	6.970,70	7.422,40	7.933,10	8.354,80	8.974,00	10.138,00							
MTGR 500 (sist 12)				7.010,20	7.193,40	7.561,80	7.763,70	8.215,40	8.726,10	9.147,80	9.767,10	10.931,80	11.427,60						
MTGR 560 (sist 12)				8.835,80	9.019,00	9.387,50	9.589,40	10.040,90	10.551,70	10.973,50	11.592,60	12.757,40	13.253,20	15.674,10	16.296,80				
MTGR 630 (sist 12)				10.103,00	10.286,30	10.654,70	10.856,60	11.308,30	11.819,10	12.240,80	12.860,00	14.024,80	14.520,50	16.941,40	17.564,20	20.197,80	22.507,10		
MTGR 710 (sist 12)					11.222,60	11.591,10	11.793,00	12.244,70	12.755,30	13.177,10	13.796,20	14.961,00	15.456,80	17.877,80	18.500,40	21.134,20	23.443,40	25.211,00	28.677,80

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTGR 800 (sist 12)	12.690,40	12.892,40	13.344,00	13.854,70	14.276,60	14.895,70	16.060,40	16.556,30	18.977,10	19.599,90	22.233,60	24.542,70	26.310,40	29.777,30	36.947,80	
MTGR 900 (sist 12)		14.908,20	15.359,90	15.870,70	16.292,50	16.911,60	18.076,40	18.572,10	20.993,00	21.615,80	24.249,50	26.558,70	28.326,40	31.793,10	38.963,70	
MTGR 1000 (sist 12)			17.484,60	17.995,30	18.417,10	19.036,20	20.201,00	20.696,80	23.117,70	23.740,40	26.374,10	28.683,40	30.450,90	33.917,80	41.088,40	44.289,70

MTZM P/R ATEX - Centrifugal belt driven fan for solid material transport ATEX | Ventilador centrífugo a transmisión para transporte de material sólido ATEX

Eex-nA

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTZM 250 P/R (sist 12)	3.532,50	3.587,40	3.612,40														
MTZM 280 P/R (sist 12)	3.839,00	3.894,00	3.918,90	3.988,20	4.089,20												
MTZM 310 P/R (sist 12)	4.086,20	4.141,10	4.166,10	4.235,20	4.336,20	4.494,80	4.598,20	4.793,70									
MTZM 350 P/R (sist 12)		4.748,90	4.773,80	4.843,00	4.944,00	5.102,60	5.205,90	5.401,50									
MTZM 400 P/R (sist 12)				5.406,30	5.507,30	5.665,90	5.769,30	5.964,80	6.235,40	6.455,20	7.186,20						
MTZM 450 P/R (sist 12)				5.705,20	5.806,20	5.964,80	6.068,20	6.263,70	6.534,30	6.754,20	7.485,10	7.627,00	7.954,90				
MTZM 500 P/R (sist 12)				6.478,40	6.579,50	6.738,00	6.841,50	7.036,90	7.307,40	7.527,30	8.258,40	8.400,20	8.728,20	9.451,70	9.729,80		
MTZM 560 P/R (sist 12)					8.531,00	8.689,40	8.792,90	8.988,40	9.259,00	9.478,80	10.209,90	10.351,80	10.679,60	11.403,20	11.681,30	12.589,20	
MTZM 630 P/R (sist 12)							9.682,30	9.877,80	10.148,40	10.368,30	11.099,20	11.241,10	11.569,00	12.292,60	12.570,70	13.478,70	14.273,40

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTZM 710 P/R (sist 12)	10.762,30	11.032,90	11.252,80	11.983,70	12.125,60	12.453,50	13.177,10	13.455,20	14.363,10	15.157,90	15.638,50			
MTZM 800 P/R (sist 12)			12.117,50	12.848,40	12.990,30	13.318,20	14.041,80	14.319,90	15.227,90	16.022,50	16.503,20	17.916,60		
MTZM 900 P/R (sist 12)						15.190,80	15.914,50	16.192,60	17.100,50	17.895,20	18.375,80	19.789,20		
MTZM 1000 P/R (sist 12)								18.438,20	19.346,10	20.140,80	20.621,40	22.034,80	24.866,60	25.556,30

Eex-e

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTZM 250 P/R (sist 12)	3.658,70	3.720,60	3.750,10														
MTZM 280 P/R (sist 12)	3.965,40	4.027,30	4.056,70	4.171,20	4.279,20												
MTZM 310 P/R (sist 12)	4.212,50	4.274,30	4.303,80	4.418,20	4.526,30	4.756,00	4.871,30	5.216,30									
MTZM 350 P/R (sist 12)		4.882,10	4.911,60	5.026,00	5.134,00	5.363,80	5.479,10	5.824,00									
MTZM 400 P/R (sist 12)				5.589,30	5.697,40	5.927,00	6.042,40	6.387,40	7.094,40	7.300,70	8.055,80						
MTZM 450 P/R (sist 12)				5.888,20	5.996,30	6.225,90	6.341,30	6.686,30	7.393,30	7.599,60	8.354,70	8.915,30	9.513,10				
MTZM 500 P/R (sist 12)				6.661,50	6.769,50	6.999,20	7.114,60	7.459,60	8.166,50	8.372,70	9.127,90	9.688,40	10.286,30	13.355,80	14.079,70		
MTZM 560 P/R (sist 12)					8.721,00	8.950,70	9.066,10	9.411,00	10.118,00	10.324,20	11.079,50	11.639,90	12.237,80	15.307,30	16.031,20	18.013,10	
MTZM 630 P/R (sist 12)							9.955,50	10.300,40	11.007,40	11.213,70	11.968,80	12.529,40	13.127,20	16.196,80	16.920,60	18.902,50	21.015,40

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTZM 710 P/R (sist 12)	11.184,90	11.891,90	12.098,20	12.853,40	13.413,80	14.011,70	17.081,30	17.805,10	19.787,00	21.899,90	23.498,40			
MTZM 800 P/R (sist 12)			12.962,90	13.718,00	14.278,50	14.876,40	17.946,00	18.669,80	20.651,70	22.764,50	24.363,10	27.521,70		
MTZM 900 P/R (sist 12)						16.749,00	19.818,60	20.542,50	22.524,30	24.637,10	26.235,70	29.394,30		
MTZM 1000 P/R (sist 12)								22.788,10	24.769,90	26.882,80	28.481,30	31.640,00	38.218,60	41.139,10

Eex-d

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
MTZM 250 P/R (sist 12)	3.883,70	3.930,40	3.957,20														
MTZM 280 P/R (sist 12)	4.190,30	4.237,00	4.263,90	4.349,40	4.532,70												
MTZM 310 P/R (sist 12)	4.437,50	4.484,10	4.510,90	4.596,50	4.779,70	5.148,20	5.350,10	5.801,70									
MTZM 350 P/R (sist 12)		5.091,90	5.118,70	5.204,30	5.387,50	5.755,90	5.957,90	6.409,50									
MTZM 400 P/R (sist 12)				5.767,50	5.950,80	6.319,20	6.521,10	6.972,80	7.483,60	7.905,30	8.524,50						
MTZM 450 P/R (sist 12)				6.066,40	6.249,70	6.618,10	6.820,00	7.271,70	7.782,50	8.204,20	8.823,40	9.988,20	10.483,90				
MTZM 500 P/R (sist 12)				6.839,70	7.022,90	7.391,30	7.593,30	8.045,00	8.555,60	8.977,40	9.596,60	10.761,30	11.257,20	13.678,00	14.300,80		
MTZM 560 P/R (sist 12)					8.974,50	9.342,80	9.544,80	9.996,40	10.507,10	10.928,90	11.548,10	12.712,80	13.208,70	15.629,50	16.252,30	18.886,00	
MTZM 630 P/R (sist 12)							10.434,10	10.885,80	11.396,60	11.818,40	12.437,50	13.602,30	14.098,00	16.518,90	17.141,70	19.775,30	22.084,60

Model | Modelo	Power | Potencia (kW)													
	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
MTZM 710 P/R (sist 12)	11.770,30	12.281,10	12.702,90	13.322,00	14.486,80	14.982,60	17.403,40	18.026,20	20.659,80	22.969,10	24.736,70			
MTZM 800 P/R (sist 12)			13.567,50	14.186,60	15.351,40	15.847,20	18.268,20	18.890,80	21.524,60	23.833,80	25.601,40	29.068,20		
MTZM 900 P/R (sist 12)						17.719,80	20.140,80	20.763,40	23.397,20	25.706,40	27.474,10	30.940,80		
MTZM 1000 P/R (sist 12)								23.009,10	25.642,80	27.952,00	29.719,70	33.186,40	40.357,00	43.558,40

> TEKSTÜR <
> 100/120

> EXTRACTOR DE ALTA GAMA **CON TEMPORIZADOR Y COMPUERTA ANTIRRETORNO** <

> HIGH-END EXTRACTOR **WITH BACKDRAUGHT DAMPER** <





Different ATEX configurations of free shaft without motor or belt driven motor
Eje libre sin motor o motor a transmisión en diferentes configuraciones ATEX



AATVA ATEX



AATVP ATEX



AATVM ATEX



AATVC ATEX



AATVG ATEX



AATZA ATEX

exempt ErP | + info 60 Hz | Ex

ATEX OPTIONS UNDER REQUEST | **OPCIONES ATEX BAJO DEMANDA**

Three-phase MOTOR explosion-proof under the ATEX 2014/34/EU Directive for working temperatures from -20ºC to + 40ºC.
MOTORES trifásicos antiexplosivos bajo Directiva ATEX 2014/34/UE para temperaturas de trabajo de -20ºC a + 40ºC.

- ATEX Explosion-proof for GAS | ATEX Antideflagrantes para GAS
Ex II2G Ex-d IIB T4 IP66
Ex II2G Ex-d IIC T4 IP66 (OPTIONAL PTC PROBE | SONDA PTC OPCIONAL)
Ex II2G Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for GAS | ATEX Seguridad aumentada para GAS:
Ex II2G Ex-e T3 IP55
- ATEX Protection "n" for GAS | ATEX Protección "n" para GAS:
Ex II3G Ex-nA IIC T4 Gc
- ATEX Protection "n" for GAS and NON-CONDUCTIVE DUST | ATEX Protección "n" para GAS y POLVO NO CONDUCTOR:
Ex II3GD Ex-Na IIC T4 Gc Ex-tc IIIB T125º IP55 ZONA 22
- ATEX Explosion-proof for GAS and DUST | ATEX Antideflagrantes para GAS y POLVO:
Ex II2GD Ex-d IIC T4 IP66
Ex II2GD Ex-d IIC T5 IP66
- ATEX Increased security for DUST | ATEX Seguridad aumentada para POLVO:
Ex II3D Ex-e Dc
- ATEX Protection by enclosure for DRIVER DUST | ATEX Protección por recinto para POLVO CONDUCTOR:
Ex II3D Ec-tc IIIC T125º Dc IP55 ZONA 22

To carry out the selection of an ATEX fan, please use the curves that you will find in the Electromec selection software. The electrical data of these ATEX models can be modified.

| MANUFACTURING FEATURES

- Rolling steel sheet housing, fully welded and protected against corrosion with polyester powder finishing coat.
- High efficiency single inlet backward curved impeller manufactured in rolling steel sheet protected against corrosion with polyester powder finishing coat. AATZA range with straight blade impeller in steel sheet protected with polyester powder.
- The fan is supplied with free axle (sist.1), that is: without motor, pulleys or belts or with motor and transmission set (syst.9 and 12).
- Fans are equipped with protective grilles on the inlet and outlet.
- For models with motor: ATEX standard squirrel cage asynchronous motor with IP-55 protection and class F insulation. ATEX certified: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Standard voltages 230/400V 50Hz for three-phase motors up to 4kW and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Spark-proof fans.

| APPLICATIONS

Designed for inline installation, they are suitable for:
- Industrial applications, air extraction or injection.
- Cooling of machines and parts.
- Pneumatic transport.
- Clean air (AATVA, AATVC) or slightly dusty air transport (AATVP, AATVG/N, AATVM).
- Transport of solid material and textile fibers (AZZA).

| UNDER REQUEST

- Fans for special voltages.
- 2 speed motor.
- C4 or C5 coating painting.
- Hot dip galvanized.
- Special steel (Cor-Ten A, Hardox...).
- Inox 304 (normal or electropolished finish).
- Inox 316 (normal or electropolished finish).
- Reinforced housing.
- Fully welded housing (waterproof).
- Insulated housing.
- Split casing (for big sizes).
- Inspection door to facilitate maintenance and cleaning.
- Drain plug.
- Airtight axle.
- Frontal foot.
- Double suction flange.
- Other brands of motors.
- Orientation: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

This is a belt driven range, each model can be manufactured at different rpm, in case of order should be indicated the desired rpm for the correct operation of the unit and according to the needs.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado totalmente soldada y protegida contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en chapa de acero laminado y recubierta contra la corrosión en polvo de resina de poliéster. La serie AATZA lleva turbina de pala recta en chapa de acero protegida con de poliéster.
- El ventilador se suministra a eje libre (sist.1), es decir: sin motor, poleas ni correas o con motor y conjunto de transmisión (sist.9 y 12).
- Los ventiladores se suministras con rejilla de protección tanto en la boca de aspiración como en la de impulsión.

Para los modelos con motor: motor asíncrono ATEX normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55, aislamiento clase F. Certificación ATEX: II2G Ex-d, Ex-e / II3G Ex-nA. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Ventiladores antichispas.

| APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:
- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte neumático.
- Transporte de aire limpio (AATVA, AATVC) o ligeramente polvoriento (AATVP, AATVG/N, AATVM).
- Transporte de materia sólida y fibra textil (AZZA).

| BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Acabado pintura C4-C5
- Galvanizado en caliente
- Aceros especiales (Corten, Hardox...)
- Inox 304 (acabado normal o electropulido)
- Inox 316 (acabado normal o electropulido)
- Carcasa reforzada
- Carcasa totalmente soldada (estanca)
- Turbina con palas soldadas
- Carcasa aislada
- Carcasa partida (para tamaños grandes)
- Puerta inspección para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Drenaje
- Eje estanco
- Pie frontal
- Doble anillo aspiración
- Otras marcas de motores
- Orientación: RD0, RD45, RD90, RD135, RD180, RD225, RD270, RD315, LG0, LG45, LG90, LG135, LG180. LG225, LG315.

Esta gama es a transmisión, cada modelo se puede fabricar a distintas rpm, en caso de pedido se debe indicar las rpm a las que desea el equipo para que el modelo quede correctamente definido y sea adecuado a sus necesidades.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT ATEX *pg.436*
Switch for ATEX environments.
Interruptor para funcionar en entonos ATEX.



SFC *pg.435*
Frecuency speed controller.
Variador de velocidad frecuencial.



RA *pg.400*
Inlet protection guard.
Rejilla aspiración.



AVR *pg.422*
Anti-vibration rubber block.
Amortiguador antivibrátil de caucho.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



SIL-C *pg.428*
Duct circular silencer.
Silenciador circular conducto.



EI *pg.412*
Outlet flange.
Embocadura impulsión.



AVS *pg.423*
Spring anti-vibration blocks.
Amortiguador de muelles.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h. flexible.
Brida antivibratoria 400º/2h.



AC *pg.411*
Connexion flange.
Brida de connexión.



BAD *pg.416*
Circular-Circular coupling flange.
Brida de acoplamiento circular-circular.



RI *pg.398*
Outlet guard.
Reja impulsión.

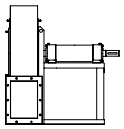


FS *pg.409*
Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



AB *pg.425*
Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos

FAN EXECUTION 1 (FREE SHAFT) | VENTILADOR SISTEMA 1 (EJE LIBRE SIN BANCADA)



AATVA ATEX - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | V Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505603500X0	AATVA 350/P (sist 1)	3500	1,1	231	54	(s.1) 28	**2.136,70**
505604000X0	AATVA 400/P (sist 1)	3500	1,5	350	58	(s.1) 35	**2.352,80**
505604500X0	AATVA 450/P (sist 1)	3500	3	360	60	(s.1) 38	**2.507,70**
505605000X0	AATVA 500/P (sist 1)	3500	3	350	60	(s.1) 42	**2.566,80**
505605600X0	AATVA 560/P (sist 1)	3500	3	370	65	(s.1) 65	**3.374,20**
505606300X0	AATVA 630/P (sist 1)	3500	5,5	525	67	(s.1) 70	**3.657,60**
505607100X0	AATVA 710/P (sist 1)	3500	7,5	750	70	(s.1) 100	**4.420,10**
505608000X0	AATVA 800/P (sist 1)	3500	11	1.030	73	(s.1) 125	**5.205,00**
505609000X0	AATVA 900/P (sist 1)	3200	18,5	1.410	74	(s.1) 220	**6.487,40**
505610000X0	AATVA 1000/P (sist 1)	2950	22	1.770	75	(s.1) 330	**9.321,30**

AATVP ATEX - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505504000X0	AATVP 400 (sist 1)	3500	1,5	685	51	(s.1) 40	**2.707,50**
505504500X0	AATVP 450 (sist 1)	3500	3	1.000	55	(s.1) 65	**2.919,50**
505505000X0	AATVP 500 (sist 1)	3500	7,5	1.370	56	(s.1) 80	**3.459,80**
505505600X0	AATVP 560 (sist 1)	3500	7,5	1.860	59	(s.1) 100	**4.252,90**
505506300X0	AATVP 630 (sist 1)	3500	11	2.740	62	(s.1) 133	**4.585,20**
505507100X0	AATVP 710 (sist 1)	3500	22	3.920	65	(s.1) 183	**5.313,10**
505508000X0	AATVP 800 (sist 1)	3500	30	5.390	68	(s.1) 218	**6.414,00**
505509000X0	AATVP 900 (sist 1)	3300	55	7.610	69	(s.1) 320	**7.936,90**
505510000X0	AATVP 1000 (sist 1)	3300	75	9.570	72	(s.1) 457	**10.481,30**

AATVM ATEX - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505103500X0	AATVM 350 (sist 1)	3500	3	1.760	60	(s.1) 35	**2.356,80**
505104000X0	AATVM 400 (sist 1)	3500	7,5	2.200	61	(s.1) 52	**2.599,40**
505104500X0	AATVM 450 (sist 1)	3500	7,5	3.715	66	(s.1) 76	**2.950,10**
505105000X0	AATVM 500 (sist 1)	3500	18,5	4.810	67	(s.1) 91	**3.425,10**
505105600X0	AATVM 560 (sist 1)	3500	22	7.850	73	(s.1) 118	**4.387,50**
505106300X0	AATVM 630 (sist 1)	3500	37	10.650	73	(s.1) 160	**5.058,10**
505107100X0	AATVM 710 (sist 1)	3500	45	13.600	77	(s.1) 237	**5.983,70**
505108000X0	AATVM 800 (sist 1)	3450	55	17.000	80	(s.1) 285	**7.716,80**
505109000X0	AATVM 900 (sist 1)	3200	90	23.750	79	(s.1) 437	**9.629,10**
505110000X0	AATVM 1000 (sist 1)	3200	200	35.570	81	(s.1) 690	**12.673,00**

AATVC - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505205000X0	AATVC 500 (sist 1)	3500	5,5	1.000	59	(s.1) 63	**3.419,00**
505205600X0	AATVC 560 (sist 1)	3500	5,5	1.450	62	(s.1) 79	**4.257,00**
505206300X0	AATVC 630 (sist 1)	3500	11	1.850	64	(s.1) 131	**4.571,00**
505207100X0	AATVC 710 (sist 1)	3500	15	2.500	67	(s.1) 181	**5.286,60**
505208000X0	AATVC 800 (sist 1)	3500	22	3.500	68	(s.1) 199	**6.407,90**
505209000X0	AATVC 900 (sist 1)	3200	37	4.375	70	(s.1) 310	**7.841,20**
505210000X0	AATVC 1000 (sist 1)	3200	55	6.325	73	(s.1) 452	**10.210,20**

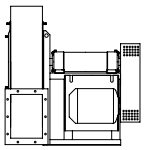
AATVG - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505304500X0	AATVG/N 450 (sist 1)	3500	7,5	1.870	59	(s.1) 73	**3.243,70**
505305000X0	AATVG/N 500 (sist 1)	3500	15	2.550	61	(s.1) 88	**3.796,20**
505305600X0	AATVG/N 560 (sist 1)	3500	18,5	3.650	64	(s.1) 115	**4.556,70**
505306300X0	AATVG/N 630 (sist 1)	3500	30	5.200	67	(s.1) 155	**5.213,10**
505307100X0	AATVG/N 710 (sist 1)	3500	45	9.320	74	(s.1) 237	**6.030,60**
505308000X0	AATVG/N 800 (sist 1)	3500	55	11.780	77	(s.1) 279	**7.906,40**
505309000X0	AATVG/N 900 (sist 1)	3100	90	16.200	75	(s.1) 436	**9.857,40**
505310000X0	AATVG/N 1000 (sist 1)	2900	132	21.100	76	(s.1) 590	**12.893,20**

AATZA ATEX - High pressure belt driven fan for transporting solid material ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para transporte de material sólido ATEX

Code	Model	Máx. R.P.M.	Máx. power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM máx.	Potencia máx. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
505004000X0	AATZA 400 (sist 1)	3500	4	630	54	(s.1) 37	**2.732,00**
505004500X0	AATZA 450 (sist 1)	3500	5,5	830	58	(s.1) 48	**2.923,60**
505005000X0	AATZA 500 (sist 1)	3500	5,5	1.125	62	(s.1) 68	**3.361,90**
505005600X0	AATZA 560 (sist 1)	3500	7,5	1.555	65	(s.1) 91	**3.857,30**
505006300X0	AATZA 630 (sist 1)	3300	9	2.200	67	(s.1) 118	**4.375,20**
505007100X0	AATZA 710 (sist 1)	2900	11	2.510	68	(s.1) 179	**5.180,50**
505008000X0	AATZA 800 (sist 1)	2600	15	3.760	66	(s.1) 217	**6.350,80**
505009000X0	AATZA 900 (sist 1)	2300	18,5	4.790	68	(s.1) 280	**8.418,10**
505010000X0	AATZA 1000 (sist 1)	2100	22	5.770	70	(s.1) 365	**12.024,60**

FAN EXECUTION 9 (WITH BACKPACK) | VENTILADOR SISTEMA 9 (CON MOCHILA)



AATVA ATEX - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 9)	**3.890,80**	**3.945,70**	**3.970,70**	**4.039,80**											
AATVA 400/P (sist 9)	**4.254,20**	**4.309,10**	**4.334,10**	**4.403,20**	**4.504,30**										
AATVA 450/P (sist 9)	**4.441,90**	**4.496,90**	**4.521,80**	**4.590,90**	**4.692,10**	**4.850,50**	**4.953,90**								
AATVA 500/P (sist 9)	**4.733,50**	**4.788,40**	**4.813,40**	**4.882,50**	**4.983,60**	**5.142,10**	**5.245,50**								
AATVA 560/P (sist 9)	**5.778,40**	**5.833,40**	**5.858,30**	**5.927,40**	**6.028,60**	**6.187,00**	**6.290,50**								
AATVA 630/P (sist 9)	**6.225,60**	**6.280,60**	**6.305,50**	**6.374,70**	**6.475,70**	**6.634,20**	**6.737,60**	**6.933,20**	**7.203,70**						
AATVA 710/P (sist 9)		**7.663,90**	**7.688,80**	**7.757,90**	**7.859,10**	**8.017,50**	**8.121,00**	**8.316,40**	**8.587,00**	**8.806,90**					
AATVA 800/P (sist 9)			**8.798,00**	**8.867,30**	**8.968,30**	**9.126,80**	**9.230,20**	**9.425,70**	**9.696,30**	**9.916,10**	**10.647,10**	**10.789,00**			
AATVA 900/P (sist 9)					**10.522,20**	**10.680,80**	**10.784,20**	**10.979,70**	**11.250,20**	**11.470,20**	**12.201,10**	**12.343,00**	**12.670,90**	**13.394,60**	
AATVA 1000/P (sist 9)							**13.215,20**	**13.410,70**	**13.681,30**	**13.901,20**	**14.632,10**	**14.774,00**	**15.101,90**	**15.825,60**	**16.103,70**

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 9)	**4.017,00**	**4.078,90**	**4.108,40**	**4.222,80**											
AATVA 400/P (sist 9)	**4.380,40**	**4.442,30**	**4.471,80**	**4.586,30**	**4.694,30**										
AATVA 450/P (sist 9)	**4.568,20**	**4.630,10**	**4.659,60**	**4.774,00**	**4.882,00**	**5.111,80**	**5.227,10**								
AATVA 500/P (sist 9)	**4.859,70**	**4.921,60**	**4.951,10**	**5.065,60**	**5.173,60**	**5.403,30**	**5.518,70**								
AATVA 560/P (sist 9)	**5.904,70**	**5.966,60**	**5.996,10**	**6.110,50**	**6.218,50**	**6.448,30**	**6.563,70**								
AATVA 630/P (sist 9)	**6.351,90**	**6.413,80**	**6.443,30**	**6.557,80**	**6.665,70**	**6.895,50**	**7.010,80**	**7.355,80**	**8.062,80**						
AATVA 710/P (sist 9)		**7.797,10**	**7.826,60**	**7.941,00**	**8.049,10**	**8.278,80**	**8.394,20**	**8.739,10**	**9.446,00**	**9.652,30**					
AATVA 800/P (sist 9)			**8.935,80**	**9.050,20**	**9.158,30**	**9.388,00**	**9.503,40**	**9.848,30**	**10.555,20**	**10.761,60**	**11.516,80**	**12.077,20**			
AATVA 900/P (sist 9)					**10.712,30**	**10.941,90**	**11.057,30**	**11.402,30**	**12.109,30**	**12.315,60**	**13.070,70**	**13.631,30**	**14.229,10**	**17.298,70**	
AATVA 1000/P (sist 9)							**13.488,30**	**13.833,30**	**14.540,30**	**14.746,60**	**15.501,70**	**16.062,30**	**16.660,10**	**19.729,70**	**20.453,60**

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 9)	**4.242,10**	**4.288,70**	**4.315,50**	**4.401,10**											
AATVA 400/P (sist 9)	**4.605,40**	**4.652,10**	**4.678,90**	**4.764,50**	**4.947,70**										
AATVA 450/P (sist 9)	**4.793,20**	**4.839,90**	**4.866,70**	**4.952,30**	**5.135,50**	**5.503,90**	**5.705,90**								
AATVA 500/P (sist 9)	**5.084,70**	**5.131,40**	**5.158,20**	**5.243,80**	**5.427,00**	**5.795,50**	**5.997,40**								
AATVA 560/P (sist 9)	**6.129,70**	**6.176,40**	**6.203,20**	**6.288,80**	**6.472,00**	**6.840,40**	**7.042,30**								
AATVA 630/P (sist 9)	**6.576,90**	**6.623,60**	**6.650,40**	**6.736,00**	**6.919,20**	**7.287,60**	**7.489,60**	**7.941,20**	**8.451,90**						
AATVA 710/P (sist 9)		**8.006,90**	**8.033,70**	**8.119,30**	**8.302,50**	**8.670,90**	**8.872,80**	**9.324,50**	**9.835,20**	**10.257,00**					
AATVA 800/P (sist 9)			**9.143,00**	**9.228,50**	**9.411,80**	**9.780,10**	**9.982,10**	**10.433,70**	**10.944,40**	**11.366,30**	**11.985,40**	**13.150,10**			
AATVA 900/P (sist 9)					**10.965,70**	**11.334,20**	**11.536,00**	**11.987,70**	**12.498,50**	**12.920,20**	**13.539,40**	**14.704,10**	**15.199,90**	**17.620,80**	
AATVA 1000/P (sist 9)							**13.967,10**	**14.418,70**	**14.929,50**	**15.351,20**	**15.970,40**	**17.135,10**	**17.630,90**	**20.051,80**	**20.674,50**

AATVP ATEX - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 9)	4.684,00	4.739,00	4.763,90	4.833,00	4.934,20										
AATVP 450 (sist 9)	4.940,90	4.995,80	5.020,80	5.090,00	5.191,00	5.349,60	5.453,00								
AATVP 500 (sist 9)	5.815,50	5.870,40	5.895,50	5.964,60	6.065,60	6.224,20	6.327,60	6.523,10							
AATVP 560 (sist 9)	6.843,30	6.898,30	6.923,20	6.992,40	7.093,40	7.251,90	7.355,30	7.550,80							
AATVP 630 (sist 9)			7.429,50	7.498,80	7.599,80	7.758,30	7.861,80	8.057,20	8.327,70	8.547,70					
AATVP 710 (sist 9)					8.941,10	9.099,60	9.203,00	9.398,50	9.669,10	9.889,00	10.619,90	10.761,80	11.089,70	11.813,40	
AATVP 800 (sist 9)							10.695,30	10.890,80	11.161,30	11.381,30	12.112,20	12.254,10	12.582,00	13.305,50	13.583,80
AATVP 900 (sist 9)								12.736,20	13.006,70	13.226,70	13.957,70	14.099,50	14.427,40	15.151,10	15.429,20
AATVP 1000 (sist 9)										16.352,00	17.082,90	17.224,80	17.552,70	18.276,20	18.554,30

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 9)	4.810,30	4.872,20	4.901,70	5.016,10	5.124,20										
AATVP 450 (sist 9)	5.067,30	5.129,10	5.158,50	5.273,00	5.381,10	5.610,70	5.726,10								
AATVP 500 (sist 9)	5.941,80	6.003,70	6.033,10	6.147,60	6.255,60	6.485,30	6.600,70	6.945,70							
AATVP 560 (sist 9)	6.969,60	7.031,50	7.060,90	7.175,30	7.283,40	7.513,20	7.628,50	7.973,40							
AATVP 630 (sist 9)			7.567,30	7.681,80	7.789,80	8.019,50	8.134,90	8.479,90	9.186,80	9.393,00					
AATVP 710 (sist 9)					9.131,10	9.360,90	9.476,10	9.821,10	10.528,10	10.734,40	11.489,50	12.050,10	12.647,90	15.717,50	
AATVP 800 (sist 9)							10.968,40	11.313,40	12.020,40	12.226,70	12.981,80	13.542,40	14.140,20	17.209,80	17.933,70
AATVP 900 (sist 9)								13.158,90	13.865,80	14.072,10	14.827,20	15.387,80	15.985,70	19.055,20	19.779,10
AATVP 1000 (sist 9)										17.197,40	17.952,50	18.512,90	19.110,90	22.180,50	22.904,20

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 9)	5.035,30	5.082,00	5.108,80	5.194,40	5.377,50										
AATVP 450 (sist 9)	5.292,20	5.338,80	5.365,80	5.451,20	5.634,50	6.002,90	6.204,80								
AATVP 500 (sist 9)	6.166,70	6.213,40	6.240,30	6.325,80	6.509,10	6.877,50	7.079,40	7.531,10							
AATVP 560 (sist 9)	7.194,60	7.241,20	7.268,10	7.353,70	7.536,90	7.905,30	8.107,30	8.558,80							
AATVP 630 (sist 9)			7.774,40	7.860,00	8.043,30	8.411,70	8.613,60	9.065,30	9.575,90	9.997,70					
AATVP 710 (sist 9)					9.384,60	9.753,00	9.954,90	10.406,50	10.917,30	11.339,00	11.958,20	13.123,00	13.618,70	16.039,60	
AATVP 800 (sist 9)							11.447,10	11.898,80	12.409,50	12.831,30	13.450,40	14.615,20	15.111,00	17.531,90	18.154,60
AATVP 900 (sist 9)								13.744,30	14.255,00	14.676,70	15.295,90	16.460,60	16.956,50	19.377,40	20.000,00
AATVP 1000 (sist 9)										17.802,00	18.421,10	19.585,90	20.081,70	22.502,60	23.125,30

AATVM ATEX - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 9)	4.157,60	4.212,60	4.237,50	4.306,60	4.407,80	4.566,20	4.669,60										
AATVM 400 (sist 9)	4.553,10	4.608,00	4.633,00	4.702,20	4.803,20	4.961,70	5.065,20	5.260,60									
AATVM 450 (sist 9)		5.033,00	5.057,90	5.127,10	5.228,10	5.386,70	5.490,10	5.685,60									
AATVM 500 (sist 9)			5.853,40	5.922,60	6.023,60	6.182,20	6.285,60	6.481,10	6.751,60	6.971,60							
AATVM 560 (sist 9)					7.256,40	7.414,90	7.518,30	7.713,90	7.984,40	8.204,30	8.935,30	9.077,20	9.405,00	10.128,60			
AATVM 630 (sist 9)							8.434,90	8.630,50	8.901,00	9.120,90	9.851,90	9.993,80	10.321,60	11.045,20			
AATVM 710 (sist 9)							10.015,90	10.211,40	10.482,00	10.701,90	11.432,80	11.574,70	11.902,60	12.626,20	12.904,30		
AATVM 800 (sist 9)							12.273,90	12.469,40	12.739,90	12.959,90	13.690,90	13.832,70	14.160,60	14.884,20	15.162,30		
AATVM 900 (sist 9)								14.786,70	15.057,30	15.277,20	16.008,20	16.150,00	16.478,00	17.201,60	17.479,70	18.387,60	19.182,40
AATVM 1000 (sist 9)										19.007,70	19.738,60	19.880,50	20.208,40	20.932,00	21.210,20	22.118,10	22.912,70

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 9)	4.283,90	4.345,80	4.375,30	4.489,70	4.597,70	4.827,40	4.942,70										
AATVM 400 (sist 9)	4.679,40	4.741,20	4.770,70	4.885,20	4.993,30	5.222,90	5.338,30	5.683,30									
AATVM 450 (sist 9)		5.166,20	5.195,70	5.310,10	5.418,10	5.647,90	5.763,20	6.108,20									
AATVM 500 (sist 9)			5.991,10	6.105,60	6.213,60	6.443,40	6.558,70	6.903,70	7.610,70	7.816,90							
AATVM 560 (sist 9)					7.446,40	7.676,10	7.791,50	8.136,40	8.843,50	9.049,70	9.804,90	10.365,40	10.963,20	14.032,80			
AATVM 630 (sist 9)							8.708,10	9.053,00	9.760,10	9.966,30	10.721,50	11.282,00	11.879,80	14.949,40			
AATVM 710 (sist 9)							10.289,00	10.634,00	11.341,00	11.547,30	12.302,40	12.862,90	13.460,80	16.530,40	17.254,20		
AATVM 800 (sist 9)							12.547,00	12.892,00	13.599,00	13.805,20	14.560,40	15.120,90	15.718,80	18.788,40	19.512,20		
AATVM 900 (sist 9)								15.209,40	15.916,30	16.122,60	16.877,70	17.438,30	18.036,20	21.105,70	21.829,60	23.811,50	25.924,40
AATVM 1000 (sist 9)										19.853,10	20.608,20	21.168,80	21.766,60	24.836,20	25.560,00	27.541,90	29.654,70

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 9)	4.508,90	4.555,60	4.582,40	4.668,00	4.851,10	5.219,60	5.421,50										
AATVM 400 (sist 9)	4.904,30	4.951,00	4.977,80	5.063,40	5.246,70	5.615,10	5.817,00	6.268,70									
AATVM 450 (sist 9)		5.376,00	5.402,80	5.488,40	5.671,60	6.040,10	6.242,00	6.693,60									
AATVM 500 (sist 9)			6.198,30	6.283,90	6.467,10	6.835,60	7.037,50	7.489,10	7.999,80	8.421,60							
AATVM 560 (sist 9)					7.699,90	8.068,30	8.270,20	8.721,80	9.232,60	9.654,40	10.273,50	11.438,30	11.934,10	14.354,90			
AATVM 630 (sist 9)							9.186,80	9.638,40	10.149,20	10.571,00	11.190,10	12.354,90	12.850,70	15.271,50			
AATVM 710 (sist 9)							10.767,70	11.219,40	11.730,20	12.151,90	12.771,10	13.935,90	14.431,60	16.852,50	17.475,30		
AATVM 800 (sist 9)							13.025,80	13.477,50	13.988,10	14.409,90	15.029,00	16.193,80	16.689,60	19.110,60	19.733,20		
AATVM 900 (sist 9)								15.794,80	16.305,50	16.727,30	17.346,40	18.511,20	19.007,10	21.427,90	22.050,60	24.684,30	26.993,50
AATVM 1000 (sist 9)										20.457,70	21.076,80	22.241,60	22.737,40	25.158,40	25.781,00	28.414,80	30.724,00

AATVC ATEX - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 9)	5.766,10	5.820,90	5.846,00	5.915,10	6.016,10	6.174,70	6.278,10	6.473,60	6.744,20						
AATVC 560 (sist 9)	6.848,20	6.903,10	6.928,10	6.997,20	7.098,30	7.256,80	7.360,30	7.555,70	7.826,30						
AATVC 630 (sist 9)		7.387,30	7.412,30	7.481,50	7.582,50	7.741,10	7.844,50	8.040,00	8.310,50	8.530,40	9.261,40	9.403,30			
AATVC 710 (sist 9)				8.808,00	8.909,00	9.067,50	9.170,90	9.366,40	9.637,00	9.856,90	10.587,80	10.729,70	11.057,60		
AATVC 800 (sist 9)					10.425,90	10.584,40	10.687,80	10.883,30	11.153,90	11.373,80	12.104,70	12.246,60	12.574,50	13.298,10	13.576,20
AATVC 900 (sist 9)							12.424,70	12.620,10	12.890,70	13.110,60	13.841,60	13.983,50	14.311,40	15.034,90	15.313,00
AATVC 1000 (sist 9)									15.803,30	16.023,20	16.754,30	16.896,10	17.224,00	17.947,60	18.225,70

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 9)	5.892,40	5.954,30	5.983,60	6.098,10	6.206,20	6.435,80	6.551,20	6.896,20	7.603,20						
AATVC 560 (sist 9)	6.974,50	7.036,30	7.065,80	7.180,30	7.288,40	7.518,00	7.633,40	7.978,40	8.685,30						
AATVC 630 (sist 9)		7.520,60	7.550,00	7.664,50	7.772,50	8.002,20	8.117,60	8.462,60	9.169,50	9.375,90	10.131,00	10.691,40			
AATVC 710 (sist 9)				8.990,90	9.099,00	9.328,70	9.444,10	9.789,00	10.496,00	10.702,30	11.457,50	12.018,00	12.615,80		
AATVC 800 (sist 9)					10.615,90	10.845,60	10.961,00	11.305,90	12.012,90	12.219,20	12.974,30	13.534,90	14.132,70	17.202,30	17.926,10
AATVC 900 (sist 9)							12.697,80	13.042,80	13.749,70	13.955,90	14.711,20	15.271,60	15.869,60	18.939,10	19.662,90
AATVC 1000 (sist 9)									16.662,40	16.868,60	17.623,80	18.184,30	18.782,20	21.851,70	22.575,60

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 9)	6.117,40	6.163,90	6.190,90	6.276,30	6.459,60	6.828,00	7.029,90	7.481,60	7.992,40						
AATVC 560 (sist 9)	7.199,50	7.246,10	7.272,90	7.358,50	7.541,70	7.910,20	8.112,10	8.563,80	9.074,50						
AATVC 630 (sist 9)		7.730,30	7.757,20	7.842,70	8.026,00	8.394,40	8.596,30	9.048,00	9.558,60	9.980,50	10.599,60	11.764,30			
AATVC 710 (sist 9)				9.169,30	9.352,50	9.720,90	9.922,80	10.374,40	10.885,20	11.307,00	11.926,10	13.090,90	13.586,70		
AATVC 800 (sist 9)					10.869,40	11.237,70	11.439,60	11.891,30	12.402,10	12.823,90	13.443,00	14.607,80	15.103,50	17.524,40	18.147,20
AATVC 900 (sist 9)							13.176,50	13.628,20	14.138,80	14.560,60	15.179,80	16.344,50	16.840,40	19.261,20	19.884,00
AATVC 1000 (sist 9)									17.051,50	17.473,30	18.092,40	19.257,20	19.753,00	22.173,90	22.796,60

AATVG ATEX - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVG/N 450 (sist 9)	5.333,80	5.388,70	5.413,70	5.482,80	5.583,80	5.742,40	5.845,80	6.041,30									
AATVG/N 500 (sist 9)		6.278,10	6.303,00	6.372,20	6.473,30	6.631,80	6.735,30	6.930,70	7.201,20	7.421,20							
AATVG/N 560 (sist 9)				7.360,50	7.461,50	7.620,00	7.723,50	7.919,00	8.189,50	8.409,40	9.140,40	9.282,30	9.610,20	10.333,80			
AATVG/N 630 (sist 9)						8.519,30	8.622,70	8.818,20	9.088,70	9.308,60	10.039,60	10.181,50	10.509,40	11.233,00			
AATVG/N 710 (sist 9)							10.072,70	10.268,20	10.538,80	10.758,70	11.489,60	11.631,50	11.959,40	12.683,00	12.961,10		
AATVG/N 800 (sist 9)									12.969,70	13.189,60	13.920,50	14.062,40	14.390,30	15.113,90	15.392,00		
AATVG/N 900 (sist 9)										15.553,90	16.284,80	16.426,70	16.754,60	17.478,30	17.756,40	18.664,30	19.459,00
AATVG/N 1000 (sist 9)													20.475,20	21.198,90	21.477,00	22.384,90	23.179,70

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVG/N 450 (sist 9)	5.460,00	5.521,90	5.551,40	5.665,90	5.773,90	6.003,60	6.118,90	6.464,00									
AATVG/N 500 (sist 9)		6.411,30	6.440,80	6.555,30	6.663,30	6.893,00	7.008,40	7.353,40	8.060,30	8.266,50							
AATVG/N 560 (sist 9)				7.543,50	7.651,50	7.881,20	7.996,60	8.341,60	9.048,50	9.254,80	10.010,00	10.570,50	11.168,40	14.238,00			
AATVG/N 630 (sist 9)						8.780,40	8.895,80	9.240,80	9.947,70	10.154,10	10.909,20	11.469,70	12.067,60	15.137,20			
AATVG/N 710 (sist 9)							10.345,90	10.690,80	11.397,80	11.604,10	12.359,20	12.919,70	13.517,60	16.587,20	17.311,00		
AATVG/N 800 (sist 9)									13.828,70	14.035,00	14.790,20	15.350,70	15.948,50	19.018,10	19.741,90		
AATVG/N 900 (sist 9)										16.399,30	17.154,40	17.715,00	18.312,80	21.382,40	22.106,30	24.088,10	26.200,90
AATVG/N 1000 (sist 9)													22.033,40	25.103,00	25.826,90	27.808,70	29.921,60

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVG/N 450 (sist 9)	5.685,00	5.731,70	5.758,50	5.844,10	6.027,30	6.395,80	6.597,70	7.049,40									
AATVG/N 500 (sist 9)		6.621,10	6.647,90	6.733,50	6.916,70	7.285,20	7.487,10	7.938,80	8.449,40	8.871,20							
AATVG/N 560 (sist 9)				7.721,70	7.905,00	8.273,40	8.475,30	8.927,00	9.437,60	9.859,50	10.478,70	11.643,30	12.139,20	14.560,10			
AATVG/N 630 (sist 9)						9.172,60	9.374,50	9.826,20	10.336,90	10.758,70	11.377,90	12.542,50	13.038,40	15.459,30			
AATVG/N 710 (sist 9)							10.824,50	11.276,20	11.787,00	12.208,80	12.827,90	13.992,70	14.488,40	16.909,30	17.532,10		
AATVG/N 800 (sist 9)									14.217,90	14.639,70	15.258,80	16.423,60	16.919,40	19.340,20	19.963,00		
AATVG/N 900 (sist 9)										17.003,90	17.623,00	18.787,80	19.283,60	21.704,60	22.327,20	24.961,00	27.270,20
AATVG/N 1000 (sist 9)													23.004,20	25.425,20	26.047,80	28.681,60	30.990,80

AATZA ATEX - High pressure belt driven fan for transporting solid material ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para transporte de material sólido ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 9)	4.713,60	4.768,60	4.793,60	4.862,70	4.963,80	5.122,30	5.225,70	5.421,20							
AATZA 450 (sist 9)	4.946,00	5.000,90	5.025,90	5.095,00	5.196,00	5.354,60	5.458,00	5.653,50							
AATZA 500 (sist 9)	5.697,00	5.751,90	5.776,90	5.846,00	5.947,10	6.105,60	6.209,10	6.404,50							
AATZA 560 (sist 9)		6.419,00	6.443,90	6.513,00	6.614,10	6.772,60	6.876,00	7.071,50							
AATZA 630 (sist 9)				7.244,30	7.345,30	7.503,90	7.607,30	7.802,80	8.073,30	8.293,20					
AATZA 710 (sist 9)				8.679,50	8.780,50	8.939,10	9.042,50	9.238,00	9.508,50	9.728,50	10.459,40	10.601,30			
AATZA 800 (sist 9)				10.255,60	10.356,70	10.515,20	10.618,70	10.814,10	11.084,60	11.304,60	12.035,60	12.177,40	12.505,40		
AATZA 900 (sist 9)						13.020,30	13.123,80	13.319,20	13.589,80	13.809,70	14.540,70	14.682,50	15.010,50	15.734,10	
AATZA 1000 (sist 9)							17.536,10	17.731,60	18.002,20	18.222,10	18.953,00	19.094,90	19.422,80	20.146,50	20.424,60

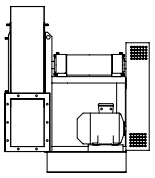
Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 9)	4.840,00	4.901,90	4.931,30	5.045,70	5.153,80	5.383,40	5.498,90	5.843,80							
AATZA 450 (sist 9)	5.072,20	5.134,10	5.163,60	5.278,00	5.386,00	5.615,80	5.731,10	6.076,10							
AATZA 500 (sist 9)	5.823,20	5.885,10	5.914,60	6.029,10	6.137,10	6.366,80	6.482,20	6.827,20							
AATZA 560 (sist 9)		6.552,20	6.581,70	6.696,00	6.804,10	7.033,90	7.149,20	7.494,10							
AATZA 630 (sist 9)				7.427,30	7.535,30	7.765,00	7.880,40	8.225,40	8.932,40	9.138,60					
AATZA 710 (sist 9)				8.862,50	8.970,60	9.200,20	9.315,60	9.660,60	10.367,60	10.573,90	11.329,00	11.889,60			
AATZA 800 (sist 9)				10.438,70	10.546,70	10.776,40	10.891,80	11.236,80	11.943,70	12.150,00	12.905,10	13.465,70	14.063,60		
AATZA 900 (sist 9)						13.281,50	13.396,90	13.741,90	14.448,80	14.655,10	15.410,20	15.970,80	16.568,70	19.638,20	
AATZA 1000 (sist 9)							17.809,20	18.154,20	18.861,20	19.067,50	19.822,60	20.383,20	20.981,00	24.050,60	24.774,50

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 9)	5.064,90	5.111,60	5.138,50	5.224,00	5.407,30	5.775,60	5.977,50	6.429,20							
AATZA 450 (sist 9)	5.297,20	5.343,80	5.370,70	5.456,30	5.639,50	6.008,00	6.209,90	6.661,50							
AATZA 500 (sist 9)	6.048,20	6.094,90	6.121,70	6.207,30	6.390,50	6.759,00	6.960,90	7.412,60							
AATZA 560 (sist 9)		6.762,00	6.788,80	6.874,40	7.057,60	7.426,00	7.628,00	8.079,60							
AATZA 630 (sist 9)				7.605,60	7.788,80	8.157,20	8.359,10	8.810,70	9.321,50	9.743,30					
AATZA 710 (sist 9)				9.040,70	9.224,00	9.592,40	9.794,30	10.246,00	10.756,80	11.178,50	11.797,70	12.962,40			
AATZA 800 (sist 9)				10.616,90	10.800,10	11.168,60	11.370,50	11.822,20	12.332,90	12.754,60	13.373,90	14.538,50	15.034,40		
AATZA 900 (sist 9)						13.673,70	13.875,60	14.327,30	14.838,00	15.259,70	15.879,00	17.043,70	17.539,50	19.960,40	
AATZA 1000 (sist 9)							18.288,00	18.739,60	19.250,40	19.672,10	20.291,30	21.456,10	21.951,80	24.372,70	24.995,50

FAN CONFIGURATION 12 (WITH BASEMENT) | VENTILADOR SISTEMA 12 (CON BANCADA)



AATVA ATEX - High pressure belt driven fan for clean air ATEX| Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 12)	4.296,20	4.351,10	4.376,10	4.445,20											
AATVA 400/P (sist 12)	4.829,70	4.884,70	4.909,60	4.978,80	5.079,90										
AATVA 450/P (sist 12)	5.017,60	5.072,50	5.097,50	5.166,60	5.267,70	5.426,20	5.529,60								
AATVA 500/P (sist 12)	5.247,30	5.302,20	5.327,20	5.396,40	5.497,40	5.656,00	5.759,40								
AATVA 560/P (sist 12)	6.998,70	7.053,60	7.078,70	7.147,80	7.248,80	7.407,40	7.510,80								
AATVA 630/P (sist 12)	7.384,10	7.439,10	7.464,00	7.533,10	7.634,20	7.792,70	7.896,10	8.091,60	8.362,20						
AATVA 710/P (sist 12)		8.822,50	8.847,50	8.916,70	9.017,70	9.176,20	9.279,70	9.475,10	9.745,80	9.965,60					
AATVA 800/P (sist 12)			9.912,30	9.981,40	10.082,50	10.241,00	10.344,40	10.539,90	10.810,50	11.030,40	11.761,40	11.903,20			
AATVA 900/P (sist 12)					11.994,70	12.153,20	12.256,60	12.452,10	12.722,60	12.942,60	13.673,60	13.815,40	14.143,40	14.866,90	
AATVA 1000/P (sist 12)							16.288,50	16.484,00	16.754,60	16.974,50	17.705,40	17.847,30	18.175,20	18.898,90	19.177,00

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 12)	4.422,50	4.484,30	4.513,80	4.628,30											
AATVA 400/P (sist 12)	4.956,00	5.017,90	5.047,40	5.161,90	5.269,90										
AATVA 450/P (sist 12)	5.143,80	5.205,70	5.235,20	5.349,70	5.457,70	5.687,40	5.802,70								
AATVA 500/P (sist 12)	5.373,60	5.435,50	5.464,90	5.579,40	5.687,40	5.917,10	6.032,50								
AATVA 560/P (sist 12)	7.125,00	7.186,90	7.216,30	7.330,80	7.438,90	7.668,50	7.783,90								
AATVA 630/P (sist 12)	7.510,40	7.572,30	7.601,80	7.716,20	7.824,20	8.054,00	8.169,30	8.514,30	9.221,20						
AATVA 710/P (sist 12)		8.955,80	8.985,20	9.099,70	9.207,80	9.437,40	9.552,80	9.897,80	10.604,70	10.811,00					
AATVA 800/P (sist 12)			10.050,10	10.164,40	10.272,50	10.502,20	10.617,50	10.962,60	11.669,50	11.875,80	12.630,90	13.191,50			
AATVA 900/P (sist 12)					12.184,60	12.414,40	12.529,80	12.874,80	13.581,70	13.788,00	14.543,10	15.103,70	15.701,60	18.771,10	
AATVA 1000/P (sist 12)							16.561,70	16.906,60	17.613,60	17.819,90	18.575,00	19.135,60	19.733,40	22.803,00	23.526,90

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVA 350/P (sist 12)	4.647,50	4.694,10	4.720,90	4.806,50											
AATVA 400/P (sist 12)	5.181,00	5.227,70	5.254,50	5.340,10	5.523,30										
AATVA 450/P (sist 12)	5.368,90	5.415,50	5.442,30	5.527,90	5.711,10	6.079,60	6.281,50								
AATVA 500/P (sist 12)	5.598,60	5.645,20	5.672,10	5.757,70	5.940,90	6.309,40	6.511,20								
AATVA 560/P (sist 12)	7.349,90	7.396,60	7.423,50	7.509,00	7.692,30	8.060,70	8.262,60								
AATVA 630/P (sist 12)	7.735,40	7.782,10	7.808,90	7.894,50	8.077,70	8.446,10	8.648,00	9.099,70	9.610,40						
AATVA 710/P (sist 12)		9.165,50	9.192,40	9.277,90	9.461,20	9.829,60	10.031,50	10.483,20	10.993,90	11.415,60					
AATVA 800/P (sist 12)			10.257,20	10.342,80	10.526,00	10.894,40	11.096,30	11.548,00	12.058,70	12.480,40	13.099,60	14.264,40			
AATVA 900/P (sist 12)					12.438,10	12.806,60	13.008,50	13.460,20	13.970,80	14.392,60	15.011,70	16.176,50	16.672,40	19.093,30	
AATVA 1000/P (sist 12)							17.040,30	17.492,00	18.002,80	18.424,60	19.043,70	20.208,50	20.704,20	23.125,10	23.747,90

AATVP ATEX - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air ATEX| Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 12)	5.259,70	5.314,60	5.339,60	5.408,70	5.509,80										
AATVP 450 (sist 12)	5.516,60	5.571,50	5.596,50	5.665,70	5.766,70	5.925,30	6.028,70								
AATVP 500 (sist 12)	6.329,30	6.384,30	6.409,20	6.478,40	6.579,50	6.738,00	6.841,50	7.036,90	7.307,40	7.527,30					
AATVP 560 (sist 12)	8.063,50	8.118,40	8.143,40	8.212,50	8.313,60	8.472,10	8.575,60	8.771,00	9.041,60	9.261,50					
AATVP 630 (sist 12)			8.588,00	8.657,30	8.758,30	8.916,70	9.020,20	9.215,60	9.486,30	9.706,10	10.437,10	10.579,00			
AATVP 710 (sist 12)					10.099,70	10.258,30	10.361,70	10.557,20	10.827,80	11.047,70	11.778,60	11.920,50	12.248,40	12.972,10	13.250,20

Model |Modelo															
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVP 800 (sist 12)	11.809,50	12.004,90	12.275,40	12.495,30	13.226,40	13.368,30	13.696,20	14.419,70	14.697,80	15.605,70					
AATVP 900 (sist 12)		14.208,70	14.479,20	14.699,10	15.430,10	15.572,00	15.899,90	16.623,40	16.901,60	17.809,50	18.604,20	19.084,90	20.498,30		
AATVP 1000 (sist 12)				18.031,80	18.762,80	18.904,70	19.232,60	19.956,10	20.234,30	21.142,20	21.936,90	22.417,50	23.831,00	26.662,60	
AATVP 1120 (sist 12)						22.679,60	23.007,50	23.731,10	24.009,20	24.917,10	25.711,90	26.192,50	27.605,90	30.437,60	31.127,40

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 12)	5.385,90	5.447,80	5.477,30	5.591,80	5.699,80										
AATVP 450 (sist 12)	5.642,90	5.704,80	5.734,20	5.848,70	5.956,70	6.186,40	6.301,80								
AATVP 500 (sist 12)	6.455,60	6.517,50	6.547,00	6.661,50	6.769,50	6.999,20	7.114,60	7.459,60	8.166,50	8.372,70					
AATVP 560 (sist 12)	8.189,70	8.251,60	8.281,10	8.395,60	8.503,70	8.733,30	8.848,70	9.193,70	9.900,60	10.106,90					
AATVP 630 (sist 12)			8.725,80	8.840,20	8.948,30	9.178,00	9.293,40	9.638,30	10.345,20	10.551,50	11.306,80	11.867,20			
AATVP 710 (sist 12)					10.289,80	10.519,50	10.634,80	10.979,80	11.686,80	11.893,10	12.648,20	13.208,80	13.806,60	16.876,20	17.600,10

Model |Modelo															
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVP 800 (sist 12)	12.082,60	12.427,60	13.134,50	13.340,70	14.096,00	14.656,40	15.254,30	18.323,80	19.047,70	21.029,60					
AATVP 900 (sist 12)		14.631,30	15.338,20	15.544,50	16.299,70	16.860,20	17.458,10	20.527,70	21.251,40	23.233,40	25.346,20	26.944,80	30.103,40		
AATVP 1000 (sist 12)				18.877,20	19.632,40	20.192,90	20.790,80	23.860,30	24.584,10	26.566,10	28.678,90	30.277,50	33.436,10	40.014,80	
AATVP 1120 (sist 12)						23.967,90	24.565,70	27.635,30	28.359,10	30.341,00	32.453,90	34.052,40	37.211,00	43.789,70	46.710,20

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVP 400 (sist 12)	5.610,90	5.657,60	5.684,40	5.770,00	5.953,20										
AATVP 450 (sist 12)	5.867,80	5.914,50	5.941,40	6.026,90	6.210,20	6.578,60	6.780,50								
AATVP 500 (sist 12)	6.680,60	6.727,30	6.754,10	6.839,70	7.022,90	7.391,30	7.593,30	8.045,00	8.555,60	8.977,40					
AATVP 560 (sist 12)	8.414,80	8.461,40	8.488,20	8.573,80	8.757,00	9.125,50	9.327,40	9.779,10	10.289,80	10.711,50					
AATVP 630 (sist 12)			8.932,90	9.018,50	9.201,80	9.570,10	9.772,10	10.223,70	10.734,40	11.156,20	11.775,40	12.940,10			
AATVP 710 (sist 12)					10.543,20	10.911,70	11.113,60	11.565,20	12.076,00	12.497,70	13.116,90	14.281,70	14.777,40	17.198,30	17.821,00

Model |Modelo															
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVP 800 (sist 12)	12.561,30	13.013,00	13.523,60	13.945,40	14.564,60	15.729,30	16.225,20	18.646,00	19.268,80	21.902,50					
AATVP 900 (sist 12)		15.216,70	15.727,30	16.149,20	16.768,30	17.933,00	18.428,90	20.849,80	21.472,50	24.106,20	26.415,40	28.183,10	31.649,90		
AATVP 1000 (sist 12)				19.481,80	20.101,00	21.265,70	21.761,60	24.182,50	24.805,20	27.438,90	29.748,10	31.515,80	34.982,50	42.153,20	
AATVP 1120 (sist 12)						25.040,80	25.536,60	27.957,40	28.580,20	31.213,80	33.523,10	35.290,70	38.757,50	45.928,10	49.129,50

AATVM - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 12)	4.563,00	4.618,00	4.642,90	4.712,00	4.813,20	4.971,60	5.075,10										
AATVM 400 (sist 12)	5.128,60	5.183,60	5.208,50	5.277,70	5.378,80	5.537,30	5.640,80	5.836,20	6.106,70	6.326,60							
AATVM 450 (sist 12)		5.608,60	5.633,50	5.702,60	5.803,70	5.962,20	6.065,60	6.261,10	6.531,70	6.751,60							
AATVM 500 (sist 12)			6.367,20	6.436,50	6.537,50	6.695,90	6.799,40	6.994,80	7.265,50	7.485,30	8.216,30	8.358,20	8.686,10	9.409,70			
AATVM 560 (sist 12)					8.476,80	8.635,20	8.738,60	8.934,10	9.204,70	9.424,60	10.155,60	10.297,40	10.625,40	11.349,00	11.627,10		
AATVM 630 (sist 12)							9.593,40	9.788,90	10.059,50	10.279,40	11.010,30	11.152,20	11.480,10	12.203,70	12.481,80	13.389,80	14.184,50

Model |Modelo																
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110
AATVM 710 (sist 12)	11.174,60	11.370,10	11.640,60	11.860,60	12.591,50	12.733,40	13.061,30	13.784,90	14.063,00	14.970,90	15.765,60	16.246,30				
AATVM 800 (sist 12)	13.388,10	13.583,70	13.854,20	14.074,10	14.805,10	14.947,00	15.274,80	15.998,40	16.276,50	17.184,40	17.979,20	18.459,80	19.873,20			
AATVM 900 (sist 12)		16.259,20	16.529,80	16.749,60	17.480,60	17.622,50	17.950,40	18.674,00	18.952,10	19.860,00	20.654,80	21.135,40	22.548,80	25.380,50	26.070,30	
AATVM 1000 (sist 12)				20.687,70	21.418,60	21.560,50	21.888,40	22.612,00	22.890,10	23.798,10	24.592,70	25.073,40	26.486,80	29.318,40	30.008,30	36.486,60

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)																
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 12)	4.689,30	4.751,20	4.780,70	4.895,10	5.003,10	5.232,90	5.348,30										
AATVM 400 (sist 12)	5.254,90	5.316,80	5.346,30	5.460,80	5.568,80	5.798,50	5.913,90	6.258,90	6.965,80	7.172,00							
AATVM 450 (sist 12)		5.741,80	5.771,30	5.885,60	5.993,70	6.223,50	6.338,80	6.683,70	7.390,70	7.597,00							
AATVM 500 (sist 12)			6.505,00	6.619,40	6.727,50	6.957,20	7.072,60	7.417,50	8.124,40	8.330,70	9.086,00	9.646,40	10.244,30	13.313,80			
AATVM 560 (sist 12)					8.666,70	8.896,40	9.011,80	9.356,80	10.063,70	10.270,00	11.025,10	11.585,70	12.183,60	15.253,10	15.977,00		
AATVM 630 (sist 12)							9.866,60	10.211,50	10.918,50	11.124,80	11.879,90	12.440,50	13.038,30	16.107,90	16.831,70	18.813,60	20.926,50

Model |Modelo																
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110
AATVM 710 (sist 12)	11.447,70	11.792,70	12.499,70	12.706,00	13.461,10	14.021,70	14.619,50	17.689,10	18.412,90	20.394,80	22.507,60	24.106,20				
AATVM 800 (sist 12)	13.661,30	14.006,20	14.713,20	14.919,50	15.674,70	16.235,10	16.833,00	19.902,60	20.626,40	22.608,30	24.721,20	26.319,70	29.478,40			
AATVM 900 (sist 12)		16.681,80	17.388,70	17.595,10	18.350,20	18.910,70	19.508,60	22.578,20	23.302,00	25.283,90	27.396,80	28.995,30	32.153,90	38.732,60	41.653,10	
AATVM 1000 (sist 12)				21.533,10	22.288,20	22.848,80	23.446,60	26.516,20	27.240,00	29.221,90	31.334,70	32.933,30	36.091,90	42.670,60	45.591,00	52.564,90

AATVM ATEX - High pressure belt driven fan for clean or slightly dusty air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio o ligeramente polvoriento ATEX

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37
AATVM 350 (sist 12)	4.914,30	4.961,00	4.987,80	5.073,40	5.256,60	5.625,00	5.826,90										
AATVM 400 (sist 12)	5.479,90	5.526,60	5.553,40	5.639,00	5.822,20	6.190,60	6.392,60	6.844,20	7.354,90	7.776,70							
AATVM 450 (sist 12)		5.951,50	5.978,40	6.064,00	6.247,20	6.615,60	6.817,50	7.269,10	7.779,90	8.201,70							
AATVM 500 (sist 12)			6.712,20	6.797,70	6.981,00	7.349,30	7.551,30	8.002,90	8.513,60	8.935,40	9.554,60	10.719,30	11.215,20	13.636,00			
AATVM 560 (sist 12)					8.920,10	9.288,60	9.490,50	9.942,20	10.452,90	10.874,60	11.493,80	12.658,60	13.154,40	15.575,30	16.198,00		
AATVM 630 (sist 12)							10.345,20	10.796,90	11.307,70	11.729,40	12.348,60	13.513,40	14.009,10	16.430,00	17.052,80	19.686,40	21.995,70

Model |Modelo																
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110
AATVM 710 (sist 12)	11.926,40	12.378,10	12.888,90	13.310,60	13.929,80	15.094,50	15.590,30	18.011,20	18.633,90	21.267,60	23.576,90	25.344,50				
AATVM 800 (sist 12)	14.140,00	14.591,60	15.102,40	15.524,20	16.143,30	17.308,10	17.803,90	20.224,70	20.847,50	23.481,10	25.790,40	27.558,00	31.024,80			
AATVM 900 (sist 12)		17.267,20	17.777,90	18.199,80	18.818,90	19.983,60	20.479,40	22.900,30	23.523,10	26.156,70	28.465,90	30.233,60	33.700,40	40.871,00	44.072,40	
AATVM 1000 (sist 12)				22.137,70	22.756,90	23.921,60	24.417,40	26.838,30	27.461,00	30.094,70	32.404,00	34.171,70	37.638,40	44.809,00	48.010,30	55.659,20

AATVC ATEX - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 12)	6.280,00	6.334,90	6.359,90	6.429,00	6.530,10	6.688,60	6.792,10	6.987,50	7.258,00						
AATVC 560 (sist 12)	8.068,30	8.123,30	8.148,30	8.217,50	8.318,50	8.477,10	8.580,50	8.776,00	9.046,50						
AATVC 630 (sist 12)		8.545,80	8.570,70	8.640,00	8.741,00	8.899,60	9.002,90	9.198,50	9.469,00	9.688,80	10.419,90	10.561,80			
AATVC 710 (sist 12)				12.437,10	12.538,20	12.696,70	12.800,10	12.995,60	13.266,10	13.486,10	14.217,10	14.358,90	14.686,80		
AATVC 800 (sist 12)					11.540,10	11.698,60	11.802,10	11.997,50	12.268,10	12.488,00	13.219,00	13.360,80	13.688,80	14.412,40	14.690,50

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
AATVC 900 (sist 12)	13.897,00	14.092,60	14.363,10	14.583,00	15.314,00	15.455,90	15.783,80	16.507,40	16.785,50	17.693,40	18.488,10		
AATVC 1000 (sist 12)			17.483,30	17.703,30	18.434,20	18.576,10	18.904,00	19.627,60	19.905,70	20.813,60	21.608,30	22.089,00	23.502,40

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 12)	6.406,20	6.468,10	6.497,60	6.612,10	6.720,20	6.949,80	7.065,20	7.410,20	8.117,10						
AATVC 560 (sist 12)	8.194,70	8.256,60	8.286,00	8.400,50	8.508,50	8.738,20	8.853,60	9.198,60	9.905,60						
AATVC 630 (sist 12)		8.679,10	8.708,50	8.823,00	8.931,00	9.160,70	9.276,10	9.621,00	10.328,00	10.534,30	11.289,50	11.849,90			
AATVC 710 (sist 12)				12.620,20	12.728,10	12.957,90	13.073,20	13.418,30	14.125,20	14.331,40	15.086,60	15.647,10	16.245,00		
AATVC 800 (sist 12)					11.730,20	11.959,80	12.075,20	12.420,20	13.127,10	13.333,40	14.088,50	14.649,10	15.247,00	18.316,50	19.040,40

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
AATVC 900 (sist 12)	14.170,20	14.515,20	15.222,20	15.428,40	16.183,60	16.744,10	17.341,90	20.411,50	21.135,40	23.117,20	25.230,10		
AATVC 1000 (sist 12)			18.342,40	18.548,60	19.303,80	19.864,30	20.462,20	23.531,80	24.255,60	26.237,50	28.350,30	29.948,90	33.107,50

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATVC 500 (sist 12)	6.631,20	6.677,90	6.704,70	6.790,30	6.973,50	7.342,00	7.543,90	7.995,60	8.506,30						
AATVC 560 (sist 12)	8.419,60	8.466,30	8.493,20	8.578,70	8.762,00	9.130,40	9.332,30	9.784,00	10.294,70						
AATVC 630 (sist 12)		8.888,80	8.915,70	9.001,20	9.184,50	9.552,80	9.754,80	10.206,40	10.717,20	11.139,00	11.758,10	12.922,80			
AATVC 710 (sist 12)				12.798,40	12.981,60	13.350,10	13.552,00	14.003,70	14.514,30	14.936,10	15.555,20	16.720,00	17.215,80		
AATVC 800 (sist 12)					11.983,50	12.352,00	12.553,90	13.005,60	13.516,30	13.938,00	14.557,30	15.722,00	16.217,80	18.638,70	19.261,50

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)												
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55
AATVC 900 (sist 12)	14.648,90	15.100,50	15.611,30	16.033,10	16.652,20	17.817,00	18.312,80	20.733,60	21.356,40	23.990,20	26.299,40		
AATVC 1000 (sist 12)			18.731,50	19.153,30	19.772,40	20.937,20	21.433,00	23.853,90	24.476,60	27.110,40	29.419,60	31.187,20	34.654,00

AATVG ATEX - High pressure belt driven fan for clean air ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para aire limpio ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
AATVG/N 450 (sist 12)	5.909,40	5.964,40	5.989,30	6.058,50	6.159,50	6.318,10	6.421,50	6.617,00	6.887,50	7.107,40						
AATVG/N 500 (sist 12)		6.792,00	6.816,90	6.886,10	6.987,10	7.145,60	7.249,00	7.444,50	7.715,10	7.935,00	8.666,00	8.807,90	9.135,70			
AATVG/N 560 (sist 12)				8.580,70	8.681,70	8.840,20	8.943,60	9.139,20	9.409,70	9.629,60	10.360,60	10.502,50	10.830,30	11.554,00		
AATVG/N 630 (sist 12)						9.677,80	9.781,20	9.976,70	10.247,20	10.467,10	11.198,10	11.340,00	11.667,90	12.391,40	12.669,50	13.577,40

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVG/N 710 (sist 12)	11.231,40	11.426,90	11.697,50	11.917,40	12.648,30	12.790,20	13.118,10	13.841,70	14.119,80	15.027,70	15.822,50	16.303,10			
AATVG/N 800 (sist 12)			14.083,90	14.303,80	15.034,80	15.176,60	15.504,60	16.228,20	16.506,30	17.414,20	18.209,00	18.689,50	20.102,90		
AATVG/N 900 (sist 12)				17.026,30	17.757,30	17.899,20	18.227,10	18.950,60	19.228,70	20.136,60	20.931,40	21.412,00	22.825,50	25.657,10	26.347,00
AATVG/N 1000 (sist 12)							22.155,20	22.878,90	23.157,00	24.064,90	24.859,60	25.340,20	26.753,60	29.585,30	30.275,10

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
AATVG/N 450 (sist 12)	6.035,70	6.097,60	6.127,10	6.241,60	6.349,50	6.579,30	6.694,60	7.039,70	7.746,60	7.952,80						
AATVG/N 500 (sist 12)		6.925,20	6.954,70	7.069,10	7.177,10	7.406,90	7.522,20	7.867,10	8.574,10	8.780,40	9.535,60	10.096,10	10.693,90			
AATVG/N 560 (sist 12)				8.763,70	8.871,70	9.101,50	9.216,80	9.561,70	10.268,80	10.475,00	11.230,20	11.790,70	12.388,50	15.458,10		
AATVG/N 630 (sist 12)						9.938,90	10.054,30	10.399,30	11.106,20	11.312,60	12.067,70	12.628,10	13.226,10	16.295,70	17.019,40	19.001,40

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVG/N 710 (sist 12)	11.504,50	11.849,50	12.556,50	12.762,80	13.517,90	14.078,50	14.676,30	17.745,90	18.469,70	20.451,60	22.564,40	24.163,00			
AATVG/N 800 (sist 12)			14.942,90	15.149,20	15.904,30	16.464,90	17.062,80	20.132,30	20.856,20	22.838,10	24.951,00	26.549,50	29.708,10		
AATVG/N 900 (sist 12)				17.871,70	18.626,90	19.187,30	19.785,30	22.854,80	23.578,60	25.560,60	27.673,40	29.272,00	32.430,60	39.009,30	41.929,70
AATVG/N 1000 (sist 12)							23.713,40	26.783,00	27.506,90	29.488,70	31.601,60	33.200,10	36.358,70	42.937,40	45.857,80

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)															
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30
AATVG/N 450 (sist 12)	6.260,70	6.307,40	6.334,20	6.419,80	6.603,00	6.971,40	7.173,40	7.625,10	8.135,70	8.557,50						
AATVG/N 500 (sist 12)		7.135,00	7.161,80	7.247,40	7.430,60	7.799,00	8.001,00	8.452,50	8.963,30	9.385,10	10.004,20	11.169,00	11.664,80			
AATVG/N 560 (sist 12)				8.942,00	9.125,20	9.493,60	9.695,60	10.147,10	10.657,90	11.079,70	11.698,80	12.863,60	13.359,40	15.780,20		
AATVG/N 630 (sist 12)						10.331,10	10.533,00	10.984,70	11.495,40	11.917,20	12.536,30	13.701,00	14.196,90	16.617,80	17.240,50	19.874,20

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90
AATVG/N 710 (sist 12)	11.983,20	12.434,90	12.945,70	13.367,40	13.986,60	15.151,40	15.647,10	18.068,00	18.690,80	21.324,40	23.633,70	25.401,30			
AATVG/N 800 (sist 12)			15.332,10	15.753,80	16.373,10	17.537,80	18.033,60	20.454,50	21.077,20	23.710,90	26.020,10	27.787,80	31.254,50		
AATVG/N 900 (sist 12)				18.476,30	19.095,50	20.260,20	20.756,10	23.177,00	23.799,70	26.433,40	28.742,60	30.510,20	33.977,10	41.147,70	44.349,00
AATVG/N 1000 (sist 12)							24.684,20	27.105,10	27.727,90	30.361,60	32.670,80	34.438,50	37.905,20	45.075,80	48.277,20

AATZA ATEX - High pressure belt driven fan for transporting solid material ATEX | Ventilador a transmisión de alta presión para transporte de material sólido ATEX

Eex-nA

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)													
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 12)	5.289,30	5.344,20	5.369,30	5.438,40	5.539,40	5.698,00	5.801,40	5.996,90							
AATZA 450 (sist 12)	5.521,50	5.576,50	5.601,40	5.670,60	5.771,60	5.930,10	6.033,50	6.229,00	6.499,60						
AATZA 500 (sist 12)	6.210,80	6.265,80	6.290,70	6.359,90	6.460,90	6.619,40	6.722,80	6.918,40	7.188,90						
AATZA 560 (sist 12)		7.639,10	7.664,10	7.733,30	7.834,30	7.992,80	8.096,30	8.291,70	8.562,20	8.782,20					
AATZA 630 (sist 12)				8.402,80	8.503,80	8.662,30	8.765,70	8.961,20	9.231,80	9.451,70	10.182,60				
AATZA 710 (sist 12)				9.838,20	9.939,20	10.097,80	10.201,20	10.396,70	10.667,20	10.887,20	11.618,10	11.760,00			
AATZA 800 (sist 12)				11.369,90	11.470,90	11.629,50	11.732,90	11.928,40	12.198,90	12.418,90	13.149,80	13.291,70	13.619,60		
AATZA 900 (sist 12)						14.492,80	14.596,20	14.791,70	15.062,30	15.282,10	16.013,10	16.155,00	16.482,90	17.206,50	
AATZA 1000 (sist 12)							19.216,00	19.411,50	19.682,10	19.902,00	20.632,90	20.774,80	21.102,70	21.826,30	22.104,40

Eex-e

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 12)	5.415,60	5.477,50	5.506,90	5.621,40	5.729,40	5.959,10	6.074,50	6.419,50							
AATZA 450 (sist 12)	5.647,80	5.709,70	5.739,20	5.853,50	5.961,60	6.191,40	6.306,70	6.651,60	7.358,60						
AATZA 500 (sist 12)	6.337,10	6.399,00	6.428,40	6.542,90	6.650,90	6.880,70	6.996,00	7.340,90	8.048,00						
AATZA 560 (sist 12)		7.772,30	7.801,80	7.916,30	8.024,40	8.254,00	8.369,40	8.714,40	9.421,30	9.627,60					
AATZA 630 (sist 12)				8.585,70	8.693,80	8.923,50	9.038,90	9.383,80	10.090,80	10.297,10	11.052,20				
AATZA 710 (sist 12)				10.021,20	10.129,20	10.358,90	10.474,30	10.819,30	11.526,30	11.732,60	12.487,70	13.048,20			
AATZA 800 (sist 12)				11.552,90	11.660,90	11.890,60	12.006,00	12.351,00	13.058,00	13.264,20	14.019,40	14.579,90	15.177,80		
AATZA 900 (sist 12)						14.753,90	14.869,30	15.214,30	15.921,30	16.127,60	16.882,70	17.443,20	18.041,10	21.110,70	
AATZA 1000 (sist 12)							19.489,20	19.834,10	20.541,10	20.747,40	21.502,50	22.063,00	22.660,90	25.730,50	26.454,30

Eex-d

Model |Modelo	Power | Potencia (kW)														
	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11	15	18,5	22
AATZA 400 (sist 12)	5.640,50	5.687,20	5.714,10	5.799,60	5.982,90	6.351,30	6.553,20	7.004,90							
AATZA 450 (sist 12)	5.872,80	5.919,40	5.946,30	6.031,90	6.215,10	6.583,50	6.785,50	7.237,00	7.747,80						
AATZA 500 (sist 12)	6.562,10	6.608,70	6.635,60	6.721,20	6.904,40	7.272,80	7.474,80	7.926,30	8.437,10						
AATZA 560 (sist 12)		7.982,10	8.008,90	8.094,50	8.277,80	8.646,20	8.848,10	9.299,80	9.810,50	10.232,20					
AATZA 630 (sist 12)				8.764,10	8.947,30	9.315,70	9.517,50	9.969,20	10.480,00	10.901,80	11.520,90				
AATZA 710 (sist 12)				10.199,40	10.382,70	10.751,10	10.953,00	11.404,70	11.915,40	12.337,20	12.956,30	14.121,10			
AATZA 800 (sist 12)				11.731,20	11.914,40	12.282,90	12.484,70	12.936,40	13.447,10	13.868,90	14.488,00	15.652,80	16.148,60		
AATZA 900 (sist 12)						15.146,10	15.348,00	15.799,70	16.310,50	16.732,20	17.351,40	18.516,20	19.011,90	21.432,80	
AATZA 1000 (sist 12)							19.967,80	20.419,50	20.930,30	21.352,10	21.971,20	23.136,00	23.631,70	26.052,60	26.675,40

> EXTRACTOR DE **ALTA GAMA** CON
COMPUERTA AUTOMÁTICA ANTIRRETORNO <

> **HIGH-END** EXTRACTOR
WITH **AUTOMATIC BACKDRAUGHT DAMPER** <

> TEKSTÜR *Plus*

> 100/120



Residential

Residencial



LÍDERO



IKHUNA



KUBALIK



ERELIS



TEKSTÜR



TEKSTÜR PLUS



KUVIO



KUVIO EEC



ESTELA



BT-3



BT-3 EEC



EAA S



BEA SC/DC



CFR



EAH S



BEH HYGRO



BE



BEIRM



COMPRI-CV M1



COMBI -CV



THERMI-CV M1



PHONI-CV M1



MFVC M1

LÍDERO

Extractor with automatic back draught shutter for wall and ceiling installation
Extractor con persiana automática antirreto rno para instalación en pared y techo



DESIGN BY: **DANIEL PIVA**



automatic back draugh shutter
persiana automática antirretorno

| MANUFACTURING FEATURES

• Extractor for wall or ceiling installation with automatic non-return back draught shutter to prevent the entry of unwanted or contaminating air. High airflow rate, low operating noise level and low power consumption due to the wing profile blade and motor support.
• Housing and impeller made of UV-resistant ABS plastic (prevents aging caused by exposure to sunlight). Self-lubricated bushings motor protected against thermal overload.
• Maximum working temperature in continuous: 50ºC.
• IPX4 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.
• Options:
  • Basic without automatic back draught shutter
  • Automatic back draught shutter (B)
  • Humidity sensor (HR) and timer (T)
  • Motion sensor (Motion)

| APPLICATIONS

• For intermittent or continuous ventilation in bathrooms, toilets, kitchens, dining rooms, living rooms, domestic and commercial spaces. To be installed in ventilation ducts. Compatible with 100, 125 and 150 air ducts.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Extractor para instalación en pared o techo con persiana automática antirretorno para evitar la entrada de aire no deseado o contaminante. Alto rango de flujos de aire, bajo nivel sonoro de operación y bajo consumo de energía debido a las palas de perfil optimizado en forma de ala y al soporte del motor.
• Carcasa y hélice de plástico ABS resistente a los rayos UV (evita el envejecimiento causado por la exposición a la luz solar). Motor de rodamientos de fricción auto lubricados protegido contra la sobrecarga térmica.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
• Protección IPX4. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.
• Opciones:
  • Básico sin persiana automática antirretorno
  • Persiana automática antirretorno (B)
  • Sensor de humedad (HR) y temporizador (T)
  • Sensor de presencia (Motion)

| APLICACIONES

• Para ventilación intermitente o continuada en baños, aseos, cocinas, comedores, salas de estar, espacios domésticos y comerciales.
Para ser instalado en conducto de ventilación. Compatible con conductos de 100, 125 y 150.

Code	Model	Voltage (V)	Rated R.P.M	Rated I (A) 230V	Rated Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) 3mm	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. W	Q máx. m³/h	Presión (Pa)	Sonido dB (A) 3mm	Peso Kg	P.V.P €
LID100	LÍDERO 100	230-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	0,6	**23,10**
LID100B	LÍDERO 100 B	230-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	0,6	**34,10**
LID100BTHR	LÍDERO 100 B T HR	220-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	0,6	**66,80**
LID100BM	LÍDERO 100 B Motion	220-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	0,6	**73,60**
LID120	LÍDERO 120	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	0,8	**29,10**
LID120B	LÍDERO 120 B	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	0,8	**39,20**
LID120BTHR	LÍDERO 120 B T HR	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	0,8	**70,00**
LID120BM	LÍDERO 120 B Motion	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	0,8	**74,50**
LID150	LÍDERO 150	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	1,1	**37,20**
LID150B	LÍDERO 150 B	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	1,1	**49,20**
LID150BTHR	LÍDERO 150 B T HR	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	1,1	**75,50**
LID150BM	LÍDERO 150 B Motion	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	1,1	**87,30**

IKHUNA

Extractor fan with automatic back draught shutter for window installation
Extractor con persiana automática antirretorno para instalación en ventanas



DESIGN BY: **DANIEL PIVA**



automatic back draugh shutter
persiana automática antirretorno

| MANUFACTURING FEATURES

• Extractor for window installation with automatic non-return back draught shutter to prevent the entry of unwanted or contaminating air. High airflow rate, low operating noise level and low power consumption due to the wing profile blade and motor support.
• Housing and impeller made of UV-resistant ABS plastic (prevents aging caused by exposure to sunlight). Self-lubricated bushings motor protected against thermal overload.
• Maximum working temperature in continuous: 50ºC.
• IPX4 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.
• Options:
  • Basic without automatic back draught shutter
  • Automatic back draught shutter (B)
  • Humidity sensor (HR) and timer (T)
  • Motion sensor (Motion)

| APPLICATIONS

• For intermittent or continuous ventilation in bathrooms, toilets, kitchens, dining rooms, living rooms, domestic and commercial spaces.
• Designed to be installed in any type of window.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Extractor para instalación en ventanas con persiana automática antirretorno para evitar la entrada de aire no deseado o contaminante. Alto rango de flujos de aire, bajo nivel sonoro de operación y bajo consumo de energía debido a las palas de perfil optimizado en forma de ala y al soporte del motor.
• Carcasa y hélice de plástico ABS resistente a los rayos UV
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
• Protección IPX4. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.
• Opciones:
  • Básico sin persiana automática antirretorno
  • Persiana automática antirretorno (B)
  • Sensor de humedad (HR) y temporizador (T)
  • Sensor de presencia (Motion)

| APLICACIONES

• Para ventilación intermitente o continuada en baños, aseos, cocinas, comedores, salas de estar, espacios domésticos y comerciales.
• Diseñado para ser instalado en cualquier tipo de ventana.

Code	Model	Voltage (V)	Rated R.P.M	Rated I (A) 230V	Rated Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) 3mm	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. W	Q máx. m³/h	Presión (Pa)	Sonido dB (A) 3mm	Peso Kg	P.V.P €
IKH100	IKHUNA 100	230-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	1,45	**42,00**
IKH100B	IKHUNA 100 B	230-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	1,45	**55,00**
IKH100BTHR	IKHUNA 100 B T HR	220-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	1,45	**95,50**
IKH100BM	IKHUNA 100 B Motion	220-240	2300	0,1	18	90	29	37,5	1,45	**101,80**
IKH120	IKHUNA 120	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	2	**51,00**
IKH120B	IKHUNA 120 B	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	2	**62,90**
IKH120BTHR	IKHUNA 120 B T HR	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	2	**100,00**
IKH120BM	IKHUNA 120 B Motion	220-240	2100	0,12	20	175	44	39,5	2	**104,60**
IKH150	IKHUNA 150	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	2,66	**64,60**
IKH150B	IKHUNA 150 B	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	2,66	**78,70**
IKH150BTHR	IKHUNA 150 B T HR	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	2,66	**112,70**
IKH150BM	IKHUNA 150 B Motion	220-240	2100	0,15	30	335	59	46	2,66	**127,90**

KUBALIK

High airflow rate and silent reversible extractor with automatic back draught shutter for window or wall installation

Extractor reversible de gran caudal y silencioso con persiana automática antirretorno para ventana o pared





automatic back draugh shutter
persiana automática antirretorno

| MANUFACTURING FEATURES

- Reversible, high-flow rate and silent extractor with automatic non-return back draught shutter to prevent the entry of unwanted or contaminant air. It can be installed in a window or wall. Being reversible you can choose if you want to provide air in a room or remove it. KUBALIK extractors are carefully designed to provide low environmental impact, using recyclable materials.
- Housing and impeller made of UV-resistant ABS plastic (prevents aging caused by exposure to sunlight). The internal components are made of impact resistant PS. Self-lubricated bushings motor protected against thermal overload.
- Easy and fast installation thanks to its innovative design.
- Maximum working temperature in continuous: 50ºC.
- IPX4 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.

| APPLICATIONS

- Applicable to domestic spaces such as kitchens, dining rooms, laundry rooms, bathrooms, etc. But also, in commercial environments such as shops, bars, cafes, gyms, restaurants, offices, schools, etc.
- Designed to be installed in any type of window.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Extractor reversible de gran caudal y silencioso con persiana automática antirretorno para evitar la entrada de aire no deseado o contaminante instalable en ventana o en pared. Al ser reversible puede escoger si desea aportar aire en una sala o extraerlo. Los extractores KUBALIK están cuidadosamente diseñados para proporcionar un bajo impacto ambiental, utilizando materiales reciclables.
- Carcasa y hélice de plástico ABS resistente a los rayos UV (evita el envejecimiento causado por la exposición a la luz solar). Los componentes internos están fabricados en PS resistente a impactos. Motor de rodamientos de fricción auto lubricados protegido contra la sobrecarga térmica.
- Fácil y rápida instalación gracias a su novedoso diseño.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
- Protección IPX4. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.

| APLICACIONES

- Aplicable a espacios domésticos como cocinas, comedores, lavaderos, baños, etc. Pero también en entornos comerciales como tiendas, bares, cafeterías, gimnasios, restaurantes, oficinas, escuelas, etc.
- Diseñado para ser instalado en cualquier tipo de ventana y pared.

Code	Model	Voltage (V)	Rat. R.P.M		Rated I (A) 230V	Rat. Power W	Air flow m³/h		Pressure (Pa)	Sound dB (A) 3mm	Weight Kg	R.R.P. €
			Extraction	Supply			Extraction	Supply				
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.		I nominal (A) 230V	P. Nom. W	Q máx. m³/h		Presión (Pa)	Sonido dB (A) 3mm	Peso Kg	P.V.P €
			Extracción	Aportación			Extracción	Aportación				
KUB150	KUBALIK 150	220-240	1340	2040	0,11	25	235	150	24	37,5	2,07	**93,10**
KUB230	KUBALIK 230	220-240	790	1080	0,13	26	480	310	20	35,6	3,45	**126,70**
KUB300	KUBALIK 300	220-240	840	1085	0,21	45	1050	700	28	40,2	6,13	**190,10**

ERELIS

Ultra-quiet and slim extractor with back draught damper for ceiling and wall installation

Extractor ultra silencioso y delgado con compuerta antirretorno para instalación en pared o techo





back draugh damper
compuerta antirretorno

| MANUFACTURING FEATURES

- Ultra-quiet extractor for wall or ceiling installation with non-return damper to prevent the entry of unwanted or contaminating air. Eco-Friendly product manufactured with some recycled materials. Modern design with an ultra-thin 17mm thick front panel so that it does not come out when installed, which makes it a compact extractor ideal for short ducts (ideal for false ceilings and plasterboard). Very easy installation. Thanks to its impeller and motor anchor design with integrated deflectors we achieve very low sound levels with high airflows.
- Housing and impeller made of UV-resistant ABS plastic (prevents aging caused by exposure to sunlight). Self-lubricated bushings motor protected against thermal overload.
- Maximum working temperature in continuous: 50ºC.
- IPX4 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.
- Options:
  - Basic
  - Timer (T)
  - Humidity sensor (HR) and timer (T)
  - Motion sensor (Motion)

| APPLICATIONS

- Ideal for ventilation of small and medium spaces of domestic and commercial buildings.
- Installation in ventilation ducts Ø100, 125 and 150.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Extractor ultra silencioso para instalación en pared o techo con compuerta antirretorno para evitar la entrada de aire no deseado o contaminante. Producto Eco-Friendly fabricado con algunos materiales reciclados. Diseño moderno y con panel frontal ultrafino de 17mm de grosor para que no sobre salga al ser instalado que lo hace un extractor compacto ideal para conductos cortos (idóneo para falsos techos y pladur). De muy fácil instalación. Gracias a su diseño de hélice y anclaje de motor con deflectores integrados logramos unos niveles sonoros muy bajos.
- Carcasa y hélice de plástico ABS resistente a los rayos UV (evita el envejecimiento causado por la exposición a la luz solar). Motor de rodamientos de fricción auto lubricados protegido contra la sobrecarga térmica.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
- Protección IPX4. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.
- Opciones:
  - Básico
  - Temporizador (T)
  - Sensor de humedad (HR) y temporizador (T)
  - Sensor de presencia (Motion)

| APLICACIONES

- Ideal para ventilación de espacios pequeños y medianos de entornos domésticos y comerciales.
- Para instalar en conducto de ventilación Ø100, 125 y 150.

Code	Model	Voltage (V)	Rated R.P.M	Rated I (A) 230V	Rated Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) 3mm	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. W	Q máx. m³/h	Presión (Pa)	Sonido dB (A) 3mm	Peso Kg	P.V.P €
ERE100	ERELIS 100	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,51	**30,20**
ERE100T	ERELIS 100 T	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,51	**40,70**
ERE100THR	ERELIS 100 T HR	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,52	**56,70**
ERE100M	ERELIS 100 Motion	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,51	**57,80**
ERE120	ERELIS 120	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,61	**39,00**
ERE120T	ERELIS 120 T	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,61	**49,60**
ERE120THR	ERELIS 120 T HR	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,62	**65,20**
ERE120M	ERELIS 120 Motion	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,61	**66,30**
ERE150	ERELIS 150	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,97	**43,50**
ERE150T	ERELIS 150 T	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,97	**53,90**
ERE150THR	ERELIS 150 T HR	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,98	**72,50**
ERE150M	ERELIS 150 Motion	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,97	**73,90**

TEKSTÜR

High-end extractor with timer and back draught damper for ceiling and wall installation

Extractor de alta gama con temporizador y compuerta antirretorno para instalación en pared o techo





back draugh damper
compuerta antirretorno

| MANUFACTURING FEATURES

- High-end design extractor according to European industrial fashion canons with a smooth double textured front panel. By not carrying a grid and having a double textured shell, dust and dirt particles do not adhere easily, making it easier to clean the extractor. For wall or ceiling installation.
- High airflow rate, low noise level of operation and low energy consumption due to optimized wing-shaped profile blades and motor support designed to favor the passage of extracting air flow.
- Housing and impeller made of UV-resistant ABS plastic (prevents aging caused by exposure to sunlight). Self-lubricated bushings motor protected against thermal overload.
- Maximum working temperature in continuous: 50ºC.
- IPX4 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.

| APPLICATIONS

- Ideal for living rooms, bathrooms, and any design "high-end" space where the fan goes unnoticed by its nice modern design.
- To be installed in ventilation ducts. Compatible with 100 and 125 air ducts.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Extractor de diseño estético acorde a los cánones de moda industrial europeos con panel frontal liso de doble textura. Al no llevar rejilla y tener una carcasa de doble textura las partículas de polvo y suciedad no se adhieren fácilmente, facilitando el limpiado del extractor. Para instalación en pared o techo.
- Alto rango de flujos de aire, bajo nivel sonoro de operación y bajo consumo de energía debido a las palas de perfil optimizado en forma de ala y al soporte del motor diseñado para favorecer el paso del flujo de aire en extracción.

Carcasa y hélice de plástico ABS resistente a los rayos UV (evita el envejecimiento causado por la exposición a la luz solar). Motor de rodamientos de fricción auto lubricados protegido contra la sobrecarga térmica.

- Incluye temporizador electrónico para ajustar el funcionamiento automático según se desee entre 3 y 20 minutos.
- Con compuerta antirretorno para evitar la entrada de aire no deseado o contaminante.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
Protección IPX4. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.

| APLICACIONES

- Ideal para salones, baños, y cualquier espacio de diseño donde el ventilador pasa desapercibido por su cuidada estética.
- Para ser instalado en conducto de ventilación. Compatible con conductos de 100 y 125.

Code	Model	Voltage (V)	Rat. R.P.M	Rated I (A) 230V	Rat. Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) 3mm	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. W	Q máx. m³/h	Presión (Pa)	Sonido dB (A) 3mm	Peso Kg	P.V.P €
TEKS100T	TEKSTÜR 100 T	220-240	2400	0,09	15	85	29	33,1	0,575	**43,90**
TEKS120T	TEKSTÜR 120 T	220-240	2240	0,12	20	175	49	39,1	0,8	**51,80**

TEKSTÜR PLUS

High-end extractor with long life bearings and automatic back draught damper for ceiling and wall installation

Extractor de alta gama con rodamientos de larga duración y compuerta automática antirretorno para pared o techo





automatic back draugh damper
compuerta automática antirretorno

| MANUFACTURING FEATURES

- High-end design extractor according to European industrial fashion canons with a smooth double textured front panel. By not carrying a grid and having a double textured shell, dust and dirt particles do not adhere easily, making it easier to clean the extractor. TEKSTÜR PLUS extractors are carefully designed to provide low environmental impact, using recyclable materials.

Motor with long-life ball bearings that guarantee more than 30,000 hours of use and protected against thermal overload. Impact resistant and UV resistant thermoplastic ABS housing (prevents aging caused by exposure to sunlight). PP resin helico-centrifugal mixed-flow impellers. Equipped with a butterfly-shaped automatic non-return back draught damper carefully designed to prevent the return of dirty air or contaminants when the extractor is off.

- The helico-centrifugal impeller and motor supports have been specially designed to guarantee a high efficiency performance, low energy consumption and reduction of the sound level. Its compact design allows it to be ideal for installations with reduced space on the wall or ceiling.
- Maximum working temperature in continuous: 50ºC.
- IPX5 and IP45 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.
- All options with long life bearings (LL):
  - Basic
  - Timer (T)
  - Humidity sensor (HR) and timer (T)
  - Motion sensor (Motion)

| APPLICATIONS

- Ideal for living rooms, bathrooms, and any design "high-end" space where the fan goes unnoticed by its nice modern design.
- To be installed in ventilation ducts Ø100 and Ø125.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Extractor de diseño estético acorde a los cánones de moda industrial europeos con panel frontal liso de doble textura y tamaño compacto. Al no llevar rejilla y tener una carcasa de doble textura las partículas de polvo y suciedad no se adhieren fácilmente, facilitando el limpiado del extractor. Los extractores TEKSTÜR PLUS están cuidadosamente diseñados para proporcionar un bajo impacto ambiental, utilizando materiales reciclables.
- Motor con rodamientos de bolas de larga duración que garantizan más de 30.000 horas de uso y protegido contra la sobrecarga térmica. Carcasa de ABS termoplástico resistente a impactos y resistente a los rayos UV (evita el envejecimiento causado por la exposición a la luz solar). Turbina helicocentrífuga de resina PP. Equipados con compuerta automática antirretorno en forma de mariposa cuidadosamente diseñada para evitar el retorno de aires sucios o contaminantes cuando el extractor esta parado.
- La turbina helicocentrífuga y los soportes del motor han estado especialmente diseñados para garantizar unas prestaciones de alta eficiencia, un bajo consumo energético y reducción del nivel sonoro. Su diseño compacto le permite ser ideal para instalaciones con poco espacio en la pared o techo.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
- Protección IPX5 y IP45. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.
- Todas las opciones con rodamientos de larga duración (LL):
  - Básico
  - Temporizador (T)
  - Sensor de humedad (HR) y temporizador (T)
  - Sensor de presencia (Motion)

| APLICACIONES

- Ideal para salones, baños, y cualquier espacio de diseño donde el ventilador pasa desapercibido por su cuidada estética.
- Para ser instalado en conducto de ventilación Ø100 y Ø125.

Code	Model	Voltage (V)	Rated R.P.M	Rated I (A) 230V	Rated Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) 3mm	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	P. Nom. W	Q máx. m³/h	Presión (Pa)	Sonido dB (A) 3mm	Peso Kg	P.V.P €
TEKSP100	TEKSTÜR PLUS 100 LL	230	2175	0,052	9	90	39,23	26,9	0,6	**70,60**
TEKSP100T	TEKSTÜR PLUS 100 LL T	230	2175	0,052	9	90	39,23	26,9	0,6	**99,00**
TEKSP100THR	TEKSTÜR PLUS 100 LL T HR	230	2175	0,052	9	90	39,23	26,9	0,61	**146,10**
TEKSP100M	TEKSTÜR PLUS 100 LL MOTION	230	2175	0,052	9	90	39,23	26,9	0,6	**154,20**
TEKSP120	TEKSTÜR PLUS 120 LL	220-240	2075	0,095	13	175	49,04	32,3	0,77	**110,30**
TEKSP120T	TEKSTÜR PLUS 120 LL T	220-240	2075	0,095	13	175	49,04	32,3	0,77	**113,30**
TEKSP120THR	TEKSTÜR PLUS 120 LL T HR	220-240	2075	0,095	13	175	49,04	32,3	0,78	**160,20**
TEKSP120M	TEKSTÜR PLUS 120 LL MOTION	220-240	2075	0,095	13	175	49,04	32,3	0,77	**167,50**

KUVIO

High efficiency In-line mixed flow fan constructed in self-extinguishing plastic resin and resistant to aggressive chemical agents

Helicocentrífugo de alta eficiencia construido con resina plástica autoextinguible y resistente a agentes químicos agresivos









| MANUFACTURING FEATURES

• High efficiency In-line mixed flow fan with motor-holder enclosures, end cones and mixed flow impellers constructed in self-extinguishing plastic resin (V0) with a mineral-based additive to ensure dimensional stability. The side cones incorporate the fan's anchoring brackets onto the target surface for safe, quick installation. Designed to allow the assembly or disassembly of the fans without manipulating the ducts.
• Standard version and timer version (T). Two-speed monophasic motor with thermal overload cut-out and shafts turning on ball bearings to guarantee long life continuous work (at least 30.000 hours at the maximum plate temperature. Standard voltages 220-240V 50Hz and 60 Hz. Speed adjustable with accessories.
• Maximum working temperature in continuous: 50ºC
• IP44 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.

| APPLICATIONS

Designed for duct supply and exhaust ventilation systems that require excellent response in terms of high pressure and air flow, while keeping noise under control.
It can be used in many small and medium ventilation installations for air renewal such as:
• Bathrooms and changing rooms.
• Commercial offices.
• Extraction in domestic kitchens after the extraction hood.
• Schools
• Waiting room.
• Commercial premises, laundries, shops, bars, restaurants etc.
• Laboratories.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador in-line de alta eficiencia con soportes motor, boca de aspiración y turbina helicocentrífuga construidos en resina plástica autoextinguible (V0) con un aditivo a base de minerales para garantizar la estabilidad dimensional. Los conos laterales incorporan los soportes de anclaje del ventilador en la superficie con el objetivo de garantizar una instalación rápida y segura. Diseñado para permitir el montaje o desmontaje de los ventiladores sin manipular los conductos.
• Versión estándar y versión con temporizador (T). Motor monofásico de dos velocidades con desconexión por sobrecarga térmica y ejes que activan los rodamientos de bolas para garantizar un trabajo continuo de larga duración (al menos 30,000 horas a la temperatura máxima de la placa). Voltajes estándar 220-240V 50Hz y 60Hz. Velocidad ajustable con accesorios.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
• Protección IP44. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.

| APLICACIONES

Diseñado para sistemas de ventilación de suministro y extracción en conducto que requieren, excelente respuesta en cuanto a alta presión y caudal de aire se refiere, a la vez que mantienen el ruido bajo control.
Puede ser utilizado en un gran numero de pequeños y medianas instalaciones de ventilación para la renovación de aire en:
• Baños y vestuarios.
• Oficinas comerciales.
• Extracción en cocinas domesticas después de la campana de extracción.
• Escuelas
• Salas de espera.
• Locales comerciales, lavanderías, tiendas, bares, restaurantes, etc.
• Laboratorios.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 3V *pg.434*
Speed selector switch.
Interruptor selector de velocidad.



REG *pg.433*
Manual single phase speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



REG VMC *pg.433*
Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
Brida antivibratoria 400º/2h.



CPCC *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

Code	Model	Voltage (V)	Rated RPM	Rated I (A) 230V	Rat. Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) at 3m	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	Pot. nom W	Q máx. m³/h	Presion (Pa)	Sonido dB (A) A 3m	Peso Kg	P.V.P €
KUV100	KUVIO 100	220-240	1520/2030	0,09/0,11	20/23	180/255	127,5/161,9	30,7/39,4	1,8	**64,20**
KUV125	KUVIO 125	220-240	1570/2140	0,11/0,15	25/33	250/365	127,5/166,8	33,9/43	1,8	**67,50**
KUV150	KUVIO 150	220-240	1580/2100	0,18/0,26	40/58	385/550	206/264,9	41,4/50,5	2,4	**102,50**
KUV160	KUVIO 160	220-240	1580/2100	0,18/0,26	40/58	385/550	206/264,9	41,4/50,6	2,4	**114,90**
KUV200V0	KUVIO 200 V0	220-240	1580/2140	0,43/0,64	98/145	790/1060	284,5/323,7	46,2/52,5	3,7	**157,40**
KUV250V0	KUVIO 250 V0	220-240	1900/2550	0,48/0,78	110/180	990/1350	353,2/519,9	51,4/59,1	7	**248,30**
KUV315V0	KUVIO 315 V0	220-240	1780/2450	0,90/1,32	200/300	1740/2300	426,7/735,8	50,6/63,4	11,3	**327,70**

TIMER

Code	Model	Voltage (V)	Rated RPM	Rated I (A) 230V	Rat. Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) at 3m	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	Pot. nom W	Q máx. m³/h	Presion (Pa)	Sonido dB (A) A 3m	Peso Kg	P.V.P €
KUV100T	KUVIO 100 T	220-240	1520/2030	0,09/0,11	20/23	180/255	127,5/161,9	30,7/39,4	1,8	**70,50**
KUV125T	KUVIO 125 T	220-240	1570/2140	0,11/0,15	25/33	250/365	127,5/166,8	33,9/43	1,8	**74,00**
KUV150T	KUVIO 150 T	220-240	1580/2100	0,18/0,26	40/58	385/550	206/264,9	41,4/50,5	2,4	**111,50**
KUV160T	KUVIO 160 T	220-240	1580/2100	0,18/0,26	40/58	385/550	206/264,9	41,4/50,6	2,4	**125,10**
KUV200TV0	KUVIO 200 T V0	220-240	1580/2140	0,43/0,64	98/145	790/1060	284,5/323,7	46,2/52,5	3,7	**168,70**

KUVIO EEC

High efficiency EC in-line mixed flow fan of self-extinguishing plastic resin and resistant to aggressive chemical agents

Helicocentrífugo EC de alta eficiencia de resina plástica autoextinguible y resistente a agentes químicos agresivos



| MANUFACTURING FEATURES

• High efficiency In-line mixed flow fan with motor-holder enclosures, end cones and mixed flow impellers constructed in self-extinguishing plastic resin (V0) with a mineral-based additive to ensure dimensional stability. The side cones incorporate the fan's anchoring brackets onto the target surface for safe, quick installation. Designed to allow the assembly or disassembly of the fans without manipulating the ducts.
• High efficiency EC (brushless) motors that are continuously adjustable (0-10V signal) or are settable at installation for 2-speed operation. Monophasic motor with thermal overload cut-out and shafts turning on ball bearings to guarantee long life continuous work (at least 40.000 hours at the maximum plate temperature. Standard voltages 220-240V 50Hz and 60 Hz.
• Maximum working temperature in continuous: 50ºC
• IP44 protection. IMQ Safety certificate to guaranty the electromechanical compatibility.

| APPLICATIONS

Their small radial dimensions make them an effective, effective space-saving solution for low-visual impact ventilation of residential, commercial or industrial premises. Designed for duct supply and exhaust ventilation systems that require excellent response in terms of high pressure and air flow, while keeping noise under control. Equipped with EC motor which reduces power consumption.
It can be used in many small and medium ventilation installations for air renewal such as:
• Bathrooms and changing rooms.
• Commercial offices.
• Extraction in domestic kitchens after the extraction hood.
• Schools
• Waiting room.
• Commercial premises, laundries, shops, bars, restaurants ...
• Laboratories.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Ventilador in-line de alta eficiencia con soportes motor, boca de aspiración y turbina helicocentrífuga construidos en resina plástica autoextinguible (V0) con un aditivo a base de minerales para garantizar la estabilidad dimensional. Los conos laterales incorporan los soportes de anclaje del ventilador en la superficie con el objetivo de garantizar una instalación rápida y segura. Diseñado para permitir el montaje o desmontaje de los ventiladores sin manipular los conductos.
• Motores EC (brushless) de alta eficiencia que son continuamente ajustables (señal de 0-10 V) o configurables en la instalación para operación de 2 velocidades. Motor monofásico con desconexión por sobrecarga térmica y ejes que activan los rodamientos de bolas para garantizar un trabajo continuo de larga duración (al menos 40.000 horas a la temperatura máxima de la placa). Voltajes estándar 220-240V 50Hz y 60Hz. Velocidad ajustable con accesorios.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
• Protección IP44. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.

| APLICACIONES

Sus pequeñas dimensiones lo convierten en una solución efectiva y efectiva que ahorre espacio para baja visibilidad ventilación de impacto de locales residenciales, comerciales o industriales. Diseñado para sistemas de ventilación de suministro y extracción en conducto que requieren, excelente respuesta en cuanto a alta presión y caudal de aire se refiere, a la vez que mantienen el ruido bajo control. Equipado con motor EC que reduce el consumo de energía.
Puede ser utilizado en un gran número de pequeños y medianas instalaciones de ventilación para la renovación de aire en:
• Baños y vestuarios.
• Oficinas comerciales.
• Extracción en cocinas domesticas después de la campana de extracción.
• Escuelas
• Salas de espera.
• Locales comerciales, lavanderías, tiendas, bares, restaurantes…
• Laboratorios.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 3V *pg.434*
Speed selector switch.
Interruptor selector de velocidad.



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC..



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



REG VMC *pg.433*
Single phase volatge regulator with 0-10v entrance.
Regulador de voltaje monofásico con entrada 0-10V.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
Brida antivibratoria 400º/2h.



CPCC *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

Code	Model	Voltage (V)	Rated RPM	Rated I (A) 230V	Rat. Power W	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) at 3m	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Voltaje (V)	R.P.M.nom.	I nominal (A) 230V	Pot. nom W	Q máx. m³/h	Presion (Pa)	Sonido dB (A) A 3m	Peso Kg	P.V.P €
KUV100EEC	KUVIO 100 EEC	220-240	300/2300	0,05/0,2	3/20	24/280	2/255	40,8	1,9	**303,10**
KUV125EEC	KUVIO 125 EEC	220-240	300/2350	0,05/0,25	3/25	35/360	2/304	44,4	1,9	**302,60**
KUV150EEC	KUVIO 150 EEC	220-240	300/2550	0,05/0,5	3/55	50/600	3/490	53,2	2,2	**321,00**
KUV160EEC	KUVIO 160 EEC	220-240	300/2650	0,05/0,55	3/60	55/620	3/490	54,1	2,2	**318,20**
KUV200EECV0	KUVIO 200 EEC V0	220-240	300/3100	0,05/0,75	3/80	77/1000	3/333	47,5	2,5	**325,00**
KUV250EECV0	KUVIO 250 EEC V0	220-240	300/3000	0,05/1	3/124	85/1100	7/588	57,3	5,3	**543,10**
KUV315EECV0	KUVIO 315 EEC V0	220-240	300/2350	0,05/1,5	5/240	205/1850	11/667	64,9	9,5	**646,50**

ESTELA

Silent ceiling fan
Ventilador de techo silencioso



+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Lightweight fan to install in false ceiling.
- Forward impeller.
- Air capture through the square base made of ABS plastic.
- Backdraft damper.
- Extraction connection by circular mouth.
- Easy motor access for maintenance.
- Low sound level.
- Motor 230V 50Hz.

| APPLICATIONS
Designed to be fixed to wall by self-tapping screws, or ceiling, they are suitable for:
- Continuous or periodic exhaust ventilation of bathroom, showers, kitchens and other utility spaces.
- Ventilation of premises with high noise level limitations.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Ventilador ligero para instalar en falso techo.
- Turbina a acción
- Captación de aire a través de la base cuadrada fabricada con plástico ABS.
- Compuerta antirretorno.
- Conexión extracción mediante embocadura circular.
- Fácil acceso al interior para la limpieza y mantenimiento.
- Bajo nivel sonoro.
- Motor 230V 50Hz.

| APLICACIONES
Diseñados para fijarse en pared con tornillos autorroscantes o en techo, son ideales para:
- Ventilación de extracción continua o periódica en baños, duchas, cocinas y espacios pequeños.
- Ventilación de espacios con limitaciones de ruido.

Code	Model	Rated R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power W	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM	I nom (A) 230V	Pot. nom. W	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
509701000	ESTELA 100	860	0,091	0,02	250	39	3,5	**78,80**
509701500	ESTELA 150	680	0,182	0,04	380	37	4,4	**95,60**
509701500Z001	ESTELA 150 TURBO	770	0,186	0,04	450	42	5,6	**131,40**

BT-3

Inline centrifugal fan with external rotor motor
Centrífugo inline con motor de rotor exterior



+ info 60 Hz

| MANUFACTURING FEATURES
- Galvanized steel sheet housing
- Backward impeller, dynamically balanced.
- External wiring box.
- Supplied with support feet (optional mounting).
- Single-phase asynchronous motor with external rotor, including thermal protector for automatic resetting and long-life permanent lubrication ball bearings (40,000 hours). Protection IP-44. Standard voltage 230V 50Hz.

| APPLICATIONS
Designed for duct installation, suitable for installation in false ceiling, are indicated for:
- Renovation of air in bathrooms and small rooms.
- Maximum continuous working temperature: 50ºC.
- Fan not suitable for transporting explosive gases.

| UNDER REQUEST
- Sizes from 200 to 315 can be supplied with a metal impeller.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Carcasa en chapa galvanizada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (reacción) equilibrada dinámicamente.
- Caja de conexiones exterior.
- Se suministra con pies soporte (montaje opcional).
- Motor asíncrono monofásico de rotor exterior, que incluye protector térmico de rearme automático y rodamientos a bolas de engrase permanente de larga duración (40.000 horas). Protección IP-44. Voltaje estándar 230V 50Hz.

| APLICACIONES
Diseñados para instalación en conducto, adecuados en falso techo, son indicados para:
- Renovación de aire en baños y locales pequeños.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.
- Ventilador no adecuado para vehicular gases explosivos.

| BAJO DEMANDA
- Los tamaños del 200 al 315 se pueden subministrar con turbina metálica.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT 3V *pg.434*
Speed selector switch.
Interruptor selector de velocidad.



REG *pg.433*
Manual single phase speed controller.
Regulador de velocidad manual monofásico.



JE 45 *pg.416*
Flexible joint.
Junta elástica.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
Brida antivibratoria 400º/2h.



CPCC *pg.406*
Filter-support casing for circular duct.
Cajón de portafiltros para conducto circular.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM	I nom (A) 230V	Pot. nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
509810000	BT-3 100	2820	0,32	0,07	250	46	3,16	**147,00**
509812500	BT-3 125	2820	0,34	0,08	330	49	3,16	**159,90**
509815000	BT-3 150	2770	0,33	0,08	455	43	3,42	**176,60**
509816000	BT-3 160	2760	0,34	0,08	455	43	3,44	**184,60**
509820000	BT-3 200	2740	0,69	0,16	1.000	47	5,43	**229,80**
509825000	BT-3 250	2765	0,66	0,15	1.070	49	5,25	**240,90**
509831500	BT-3 315	2730	0,81	0,19	1.540	51	6,57	**315,60**

BT-3 EEC

Centrifugal fan in steel casing with electronic motor EEC
Centrífugo en carcasa de acero con motor electrónico EEC



| MANUFACTURING FEATURES

• Fully airtight polymer coated steel housing, ideal for outdoor installation.
• EC motors allow the integration of several fans in unified networks and their centralized control.
• Backward-curved blade turbine with high efficiency electronic motor (EC) with external rotor, dynamically balanced during assembly.
• Motors with ball bearings for a longer life of the fan (40,000 hours). Classification of motor protection IP 44.

| APPLICATIONS

• Designed for supply and extraction ventilation and air conditioning installations that require a cost-effective solution and controllable ventilation.
• Installation in duct in indoor or outdoor.
• The electronic motor reduces consumption by 35% and ensures high aerodynamic performance and low noise level. This makes them ideal for ventilation in public places such as banks, supermarkets, restaurants, hotels.
• Its use is also contemplated in installations close to residential buildings and for domestic applications, such as the ventilation of private pools.

| UNDER REQUEST

• Sizes from 200 to 315 can be supplied with a metal impeller.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Carcasa de acero recubierto de polímero totalmente hermética, ideal para instalación en exterior.
• Los motores EC permiten la integración de varios ventiladores en redes unificadas y su control centralizado.
• Turbina de álabes curvados hacia atrás con motor electrónico (EC) de alta eficiencia con rotor externo, equilibrada dinámicamente durante el montaje.
• Motores equipados con rodamientos de bolas para una mayor vida útil del ventilador (40.000 horas). Clasificación de protección del motor IP 44.

| APLICACIONES

• Diseñados para ventilación de aportación y extracción e instalaciones de aire acondicionado que requieran una solución rentable y una ventilación controlable.
• Instalación en conducto en interior o exterior.
• El motor electrónico reduce el consumo en un 35% y asegura el alto rendimiento aerodinámico y un bajo nivel de ruido. Esto los hace ideales para la ventilación en locales públicos como: bancos, supermercados, restaurantes, hoteles.
• También se contempla su uso en instalaciones cercanas a edificios residenciales y para aplicaciones domésticas, como la ventilación de piscinas privadas.

| BAJO DEMANDA

• Los tamaños del 200 al 315 se pueden subministrar con turbina metálica.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



INT *pg.436*
Safety switch.
Interruptor de seguridad.



REGC *pg.434*
Air flow controller for EEC motors.
Regulador de caudal para motores EEC.



BA-400 *pg.416*
Anti-vibrating flange 400º/2h.
Brida antivibratoria 400º/2h.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	RPM	I nom (A) 230V	Pot. nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
510310000	BT-3 100 EEC	3600	0,70	0,09	345	44	3,45	**292,30**
510312500	BT-3 125 EEC	3400	0,58	0,08	480	45	3,58	**297,10**
510315000	BT-3 150 EEC	2800	0,73	0,10	620	47	4,17	**372,40**
510316000	BT-3 160 EEC	2800	0,72	0,10	685	47	4,32	**383,10**
510320000	BT-3 200 EEC	2500	0,63	0,083	845	47	5,7	**396,00**
510325000	BT-3 250 EEC	2900	1,15	0,16	1.230	46	5,1	**462,10**
510331500	BT-3 315 EEC	2900	1,15	0,16	1.370	48	7,3	**518,70**

CMV | Controlled mechanical ventilation
VMC | Ventilación mecánica controlada

CMV - SELF-REGULATING SYSTEMS | VMC - SISTEMAS AUTORREGULABLES
SELF-REGULATING AIR INLET | ENTRADAS DE AIRE AUTORREGULABLES

EAA S

Self-regulating air inlet with high attenuation acoustic frame
Entrada de aire autorregulables con bastidor acústico de gran atenuación



| MANUFACTURING FEATURES
• Air inlet or self-regulating aerators manufactured in high impact polystyrene RAL 9016, with an acoustic frame that achieves a great attenuation complying with the most demanding standards of the market, NRA. The EAA S 22 and 30 allow to reduce noise up to 3dB.
• EAA S help to renovate the air in a home through the main rooms (living rooms, bedrooms and living rooms). The entrance of fresh air comes from the simple flow of mechanical ventilation systems located in the house.
• Installation on carpentry elements in vertical walls or any tilted plane (roof windows or under the blinds).
Available flow rates from 22m3/h to 45m3/h, and operating range from 20 to 100 Pa.

| APPLICATIONS
• Single-family and collective homes for the introduction of new air inside the living rooms, bedrooms, living rooms, etc.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Entrada de aire o aireadores autorregulables fabricado en poliestireno de alto impacto RAL 9016, con un bastidor acústico que logra una gran atenuación cumpliendo las normativas más exigentes del mercado, NRA. Las EAA S 22 y 30 permiten reducir hasta 3dB el ruido.
• Las EAA S ayudan a la renovación del aire en una vivienda a través de las estancias principales (salas de estar, dormitorios y salones). La entrada de aire fresco proviene de los sistemas de simple flujo de ventilación mecánica ubicados en la vivienda.
• Instalación sobre elementos de carpintería en paredes verticales o cualquier plano inclinado (ventanas de techo o debajo de las persianas).
Caudales disponibles desde 22m3/h hasta 45m3/h, y rango de funcionamiento de 20 a 100 Pa.

| APLICACIONES
• Viviendas unifamiliares y colectivas para la introducción de aire nuevo dentro de las salas de estar, dormitorios, salones, etc.

Code Código	Model Modelo	Air flow m³/h Q máx. m³/h	R.R.P. € P.V.P €
EAAS22	EAA S 22	22	**30,00**
EAAS30	EAA S 30	30	**30,00**
EAAS45	EAA S 45	45	**31,90**

SELF-REGULATING AIR EXTRACTION | EXTRACCIÓN DE AIRE AUTORREGULABLES

BEA SC

Simple flow extraction inlet for self-regulating system
Boca de extracción para sistemas autorregulables de simple caudal



| MANUFACTURING FEATURES
• White polystyrene inlet for self-regulating systems with a fixed extraction rate of 150 m³/h and pressure up to 160 Pa.
• Easy mounting system in vertical wall, ceiling or plasterboard with associated accessories.

| APPLICATIONS
• Self-regulating systems to install in bathrooms (sanitary rooms for collective housing), kitchens, tertiary sector.
• Rooms that require a constant flow modulation.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Bocas de poliestireno blanco para sistemas autorregulables con un caudal de extracción fijo de hasta 150 m³/h y presión hasta 160 Pa.
• Fácil sistema de montaje en pared vertical, techo o pladur junto con los accesorios asociados.

| APLICACIONES
• Sistemas autorregulables para instalar en baños (salas sanitarias de viviendas colectivas), cocinas, sector terciario.
• Estancias que necesiten un caudal regulado.

Code Código	Model Modelo	Air flow m³/h Q máx. m³/h	R.R.P. € P.V.P €
BEASC15	BEA SC 15	15	**17,50**
BEASC30	BEA SC 30	30	**17,50**
BEASC45	BEA SC 45	45	**17,50**
BEASC60	BEA SC 60	60	**17,50**
BEASC75	BEA SC 75	75	**17,50**
BEASC90	BEA SC 90	90	**17,50**
BEASC120	BEA SC 120	120	**26,00**
BEASC150	BEA SC 150	150	**26,00**


MGJ


MGP 3 garras/
Sleeve 3 grasp


MGP 3 garras con reducción/
Sleeve 3 grasp with reduction

ACCESSORIES | ACCESORIOS BEA SC

Code Código	Model Modelo	R.R.P. € P.V.P €
MGJBEA	MGJ 125 (Sleeve with joint / Manguito con juntas)	**3,80**
MGP3125	MGP 125 (Sleeve 3 grasp / Manguito 3 garras)	**7,10**
MGP80BEA	MGP 125/80 (Sleeve 3 grasp with reduction / Manguito 3 garras con reducción)	**7,10**

BEA DC

Double flow extraction inlet for self-regulating systems. Double and fixed flow rate extraction
Boca de extracción para sistemas autorregulables de doble caudal. Caudal de extracción doble y fijo



| MANUFACTURING FEATURES
- White polystyrene inlet for self-regulating systems that offer a minimum extraction flow just pulling acord.
- Extraction flow up to 135 m³/h and pressure up to 160 Pa.
- Easy mounting system in vertical wall, ceiling or plasterboard with associated accessories.

| APPLICATIONS
- Self-regulating systems to install in kitchens or other rooms of the house that require a double regulated flow.
- In kitchens of single-family and collective houses.
- Rooms that require a constant flow modulation.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Bocas de poliestireno blanco para sistemas autorregulables que ofrecen un caudal de extracción mínimo simplemente accionando un cordón.
- Caudal de extracción hasta 135 m³/h y presión hasta 160 Pa.
- Fácil sistema de montaje en pared vertical, techo o pladur junto con los accesorios asociados.

| APLICACIONES
- Sistemas autorregulables para instalar en cocinas u otras estancias de la vivienda que precisen de un doble caudal regulado.
- En las cocinas de las viviendas unifamiliares y colectivas.
- Estancias que precisen una modulación de caudales constantes.

Code Código	Model Modelo	Air flow m³/h Q máx. m³/h	R.R.P. € P.V.P €
BEADC1530	BEA DC 15/30	15/30	**34,00**
BEADC2075	BEA DC 20/75	20/75	**34,00**
BEADC3090	BEA DC 30/90	30/90	**34,00**
BEADC45105	BEA DC 45/105	45/105	**34,00**
BEADC45120	BEA DC 45/120	45/120	**34,00**
BEADC45130	BEA DC 45/135	45/135	**34,00**



MGJ



MGP 3 garras/
Sleeve 3 grasp



MGP 3 garras con reducción/
Sleeve 3 grasp with reduction

ACCESSORIES | ACCESORIOS BEA SC

Code Código	Model Modelo	R.R.P. € P.V.P €
MGJBEA	MGJ 125 (Sleeve with joint / Manguito con juntas)	**3,80**
MGP3125	MGP 125 (Sleeve 3 grasp / Manguito 3 garras)	**7,10**
MGP80BEA	MGP 125/80 (Sleeve 3 grasp with reduction / Manguito 3 garras con reducción)	**7,10**

SELF-REGULATING FLOWRATE REGULATORS | REGULADORES DE CAUDAL AUTORREGULABLES

CFR

Extraction inlet for simple flow self-regulating systems. For sanitary rooms in collective housing
Boca de extracción para sistemas autorregulables de simple caudal. Para salas sanitarias en vivienda colectiva



| MANUFACTURING FEATURES
- Circular constant flow regulator with sleeve and self-regulating system composed of a gate and a regulating spring that allows to maintain a constant flow with pressure variations between 50 and 250 Pa.

| APPLICATIONS
- For outlet or inlet ventilation and air conditioning.

| UNDER REQUEST
- Models for high pressures of 150 to 600 Pa.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Regulador de caudal constante circular con manguito y sistema autorregulable compuesto de una compuerta y de un muelle regulador que permite mantener un caudal constante con variaciones de presión entre 50 y 250 Pa.

| APLICACIONES
- Para extracción o impulsión en ventilación y aire acondicionado.

| BAJO DEMANDA
- Modelos para presiones elevadas de 150 a 600 Pa.

Code Código	Model Modelo	Ø Ø	R.R.P. € P.V.P €
FX0048792	CFR 15-50/30 M3/H	80	**20,30**
FX0048737	CFR 15-50/30 M3/H	100	**24,50**
FX0048608	CFR 50-100/60 M3/H	100	**24,50**
FX0048784	CFR 15-50/30 M3/H	125	**27,70**
FX0048774	CFR 50-100/60 M3/H	125	**27,70**
FX0048771	CFR 100-180/120 M3/H	125	**27,70**
FX0048799	CFR 50-100/90 M3/H	160	**44,40**
FX0048773	CFR 100-180/150 M3/H	160	**44,40**
FX0048758	CFR 180-300/210 M3/H	160	**44,40**
FX0048894	CFR 100-180/180 M3/H	200	**61,60**
FX0048761	CFR 180-300/300 M3/H	200	**61,60**
FX0048772	CFR 300-500/350 M3/H	200	**61,60**
FX0048985	CFR 180-300/300 M3/H	250	**79,80**
FX0048795	CFR 300-500/500 M3/H	250	**79,80**
FX0048770	CFR 500-700/600 M3/H	250	**83,00**

CMV – MOISTURE REGULATED SYSTEMS – MOISTURE-REGULATED AIR EXTRACTION |
VMC - SISTEMAS HYGRORREGULABLES - EXTRACCIÓN DE AIRE HYGRORREGULABLES

EAH S

Moisture-regulated air inlet with high attenuation acoustic frame and humidity control

Entrada de aire higrorregulable con bastidor acústico de gran atenuación y control de humedad



| MANUFACTURING FEATURES

- Air inlet or moisture-regulating aerators made of ABS plastic RAL 9016 white, equipped with an acoustic frame that achieves a great attenuation complying with the most demanding standards of the market, NRA.
- Flow rate varies from 7 to 40 m³/h (at 20Pa) according to the humidity variations in the room.
- The acoustic air inlet with humidity control EAH S is installed inside the house, in the main rooms (living room and bedroom).
- Works on both vertical walls and tilted planes (for example, roof skylights, lower part of roller shutter boxes).
- The cover for the adjustment to the external wall is made of polystyrene resistant to ultraviolet rays and weather.

| APPLICATIONS

- Single-family and collective housing for the introduction of new air inside the living rooms, bedrooms, and living rooms.
- Renewal of air in mechanical ventilation systems of controlled flow and humidity.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Entrada de aire o aireadores higrorregulables de plástico ABS blanco RAL 9016, equipados con un bastidor acústico que logra una gran atenuación cumpliendo las normativas más exigentes del mercado, NRA.
- Se caracterizan por un caudal que varía de 7 a 40 m³/h (a 20Pa) en línea con las variaciones de humedad de la habitación.
- La entrada de aire acústica con control de humedad EAH S se instala en el interior de la vivienda, en las habitaciones principales (salón y dormitorio).
- Funciona tanto en paredes verticales como en planos inclinados (por ejemplo, claraboyas de techo, parte inferior de las cajas de persianas enrollables).
- La cubierta para el ajuste a la pared externa está hecha de poliestireno resistente a los rayos ultravioleta y al clima.

| APLICACIONES

- Viviendas unifamiliares y colectivas para introducción de aire nuevo dentro de las salas de estar, dormitorios, y salones.
- Renovación de aire en sistemas de ventilación mecánica de caudal y humedad controlada.

Code	Model	Air flow m³/h	R.R.P. €
Código	Modelo	Q máx. m³/h	P.V.P €
EAHS40	EAH S 40	7/40	**62,60**

CMV – MOISTURE REGULATED SYSTEMS – MOISTURE-REGULATED AIR EXTRACTION |
VMC - SISTEMAS HYGRORREGULABLES - EXTRACCIÓN DE AIRE HYGRORREGULABLES

BEH HYGRO

Extraction inlet for moisture-regulating ventilation system

Boca de extracción para sistema de ventilación higrorregulable



| MANUFACTURING FEATURES

- White polystyrene inlet consisting of an air flow regulator (which ensure the flowrate modulation), a humidity sensitive element that allows to regulate the flow of the room according to the relative humidity of the environment and a rigid gate protected by a grid that guarantees the maximum flowrate up to 75 m³/h with a pressure that varies between 80 and 160 Pa.
- Easy mounting system in vertical wall, ceiling or plasterboard with associated accessories.

| APPLICATIONS

- Single-family, collective or tertiary sector housing moisture-regulable system.
- Single-family, collective or commercial buildings (tertiary sector).

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Bocas de poliestireno blanco formadas por un regulador de los flujos de aire (que aseguran la modulación de caudal), un elemento sensible a la humedad que permite regular el flujo de la sala según la humedad relativa ambiental y una compuerta rígida protegida por una rejilla que garantizan el caudal máximo hasta 75 m³/h con una presión que varía entre 80 y 160 Pa.
- Fácil sistema de montaje en pared vertical, techo o pladur junto con los accesorios asociados.

| APLICACIONES

- En sistema higrorregulables de viviendas unifamiliares, colectivas o en el sector terciario.
- Viviendas unifamiliares, colectivas o edificios comerciales (sector terciario).

Code	Model	Air flow m³/h	R.R.P. €
Código	Modelo	Q máx. m³/h	P.V.P €
BEH0525	BEH HYGRO 5/30	5/30	**62,62**
BEH0545	BEH HYGRO 5/45	5/45	**62,62**
BEH1040	BEH HYGRO 10/40	10/40	**62,62**
BEH1525	BEH HYGRO 15/25	15/25	**73,25**
BEH1575	BEH HYGRO 15/75	15/75	**96,88**





MGJ



MGP 3 garras/
Sleeve 3 grasp



MGP 3 garras con reducción/
Sleeve 3 grasp with reduction

ACCESSORIES | ACCESORIOS BEA SC

Code	Model	R.R.P. €
Código	Modelo	P.V.P €
MGJBEA	MGJ 125 (Sleeve with joint / Manguito con juntas)	**3,80**
MGP3125	MGP 125 (Sleeve 3 grasp / Manguito 3 garras)	**7,10**
MGP80BEA	MGP 125/80 (Sleeve 3 grasp with reduction / Manguito 3 garras con reducción)	**7,10**

CMV – EXTRACTION AND/OR SUPPLY INLETS | VMC - BOCAS DE EXTRACCIÓN Y/O IMPULSIÓN

BE

Extraction or supply inlet made of plastic for housings of easy assembly and maintenance

Boca de extracción o impulsión de plástico para viviendas de fácil montaje y mantenimiento



| MANUFACTURING FEATURES

- Extraction or supply inlet for single-family houses of easy assembly and maintenance.
- Set consisting of a 80Ø or 125mm plastic inlet and a plasterboard sleeve with three fixing tabs. Supplied with a gasket to make easier the duct sealing and fastening.
- Mounting on wall or plasterboard thanks to the sleeve with fixing tabs.
- Combining the BE with a CFR, a self-regulating system is achieved.

| APPLICATIONS

- Single-family or collective housing.
- Installations with controlled mechanical systems of simple flow or double flow.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Boca de extracción o impulsión para viviendas unifamiliares de fácil montaje y mantenimiento.
- Conjunto formado por una boca de plástico de 80Ø o 125mm y un manguito de pladur con tres pestañas de fijación. Suministrado con una junta para facilitar la estanqueidad y la sujeción al conducto.
- Montaje en mural, pared o pladur gracias al manguito con pestañas de fijación.
- Combinando la BE con un CFR se consigue un sistema autorregulable.

| APLICACIONES

- Viviendas unifamiliares o colectivas.
- Instalaciones con sistemas de ventilación mecánica controlada de simple flujo o doble flujo.

Code Código	Model Modelo	Ø mm Ø mm	R.R.P. € P.V.P €
BE80	BE 80	80	**5,40**
BE125	BE 125	125	**9,20**

BEIRM

Extraction or supply inlet manually adjustable for housings and tertiary rooms resistant to humidity

Boca de extracción o impulsión regulable manualmente para viviendas y locales terciarios resistentes a la humedad



| MANUFACTURING FEATURES

- Moisture resistant white plastic extraction or supply inlet. Used in tertiary buildings and homes with simple or double flow controlled mechanical ventilation systems.
- The flow of impulsion or extraction is adjusted by screwing the central disc inwards or outwards. A nut locks this disk in place.
- Maximum flow rate up to 250 m^3/h. Pressure pressure up to 150 Pa.
- Easy installation by attaching directly to an adapter placed in advance on the duct or in the gypsum / ceiling panel adapter mounted on the ceiling.
- Sleeve with joint included (MGJ).
- Mounting on wall or plasterboard.
- By combining the BEIRM with a CFR, a self-regulating system is achieved.

| APPLICATIONS

- Tertiary premises.
- Single-family and collective housing.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Bocas de extracción o impulsión de plástico blanco resistente a la humedad. Se utilizan en locales terciarios y viviendas con sistemas de ventilación mecánica controlada de simple flujo o doble flujo.
- El caudal de impulsión o extracción se ajusta atornillando el disco central hacia adentro o hacia afuera. Una tuerca bloquea este disco en su lugar.
- El caudal máximo hasta 250 m^3/h. Presión presión hasta 150 Pa.
- Fácil instalación acoplándose directamente a un adaptador colocado de antemano en el conducto o en el adaptador de panel de yeso/pasaje montado en el techo.
- Incluye manguito con junta MGJ.
- Montaje en mural, pared o pladur.
- Combinando la BEIRM con un CFR se consigue un sistema autorregulable.

| APLICACIONES

- Locales terciarios.
- Viviendas unifamiliares y colectivas.

Code Código	Model Modelo	Ø mm Ø mm	Air flow m^3/h Q máx. m^3/h	R.R.P. € P.V.P €
BEIRM80	BEIRM 80	77	90	**10,60**
BEIRM100	BEIRM 100	98	120	**11,60**
BEIRM125	BEIRM 125	120	180	**12,30**
BEIRM160	BEIRM 160	155	220	**17,20**
BEIRM200	BEIRM 200	195	250	**24,30**

SLEEVE 3 GRASP | MANGUITO 3 GARRAS BEIRM

Code Código	Model Modelo	R.R.P. € P.V.P €
MGP380	MGP3 80	**4,30**
MGP3100	MGP3 100	**7,10**
MGP3125	MGP3 125	**7,10**
MGP3160	MGP3 160	**10,70**
MGP3200	MGP3 200	**14,20**

COMPRI-CV

Aluminum flexible tube M1 fire resistance classification
Conducto flexible de aluminio clasificación M1 de resistencia al fuego



| MANUFACTURING FEATURES
- Flexible duct made with 3 layers of aluminium and 2 layers of polyester film.
- Reinforced inside with spiral steel wire.
- Maximum working pressure: 3000 Pa.
- Working temperature: -30 to 140ºC.
- Maximum speed: 30m/s.

| APPLICATIONS
- It is supplied in 10m sections for installations of air conditioning, ventilation and VMC systems.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Conducto flexible fabricado con 3 capas de aluminio y 2 capas de film de poliéster.
- Reforzado en su interior con alambre de acero en espiral.
- Presión máxima de trabajo: 3000 Pa.
- Temperatura de trabajo: -30 a 140ºC.
- Velocidad máxima: 30m/s.

| APLICACIONES
- Se suministra en tramos de 10m para instalaciones de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC.

Code	Model	Ø mm	R.R.P. €
Código	Modelo	Ø mm	P.V.P €
10000552	COMPRI M1 Ø82	82	**13,10**
10000553	COMPRI M1 Ø102	102	**15,30**
10000554	COMPRI M1 Ø127	127	**18,20**
10000555	COMPRI M1 Ø152	152	**21,80**
10000556	COMPRI M1 Ø160	160	**22,50**
10000558	COMPRI M1 Ø203	203	**27,20**
10000560	COMPRI M1 Ø254	254	**34,50**
10000561	COMPRI M1 Ø305	305	**43,60**
10000562	COMPRI M1 Ø315	315	**45,10**
10000563	COMPRI M1 Ø356	356	**54,90**
10000564	COMPRI M1 Ø406	406	**65,00**
10000565	COMPRI M1 Ø457	457	**77,40**
10000566	COMPRI M1 Ø508	508	**85,00**

COMBI-CV

Aluminum and PVC flexible tube in black colour
Conducto flexible de aluminio y PVC de color negro



| MANUFACTURING FEATURES
- It consists of an aluminium layer, two layers of polyester and 1 outer layer of black PVC.
- Maximum working pressure: 3000 Pa.
- Working temperature: -20 to 110ºC.
- Maximum speed: 20m/s.

| APPLICATIONS
- In sections of 10 meters for installations of air conditioning, ventilation and VMC systems.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Se compone de una capa de aluminio, dos capas de poliéster y 1 capa exterior de PVC de color negro.
- Presión máxima de trabajo: 3000 Pa.
- Temperatura de trabajo: -20 a 110ºC.
- Velocidad máxima: 20m/s.

| APLICACIONES
- Se suministra en tramos de 10 metros para instalaciones de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC.

Code	Model	Ø mm	R.R.P. €
Código	Modelo	Ø mm	P.V.P €
10000569	COMBI Ø102	102	**22,50**
10000570	COMBI Ø127	127	**24,70**
10000571	COMBI Ø152	152	**27,20**
10000572	COMBI Ø160	160	**61,40**
10000574	COMBI Ø203	203	**40,70**
10000576	COMBI Ø254	254	**53,40**
10000577	COMBI Ø354	305	**62,90**
10000578	COMBI Ø315	315	**77,00**
10000579	COMBI Ø356	356	**85,70**
10000580	COMBI Ø406	406	**97,00**

THERMI-CV

Reinforced flexible tube with thermal insulation of aluminium
Conducto flexible con aislamiento térmico de aluminio e interior reforzado



| MANUFACTURING FEATURES
• Thermally insulated flexible duct manufactured with inner tube 3 layers of aluminium and 2 layers of polyester.
• Reinforced internally with spiral steel wire. 25mm mineral wool insulation, exterior coating with aluminium and polyester multilayer pipe that works as an optimal vapor barrier and prevents condensation.
• Classification of fire resistance: M1.
• Maximum working pressure: 3000 Pa.
• Working temperature: -30 to 140ºC.
• Maximum speed: 30m/s.

| APPLICATIONS
• In sections of 10 meters for installations of air conditioning, ventilation and VMC systems.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Conducto flexible aislado térmicamente fabricado con tubo interior 3 capas de aluminio y 2 capas de poliéster.
• Reforzado interiormente con alambre de acero en espiral. Aislamiento de 25mm de lana mineral, recubrimiento exterior con tubo multicapa de aluminio y poliéster que funciona como óptima barrera de vapor y evita la condensación.
• Clasificación de resistencia al fuego: M1.
• Presión máxima de trabajo: 3000 Pa.
• Temperatura de trabajo: -30 a 140ºC.
• Velocidad máxima: 30m/s.

| APLICACIONES
• Se suministra en tramos de 10 metros para instalaciones de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC.

Code	Model	Ø mm	R.R.P. €
Código	Modelo	Ø mm	P.V.P €
10000601	THERMI Ø102	102	**36,00**
10000602	THERMI Ø127	127	**49,00**
10000603	THERMI Ø152	152	**52,70**
10000604	THERMI Ø160	160	**50,10**
10000606	THERMI Ø203	203	**73,80**
10000608	THERMI Ø254	254	**91,60**
10000610	THERMI Ø305	305	**110,10**
10000611	THERMI Ø315	315	**117,70**
10000612	THERMI Ø356	356	**120,60**
10000613	THERMI Ø406	406	**147,10**
10000614	THERMI Ø457	457	**177,70**
10000615	THERMI Ø508	508	**218,70**

PHONI-CV M1/M1

Flexible tube with thermal-acoustic insulation classification M1 of fire resistance
Conducto flexible con aislamiento termoacústico clasificación M1 de resistencia al fuego



| MANUFACTURING FEATURES
• Flexible insulated thermo-acoustic tube made with inner tube 3 layers of aluminium and 2 layers of polyester.
• Reinforced internally with spiral steel wire, 25mm mineral wool insulation, exterior coating with aluminium and polyester multilayer pipe that works as an optimal vapor barrier and prevents condensation.
• Maximum working pressure: 2000 Pa.
• Working temperature: -30 to 140ºC.
• Maximum speed: 30m/s.

| APPLICATIONS
• In sections of 10 meters for installations of air conditioning, ventilation and VMC systems.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Conducto flexible aislado termoacústicamente fabricado con tubo interior 3 capas de aluminio y 2 capas de poliéster.
• Reforzado interiormente con alambre de acero en espiral, aislamiento de 25mm de lana mineral, recubrimiento exterior con tubo multicapa de aluminio y poliéster que funciona como optima barrera de vapor y evita la condensación.
• Presión máxima de trabajo: 2000 Pa.
• Temperatura de trabajo: -30 a 140ºC.
• Velocidad máxima: 30m/s.

| APLICACIONES
• Se suministra en tramos de 10 metros para instalaciones de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC

Code	Model	Ø mm	R.R.P. €
Código	Modelo	Ø mm	P.V.P €
10000584	PHONI M1 Ø102	102	**46,90**
10000585	PHONI M1 Ø127	127	**44,30**
10000586	PHONI M1 Ø152	152	**47,20**
10000587	PHONI M1 Ø160	160	**50,10**
10000589	PHONI M1 Ø203	203	**63,90**
10000591	PHONI M1 Ø254	254	**96,30**
10000593	PHONI M1 Ø305	305	**117,70**
10000594	PHONI M1 Ø315	315	**134,10**
10000595	PHONI M1 Ø356	356	**146,10**
10000596	PHONI M1 Ø406	406	**180,90**
10000597	PHONI M1 Ø457	457	**187,50**
10000598	PHONI M1 Ø508	508	**221,60**

MFVC M1

PVC flexible tube M1 classification fire resistance
Conducto flexible de PVC clasificación M1 de resistencia al fuego



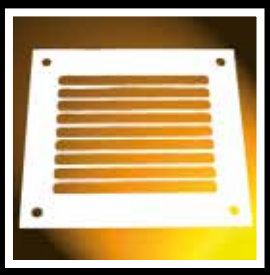
| MANUFACTURING FEATURES
• Flexible double layer 70 micron PVC duct with axial steel wire reinforcement covered with PVC.
• Maximum working pressure: 3000 Pa.
• Working temperature: -30 to 80ºC.
• Maximum speed: 30m/s.

| APPLICATIONS
• Singl • Suitable for air conditioning systems and low and medium pressure ventilation.
• In sections of 6 meters for installation of air conditioning, ventilation and VMC systems.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Conducto flexible de doble capa de 70 micras de PVC con armadura helicoidal de alambre de acero recubierta de PVC.
• Presión máxima de trabajo: 3000 Pa.
• Temperatura de trabajo: -30 a 80ºC.
• Velocidad máxima: 30m/s.

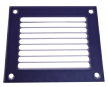
| APLICACIONES
• Indicado para sistemas de aire acondicionado y ventilación de baja y media presión.
• Se suministra en tramos de 6 metros para instalaciones de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC.

Code Código	Model Modelo	Ø mm Ø mm	R.R.P. € P.V.P €
10009052	MFVC M1 Ø80	80	**10,90**
10009053	MFVC M1 Ø100	100	**12,20**
10009054	MFVC M1 Ø125	125	**14,40**
10009055	MFVC M1 Ø160	160	**18,30**
10009057	MFVC M1 Ø200	200	**23,50**
10009058	MFVC M1 Ø250	250	**32,00**
10009059	MFVC M1 Ø315	315	**89,20**
10009060	MFVC M1 Ø355	355	**57,10**
10009061	MFVC M1 Ø400	400	**127,70**
10009062	MFVC M1 Ø450	450	**68,90**
10009063	MFVC M1 Ø500	500	**69,50**



Mechanical accessories

Accesorios mecánicos

									
RP	RP0	RP1	RI	RIS	RM	RBS	RA	PC2	PCP
									
PSD-2	PI	CMP	BSH/BSV	ISO Coarse>90%	ISO ePM1 70%	ISO ePM1 80%	CPCC	BOX FILTER	CPCR
									
S	DKF	PO	PS	BS	KF	KB	FS	BTI	TM
									
AC	EI	EI DHUMAT	EIS	MBI	MC HB	BA-400	JE-45	BAD	BADS
BIDS	TCA	TIAC	BAC	CLBI	VIS	TEJ	AVR	AVS	AVT
AT	CPS	KV CTH3	CLBC	AB	SILC-MINI	C-ISOL	C-FLEX	MANG M-M	MANG F-F
SIL-C	SIL-CN								

RP

Protection guard for long cased axial fans
Rejilla de protección para ventiladores helicoidales tubulares



| MANUFACTURING FEATURES
- Protection guard for motor or impeller side to avoid objects introduction. For HC model, RP can be applied only to impeller side.
- Made of welded metal wire.
- According to ROHS 2002/95/EC Directive.

| UNDER REQUEST
- Stainless guard 304 or 316 with electro-polished finishing coat.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Rejilla de protección en el lado del motor y de la hélice contra la entrada de objetos. Para modelo HC,la rejilla RP sólo es aplicable en el lado de la hélice.
- Construida con varilla electrosoldada.
- En cumplimiento con la directiva ROHS 2002/95/EC.

| BAJO DEMANDA
- Rejilla en inoxidable 304 o 316 con acabado electropulido.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	Weight Kg Peso Kg	R.R.P € P.V.P €
960300100	RP 35	HM-HC-HH 35	1,5	**31,70**
960300101	RP 40	HM-HC 40	1,7	**32,00**
960310100	RP 45	HM-HC-HMF-HH-HHP 45	1,9	**36,60**
960320100	RP 50	HM-HC-HCF-HMF 50	2,2	**46,00**
960330100	RP 56	HM-HC-HMX-HMF-HCX-HCF-HH-HHP 56	3,5	**47,90**
960330101	RP 63	HM-HC-HMX-HMF-HCX-HCF-HH-HHP 63	3,7	**87,20**
960340100	RP 71	HM-HC-HMX-HMF-HCX-HCF-HH-HHP 71	4,1	**91,50**
960340101	RP 80	HM-HC-HMX-HMF-HCX-HCF 80	4,7	**95,30**
960340102	RP 90	HM-HC-HMF-HCF-HH-HHP 90	7,3	**98,40**
960340103	RP 100	HM-HC-HMF-HCF 100	8,2	**119,00**
960340105	RP 112	HM-HC-HMF-HCF 112	9,4	**261,00**
960340104	RP 125	HM-HC-HMF-HCF 125	10,1	**292,00**

RP0

Outlet protection guard for axial fans
Rejilla de protección en impulsión para ventiladores helicoidales



| MANUFACTURING FEATURES
- Protection grid on the outlet side to avoid the entry of objects and contact with the impeller.
- Made of welded metal wire.
- According to ROHS 2002/95/EC Directive.

| UNDER REQUEST
- Stainless guard 304 or 316 with electro-polished finishing coat.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Rejilla de protección en el lado de la impulsión contra la entrada de objetos y contacto con la hélice.
- Construida con varilla electrosoldada.
- En cumplimiento con la directiva ROHS 2002/95/EC.

| BAJO DEMANDA
- Rejilla en inoxidable 304 o 316 con acabado electropulido.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	Weight Kg Peso Kg	R.R.P € P.V.P €
980000020	RP0 20	HJEM 20	0,5	**28,70**
980000025	RP0 25	HJEM 25	0,9	**30,90**
980000030	RP0 30	HJEM 30	1,1	**36,80**
980000035	RP0 35	HJEM-HJBM 35	1,3	**41,70**
960001212	RP0 351	HB 35	1,5	**46,70**
980000040	RP0 40	HJBM 40	1,7	**48,50**
960001211	RP0 400	HB 40	1,7	**49,50**
980000045	RP0 45	HJBM 45	2,3	**51,50**
960001202	RP0 450	HB-HBF 45	2,3	**53,10**
980000050	RP0 50	HJBM 50	2,5	**55,20**
960001203	RP0 500	HB-HBF 50	2,5	**59,30**
980000056	RP0 56	HJBM 56	3,8	**59,70**
960001204	RP0 560	HB-HBX-HBF 56	3,8	**61,10**
960001205	RP0 630	HB-HBX-HBF 63	4,2	**79,90**
960001206	RP0 710	HB-HBX-HBF 71	4,7	**105,10**
960001207	RP0 800	HB-HBX-HBF 80	7,4	**136,10**
960001208	RP0 900	HB-HBF 90	8,3	**158,60**
960001209	RP0 1000	HB-HBF 100	9,2	**171,80**
960001213	RP0 1120	HB-HBF 112	10	**237,60**
960001210	RP0 1250	HB-HBF 125	11,5	**316,70**

RP1

Inlet protection guard for axial fans
Rejilla de protección en aspiración para ventiladores helicoidales



| MANUFACTURING FEATURES
- Inlet protection guard to avoid the entry of objects and contact with the impeller.
- Made of welded metal wire.
- According to ROHS 2002/95/EC Directive.

| UNDER REQUEST
- Stainless guard 304 or 316 with electro-polished finishing coat.

|CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Rejilla de protección en el lado de la aspiración contra la entrada de objetos y contacto con la hélice.
- Construida con varilla electrosoldada.
- En cumplimiento con la directiva ROHS 2002/95/EC.

| BAJO DEMANDA
- Rejilla en inoxidable 304 o 316 con acabado electropulido.

To find the RP1 code, choose the fan size on the following table of HB or HC (left column) and the motor size (top row). Once you have the code, go to the last table to check the RRP.
Para saber el código de una RP1 escoja en la tabla del HB o del HC el tamaño de ventilador (columna de la izquierda) y el tamaño del motor (fila superior). Cuando tenga el código vaya a la última tabla para saber el PVP.

RP1 selection depending on the HB, HBF, HBX, HBFX fan size and motor | Selección de RP1 según tamaño del ventilador HB, HBF, HBX, HBFX y del motor

	MOTOR SIZE | TAMAÑO DEL MOTOR														
HB	63	71	80	90S	90L	100	112	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225
35	352	352	353												
40		402	402	403	403										
45	452	452	452	452	453	453									
50		502	502	502	503	503									
56		562	562	562	563	563									
63			631	631	632	633									
71			712	712	713	714	714								
80				801	801	802	802	803	803						
90						902	902	902	902	903	903	904	904		
100							1002	1002	1002	1003	1003	1004	1004		
112								1122	1122	1122	1122	1122	1122	1123	1124
125								1252	1252	1252	1252	1252	1252	1253	1254

RP1 selection depending on the HC, HCF, HCX, HCFX fan size and motor | Selección de RP1 según tamaño del ventilador HC, HCF, HCX, HCFX y del motor

	MOTOR SIZE | TAMAÑO DEL MOTOR														
HC	63	71	80	90S	90L	100	112	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225
35	351	351	351												
40		401	401	401	401										
45	451	451	451	451	452	452									
50		501	501	501	502	502									
56		561	561	561	562	562									
63			631	631	631	632	632								
71			711	711	711	711	711								
80				801	801	801	801	801	801						
90						901	901	901	901	903	903	903	903		
100							1001	1001	1001	1003	1003	1003	1003		
112								1121	1121	1121	1121	1121	1121	1122	1122
125								1251	1251	1251	1251	1251	1251	1252	1252

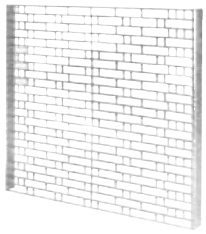
RP1 code and RRP | Código y PVP de las RP1

Code Código	Model Modelo	R.R.P € P.V.P €
960003635	RP1 351	**59,30**
960003636	RP1 352	**62,40**
960003637	RP1 353	**65,30**
960003640	RP1 401	**68,20**
960003641	RP1 402	**71,60**
960003642	RP1 403	**75,20**
960003645	RP1 451	**76,50**
960003646	RP1 452	**80,30**
960003647	RP1 453	**84,50**
960003650	RP1 501	**95,10**
960003651	RP1 502	**99,80**
960003652	RP1 503	**104,90**
960003656	RP1 561	**111,40**
960003657	RP1 562	**116,80**
960003658	RP1 563	**122,80**
960003663	RP1 631	**156,60**
960003664	RP1 632	**164,30**
960003665	RP1 633	**172,50**
960003671	RP1 711	**179,70**
960003672	RP1 712	**188,60**
960003673	RP1 713	**198,10**

Code Código	Model Modelo	R.R.P € P.V.P €
960003674	RP1 714	**208,00**
960003680	RP1 801	**208,70**
960003681	RP1 802	**219,10**
960003682	RP1 803	**230,00**
960003690	RP1 901	**233,00**
960003691	RP1 902	**244,60**
960003692	RP1 903	**256,90**
960003693	RP1 904	**269,80**
960003610	RP1 1001	**278,20**
960003611	RP1 1002	**292,20**
960003612	RP1 1003	**306,70**
960003613	RP1 1004	**322,10**
960003620	RP1 1121	**353,60**
960003621	RP1 1122	**371,30**
960003622	RP1 1123	**389,80**
960003623	RP1 1124	**409,30**
960003625	RP1 1251	**446,40**
960003626	RP1 1252	**468,80**
960003627	RP1 1253	**492,00**
960003628	RP1 1254	**516,80**

RI

Outlet protection guard for fans
Rejilla de impulsión para ventiladores



| MANUFACTURING FEATURES
• Galvanized protection grid on the outlet side to avoid the entry of objects and contact with the impeller.

|CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Rejilla de protección galvanizada para instalarla en la embocadura de impulsión contra la entrada de objetos y contacto con la turbina.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
960000401	RI 7/7	BD-BV 7/7	**22,70**
960000403	RI 9/7	BD-BV 9/7	**21,40**
960000404	RI 9/9	BD-BV-BVC 9/9	**23,30**
960000405	RI 10/8	BD-BV 10/8	**35,00**
960000406	RI 10/10	BD-BV-BVC 10/10	**35,40**
960000407	RI 12/9	BD-BV 12/9	**46,40**
960000408	RI 12/12	BD-BV-BVC 12/12	**46,40**
960000409	RI 15/15	BD-BV-BVC-BVCR 15/15	**68,40**
960000411	RI 18/18	BV-BVC-BVCR 18/18	**87,70**
510100500	RI 54x4	See the following selection table Ver tabla de selección a continuación	**40,20**
510100600	RI 66x4		**40,20**
510100800	RI 83x4		**40,20**
510100900	RI 95x68		**30,50**
510101000	RI 105x76		**32,40**
510101100	RI 117x85		**36,30**
510101300	RI 131x95		**40,20**
510101400	RI 146x105		**49,60**
510101600	RI 166x117		**53,60**
510101800	RI 185x131		**55,40**
510101200	RI 124x103		**26,80**
510102000	RI 207x148		**40,20**
510102300	RI 231x166		**49,60**
510102500	RI 258x185		**53,60**
510102800	RI 288x205		**55,40**
510103200	RI 322x229		**55,40**
510103600	RI 361x256		**61,10**
510104000	RI 404x288		**80,20**
510104500	RI 453x322		**93,50**
510105000	RI 507x361	See the following selection table Ver tabla de selección a continuación	**103,20**
510105600	RI 569x404		**114,70**
510106300	RI 638x453		**126,30**
510107100	RI 715x507		**135,70**
510108000	RI 801x569		**141,50**
510108900	RI 898x638		**168,30**
510110000	RI 1007x715		**198,80**

SELECTION TABLE FOR RI OUTLET GRID | TABLA DE SELECCIÓN DE REJILLA DE IMPULSIÓN RI

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of RI grid for each fan. The indicated sizes correspond to the RI grids.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la rejilla RI. Los tamaños indicados corresponden a las rejillas RI.

Ø	MBRM/ MTRM	MBRU/ MTRU	MBGR/ MTGR	MTRL	MBZM/ MTZM	AAVM/ AATVM	AAVG/ AATVG	AAVP/ AATVP	AAVC/ AATVC	AAVA/ AATVA	AATA/ AATZA	MBCA/ MTCA
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185x131
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207x148
220	124x103	-	-	-	124x103	-	-	-	-	-	-	231x166
250	207x148	207x148	-	258x185	207x148	-	-	-	-	-	-	258x185
280	231x166	231x166	-	288x205	231x166	-	-	-	-	-	-	288x205
310	258x185	258x185	-	322x229	258x185	-	-	-	-	54x4	-	322x229
350	288x205	288x205	-	361x256	288x205	146x105	-	-	-	54x4	-	361x256
400	322x229	322x229	258x185	404x288	322x229	166x117	-	105x76	-	54x4	95x68	404x288
450	361x256	361x256	288x205	453x322	361x256	185x131	185x131	117x85	-	54x4	105x76	453x322
500	404x288	404x288	322x229	507x361	404x288	207x148	207x148	131x95	105x76	54x4	117x85	507x361
560	453x322	453x322	361x256	569x404	453x322	231x166	231x166	146x105	117x85	54x4	131x95	569x404
630	507x361	507x361	404x288	638x453	507x361	258x185	258x185	166x117	131x95	54x4	146x105	638x453
710	569x404	569x404	453x322	715x507	569x404	288x205	288x205	185x131	146x105	66x4	166x117	715x507
800	638x453	638x453	507x361	801x569	638x453	322x229	322x229	207x148	166x117	66x4	185x131	801x569
900	715x507	715x507	569x404	898x638	715x507	361x256	361x256	231x166	185x131	83x4	207x148	989x638
1000	801x569	801x569	638x453	1007x715	801x569	404x288	404x288	258x185	207x148	83x4	231x166	1007x715

RIS

Outlet protection guard for STORM fans
Rejilla de impulsión para ventiladores STORM



| MANUFACTURING FEATURES

- Protective grid for outlet installation in STORM medium pressure fans.
- Made of rolling steel sheet, protected against corrosion by powder coating of polyester resin.

|CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Rejilla de protección para instalarla en la boca de impulsión de los ventiladores de media presión STORM.
- Fabricada en chapa de acero laminado, protegida contra la corrosión mediante recubrimiento de polvo de resina poliéster.

Code Código	Model Modelo	R.R.P € P.V.P €
RIS-31198	RIS 315x198	**29,90**
RIS-31221	RIS 315x221	**29,90**
RIS-35224	RIS 355x224	**33,00**
RIS-35250	RIS 355x250	**33,00**
RIS-40252	RIS 400x252	**43,30**
RIS-40281	RIS 400x281	**43,30**
RIS-45284	RIS 450x284	**43,30**
RIS-45316	RIS 450x316	**43,30**
RIS-50316	RIS 500x316	**55,60**
RIS-50352	RIS 500x352	**55,60**
RIS-56354	RIS 560x354	**61,80**
RIS-56394	RIS 560x394	**61,80**
RIS-63398	RIS 630x398	**61,80**

Code Código	Model Modelo	R.R.P € P.V.P €
RIS-63443	RIS 630x443	**61,80**
RIS-71449	RIS 710x449	**73,10**
RIS-71500	RIS 710x500	**73,10**
RIS-80505	RIS 800x505	**76,20**
RIS-80562	RIS 800x562	**76,20**
RIS-90567	RIS 900x567	**90,60**
RIS-90633	RIS 900x633	**90,60**
RIS-100633	RIS 1000x633	**107,10**
RIS-100704	RIS 1000x704	**107,10**
RIS-112801	RIS 1130x801	**Consultar**
RIS-125898	RIS 1267x898	**Consultar**
RIS-1401007	RIS 1421x1007	**Consultar**

SELECTION TABLE FOR STORM RIS OUTLET GRID | TABLA DE SELECCIÓN DE REJILLA DE IMPULSIÓN PARA STORM RIS

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of RIS grid for each fan.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la rejilla RIS. Los tamaños indicados corresponden a las rejillas RIS.

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	RIS RIS
311	RIS 315x198
312	RIS 315x198
313	RIS 315x221
314	RIS 315x221
351	RIS 355x224
352	RIS 355x224
353	RIS 355x250
354	RIS 355x250
401	RIS 400x252
402	RIS 400x252
403	RIS 400x281
404	RIS 400x281
451	RIS 450x284
452	RIS 450x284
453	RIS 450x316
454	RIS 450x316
501	RIS 500x316
502	RIS 500x316
503	RIS 500x352
504	RIS 500x352
561	RIS 560x354
562	RIS 560x354
563	RIS 560x394
564	RIS 560x394
631	RIS 630x398

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	RIS RIS
632	RIS 630x398
633	RIS 630x443
634	RIS 630x443
711	RIS 710x449
712	RIS 710x449
713	RIS 710x500
714	RIS 710x500
801	RIS 800x505
802	RIS 800x505
803	RIS 800x562
804	RIS 800x562
901	RIS 900x567
902	RIS 900x567
903	RIS 900x633
904	RIS 900x633
1001	RIS 1000x633
1002	RIS 1000x633
1003	RIS 1000x704
1004	RIS 1000x704
1121	Consult |Consultar
1122	Consult |Consultar
1251	Consult |Consultar
1252	Consult |Consultar
1401	Consult |Consultar
1402	Consult |Consultar

*The Storm fan can be a NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR or IGNÉO.
*El ventilador Storm puede ser NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR o IGNÉO.

RM

Protection grid for BD fans, motor side
Rejilla de protección para ventiladores BD, lado motor



| MANUFACTURING FEATURES

- Motor side protection guard specially designed for low pressure direct driven fans.
- Manufactured in galvanised steel.

|CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Rejilla de protección para instalarla en el lado motor de los ventiladores de baja presión a motor directo.
- Fabricada en acero galvanizado.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
960000801	RM 7 (T63)	BD 7/7	**15,80**
960000806	RM 9 (T63)	BD9/7-9/9M6 (STC), BD9/7, 9/9 (EC)	**23,60**
960000803	RM 9 (T80)	BD9/7-9/9M4 (STC)	**23,60**
960000807	RM 10 (T63)	BD10/8-10/10M6 (STC), BD10/8, 10/10 (EC)	**24,70**
960000804	RM 10 (T80)	BD 10/8-10/10 M4 (STC)	**24,70**
960000808	RM 12 (T80)	BD 12/9, BD 12/12 (EC)	**43,40**
960000805	RM 12 (T90)	BD 12/9, BD 12/12 (STC)	**43,40**

RBS

Outlet protection guard
Rejilla boca de salida



| MANUFACTURING FEATURES
- Outlet protection guard to avoid the entry of objects and contact with the impeller.
- Made of steel and protected against corrosion with polyester resin powder.

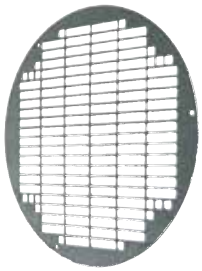
| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Rejilla de protección para instalarla en la embocadura de impulsión contra la entrada de objetos y contacto con la turbina.
- Fabricado en acero y protegido contra la corrosión con polvo de resina poliéster.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960000352	RBS 12/5	MB 12/5	**8,70**
960000353	RBS 14/5	MB 14/5	**10,20**
960000354	RBS 16/6	MB 16/6	**10,80**
960000355	RBS 18/7	MB 18/7	**14,10**
960000356	RBS 20/8	MB 20/8	**16,70**
960000357	RBS 22/9	MB-MT 22/9	**29,30**
960000358	RBS 20/6	MB 20/6	**11,90**
960000359	RBS 25/10	MB-MT 25/10	**33,30**
960000361	RBS 28/11	MB-MT 28/11	**38,90**
960000362	RBS 31/12	MB-MT 31/12	**45,40**
960000363	RBS 35/14	MB-MT 35/14	**45,30**
960000364	RBS 40/16	MB-MT 40/16	**53,50**
960000365	RBS 45/18	MB-MT 45/18	**64,60**
960000368	RBS 63/20	MT 63/22	**104,40**

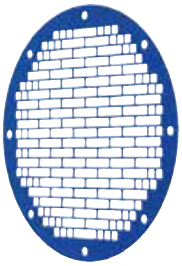
Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960000371	RBS 45/5	AA45/5	**26,60**
960000372	RBS 50/5	AA50/5	**31,10**
960000373	RBS 60/7	AA60/7	**33,90**
960000374	RBS 47	AA47-53	**8,10**
960000375	RBS 59	AA59-66-70	**9,40**
960000376	RBS 18	MA18	**5,80**
960000377	RBS 24	MA24	**6,60**
960000378	RBS 25	MA25	**7,70**
960000379	RBS 26	MA26	**9,10**
960000381	RBS 27	MA27	**10,80**
960000382	RBS 28	MA28	**13,70**
960000383	RBS 31	MA31	**15,60**

RA-RAI

Inlet protection guard for centrifugal fans
Rejilla de aspiración para ventiladores centrífugos



RA 19-39



RA 10/4-71/22



RAI

| MANUFACTURING FEATURES
- Inlet protection guard to avoid the entry of objects and contact with the impeller.
- RA 7, 9, 10, 12 and 15 models made of galvanised steel. The rest of models are made of steel with polyester resin powder. RAI made of stainless steel AISI 304.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Rejilla de protección para instalarla en la embocadura de aspiración para evitar la entrada de objetos y el contacto con la turbina.
- Fabricada en acero galvanizado los modelos RA 7, 9, 10, 12 y 15. Resto de modelos fabricados en acero con recubrimiento de polvo de resina de poliéster. RAI fabricada en acero inoxidable AISI 304.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960610100	RA 7	BD 7/7	**14,80**
960630100	RA 9	BD 9/7, BD 9/9	**20,50**
960650100	RA 10	BD 10/8, BD 10/10	**20,50**
960670100	RA 12	BD 12/9, BD 12/12	**34,80**
960690100	RA 15	BD 15/15	**47,50**
253051901	RA 10/4	MA18-24	**7,80**
253061901	RA 12/5	MB12/5 MA25-26	**7,90**
253101901	RA 14/5	MB14/5 MA27-28	**7,90**
253111901	RA 16/6	MB16/6 MA31 AA47-53	**11,70**
253171901	RA 18/7	MB18/7 AA59-66-70-45/5	**17,50**
253191901	RA 20/6	MB20/6-20/8	**15,80**
253201901	RA 22/9	MB-MT 22/9-AA50/5	**19,00**
253281901	RA 25/10	MB-MBC-MT 25/10-AA60/7	**20,00**
253361901	RA 28/11	MB-MBC-MT 28/11	**23,50**
253451901	RA 31/12	MB-MBC-MT 31/12	**31,60**
253481901	RA 35/14	MB-MBC-MT 35/14	**32,40**
253511901	RA 40/16	MB-MBC-MT 40/16	**39,40**
253531901	RA 45/18	MB-MBC-MT 45/18	**61,00**
254541901	RA 63/20	MT 63/20	**97,30**
243801901	RA 80	See the following selection table Ver tabla de selección a continuación	**118,50**
243901901	RA 90		**149,40**
243101901	RA 100		**185,40**
300716102	RAI 10/5	MDI 10/5	**31,60**
300716502	RAI 13/8	MDI 13/6 - 13/8	**37,20**
300716702	RAI 16/8	MDI 16/8	**38,30**
300716902	RAI 18/8	MDI 18/8	**47,00**
300717102	RAI 20/10	MDI 20/10	**70,00**
300717302	RAI 25/13	MDI 25/13	**63,00**



RA 130-1007

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
510001300	RA 130x4		**40,00**
510001400	RA 145x8		**45,60**
510001600	RA 165x8		**51,00**
510001800	RA 185x8		**51,00**
510002000	RA 205x8		**58,20**
510002200	RA 228x8		**69,20**
510002500	RA 255x8		**76,40**
510002800	RA 285x8		**82,00**
510003200	RA 320x8		**89,10**
510003600	RA 360x8		**96,40**
510004000	RA 405x8		**107,30**
510004500	RA 455x8	See the following selection table Ver tabla de selección a continuación	**114,70**
510005000	RA 505x8		**125,40**
510004001	RA 405x12		**107,30**
510004501	RA 455x12		**114,70**
510005001	RA 505x12		**125,40**
510005600	RA 565x12		**136,50**
510006300	RA 635x12		**165,60**
510005601	RA 565x16		**136,50**
510006301	RA 635x16		**165,60**
510007100	RA 715x16		**194,70**
510008000	RA 805x16		**220,20**
510009000	RA 905x16		**267,50**
510010000	RA 1007x24		**307,60**

SELECTION TABLE FOR RA INLET GRID | TABLA DE SELECCIÓN DE REJILLA DE ASPIRACIÓN RA

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of RA grid for each fan. The indicated sizes correspond to the RA grids.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la rejilla RA. Los tamaños indicados corresponden a las rejillas RA.

Ø	MBRM/ MTRM	MBRU/ MTRU	MBGR/ MTGR	MTRL	MBZM/ MTZM	AAVM/ AATVM	AAVG/ AAZVG	AAVP/ AATVP	AAVC/ AATVC	AAVA/ AATVA	AAZA/ AATZA	MBCA/ MTCA
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185-8
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205-8
220	103-4	-	-	-	130-4	-	-	-	-	-	-	228-8
250	185-8	205-8	-	255-8	185-8	-	-	-	-	-	-	255-8
280	205-8	228-8	-	285-8	205-8	-	-	-	-	-	-	285-8
310	228-8	255-8	-	320-8	228-8	-	-	-	-	145-8	-	320-8
350	255-8	285-8	-	360-8	255-8	185-8	-	-	-	145-8	-	360-8
400	285-8	320-8	255-8	405-8	285-8	205-8	-	145-8	-	145-8	130-8	405-8
450	320-8	360-8	285-8	455-8	320-8	228-8	225-8	165-8	-	145-8	145-8	455-8
500	360-8	405-12	320-8	505-8	360-8	255-8	255-8	185-8	145-8	145-8	165-8	505-8
560	405-12	455-12	360-8	565-16	405-12	285-8	285-8	205-8	165-8	145-8	185-8	565-16
630	455-12	505-12	405-12	635-16	455-12	320-8	320-8	228-8	185-8	145-8	205-8	635-16
710	505-12	565-12	455-12	715-16	505-12	360-8	360-8	255-8	205-8	165-8	228-8	715-16
800	565-12	635-12	505-12	805-16	565-12	405-12	405-12	285-8	228-8	165-8	255-8	805-16
900	635-12	715-16	565-12	905-16	635-12	455-12	455-12	320-8	255-8	185-8	285-8	905-16
1000	715-16	805-16	635-12	1007-16	715-16	505-12	505-12	360-8	285-8	185-8	320-8	1007-16

SELECTION TABLE FOR RAS INLET GRID FOR STORM | TABLA DE SELECCIÓN DE REJILLA DE ASPIRACIÓN RAS PARA STORM

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of RA grid for each fan.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la rejilla RA.

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	RA RA
311	RA 31/12
312	RA 31/12
313	RA 31/12
314	RA 31/12
351	RA 35/14
352	RA 35/14
353	RA 35/14
354	RA 35/14
401	RA 40/16
402	RA 40/16
403	RA 40/16
404	RA 40/16
451	RA 45/18
452	RA 45/18
453	RA 45/18
454	RA 45/18
501	RA 50/16

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	RA RA
502	RA 50/16
503	RA 50/16
504	RA 50/16
561	RA 56/18
562	RA 56/18
563	RA 56/18
564	RA 56/18
631	RA 63/20
632	RA 63/20
633	RA 63/20
634	RA 63/20
711	RA 71/22
712	RA 71/22
713	RA 71/22
714	RA 71/22
801	RA 80
802	RA 80

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	RA RA
803	RA 80
804	RA 80
901	RA 90
902	RA 90
903	RA 90
904	RA 90
1001	RA 100
1002	RA 100
1003	RA 100
1004	RA 100
1121	RA 112
1122	RA 112
1251	RA 125
1252	RA 125
1401	RA 140
1402	RA 140

* The indicated sizes correspond to the RA grids applied to STORM fans like: NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR or IGNÉO.
* Los tamaños indicados corresponden a las rejillas RA aplicadas los ventiladores STORM como: NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR o IGNÉO.

PC2

Aluminium gravity shutter
Persiana de sobrepresión en aluminio



| MANUFACTURING FEATURES
- Overpressure backward damper for facade made of extruded aluminum and standard natural aluminum finishing.
- It incorporates weatherstrip in the fins to achieve greater efficiency in the closure and noise damping.
- Maintains overpressure or depression inside a room with respect to the outside or other adjacent rooms.
- Drills incorporated in frame for wall or duct fixing with screws or rivets.
- Recommended maximum air passage speed 6m/s. Maximum temperature of 80ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Compuerta de sobrepresión antirretorno para fachada fabricada en aluminio extruído y acabado estándar aluminio natural.
- Incorpora burlete en las aletas para lograr una mayor eficacia en el cierre y en la amortiguación de ruidos.
- Mantiene la sobrepresión o depresión dentro de un local con respecto al exterior u otro local contiguo.
- Incorporan en el bastidor taladros para fijación en paramento o conducto mediante tornillos o remaches.
- Velocidad máxima recomendada de paso del aire 6m/s. Temperatura máxima de 80ºC.

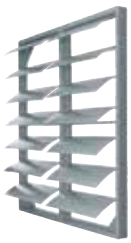
Code Código	Model Modelo	Dimensions (mm) Dimensiones (mm)	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
PC23030	PC2 30	300 x 300	HJEM 30	**100,10**
PC24040	PC2 40	400 x 400	HJBM-HB-HC-HM 35-40	**135,30**
PC25050	PC2 50	500 x 500	HJBM-HB-HC-HM 45-50	**173,20**
PC26060	PC2 60	600 x 600	HJBM-HB-HC-HM 56	**213,90**
PC27070	PC2 70	700 x 700	HB-HC-HM 63	**257,20**
PC28080	PC2 80	800 x 800	HB-HC-HM 71-80	**303,30**
PC2100100	PC2 100	1000 x 1000	HB-HC-HM 90-100	**403,80**

PSD-2 / PCP

Plastic gravity shutter
Persiana sobre presión en plástico



PSD-2



PCP

| MANUFACTURING FEATURES
- PSD-2 totally made of PS.
- PCP louvres made of PVC and frame made of ABS up to size 71, PVC for highier models.
- Totally made of PVC plastic.
- Protected agains UV rays.
- When the fan is running, the shutter is open by air force and it is closed when the fan is stopped.
- Maximum air speed: 16m/s.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- PSD-2 totalmente fabricada en PS.
- Lamas de PCP hechas de PVC y marco de ABS hasta el tamaño 71, marco de PVC para modelos superiores.
- Protección contra rayos UVA.
- Funciona con el flujo de aire abriéndose en funcionamiento y cerrándose cuando el ventilador está cerrado.
- Velocidad máxima del aire: 16m/s.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
300925900	PSD-2 100	Conductos circulares Ø100	**9,10**
300926000	PSD-2 125	Conductos circulares Ø125	**14,60**
300926100	PSD-2 150	Conductos circulares Ø150	**15,60**
963190105	PCP 20	HJEM 20	**72,90**
963200105	PCP 25	HJEM 25	**70,90**
963220105	PCP 30	HJEM-HJBM 30	**76,80**
963230105	PCP 35	HJEM-HJBM-HH 35	**89,90**
963230106	PCP 40	HJBM 40	**90,00**
963240105	PCP 45	HJBM-HB-HC-HM-HH-HHP 45	**127,80**
963240106	PCP 50	HJBM-HB-HC-HM 50	**162,90**
963250105	PCP 56	HJBM-HB-HC-HM-HH-HHP 56	**217,70**
963250106	PCP 63	HJBM-HB-HC-HM-HH-HHP 63	**276,60**
963260105	PCP 71	HB-HC-HM-HH-HHP 71	**385,70**
963270105	PCP 80	HH-HB-HC-HM-HB-HC-HMA 80	**432,00**
963280105	PCP 90	HH-HHP-HB-HC-HM 90	**534,90**
963290105	PCP 100	HB-HC-HM 100	**664,90**

PI

Metallic gravity shutter cabinet fans
Persiana sobre presión metálica para cajas de ventilación



| MANUFACTURING FEATURES
- Frame made of galvanised sheet and shutters made of aluminium.
- To be fitted on centrifugal fans like BVFC, BOX BD and BOX BV.
- Certified 400ºC/2h.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Marco en chapa galvanizada y lamas en aluminio.
- Para montaje en ventiladores centrífugos como BVFC, BOX BD y BOX BV.
- Certificado para 400ºC/2h.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
970190100	PI 19/19 (7/7)	BOX BD, BOX BV 7/7	**72,10**
970250100	PI 25/25 (9/9)	BOX BD, BOX BV, BVFC 9/9	**87,20**
970280100	PI 28/28 (10/10)	BOX BD, BOX BV, BVFC 10/10	**105,40**
970330100	PI 33/33 (12/12)	BOX BD, BOX BV, BVFC 12/12	**135,40**
970390100	PI 39/39 (15/15)	BOX BD, BOX BV, BVFC 15/15	**163,70**
970470100	PI 47/47 (18/18)	BOX BD, BOX BV, BVFC 18/18	**238,00**

CMP

Galvanized depression shutter for horizontal placement
Compuerta de depresión galvanizada para colocación horizontal



| MANUFACTURING FEATURES

- Made of galvanized steel and aluminum moving fins.
- Depression damper for ascending air flow in inlet.
- The slats hinder the passage of air when the fan is stopped, but when the fan is running the slats move by depression allowing the passage of air.
- Duct installation when working plenum.

The CMP for the BOX RL series must be located at a distance of 1.5 times the diameter of the impeller.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Fabricada en acero galvanizado y aletas móviles de aluminio.
- Compuerta de depresión para flujo de aire ascendente en la aspiración.
- Las lamas obstaculizan el paso del aire cuando el ventilador está parado mientras que cuando el ventilador está funcionando las lamas se mueven por depresión permitiendo el paso del aire.
- Instalación en conducto trabajando a plenum.

El CMP para las series BOX RL debe situar a una distancia de 1,5 veces el diámetro de la turbina.

Code Código	Model Modelo	Dimensions Dimensiones	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
CMP3031	CMP 300x310	300 x 310	CTH3 225/250/280/315, CTH4 315, BOX RL PLUS EVO 250 y 315.	**90,70**
CMP5051	CMP 500x510	500 x 510	CTH3-CTH4 355/400/450, BOX BD/BV 7/7 a 9/9, BOX RL 355, 400 y 450.	**141,50**
CMP8081	CMP 800x810	800 x 810	CTH3-CTH4 500/560/630, BOX BD/BV 10/8 a 15/15, BOX RL 500, 560 y 630.	**230,50**
CMP100101	CMP 1000x1010	1000 x 1010	CTH3-CTH4 710/800, BOX BV 18/18 y 20/20, BOX RL 710 y 800.	**298,10**

BSH-BSV

Horizontal or vertical butterfly shutter
Compuerta de sobrepresión horizontal o vertical para ventiladores helicoidales



| MANUFACTURING FEATURES

- Made of cold-galvanized steel sheet.
- Overpressure damper BSH/BSV is used in duct and it is installed in the outlet side.
- Available for vertical and horizontal ducting.
- Designed for fan insulation from the rest of the installation and avoid any risk of recirculation.
- The fins of the BSH/BSV damper are opened by the air flow when the fan runs and close under the effect of gravity when fan stops.
- The overpressure damper BSH/BSV (backward) has the shape of a casing taking the dimensions of the standard flanges diameters. On this dimension, two fins of sheet metal are adapted, each one of them turning on an axis that passes through the casing, and they stop at the end with two fixed stops.
- Maximum working temperature in the environment: 60ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Fabricadas en chapa de acero galvanizado en frío.
- La compuerta de sobrepresión BSH/BSV se usa en conducto y va en la impulsión de los ventiladores.
- Disponible para conducto vertical y horizontal.
- Diseñado para aislar el ventilador del resto de la instalación y evitar cualquier riesgo de recirculado.
- Las aletas de la compuerta BSH/BSV se abren por el flujo de aire al ponerse en marcha del ventilador y se cierran bajo el efecto de la gravedad cuando se detiene.
- La compuerta de sobrepresión BSH/BSV (antirretorno) tiene la forma de un envolvente tomando las dimensiones de los diámetros de las bridas estándares. So-bre esta base, se adaptan dos aletas de chapa metálica, cada una de ellas girando sobre un eje que pasa a través de la carcasa, y se detienen al final de la carrera median-te dos paradas fijas a la misma.
- Temperatura máxima de trabajo en ambiente: 60ºC.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	Weight kg Peso kg	R.R.P € P.V.P €
COMPBSH250	BSH 250	BOX RL PLUS EVO 250.	5,10	**186,80**
COMPBSH315	BSH 315	HMR 315,HMRF 315, BOX RL PLUS EVO 315.	6,80	**187,50**
COMPBSH350	BSH 350	HM 35, HC 35, HH 35, BOX RL 35, HMR 355. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	7,80	**196,20**
COMPBSH400	BSH 400	HM 40, HC 40, BOX RL 400, HMR 400. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	8,90	**218,30**
COMPBSH450	BSH 450	HM 45, HC 45, HH 45, HHP 45, BOX RL 450, HMR 450, BOX HB 45. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	10,20	**220,30**
COMPBSH500	BSH 500	HM 50, HC 50, BOX RL 500, HMR 500, BOX HB 500. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	11,60	**240,30**
COMPBSH560	BSH 560	HM 56, HC 56, HH 56, HHP 56, BOX RL 560, HMR 560, BOX HB 56. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	13,30	**266,40**
COMPBSH630	BSH 630	HM 63, HC 63, HH 630, HHP 630, BOX RL 630, HMR 630, BOX HB 63. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	15,40	**295,40**
COMPBSH710	BSH 710	HM 71, HC 71, HH 71, HHP 71, BOX RL 710, HMR 710, BOX HB 71. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	17,70	**333,40**
COMPBSH800	BSH 800	HM 80, HC 80, BOX RL 800, HMR 800, BOX HB 80. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	21,10	**387,70**
COMPBSH900	BSH 900	HM 90, HC 90, HH 90, HHP 90, BOX HB 90. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	39,20	**608,80**
COMPBSH1000	BSH 1000	HM 100, HC 100, BOX HB 100. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	44,10	**719,50**
COMPBSH1120	BSH 1120	HM 112, HC 112, BOX HB 112. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	58,20	**857,10**
COMPBSH1250	BSH 1250	HM 125, HC 125, BOX HB 125. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	83,80	**1.101,60**

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	Weight kg Peso kg	R.R.P € P.V.P €
COMPBSV250	BSV 250	BOX RL PLUS EVO 250.	5,10	**186,80**
COMPBSV315	BSV 315	HMR 315,HMRF 315, BOX RL PLUS EVO 315.	6,80	**187,50**
COMPBSV350	BSV 350	HM 35, HC 35, HH 35, BOX RL 35, HMR 355. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	7,80	**196,20**
COMPBSV400	BSV 400	HM 40, HC 40, BOX RL 400, HMR 400. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	8,90	**218,30**
COMPBSV450	BSV 450	HM 45, HC 45, HH 45, HHP 45, BOX RL 450, HMR 450, BOX HB 45. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	10,20	**220,30**
COMPBSV500	BSV 500	HM 50, HC 50, BOX RL 500, HMR 500, BOX HB 500. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	11,60	**240,30**
COMPBSV550	BSV 560	HM 56, HC 56, HH 56, HHP 56, BOX RL 560, HMR 560, BOX HB 56. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	13,30	**266,40**
COMPBSV630	BSV 630	HM 63, HC 63, HH 630, HHP 630, BOX RL 630, HMR 630, BOX HB 63. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	15,40	**295,40**
COMPBSV710	BSV 710	HM 71, HC 71, HH 71, HHP 71, BOX RL 710, HMR 710, BOX HB 71. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	17,70	**333,40**
COMPBSV800	BSV 800	HM 80, HC 80, BOX RL 800, HMR 800, BOX HB 80. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	21,10	**387,70**
COMPBSV900	BSV 900	HM 90, HC 90, HH 90, HHP 90, BOX HB 90. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	39,20	**608,80**
COMPBSV1000	BSV 1000	HM 100, HC 100, BOX HB 100. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	44,10	**874,70**
COMPBSV1120	BSV 1120	HM 112, HC 112, BOX HB 112. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	58,20	**976,30**
COMPBSV1250	BSV 1250	HM 125, HC 125, BOX HB 125. Incluidas versiones Fuego, Atex y FX.	83,80	**1.198,60**

FILTERS

High and medium efficiency filters
Filtros de media y alta eficiencia



| MANUFACTURING FEATURES
- Made of folded synthetic material.
- ISO COARSE>90% and ISO ePM10 50%: medium efficiency filter
- ISO ePM1 70% and ISO ePM1 80%: high efficiency filter. Long-lasting compact cell.

* Please, when placing the order, indicate two units of this code. Only for BOX FILTER 15 and 18

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Fabricado en material sintético plegado.
- ISO COARSE>90% y ISO ePM10 50%: filtro de eficiencia media
- ISO ePM1 70% y ISO ePM1 80%: filtro de alta eficiencia. Célula compacta de larga duración.

* Por favor, cuando haga el pedido indique dos unidades de este código. Sólo para BOX FILTER 15 y 18.

FILTER FOR BOX CA | FILTROS PARA BOX CA

ISO Coarse > 90% (G4)

Code / Código	Model / Modelo	Application / Aplicable	R.R.P € / P.V.P €
300584805	FILT. Coarse>90% (BOX BD/BVCA 7/7)	BOX BD/BV CA 7/7	**25,50**
300585405	FILT. Coarse>90% (BOX BD/BV CA 9/9)	BOX BD/BV CA 9/9	**28,50**
300584905	FILT. Coarse>90% (BOX BD/BV CA 10/10)	BOX BD/BV CA 10/10	**30,90**
300585005	FILT. Coarse>90% (BOX BD/BV CA 12/12)	BOX BD/BV CA 12/12	**35,50**

FILTER FOR SB FILTER | FILTROS PARA SB FILTER

ISO Coarse > 90% (G4)

Code / Código	Model / Modelo	Application / Aplicable	R.R.P € / P.V.P €
960003726	FILT. Coarse >90% (SB FILTER 160)	SB FILTER 160	**17,10**
960003727	FILT. Coarse >90% (SB FILTER 200)	SB FILTER 200	**17,10**
960003728	FILT. Coarse >90% (SB FILTER 250)	SB FILTER 250	**18,60**
960003729	FILT. Coarse >90% (SB FILTER 280)	SB FILTER 280	**22,70**
960003730	FILT. Coarse >90% (SB FILTER 315)	SB FILTER 315	**22,70**
960003731	FILT. Coarse >90% (SB FILTER 355)	SB FILTER 355	**27,70**
960003732	FILT. Coarse >90% (SB FILTER 400)	SB FILTER 400	**31,40**

ISO ePM1 70% (F7)

Code / Código	Model / Modelo	Application / Aplicable	R.R.P € / P.V.P €
960003733	FILT. ePM1 70% (SB FILTER 160)	SB FILTER 160	**44,60**
960003734	FILT. ePM1 70% (SB FILTER 200)	SB FILTER 200	**44,60**
960003735	FILT. ePM1 70% (SB FILTER 250)	SB FILTER 250	**66,80**
960003736	FILT. ePM1 70% (SB FILTER 280)	SB FILTER 280	**81,50**
960003737	FILT. ePM1 70% (SB FILTER 315)	SB FILTER 315	**81,50**
960003738	FILT. ePM1 70% (SB FILTER 355)	SB FILTER 355	**112,70**
960003739	FILT. ePM1 70% (SB FILTER 400)	SB FILTER 400	**129,50**

ISO ePM1 > 80% (F9)

Code / Código	Model / Modelo	Application / Aplicable	R.R.P € / P.V.P €
960003740	FILT. ePM1 >80% (SB FILTER 160)	SB FILTER 160	**46,80**
960003741	FILT. ePM1 >80% (SB FILTER 200)	SB FILTER 200	**46,80**
960003742	FILT. ePM1 >80% (SB FILTER 250)	SB FILTER 250	**70,00**
960003743	FILT. ePM1 >80% (SB FILTER 280)	SB FILTER 280	**85,40**
960003744	FILT. ePM1 >80% (SB FILTER 315)	SB FILTER 315	**85,40**
960003745	FILT. ePM1 >80% (SB FILTER 355)	SB FILTER 355	**118,20**
960003746	FILT. ePM1 >80% (SB FILTER 400)	SB FILTER 400	**135,70**

BOX FILTER

External box filter
Caja portafiltros exterior



| MANUFACTURING FEATURES
- Box with 30 mm aluminum profile structure, nylon corners, galvanized sandwich panels with internal insulation rockwool (25mm thickness) class A1 (non-combustible) of 90kg/m^3 density. All panels are equipped with "fastening system" for the quick assembly and disassembly whenever required, either for cleaning or maintenance.
- Box is supplied without filters.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Caja con estructura de perfil de aluminio de 30 mm, esquinas de nylon y panel sándwich de acero galvanizado con aislamiento interno de lana de roca de 25 mm de espesor clase A1 (no combustible) y 90 kg/m^3 de densidad. Todos los paneles disponen de "fastening system" (fijación rápida) para el montaje y desmontaje sencillo cada vez que se requiera, ya sea para tareas de limpieza o mantenimiento.
- El cajón se suministra sin filtro.

Code / Código	Model / Modelo	R.R.P € / P.V.P €
251168471	BOX FILTER 7	**204,40**
251288471	BOX FILTER 9	**224,80**
251378471	BOX FILTER 10	**247,30**
251528471	BOX FILTER 12	**272,00**
252378471	BOX FILTER 15	**299,20**
252458471	BOX FILTER 18	**329,10**

FILTER FOR BOX FILTER | FILTROS PARA BOX FILTER

ISO Coarse > 90% (G4)

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960003701	FILT. Coarse >90% (BOX FILTER 7)	BOX FILTER 7	**20,60**
960003702	FILT. Coarse >90% (BOX FILTER 9)	BOX FILTER 9	**26,20**
960003703	FILT. Coarse >90% (BOX FILTER 10)	BOX FILTER 10	**26,20**
960003704	FILT. Coarse >90% (BOX FILTER 12)	BOX FILTER 12	**33,70**
960003705	FILT. Coarse >90% (BOX FILTER 15)	BOX FILTER 15	**48,40**
960003706	FILT. Coarse >90% (BOX FILTER 18)	BOX FILTER 18	**64,10**

* Please, once you place the order indicate 2 units for this code. Only for BOX FILTER 15 and 18. | * Por favor, cuando haga el pedido indique dos unidades de este código. Sólo para BOX FILTER 15 y 18.

ISO ePM10 50% (M5)

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960003707	FILT. ePM10 50% (BOX FILTER 7)	BOX FILTER 7	**23,20**
960003708	FILT. ePM10 50% (BOX FILTER 9)	BOX FILTER 9	**29,60**
960003709	FILT. ePM10 50% (BOX FILTER 10)	BOX FILTER 10	**29,60**
960003710	FILT. ePM10 50% (BOX FILTER 12)	BOX FILTER 12	**37,90**
960003711	FILT. ePM10 50% (BOX FILTER 15)	BOX FILTER 15	**54,60**
960003712	FILT. ePM10 50% (BOX FILTER 18)	BOX FILTER 18	**72,20**

* Please, once you place the order indicate 2 units for this code. Only for BOX FILTER 15 and 18. | * Por favor, cuando haga el pedido indique dos unidades de este código. Sólo para BOX FILTER 15 y 18.

ISO ePM1 70% (F7)

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960003713	FILT. ePM1 70% (BOX FILTER 7)	BOX FILTER 7	**81,40**
960003714	FILT. ePM1 70% (BOX FILTER 9)	BOX FILTER 9	**93,60**
960003715	FILT. ePM1 70% (BOX FILTER 10)	BOX FILTER 10	**107,60**
960003716	FILT. ePM1 70% (BOX FILTER 12)	BOX FILTER 12	**142,40**
960003717	FILT. ePM1 70% (BOX FILTER 15)	BOX FILTER 15	**93,60**
960003718	FILT. ePM1 70% (BOX FILTER 18)	BOX FILTER 18	**142,40**

* Please, once you place the order indicate 2 units for this code. Only for BOX FILTER 15 and 18. | * Por favor, cuando haga el pedido indique dos unidades de este código. Sólo para BOX FILTER 15 y 18.

ISO ePM1 > 80% (F9)

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960003719	FILT. ePM1 >80% (BOX FILTER 7)	BOX FILTER 7	**84,70**
960003720	FILT. ePM1 >80% (BOX FILTER 9)	BOX FILTER 9	**97,50**
960003721	FILT. ePM1 >80% (BOX FILTER 10)	BOX FILTER 10	**112,10**
960003722	FILT. ePM1 >80% (BOX FILTER 12)	BOX FILTER 12	**148,20**
960003723	FILT. ePM1 >80% (BOX FILTER 15)	BOX FILTER 15	**97,50**
960003724	FILT. ePM1 >80% (BOX FILTER 18)	BOX FILTER 18	**148,20**

* Please, once you place the order indicate 2 units for this code. Only for BOX FILTER 15 and 18. | * Por favor, cuando haga el pedido indique dos unidades de este código. Sólo para BOX FILTER 15 y 18.

CPCC

Filter-support casing for circular ducts
Cajón portafiltros para conducto circular



| MANUFACTURING FEATURES
• Filter-support casing for circular duct made of galvanized steel for direct connection to circular duct. Specially designed to make maintenance easier for the end user since filters can be removed and replaced without tools.
• Possibility of having a double filtration stage. Combination of filters ISO ePM1 70% (F7), ISO ePM1 80% (F9) and ISO COARSE>90% (G4).
• CPCC of Ø100, 125 and 160 have two 24mm rails for the double filtration stage.
• CPCC models with larger diameters up to 630mm, have two 48mm rails for the double filtration stage.

| UNDER REQUEST
• Made of stainless steel 304 and 316.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Cajón de portafiltros para conducto circular fabricado en acero galvanizado para una directa conexión a conducto circular. Especialmente diseñado para facilitar el mantenimiento al usuario final ya que se pueden sacar y remplazar los filtros sin herramientas.
• Posibilidad de tener una doble etapa de filtración. Combinación de filtros ISO ePM1 70% (F7), ISO ePM1 80% (F9) y ISO COARSE>90% (G4).
• Los CPCC de Ø100, 125 y 160 llevan dos raíles de 24mm para la doble etapa de filtración.
• Los CPCC de diámetros superiores hasta 630mm, llevan dos raíles de 48mm para la doble etapa de filtración.

| UNDER REQUEST
• Construcción en inox 304 y 316.

Code	Model	Ø	Dimensions (mm)	Max. airflow m³/h	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Ø	Dimensiones (mm)	Caudal máx. m³/h	Peso Kg	P.V.P €
CPCC100	CPCC 100	98,00	195 x 195 x 24	150	1	**48,50**
CPCC125	CPCC 125	123,00	195 x 195 x 24	250	1	**51,70**
CPCC160	CPCC 160	158,00	287 x 287 x 24	400	1,5	**54,80**
CPCC200	CPCC 200	198,00	287 x 287 x 48	650	2	**64,40**
CPCC250	CPCC 250	248,00	287 x 395 x 48	900	2,5	**70,10**
CPCC315	CPCC 315	313,00	395 x 395 x 48	1250	3	**77,00**
CPCC400	CPCC 400	398,00	490 x 490 x 48	2000	4,5	**95,70**
CPCC500	CPCC 500	498,00	592 x 592 x 48	3000	6	**118,30**
CPCC630	CPCC 630	628,00	725 x 725 x 48	4500	8	**160,30**



ISO COARSE > 90% (G4)

Code	Model	Dimensions	Application	Pressure drop	R.R.P €
Código	Modelo	Dimensiones	Aplicable	Pérdida de carga	P.V.P €
FG4CPCC100	Filtro Coarse> 90% CPCC 100-125	195 x 195 x 24	CPCC 100-125	65	**38,60**
FG4CPCC160	Filtro Coarse> 90% CPCC 160	287 x 287 x 24	CPCC 160	65	**29,80**
FX0015809	Filtro Coarse> 90% CPCC 200	287 x 287 x 48	CPCC 200	65	**12,80**
FX0015810	Filtro Coarse> 90% CPCC 250	287 x 395 x 48	CPCC 250	65	**13,70**
FX0015814	Filtro Coarse> 90% CPCC 315	395 x 395 x 48	CPCC 315	65	**15,70**
FX0015818	Filtro Coarse> 90% CPCC 400	490 x 490 x 48	CPCC 400	65	**19,10**
FX0015821	Filtro Coarse> 90% CPCC 500 / CPCR 592	592 x 592 x 48	CPCC 500	70	**25,60**
FX0015824	Filtro Coarse> 90% CPCC 630	725 x 725 x 48	CPCC 630	70	**53,90**



ISO ePM1 70% (F7)

Code	Model	Dimensions	Application	Pressure drop	R.R.P €
Código	Modelo	Dimensiones	Aplicable	Pérdida de carga	P.V.P €
FF7CPCC100	Filtro ePM1 70% CPCC 100-125	195 x 195 x 24	CPCC 100-125	130	**60,70**
FF7CPCC160	Filtro ePM1 70% CPCC 160	287 x 287 x 24	CPCC 160	130	**46,80**
FX0015401	Filtro ePM1 70% CPCC 200	287 x 287 x 48	CPCC 200	130	**30,30**
FX0015402	Filtro ePM1 70% CPCC 250	287 x 395 x 48	CPCC 250	130	**35,50**
FX0015408	Filtro ePM1 70% CPCC 315	395 x 395 x 48	CPCC 315	130	**56,10**
FX0015411	Filtro ePM1 70% CPCC 400	490 x 490 x 48	CPCC 400	130	**70,50**
FX0015412	Filtro ePM1 70% CPCC 500 / CPCR 592	592 x 592 x 48	CPCC 500	140	**82,50**
FX0015415	Filtro ePM1 70% CPCC 630	725 x 725 x 48	CPCC 630	140	**183,10**

ISO ePM1 80% (F9)

Code	Model	Dimensions	Application	Pressure drop	R.R.P €
Código	Modelo	Dimensiones	Aplicable	Pérdida de carga	P.V.P €
FF9CPCC100	Filtro ePM1 >80% CPCC 100-125	195 x 195 x 24	CPCC 100-125	210	**63,80**
FF9CPCC160	Filtro ePM1 >80% CPCC 160	287 x 287 x 24	CPCC 160	210	**49,10**
FX0047937	Filtro ePM1 >80% CPCC 200	287 x 287 x 48	CPCC 200	210	**31,80**
FX0047938	Filtro ePM1 >80% CPCC 250	287 x 395 x 48	CPCC 250	210	**37,40**
FX0047939	Filtro ePM1 >80% CPCC 315	395 x 395 x 48	CPCC 315	210	**58,90**
FX0047940	Filtro ePM1 >80% CPCC 400	490 x 490 x 48	CPCC 400	210	**73,90**
FX0047941	Filtro ePM1 >80% CPCC 500 / CPCR 592	592 x 592 x 48	CPCC 500	210	**86,50**
FX0047942	Filtro ePM1 >80% CPCC 630	725 x 725 x 48	CPCC 630	210	**261,20**

CPCR

Box filter for rectangular duct
Cajón portafiltros para conducto rectangular



| MANUFACTURING FEATURES

- 1mm thick galvanized steel box.
- Suitable for medium and high efficiency filters from ISO Coarse> 90% (G4) up to ISO ePM1> 80% (F9).
- The CPCR is available in 2 sizes (S and M) that allow to combine up to 3 different filtration stages, varying only the length of the boxes.
- The height of boxes is always the same. With two in-line S boxes it would be possible to make a CPCR L for 3 stages of filtration with bag filters.
- The CPCR allows duct mounting for all types of filters (compact, dihedral, bags).

| UNDER REQUEST

- Stainless steel or painted steel.
- Outdoor mounting: with outdoor flange and cowl.
- Flat or conical connections to adapt the CPCR to a circular duct.
- Assembly of drawers in battery (horizontal or vertical).
- Active Carbon Filters (CA).
- ATEX version: only for the 1 and 2 stage filtration versions. With grounding and equipotential bonding of all the elements of the drawer (The filters are ATEX specific with antistatic polyester frames).

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cajón de acero galvanizado de 1mm de grosor.
- Apto para filtros de media y alta eficiencia desde ISO Coarse >90% (G4) hasta ISO ePM1 >80% (F9).
- El CPCR tiene 2 tipos de cajones distintos (S y M) que permiten llegar a combinar hasta 3 etapas de filtración distintas variando solamente la longitud de los cajones.
- La altura de dichos cajones es siempre la misma. Con dos cajones S en línea se lograría hacer un CPCR L para 3 etapas de filtración con filtros de bolsas.
- El CPCR permite el montaje en conducto para todo tipo de filtros (compactos, diédricos, bolsas).

| UNDER REQUEST

- Acero inoxidable o acero pintado.
- Montaje en exterior: con visera y tejadillo.
- Conexiones planas o cónicas para adaptar el CPCR a un conducto circular.
- Montaje de cajones en batería (horizontal o vertical).
- Filtros de Carbón Activo (CA).
- Versión ATEX: solo para las versiones de 1 y 2 etapas de filtración. Con toma de tierra y unión equipotencial de todos los elementos del cajón (Los filtros son específicos ATEX con cuadros de poliéster antiestático).

Code / Código	Model / Modelo	Dimensions B x H x L / Dimensiones B x H x L	Dimen. Filters L x H x e / Dimen. Filtros L x H x e	Quantity Filter x CPCR / Cantidad Filtro x CPCR	Weight (Kg) / Peso (Kg)	R.R.P € / P.V.P €
CPCR309650	CPCR 309x614x650	309x614x650	287 x 592 x 48	1	18	**497,30**
CPCR614650	CPCR 614x614x650	614x614x650	592 x 592 x 48	1	23	**518,30**
CPCR920650	CPCR 920x614x650	920x614x650	287 x 592 x 48 + 592 x 592 x 48	1	30	**596,90**
CPCR1225650	CPCR 1225x614x650	1225x614x650	592 x 592 x 48	2	35	**678,50**
CPCR1835650	CPCR 1835x614x650	1835x614x650	592 x 592 x 48	3	47	**812,20**
CPCR309900	CPCR 309x614x900	309x614x900	287 x 592 x 48	1	23	**653,70**
CPCR614900	CPCR 614x614x900	614x614x900	592 x 592 x 48	1	32	**681,90**
CPCR920900	CPCR 920x614x900	920x614x900	287 x 592 x 48 + 592 x 592 x 48	1	41	**796,00**
CPCR1225900	CPCR 1225x614x900	1225x614x900	592 x 592 x 48	2	59	**880,40**
CPCR1835900	CPCR 1835x614x900	1835x614x900	592 x 592 x 48	3	80	**1.030,60**

FILTERS FOR CPCR | FILTROS PARA CPCR

ISO Coarse > 90% (ex.G4)

Code / Código	Model / Modelo	Dimensions / Dimensiones	Application / Aplicable	Pressure drop / Pérdida de carga	R.R.P € / P.V.P €
FG4CPCR287	Filtro Coarse> 90% CPCR 287	287x592x48	CPCR 309x614 y 920x614	65	**24,30**
FX0015821	Filtro Coarse> 90% CPCC 500 / CPCR 592	592x592x48	CPCR 614x614, 920x614, 1225x614, 1835x614	70	**25,60**

ISO ePM1 70% (ex.F7)

Code / Código	Model / Modelo	Dimensions / Dimensiones	Application / Aplicable	Pressure drop / Pérdida de carga	R.R.P € / P.V.P €
FF7CPCR287	Filtro ePM1 70% CPCR 287	287x592x48	CPCR 309x614 y 920x614	130	**74,70**
FX0015412	Filtro ePM1 70% CPCC 500 / CPCR 592	592x592x48	CPCR 614x614, 920x614, 1225x614, 1835x614	140	**82,50**

ISO ePM1 80% (ex.F9)

Code / Código	Model / Modelo	Dimensions / Dimensiones	Application / Aplicable	Pressure drop / Pérdida de carga	R.R.P € / P.V.P €
FF9CPCR287	Filtro ePM1 >80% CPCR 287	287x592x48	CPCR 309x614 y 920x614	210	**78,50**
FX0047941	Filtro ePM1 >80% CPCC 500 / CPCR 592	592x592x48	CPCR 614x614, 920x614, 1225x614, 1835x614	210	**86,50**

S

Mounting support for low pressure fans
Pie soporte para ventiladores de baja presión



| MANUFACTURING FEATURES
- Support to fix centrifugal low pressure fans on flat surfaces.
- Fans from 7/7 to 12/12 are supplied with S support included in price.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Pie soporte de acero galvanizado para fijar ventiladores centrífugos de baja presión a superficies planas.
- Los ventiladores del tamaño 7/7 hasta 12/12 llevan el accesorio S (pie soporte base) incluido en el precio

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960500100	S 7/9	BD 7/7, BD 9/7, BV 9/9	**26,60**
960520100	S 10	BD 10/8, BD 10/10, BV 10/10	**18,70**
960530100	S 12	BD 12/9, BD 12/12, BV 12/12	**21,00**
960540100	S 15/18	BV 15/15, BV 18/18	**28,50**

DKF

DHUMAT feet kit
Conjunto de pies soporte para DHUMAT



| MANUFACTURING FEATURES
- Support made of galvanized steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Soporte fabricado en acero galvanizado.

Code	Model	Application	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	Peso Kg	P.V.P €
245319201	DKF 315-355	DHUMAT 315-355	3,3	**90,00**
245409201	DKF 400-450	DHUMAT 400-450	3,7	**96,20**
245569201	DKF 500-560	DHUMAT 500-560	4,5	**105,80**
245639201	DKF 630	DHUMAT 630	5	**128,20**
245719201	DKF 710-800	DHUMAT 710-800	6	**167,70**

PO

Cased fans mounting support
Conjunto de pies soporte para ventiladores tubulares



| MANUFACTURING FEATURES
- Made of steel and protected against corrosion with polyester resin powder.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Fabricado en acero y protegido contra la corrosión con polvo de resina de poliéster.

Code	Model	Application	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	Peso Kg	P.V.P €
960001653	PO 35	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX-HH 35	1,6	**29,40**
960001654	PO 40	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX-HH-HHP 40	1,8	**30,20**
960001655	PO 45	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX 45	2	**30,80**
960001656	PO 50	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX 50	3,6	**51,60**
960001657	PO 56	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX-HH-HHP 56	4,6	**52,60**
960001658	PO 63	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX-HH-HHP 63	4,9	**56,50**
960001659	PO 71	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX-HH-HHP 71	5,7	**62,30**
960001660	PO 80	HC-HM-HCF-HMF-HCX-HMX 80	6	**63,90**
960001661	PO 90	HC-HM-HCF-HMF-HH-HHP 90	8,3	**77,60**
960001662	PO 100	HC-HM-HCF-HMF 100	9	**79,60**
960001664	PO 112	HC-HM-HCF-HMF 112	9,5	**87,00**
960001663	PO 125	HC-HM-HCF-HMF 125	10	**93,30**

PS

Tilt mounting support for cased axial HM
Pie soporte inclinable para ventiladores tubulares de la serie HM



| MANUFACTURING FEATURES
- Made of steel and protected against corrosion with polyester resin powder.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Fabricado en acero y protegido contra la corrosión con polvo de resina de poliéster.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960110101	PS 35	HM 35	**170,10**
960100101	PS 40	HM 40	**172,90**
960120101	PS 45	HM, HMF, HH 45	**175,50**
960130101	PS 56	HM, HMF 56	**202,50**
960150101	PS 63	HM, HMF, HH, HHP 63	**212,30**
960140101	PS 71	HM, HMF 71	**213,50**

BS

Motor support for BVC and BVCR fans
Soporte motor para ventiladores BVC y BVCR



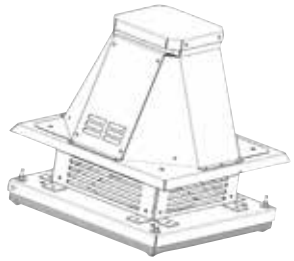
| MANUFACTURING FEATURES
- Accessory designed to assemble the motor on the fan in range BVC and BVCR in order to tighten the belts.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Accesorio para sujetar de motor en la gama BVC y BVCR sobre el ventilador y tensar las correas.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960000100	BS 9	BVC 9/9	**98,90**
960000101	BS 10	BVC 10/10	**119,40**
960000102	BS 12	BVC 12/12	**124,30**
960000103	BS 15	BVC-BVCR 15/15	**138,30**
960000104	BS 18	BVC-BVCR 18/18	**125,20**

KF

Kit de fijación para CTH3
Kit de fijación para CTH3



| MANUFACTURING FEATURES
• Fixing kit for CTH3 roof fan made of galvanized steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Kit de fijación para ventilador de tejado CTH3 fabricado en acero galvanizado.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960004610	KF 225-250	CTH3 225-250	**97,70**
960004620	KF 280-315	CTH3 280-315	**103,80**
960004630	KF 355-400-450	CTH3 355-400-450	**145,20**
960004650	KF 500-560-630	CTH3 500-560-630	**181,00**
960004660	KF 710-800	CTH3 710-800	**199,10**

KB

Fixing kit for CTH3
Kit basculante para CTH3



| MANUFACTURING FEATURES
• Tilting kit made of galvanised steel.
• It allows fan inclination to make cleaning of duct and impeller easier.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Kit basculante fabricado en acero galvanizado.
• Permite la inclinación de la torreta para facilitar la limpieza del conducto y la turbina.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960004510	KB 225-250	CTH3 225-250	**180,10**
960004520	KB 280-315	CTH3 280-315	**204,70**
960004530	KB 355-400-450	CTH3 355-400-450	**226,80**
960004550	KB 500-560-630	CTH3 500-560-630	**276,70**
960004560	KB 710-800	CTH3 710-800	**304,40**

FS

Front support for medium and high pressure fans
Pie soporte delantero para ventiladores de media y alta presión



Generic image. In some models the image shown may differ from normal.

Imagen genérica. En algunos modelos la imagen mostrada puede diferir de lo normal.

| MANUFACTURING FEATURES
• FS gives the fan better grip and robustness.
• Manufactured in carbon laminated steel, protected against corrosion by a polyester resin powder coating of RAL 5010 color. Finish C3.
• These front supports are dimensioned according to the type of fan and impeller dimension (mm).

MB Series
• FS is optional between sizes 22 and 45.

NIMUS-NIMAX-IGNÉO Series
• FS is optional up to size 450.
• For sizes 500 and larger, FS is included in the fan structure

Direct and belt driven medium pressure series
• FS is optional up to size 500.
• For sizes 560 and larger, FS is included in the fan structure.
MBGR/MTGR* MBRU/MTRU* MBRM/MTRM* MTRL* MBCA/MTCA* MBZM/MTZM*

Direct high pressure series
• FS is optional up to size 630.
• For sizes 710 and larger this front support is welded and must be ordered when placing the order of the fan (please, consult price increase).
AAZA AAVC AAVP AAVG AAVM AAVA.

High pressure transmission series
• FS is optional up to size 630.
• For sizes 710 and above this front support is included in the fan structure.
• For system 12 fans, a special base for the front foot (*) is required.
AATZA* AATVC* AATVP* AATVG* AATVM*.

• For system 12 fans, a special base for the FS is required (*).

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• FS dota al ventilador de mejor sujeción y robustez.
• Fabricado en acero laminado al carbono, protegido contra la corrosión mediante un recubrimiento de polvo de resina poliéster de color RAL 5010. Acabado C3.
• Estos pie soporte delanteros se dimensionan en función del tipo de ventilador y dimensión de la turbina (mm).

Serie MB
• FS es opcional entre los tamaños 22 y 45.

Series NIMUS-NIMAX-IGNÉO
• FS es opcional hasta el tamaño 450.
• Para los tamaños 500 y superiores el pie delantero va incluido en la estructura del ventilador.

Series de media presión directos y a transmisión
• FS es opcional hasta el tamaño 500.
• Para los tamaños 560 y superiores el pie delantero ve incluido en la estructura del ventilador.
MBGR/MTGR* MBRU/MTRU* MBRM/MTRM* MTRL* MBCA/MTCA* MBZM/MTZM*

Series de alta presión directos
• FS es opcional hasta el tamaño 630.
• Para los tamaños 710 y superiores este soporte delantero va soldado y debe pedirse junto al ventilador (consulte incremento de precio).
AAZA AAVC AAVP AAVG AAVM AAVA.

Series de alta presión a transmisión
• FS es opcional hasta el tamaño 630.
• Para los tamaños 710 y superiores este soporte delantero va incluido en la estructura del ventilador.
• Para ventiladores sistema 12 es necesaria una bancada especial para pie delantero (*).
AATZA* AATVC* AATVP* AATVG* AATVM*.

• Para ventiladores sistema 12 es necesaria una especial para pie delantero (*).

Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
FS 180	MBCA 180.	**76,60**
FS 200	MBCA 200.	**76,60**
FS 220	MB 22, MBCA 220, MBRM 220, MBZM 220, MTCA 220, MTRM 220, MTZM 220.	**76,60**
FS 250	MB 25, MBCA, 250, MBRM 250, MBRU 250, MBZM 250, MTCA, 250, MTRM 250, MTRU 250, MTZM 250, MTRL 250.	**76,60**
FS 280	MB 28, MBCA 280, MBRM 280, MBRU 280, MBZM 280, MTCA 280, MTRM 280, MTRU 280, MTZM 280, MTRL 280.	**76,60**
FS 310	MB 31, MBCA 310, MBRM 310, MBRU 310, MBZM 310, MTCA 310, MTRM 310, MTRU 310, MTZM 310, MTRL 310, NS 310, NX 310, IGNÉO 310, AAVA 310.	**80,10**
FS 350	MB 35, MBCA 350, MBRM 350, MBRU 350, MBZM 350, MTCA 350, MTRM 350, MTRU 350, MTZM 350, MTRL 350, NS 350, NX 350, IGNÉO 350, AAVA 350, AAVM 350, AATVA 350, AATVM 350.	**89,10**
FS 400	MB 40, MBCA 400, MBRM 400, MBRU 400, MBGR 400, MBZM 400, MTCA 400, MTRM 400, MTRU 400, MTGR 400, MTZM 400, MTRL 450, NS 400, NX 400, IGNÉO 400, AAVA 400, AAVP 400, AAVM 400, AAZA 400, AATVA 400, AATVP 400, AAVTM 400, AATZA 400.	**89,10**
FS 450	MB 45, MBCA 450, MBRM 450, MBRU 450, MBGR 450, MBZM 450, MTCA 450, MTRM 450, MTRU 450, MTGR 450, MTZM 450, MTRL 450, NS 450, NX 450, IGNÉO 450, AAVA 450, AAVP 450, AAVG 450, AAVM 450, AAZA 450, AATVA 450, AATVP 450, AATVG 450, AATVM 450, AATZA 450.	**96,20**
FS 500	MBCA 500, MBRM 500, MBRU 500, MBGR 500, MBZM 500, MTCA 500, MTRM 500, MTRU 500, MTGR 500, MTZM 500, MTRL 500, NS 500, NX 500, IGNÉO 500, AAVA 500, AAVC 500, AAVP 500, AAVG 500, AAVM 500, AAZA 500, AATVA 500, AATVC 500, AATVP 500, AATVG 500, AATVM 500, AATZA 500.	**103,30**
FS 560	AAVA 560, AAVC 560, AAVP 560, AAVG 560, AAVM 560, AAZA 560, AATVA 560, AATVC 560, AATVP 560, AATVG 560, AATVM 560, AATZA 560.	**106,90**
FS 630	AAVA 630, AAVC 630, AAVP 630, AAVG 630, AAVM 630, AAZA 630, AATVA 630, AATVC 630, AATVP 630, AATVG 630, AATVM 630, AATZA 630.	**115,80**

BTI

Inclined roof fan support
Soporte inclinado para ventiladores de tejado



| MANUFACTURING FEATURES
• Inclined support for roof fans HTE, CTH3, CTH4, and the resulting fans combining with the KIT TE and KIT TM.

| UNDER REQUEST
• Specific inclination.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Soporte inclinado para ventiladores de tejado HTE, CTH3, CTH4, y los ventiladores resultantes del KIT TE y KIT TM.

| BAJO DEMANDA
• Inclinación determinada.

Model Modelo	Dimensions Dimensiones	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
BTI 420	420x420	CTH3/CTH3-A 225, CTH3/CTH3-A 250, CTH3/CTH3-A 315	**326,40**
BTI 485	485x485	CTH4 355	**331,40**
BTI 535	535x535	CTH4 400	**328,00**
BTI 580	580x580	CTH3/CTH3-A 280-315, CTH4 450, HTE 35-40, KIT TE 35-40	**412,50**
BTI 635	635x635	CTH3/CTH3-A 355-400-450, CTH4 500, HTE 45, KIT TE 45	**412,50**
BTI 715	715x715	CTH4 560	**578,90**
BTI 815	815x815	CTH3/CTH3-A 500-560-630, CTH4 630, HTE 50-56, KIT TE 50-56	**578,90**
BTI 905	905x905	CTH4 710	**726,30**
BTI 1005	1005x1005	CTH3/CTH3-A 710-800, CTH4 800, KIT TE 71-80	**726,30**

TM

Motor support for BV fans
Soporte motor para ventiladores BV



| MANUFACTURING FEATURES
• Belt tensioning device to be fitted in low pressure centrifugal fans.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Soporte motor con tensor de correas para ventiladores centrífugos de baja presión.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
960720100	TM 7/7-9/7	BV 7/7-BV 9/7	**17,20**
960730100	TM 9/9	BV 9/9	**21,40**
960740100	TM 10/8	BV 10/8	**20,00**
960750100	TM 10/10	BV 10/10	**21,10**
960760100	TM 12/9	BV 12/9	**23,20**
960770100	TM 12/12	BV 12/12	**29,00**
960780100	TM 15/15	BV 15/15	**32,50**
960790100	TM 18/18	BV 18/18	**35,90**

AC

Connection flange
Brida de conexión



AC 80-225



AC 250-1250

| MANUFACTURING FEATURES
• For axial (inlet and outlet) and centrifugal (inlet) fans.

| UNDER REQUEST
• Versions in stainless 304 and stainless 316.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Para ventiladores axiales (aspiración y impulsión) y centrífugos (aspiración).

| BAJO DEMANDA
• Versiones en Inoxidable 304 e Inoxidable 316.

Code	Model	Application	Weight kg	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	Peso kg	P.V.P €
960003201	AC 80	MA 18-24	0,20	**21,30**
960003202	AC 100	MB 12/5, MA 25-26	0,20	**21,60**
960003203	AC 130	MB 14/5, MA 27-28	0,20	**22,20**
960003204	AC 150	MB 16/6, MA 31, AA 47-53	0,30	**24,60**
960003205	AC 175	MB 18/7, AA 45/5-59-66-70	0,30	**24,10**
960003206	AC 200	MB 20/6-20/8	0,30	**25,10**
960003207	AC 225	MB-MT 22/9, AA 50/5, BC 25/10	0,40	**26,00**
960003208	AC 250	MB-MT-MBC 25/10, AA 60/7, BC 28/11	0,50	**32,80**
960003209	AC 300	MB-MT-MBC 28/11-31/12, BC 35/18	0,70	**37,30**
960003211	AC 350	HB-HM-HH-HC 35, MB-MT-MBC 35/14	0,70	**38,40**
960003212	AC 400	HB-HM-HC 40, MB-MT-MBC 40/16	0,80	**43,20**
960003213	AC 450	HB-HBF-HM-HMF-HH-HHP-HC-HCF 45, MB-MT-MBC 45/18	1,00	**44,50**
960003214	AC 500	HB-HBF-HM-HMF-HC-HCF 50	1,10	**51,10**
960003215	AC 560	HB-HBF-HM-HMF-HH-HHP-HC-HCF 56	1,30	**56,40**
960003216	AC 630	HB-HBF-HM-HMF-HH-HHP-HC-HCF 63, MT 63/25	1,40	**67,10**
960003217	AC 710	HB-HBF-HM-HMF-HH-HHP-HC-HCF 71	1,60	**77,70**
960003218	AC 800	HB-HBF-HM-HMF-HC-HCF 80	1,80	**81,70**
960003219	AC 900	HB-HBF-HM-HMF-HH-HHP-HC-HCF 90	2,20	**127,20**
960003220	AC 1000	HB-HBF-HM-HMF-HC-HCF 100	2,90	**141,30**
960003221	AC 1120	HB-HBF-HM-HMF-HC-HCF 112	3,30	**169,50**
960003222	AC 1250	HB-HBF-HM-HMF-HC-HCF 125	4,30	**196,00**

Check the most appropriate guard for each fan consulting the guide table that you can find in following pages. Additional models under request.
Para saber el modelo de reja aplicable a un ventilador, consulte tabla de guía que encontrara en las próximas páginas. Resto de modelos bajo consulta.

SELECTION TABLE FOR AC INLET FLANGE | TABLA DE SELECCIÓN DE BRIDA DE CONEXIÓN EN ASPIRACIÓN AC

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of AC inlet flange for each fan.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la brida de conexión AC. Los tamaños indicados corresponden a las bridas de conexión AC.

Ø	MBRM/ MTRM	MBRU/ MTRU	MBGR/ MTGR	MTRL	MBZM/ MTZM	AAZC/ AAZZC	AAVM/ AATVM	AAVG/ AAZVG	AAVP/ AATVP	AAVC/ AATVC	AAVA/ AATVA	AAZA/ AATZA	MBCA/ MTCA
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AC-200	AC-200
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AC-200	AC-200
220	AC-130	-	-	-	AC-130	-	-	-	-	-	-	AC-225	AC-225
250	AC-200	AC-200	-	AC-250	AC-200	-	-	-	-	-	-	AC-250	AC-250
280	AC-200	AC-225	-	AC-300	AC-200	-	-	-	-	-	-	AC-300	AC-300
310	AC-225	AC-250	-	AC-300	AC-225	-	-	-	-	AC-150	AC-150	AC-300	AC-300
350	AC-250	AC-300	-	AC-350	AC-250	AC-200	-	-	-	AC-150	AC-150	AC-350	AC-350
400	AC-300	AC-300	AC-250	AC-400	AC-300	AC-200	-	AC-150	-	AC-150	AC-150	AC-400	AC-400
450	AC-300	AC-350	AC-300	AC-450	AC-300	AC-225	AC-225	AC-175	-	AC-150	AC-150	AC-450	AC-450
500	AC-360	AC-400	AC-300	AC-500	AC-350	AC-250	AC-250	AC-200	AC-150	AC-150	AC-150	AC-500	AC-500
560	AC-400	AC-450	AC-350	AC-560	AC-400	AC-300	AC-300	AC-200	AC-175	AC-150	AC-150	AC-560	AC-560
630	AC-450	AC-500	AC-400	AC-630	AC-450	AC-300	AC-300	AC-225	AC-200	AC-150	AC-150	AC-630	-
710	AC-500	AC-560	AC-450	AC-710	AC-500	AC-350	AC-350	AC-250	AC-200	AC-175	AC-175	AC-710	-
800	AC-560	AC-630	AC-500	AC-800	AC-560	AC-400	AC-400	AC-300	AC-225	AC-175	AC-175	AC-800	-
900	AC-630	AC-710	AC-560	AC-900	AC-630	AC-450	AC-450	AC-300	AC-250	AC-200	AC-200	AC-900	-
1000	AC-710	AC-800	AC-630	AC-1000	AC-710	AC-500	AC-500	AC-350	AC-300	AC-200	AC-200	AC-1000	-

SELECTION TABLE FOR AC INLET FLANGE FOR STORM | TABLA DE SELECCIÓN DE BRIDA DE CONEXIÓN EN ASPIRACIÓN AC PARA STORM

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of AC inlet applied to the STORM* fans: NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR o IGNÉO.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la brida de conexión AC aplicada en los ventiladores STORM: NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR o IGNÉO.

Storm fan size*	AC
Tamaño ventilador Storm*	AC
311	AC 300
312	AC 300
313	AC 300
314	AC 300
351	AC 350
352	AC 350
353	AC 350
354	AC 350
401	AC 400
402	AC 400
403	AC 400
404	AC 400
451	AC 450
452	AC 450
453	AC 450
454	AC 450
501	AC 500

Storm fan size*	AC
Tamaño ventilador Storm*	AC
502	AC 500
503	AC 500
504	AC 500
561	AC 560
562	AC 560
563	AC 560
564	AC 560
631	AC 630
632	AC 630
633	AC 630
634	AC 630
711	AC 710
712	AC 710
713	AC 710
714	AC 710
801	AC 800
802	AC 800

Storm fan size*	AC
Tamaño ventilador Storm*	AC
803	AC 800
804	AC 800
901	AC 900
902	AC 900
903	AC 900
904	AC 900
1001	AC 1000
1002	AC 1000
1003	AC 1000
1004	AC 1000
1121	AC 112
1122	AC 112
1251	AC 125
1252	AC 125
1401	AC 140
1402	AC 140

*The Storm fan can be a NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR or IGNÉO.
*El ventilador Storm puede ser NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR o IGNÉO.

EI

Circular outlet connection flange
Embocadura de conexión para impulsión





| MANUFACTURING FEATURES
- Connection to be fitted in the centrifugal fans outlet.
- Manufactured in galvanized steel.

| UNDER REQUEST
- Versions in stainless 304 and stainless 316.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Brida de conexión para boca de impulsión rectangular de ventiladores centrífugos facilitando el conexionado a conducto circular.
- Fabricados en acero galvanizado.

| BAJO DEMANDA
- Versiones en Inoxidable 304 e Inoxidable 316.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
962120111	EI 12/5	MB 12/5	**128,80**
962140111	EI 14/5	MB 14/5	**135,40**
962160111	EI 16/6	MB 16/6	**140,80**
962180111	EI 18/7	MB 18/7	**140,80**
962200111	EI 20/6	MB 20/6	**132,90**
962200112	EI 20/8	MB 20/8	**151,10**
962220111	EI 22/9	MB-MT 22/9	**160,60**
962250111	EI 25/10	MB-MT-MBC 25/10	**185,10**
962280111	EI 28/11	MB-MT-MBC 28/11	**192,60**
962310111	EI 31/12	MB-MT-MBC 31/12	**195,50**
962350111	EI 35/14	MB-MT-MBC 35/14	**212,70**
962400111	EI 40/16	MB-MT-MBC 40/16	**234,50**
962400112	EI 40/12	MB 40/12	**244,40**
962450111	EI 45/18	MB-MT-MBC 45/18	**258,00**
962450112	EI 45/5	AA 45/5	**148,90**
962500112	EI 50/5	AA 50/5	**176,90**
962600111	EI 60/7	AA 60/7	**176,40**
962630111	EI 63/25	MT 63/25	**317,30**
962250112	EI 25	BC 25/10	**186,20**
962280112	EI 28	BC 28/11	**189,10**
962350112	EI 35	BC 35/18	**213,80**
962470111	EI 47	AA 47-53-59-66-70	**125,00**

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P €
510200500	EI 54x4-54	**121,60**
510200600	EI 66x4-66	**124,10**
510200800	EI 83x4-80	**126,70**
510200900	EI 95x68-130	**127,80**
510201000	EI 105x76-150	**131,40**
510201100	EI 117x85-175	**131,40**
510201200	EI 124x103-130	**134,00**
510201300	EI 131x95-200	**134,00**
510201400	EI 146x105-200	**140,00**
510201602	EI 166x117-200	**146,10**
510201603	EI 166x117-225	**146,10**
510201801	EI 185x131-200	**158,20**
510201802	EI 185x131-225	**158,20**
510201803	EI 185x131-250	**158,20**
510202001	EI 207x148-200	**194,70**
510202002	EI 207x148-225	**194,70**
510202004	EI 207x148-300	**194,70**

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P €
510202300	EI 231x166-200	**207,00**
510202301	EI 231x166-225	**207,00**
510202303	EI 231x166-300	**207,00**
510202500	EI 258x185-225	**219,10**
510202501	EI 258x185-250	**219,10**
510202502	EI 258x185-300	**219,10**
510202504	EI 258x185-350	**219,10**
510202800	EI 288x205-250	**225,30**
510202801	EI 288x205-300	**225,30**
510202803	EI 288x205-350	**225,30**
510202804	EI 288x205-400	**225,30**
510203200	EI 322x229-300	**231,30**
510203203	EI 322x229-400	**231,30**
510203205	EI 322x229-450	**231,30**
510203600	EI 361x256-300	**243,50**
510203601	EI 361x256-350	**243,50**
510203603	EI 361x256-450	**243,50**

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P €
510204000	EI 404x288-350	**255,50**
510204001	EI 404x288-400	**255,50**
510204003	EI 404x288-500	**255,50**
510204500	EI 453x322-400	**304,40**
510204501	EI 453x322-450	**304,40**
510205000	EI 507x361-450	**316,40**
510205001	EI 507x361-500	**316,40**
510205600	EI 569x404-500	**340,80**
510205601	EI 569x404-560	**340,80**
510206300	EI 638x453-560	**426,00**
510206301	EI 638x453-630	**426,00**
510207100	EI 715x507-630	**669,40**
510207101	EI 715x507-710	**669,40**
510208000	EI 801x569-710	**791,20**
510208002	EI 801x569-800	**791,20**
510208900	EI 898x638-900	**912,90**
510210000	EI 1007x715-1000	**1.046,80**

Check the most appropriate guard for each fan consulting the following selection table. Additional models under request.
Para saber el modelo de reja aplicable a un ventilador, consulte la siguiente tabla de selección. Resto de modelos bajo consulta.

SELECTION TABLE FOR EI OUTLET CONNECTION FLANGE | TABLA DE SELECCIÓN DE BRIDA DE CONEXIÓN EI

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of EI outlet connection flange for each fan. The indicated sizes correspond to the flanges EI.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la brida de conexión en impulsión EI. Los tamaños indicados corresponden a las bridas EI.

Tamaño ventilador	MBRM/ MTRM	MBRU/ MTRU	MBGR/ MTGR	MTRL	MBZM/ MTZM	AAVM/ AATVM	AAVG/ AATVG	AAVP/ AATVP	AAVC/ AATVC	AAVA/ AATVA	AATA/ AATZA	MBCA/ MTCA
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185x131 (Ø200)
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207x148 (Ø200)
220	124x103 (Ø130)	-	-	-	124x103 (Ø130)	-	-	-	-	-	-	231x166 (Ø225)
250	207x148 (Ø200)	207x148 (Ø200)	-	258x185 (Ø250)	207x148 (Ø200)	-	-	-	-	-	-	258x185 (Ø250)
280	231x166 (Ø200)	231x166 (Ø225)	-	288x205 (Ø300)	231x166 (Ø200)	-	-	-	-	-	-	288x205 (Ø300)
310	258x185 (Ø225)	258x185 (Ø250)	-	322x229 (Ø300)	258x185 (Ø225)	-	-	-	-	54x4 (Ø54)	-	322x229 (Ø300)
350	288x205 (Ø250)	288x205 (Ø300)	-	361x256 (Ø350)	288x205 (Ø250)	146x105 (Ø200)	-	-	-	54x4 (Ø54)	-	361x256 (Ø350)
400	322x229 (Ø300)	322x229 (Ø300)	258x185 (Ø250)	404x288 (Ø400)	322x229 (Ø300)	166x117 (Ø200)	-	105x76 (Ø150)	-	54x4 (Ø54)	95x68 (Ø130)	404x288 (Ø400)
450	361x256 (Ø300)	361x256 (Ø350)	288x205 (Ø300)	453x322 (Ø450)	361x256 (Ø300)	185x131 (Ø225)	185x131 (Ø225)	117x85 (Ø175)	-	54x4 (Ø54)	105x76 (Ø150)	453x322 (Ø450)
500	404x288 (Ø350)	404x288 (Ø400)	322x229 (Ø300)	507x361 (Ø500)	404x288 (Ø350)	207x148 (Ø250)	207x148 (Ø250)	131x95 (Ø200)	105x76 (Ø150)	54x4 (Ø54)	117x85 (Ø175)	507x361 (Ø500)
560	453x322 (Ø400)	453x322 (Ø450)	361x256 (Ø350)	569x404 (Ø560)	453x322 (Ø400)	231x166 (Ø300)	231x166 (Ø300)	146x105 (Ø200)	117x85 (Ø175)	54x4 (Ø54)	131x95 (Ø200)	569x404 (Ø560)
630	507x361 (Ø450)	507x361 (Ø500)	404x288 (Ø400)	638x453 (Ø630)	507x361 (Ø450)	258x185 (Ø300)	258x185 (Ø300)	166x117 (Ø225)	131x95 (Ø200)	54x4 (Ø54)	146x105 (Ø200)	638x453 (Ø630)
710	569x404 (Ø500)	569x404 (Ø560)	453x322 (Ø450)	715x507 (Ø710)	569x404 (Ø500)	288x205 (Ø350)	288x205 (Ø350)	185x131 (Ø250)	146x105 (Ø200)	66x4 (Ø66)	166x117 (Ø225)	-
800	638x453 (Ø560)	638x453 (Ø630)	507x361 (Ø500)	801x569 (Ø800)	638x453 (Ø560)	322x229 (Ø400)	322x229 (Ø400)	207x148 (Ø300)	166x117 (Ø225)	66x4 (Ø66)	185x131 (Ø250)	-
900	715x507 (Ø630)	715x507 (Ø710)	569x404 (Ø560)	898x638 (Ø900)	715x507 (Ø630)	361x256 (Ø450)	361x256 (Ø450)	231x166 (Ø300)	185x131 (Ø250)	83x4 (Ø83)	207x148 (Ø300)	-
1000	801x569 (Ø710)	801x569 (Ø800)	638x453 (Ø630)	1007x715 (Ø1000)	801x569 (Ø710)	404x288 (Ø500)	404x288 (Ø500)	258x185 (Ø350)	207x148 (Ø300)	83x4 (Ø83)	231x166 (Ø300)	-

EI DHUMAT

Outlet flange for DHUMAT
Embocadura impulsión DHUMAT



| MANUFACTURING FEATURES

- Connection flange for rectangular outlet of DHUMAT, to make the connection to a circular duct easier.
- Made of galvanized steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Brida de conexión para boca de impulsión rectangular de ventiladores DHUMAT facilitando el conexionado a conducto circular.
- Fabricada en acero galvanizado.

Code	Model	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Peso Kg	P.V.P €
965310111	EI DHUMAT 315	7	**243,20**
965350111	EI DHUMAT 355	7	**263,30**
965400111	EI DHUMAT 400	12	**343,80**
965450111	EI DHUMAT 450	13	**343,80**
965500111	EI DHUMAT 500	15	**512,20**
965560111	EI DHUMAT 560	16	**512,20**
965630111	EI DHUMAT 630	20	**629,20**
965710111	EI DHUMAT 710	32	**775,50**
965800111	EI DHUMAT 800	32	**775,50**

EIS

STORM outlet flange
Embocadura de impulsión STORM



| MANUFACTURING FEATURES
- Connection flange for rectangular outlet of STORM centrifugal fans making the connection to circular duct easier.
- Manufactured in galvanized steel.

| UNDER REQUEST
- Versions in stainless 304 and stainless 316.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Brida de conexión para boca de impulsión rectangular de los ventiladores centrífugos Storm facilitando el conexionado a conducto circular.
- Fabricado en acero galvanizado.

| BAJO DEMANDA
- Versiones en Inoxidable 304 e Inoxidable 316.

Code Código	Model Modelo	R.R.P € P.V.P €
EIS-3119831	EIS 315x198-315	**122,10**
EIS-3122131	EIS 315x221-315	**122,10**
EIS-3522435	EIS 355x224-355	**125,90**
EIS-3525035	EIS 355x250-355	**125,90**
EIS-4025240	EIS 400x252-400	**129,70**
EIS-4028140	EIS 400x281-400	**144,90**
EIS-4528445	EIS 450x284-450	**144,90**
EIS-4531645	EIS 450x316-450	**164,10**
EIS-5031650	EIS 500x316-500	**175,50**
EIS-5035250	EIS 500x352-500	**175,50**
EIS-5635456	EIS 560x354-560	**175,50**
EIS-5639456	EIS 560x394-560	**198,40**
EIS-6339863	EIS 630x398-630	**198,40**
EIS-6344363	EIS 630x443-630	**206,00**
EIS-7144971	EIS 710x449-710	**247,90**
EIS-7150071	EIS 710x500-710	**247,90**
EIS-8050580	EIS 800x505-800	**274,70**
EIS-8056280	EIS 800x562-800	**274,70**
EIS-9056790	EIS 900x567-900	**293,80**
EIS-9063390	EIS 900x633-900	**312,80**
EIS-100633100	EIS 1000x633-1000	**335,70**
EIS-100704100	EIS 1000x704-1000	**350,90**
EIS-112801-112	EIS 1130x801-1120	**Consult|Consultar**
EIS-125898-125	EIS 1267x898-1250	**Consult|Consultar**
EIS-1401007-140	EIS 1421x1007-1400	**Consult|Consultar**

SELECTION TABLE FOR EIS OUTLET CONNECTION FLANGE FOR STORM |
TABLA DE SELECCIÓN DE BRIDA DE CONEXIÓN EIS PARA STORM

Choose the size (Ø) and the model of the fan in the following table and locate the appropriate size of EIS outlet flange applied to the STORM* fans: NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR o IGNÉO.
Escoja el tamaño (Ø) y el modelo del ventilador en la siguiente tabla y localice el tamaño correspondiente de la brida de conexión en impulsión EIS aplicada en ventiladores STORM*: NIMUS, NIMAX, PRESTUR, PREXTUR o IGNÉO.

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	EIS EIS
311	EIS 315x198-315
312	EIS 315x198-315
313	EIS 315x221-315
314	EIS 315x221-315
351	EIS 355x224-350
352	EIS 355x224-350
353	EIS 355x250-350
354	EIS 355x250-350
401	EIS 400x252-400
402	EIS 400x252-400
403	EIS 400x281-400
404	EIS 400x281-400
451	EIS 450x284-450
452	EIS 450x284-450
453	EIS 450x316-450
454	EIS 450x316-450
501	EIS 500x316-500

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	EIS EIS
502	EIS 500x316-500
503	EIS 500x352-500
504	EIS 500x352-500
561	EIS 560x354-560
562	EIS 560x354-560
563	EIS 560x394-560
564	EIS 560x394-560
631	EIS 630x398-630
632	EIS 630x398-630
633	EIS 630x443-630
634	EIS 630x443-630
711	EIS 710x449-710
712	EIS 710x449-710
713	EIS 710x500-710
714	EIS 710x500-710
801	EIS 800x505-800
802	EIS 800x505-800

Storm fan size* Tamaño ventilador Storm*	EIS EIS
803	EIS 800x562-800
804	EIS 800x562-800
901	EIS 900x567-900
902	EIS 900x567-900
903	EIS 900x633-900
904	EIS 900x633-900
1001	EIS 1000x633-1000
1002	EIS 1000x633-1000
1003	EIS 1000x704-1000
1004	EIS 1000x704-1000
1121	Consult|Consultar
1122	Consult|Consultar
1251	Consult|Consultar
1252	Consult|Consultar
1401	Consult|Consultar
1402	Consult|Consultar

MBI

Outlet flange for BD and BV fans
Marco brida de impulsión para ventiladores BD o BV



| MANUFACTURING FEATURES
- To be installed in the outlet of low pressure fans (BD, BV) and made the connection to the duct easier.
- Made of stainless seel.

| UNDER REQUEST
- Possible spot welding on fans outlet.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Para instalarlo en la boca de impulsión de los ventiladores de baja presión (BD, BV) y facilitar el conexionado del conducto.
- Fabricado en acero inoxidable.

| BAJO DEMANDA
- Pueden subministrarse soldados por puntos en la boca de impulsión de los ventiladores.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
251161691	MBI 7/7	BD-BV 7/7	**12,10**
251261691	MBI 9/7	BD-BV 9/7	**13,30**
251281691	MBI 9/9	BD-BV 9/9	**15,30**
251331691	MBI 10/8	BD-BV 10/8	**21,70**
251371691	MBI 10/10	BD-BV 10/10	**17,00**
251601691	MBI 12/9	BD-BV 12/9	**20,40**
251521691	MBI 12/12	BD-BV 12/12	**19,30**
252371691	MBI 15/15	BD-BV 15/15	**26,10**
252451691	MBI 18/18	BV 18/18	**36,50**

UNDER REQUEST: Possible spot welding on fans outlet.
BAJO DEMANDA: Pueden ser soldados por puntos en la boca de impulsión.

MC HB

Square frame for HB fans
Marco soporte cuadrado para HB



| MANUFACTURING FEATURES
- Square support frame for HB fans.
- Made of steel and protected against corrosion with polyester resin powder.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Marco soporte cuadrado para ventiladores HB.
- Fabricado en acero y protegido contra la corrosión con polvo de resina de poliéster.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
960003152	MC HB 35	HB-HBF-HBX 35	**75,90**
960003153	MC HB 40	HB-HBF-HBX 40	**90,00**
960003154	MC HB 45	HB-HBF-HBX 45	**101,70**
960003155	MC HB 50	HB-HBF-HBX 50	**112,90**
960003156	MC HB 56	HB-HBF-HBX 56	**122,30**
960003157	MC HB 63	HB-HBF-HBX 63	**135,90**
960003158	MC HB 71	HB-HBF-HBX 71	**141,20**
960003159	MC HB 80	HB-HBF-HBX 80	**171,40**
960003160	MC HB 90	HB-HBF-HBX 90	**228,50**
960003161	MC HB 100	HB-HBF-HBX 100	**281,00**

BA-400

Flexible flange 400ºC/2h
Brida antivibratoria 400ºC/2h



| MANUFACTURING FEATURES

- Flexible polyurethane coupling flange with fiberglass fabric to avoid possible vibrations to the installation.
- 160 mm width and supplied with 2 fixing clamps.
- Certified according to the European standard EN 12101-3 400ºC/2h. Fire classification: M0..

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Brida de acoplamiento flexible de poliuretano con tejido de fibra de vidrio para evitar posibles vibraciones en la instalación.
- Ancho de 160 mm y suministrada con 2 abrazaderas de fijación.
- Homologada según norma europea EN 12101-3 400ºC/2h. Clasificación al fuego: M0.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
960002068	BA-400 10/12	100/125	**18,10**
960002067	BA-400 15/16	150/160	**20,00**
960002066	BA-400 20	200	**20,90**
960002051	BA-400 25	250	**22,40**
960002052	BA-400 30/31	300/315	**25,30**
960002053	BA-400 35	355	**26,20**
960002054	BA-400 40	400	**28,30**
960002055	BA-400 45	450	**30,10**
960002064	BA-400 50	500	**32,30**
960002056	BA-400 56	560	**34,20**
960002057	BA-400 63	630	**36,80**
960002058	BA-400 71	710	**41,20**
960002059	BA-400 80	800	**44,40**
960002061	BA-400 90	900	**50,40**
960002062	BA-400 100	1000	**53,10**
960002063	BA-400 112	1120	-
960002069	BA-400 125	1250	-

JE 45

Anti-vibration joint
Brida antivibratoria



| MANUFACTURING FEATURES

- Flexible joint to clinch the fan to the duct.
- Avoids transmission of vibrations for circular and rectangular connection.
- Dimensions: two metallic flanges of 45mm each one and a flexible flange of 60mm.
- The reel is 30,5m lenght.
- Maximum pressure: 20 mmca.
- Fire resistance M0 from -50ºC to +200ºC in continuous and 400ºC/2h.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Junta elástica para remachar entre el ventilador y el conducto.
- Evita la transmisión de vibraciones para conexión circular y rectangular.
- Dimensiones: dos bandas metálicas de 45mm y una banda elástica de 60mm.
- Se suministra en bobina de 30,5m.
- Presión máxima: 20mmca.
- Resistencia al fuego M0 de -50ºC a +200ºC en continuo y 400ºC/2h.

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P €
300719201	JE 45	**156,80**

BAD

Circular-circular anti-vibration flange
Brida antivibratoria circular-circular



| MANUFACTURING FEATURES

- Circular-circular coupling flange through anti-vibration canvas.
- Fire resistance M0: from -50ºC to +200ºC in continuous and 400ºC/2h.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Brida de acoplamiento circular-circular mediante lona antivibratoria.
- Resistencia al fuego M0 de -50ºC a +200ºC en continuo y 400ºC/2h.

Code	Model		R.R.P €
Código	Modelo	Ø Entrada-Salida	P.V.P €
960003451	BAD 1	80	**97,00**
960003452	BAD 2	100	**97,70**
960003453	BAD 3	130	**99,50**
960003454	BAD 4	150	**107,90**
960003455	BAD 5	175	**109,80**
960003456	BAD 6	200	**112,40**
960003457	BAD 7	225	**117,30**
960003458	BAD 8	250	**136,70**
960003459	BAD 9	300	**150,40**
960003460	BAD 10	350	**155,80**
960003461	BAD 11	400	**171,00**
960003462	BAD 12	450	**177,80**
960003463	BAD 13	500	**202,50**
960003464	BAD 14	560	**224,10**
960003465	BAD 15	630	**247,50**
960003466	BAD 16	710	**301,30**
960003467	BAD 17	800	**296,30**
960003468	BAD 18	900	**421,50**
960003469	BAD 19	1000	**456,00**
960003470	BAD 20	1120	**633,00**
960003471	BAD 21	1250	**693,10**

BADS

Circular-circular anti-vibration flange for STORM
Brida antivibratoria circular-circular para STORM



| MANUFACTURING FEATURES
• Circular-circular coupling flange through anti-vibration canvas.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Brida de acoplamiento circular-circular mediante lona antivibratoria.

Code / Código	Model / Modelo	R.R.P € / P.V.P €
BADS-3131	BADS 315	**78,90**
BADS-3535	BADS 350	**78,90**
BADS-4040	BADS 400	**94,60**
BADS-4545	BADS 450	**97,90**
BADS-5050	BADS 500	**112,20**
BADS-5656	BADS 560	**124,40**
BADS-6363	BADS 630	**138,90**
BADS-7171	BADS 710	**152,20**
BADS-8080	BADS 800	**168,20**
BADS-9090	BADS 900	**186,10**
BADS-100100	BADS 1000	**214,40**
BADS-112112	BADS 1120	**235,70**
BADS-125125	BADS 1250	**Consult | Consultar**
BADS-140140	BADS 1400	**Consult |Consultar**

BADS ATEX

Circular-circular coupling flange ATEX for STORM
Brida antivibratoria circular-circular ATEX para STORM



| MANUFACTURING FEATURES
• Circular-circular coupling flange through anti-vibration canvas ATEX.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Brida de acoplamiento circular-circular mediante lona antivibratoria ATEX.

Code / Código	Model / Modelo	R.R.P € / P.V.P €
BADS-3131X0	BADS 315 ATEX	**167,10**
BADS-3535X0	BADS 350 ATEX	**167,10**
BADS-4040X0	BADS 400 ATEX	**192,80**
BADS-4545X0	BADS 450 ATEX	**222,10**
BADS-5050X0	BADS 500 ATEX	**243,20**
BADS-5656X0	BADS 560 ATEX	**270,90**
BADS-6363X0	BADS 630 ATEX	**304,30**
BADS-7171X0	BADS 710 ATEX	**334,90**
BADS-8080X0	BADS 800 ATEX	**367,50**
BADS-9090X0	BADS 900 ATEX	**412,50**
BADS-100100X0	BADS 1000 ATEX	**477,40**
BADS-112112X0	BADS 1120 ATEX	**525,80**
BADS-125125X0	BADS 1250 ATEX	**Consult |Consultar**
BADS-140140X0	BADS 1400 ATEX	**Consult |Consultar**

BADS F400/2H

Circular-circular coupling flange F400/2h for STORM
Brida antivibratoria circular-circular F400/2h para STORM



| MANUFACTURING FEATURES
• Circular-circular coupling flange through anti-vibration canvas.
• Fire resistance M0 (from -50ºC to 200ºC in continious) and 400ºC/2h.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Brida de acoplamiento circular-circular mediante lona antivibratoria.
• Resistencia al fuego M0 de -50ºC a 200ºC en contínuo y 400ºC/2h.

Code / Código	Model / Modelo	R.R.P € / P.V.P €
BADS-3131F4	BADS 315 F400	**85,30**
BADS-3535F4	BADS 350 F400	**85,30**
BADS-4040F4	BADS 400 F400	**108,00**
BADS-4545F4	BADS 450 F400	**117,90**
BADS-5050F4	BADS 500 F400	**128,80**
BADS-5656F4	BADS 560 F400	**143,10**
BADS-6363F4	BADS 630 F400	**160,20**
BADS-7171F4	BADS 710 F400	**175,80**
BADS-8080F4	BADS 800 F400	**194,60**
BADS-9090F4	BADS 900 F400	**215,70**
BADS-100100F4	BADS 1000 F400	**249,00**
BADS-112112F4	BADS 1120 F400	**273,80**
BADS-125125F4	BADS 1250 F400	**Consult |Consultar**
BADS-140140F4	BADS 1400 F400	**Consult |Consultar**

BIDS

Rectangular-Rectangular anti-vibration flange for Storm
Brida antivibratoria rectangular-rectangular para STORM



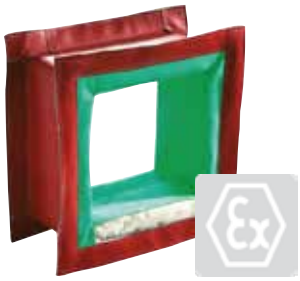
| MANUFACTURING FEATURES
• Rectangular-rectangular coupling flange through anti-vibration canvas.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Brida de acoplamiento rectangular-rectangular mediante lona antivibratoria.

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P €
BIDS-31198	BIDS 315x198-200	**81,20**
BIDS-31221	BIDS 315x221-200	**81,20**
BIDS-35224	BIDS 355x224-200	**89,40**
BIDS-35250	BIDS 355x250-200	**89,40**
BIDS-40252	BIDS 400x252-200	**98,50**
BIDS-40281	BIDS 400x281-200	**98,50**
BIDS-45284	BIDS 450x284-200	**108,80**
BIDS-45316	BIDS 450x316-200	**108,80**
BIDS-50316	BIDS 500x316-200	**119,00**
BIDS-50352	BIDS 500x352-200	**119,00**
BIDS-56354	BIDS 560x354-200	**131,10**
BIDS-56394	BIDS 560x394-200	**131,10**
BIDS-63398	BIDS 630x398-200	**145,30**
BIDS-63443	BIDS 630x443-200	**145,30**
BIDS-71449	BIDS 710x449-200	**161,60**
BIDS-71500	BIDS 710x500-200	**161,60**
BIDS-80505	BIDS 800x505-200	**179,80**
BIDS-80562	BIDS 800x562-200	**179,80**
BIDS-90567	BIDS 900x567-200	**200,00**
BIDS-90633	BIDS 900x633-200	**200,00**
BIDS-100633	BIDS 1000x633-200	**220,60**
BIDS-100704	BIDS 1000x704-200	**220,60**
BIDS-112801	BIDS 1130x801-200	**Consult |Consultar**
BIDS-125898	BIDS 1267x898-200	**Consult |Consultar**
BIDS-1401007	BIDS 1421x1007-200	**Consult |Consultar**

BIDS ATEX

Rectangular-rectangular coupling flange ATEX for STORM
Brida antivibratoria rectangular-rectangular ATEX para STORM



| MANUFACTURING FEATURES
• Rectangular-rectangular coupling flange through anti-vibration canvas ATEX.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Brida de acoplamiento rectangular-rectangular mediante lona antivibratoria ATEX.

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P €
BIDS-31198X0	BIDS 315x198-200 ATEX	**172,30**
BIDS-31221X0	BIDS 315x221-200 ATEX	**172,30**
BIDS-35224X0	BIDS 355x224-200 ATEX	**191,10**
BIDS-35250X0	BIDS 355x250-200 ATEX	**191,10**
BIDS-40252X0	BIDS 400x252-200 ATEX	**212,00**
BIDS-40281X0	BIDS 400x281-200 ATEX	**212,00**
BIDS-45284X0	BIDS 450x284-200 ATEX	**235,40**
BIDS-45316X0	BIDS 450x316-200 ATEX	**235,40**
BIDS-50316X0	BIDS 500x316-200 ATEX	**258,70**
BIDS-50352X0	BIDS 500x352-200 ATEX	**258,70**
BIDS-56354X0	BIDS 560x354-200 ATEX	**286,60**
BIDS-56394X0	BIDS 560x394-200 ATEX	**286,60**
BIDS-63398X0	BIDS 630x398-200 ATEX	**319,20**
BIDS-63443X0	BIDS 630x443-200 ATEX	**319,20**
BIDS-71449X0	BIDS 710x449-200 ATEX	**356,60**
BIDS-71500X0	BIDS 710x500-200 ATEX	**356,60**
BIDS-80505X0	BIDS 800x505-200 ATEX	**398,20**
BIDS-80562X0	BIDS 800x562-200 ATEX	**398,20**
BIDS-90567X0	BIDS 900x567-200 ATEX	**444,40**
BIDS-90633X0	BIDS 900x633-200 ATEX	**444,40**
BIDS-100633X0	BIDS 1000x633-200 ATEX	**491,80**
BIDS-100704X0	BIDS 1000x704-200 ATEX	**491,80**
BIDS-112801X0	BIDS 1130x801-200 ATEX	**Consult |Consultar**
BIDS-125898X0	BIDS 1267x898-200 ATEX	**Consult |Consultar**
BIDS-1401007X0	BIDS 1421x1007-200 ATEX	**Consult |Consultar**

BIDS F400/2H

Rectangular-rectangular coupling flange F400/2h for STORM
Brida antivibratoria rectangular-rectangular F400/2h para STORM



| MANUFACTURING FEATURES
• Rectangular-rectangular coupling flange through anti-vibration canvas F400/2h.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Brida de acoplamiento rectangular-rectangular mediante lona antivibratoria F400/2h.

Code Código	Model Modelo	R.R.P € P.V.P €
BIDS-31198F4	BIDS 315x198-200 F400	**92,40**
BIDS-31221F4	BIDS 315x221-200 F400	**92,40**
BIDS-35224F4	BIDS 355x224-200 F400	**102,10**
BIDS-35250F4	BIDS 355x250-200 F400	**102,10**
BIDS-40252F4	BIDS 400x252-200 F400	**112,70**
BIDS-40281F4	BIDS 400x281-200 F400	**112,70**
BIDS-45284F4	BIDS 450x284-200 F400	**124,70**
BIDS-45316F4	BIDS 450x316-200 F400	**124,70**
BIDS-50316F4	BIDS 500x316-200 F400	**136,70**
BIDS-50352F4	BIDS 500x352-200 F400	**136,70**
BIDS-56354F4	BIDS 560x354-200 F400	**151,10**
BIDS-56394F4	BIDS 560x394-200 F400	**151,10**
BIDS-63398F4	BIDS 630x398-200 F400	**167,70**
BIDS-63443F4	BIDS 630x443-200 F400	**167,70**
BIDS-71449F4	BIDS 710x449-200 F400	**186,90**
BIDS-71500F4	BIDS 710x500-200 F400	**186,90**
BIDS-80505F4	BIDS 800x505-200 F400	**208,30**
BIDS-80562F4	BIDS 800x562-200 F400	**208,30**
BIDS-90567F4	BIDS 900x567-200 F400	**232,00**
BIDS-90633F4	BIDS 900x633-200 F400	**232,00**
BIDS-100633F4	BIDS 1000x633-200 F400	**256,30**
BIDS-100704F4	BIDS 1000x704-200 F400	**256,30**
BIDS-112801F4	BIDS 1130x801-200 F400	**Consult | Consultar**
BIDS-125898F4	BIDS 1267x898-200 F400	**Consult | Consultar**
BIDS-1401007F4	BIDS 1421x1007-200 F400	**Consult | Consultar**

TCA

Inlet blind cover
Tapa ciega aspiración



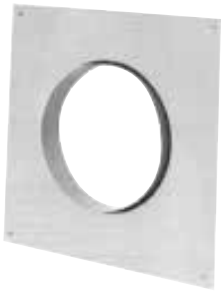
| MANUFACTURING FEATURES
• Allows customization of inlet's position and shape.
• Made of galvanized steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Permite personalizar la posición y forma de la aspiración.
• Fabricada en acero galvanizado.

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
960001111	TCA 6	BOX BD 7/7, BOX BV 7/7	**22,40**
960001112	TCA 7	BOX BD 9/9, BOX BV 9/9	**26,00**
960001113	TCA 8	BOX BD 10/10, BOX BV 10/10	**27,20**
960001114	TCA 9	BOX BD 12/12, BOX BV 12/12	**28,60**
960001115	TCA 10	BOX BD 15/15, BOX BV 15/15	**31,50**
960001121	TCA 11	BOX BV 18/18	**34,00**
960001122	TCA 12	BVFC 9/9	**26,00**
960001123	TCA 13	BVFC 10/10	**27,20**
960001124	TCA 14	BVFC 12/12	**28,60**
960001125	TCA 15	BVFC 15/15	**31,50**
960001131	TCA 16	BVFC 18/18	**34,00**

TIAC

Inlet-outlet round flanges
Tapa de aspiración / impulsión circular



| MANUFACTURING FEATURES
• Allows duct connection.
• Made of galvanized steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Tapa que permite la conexión a conducto circular.
• Fabricada en acero galvanizado.

Code Código	Model Modelo	Ø Out Ø Salida	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
960001351	TIAC 1 (OUT)	250	IMPULSIÓN BOX BD, BOX BV 7/7	**35,10**
960001352	TIAC 2 (OUT)	300	IMPULSIÓN BOX BD, BOX BV, BVFC 9/9	**43,30**
960001353	TIAC 3 (OUT)	355	IMPULSIÓN BOX BD, BOX BV, BVFC 10/10	**46,80**
960001354	TIAC 4 (OUT)	400	IMPULSIÓN BOX BD, BOX BV, BVFC 12/12	**54,30**
960001355	TIAC 5 (OUT)	500	IMPULSIÓN BOX BD, BOX BV, BVFC 15/15	**61,30**
960001356	TIAC 6 (OUT)	600	IMPULSIÓN BOX BV, BVFC 18/18	**91,70**
960001357	TIAC 7 (IN)	300	ASPIRACIÓN BVFC 9/9	**46,70**
960001358	TIAC 8 (IN)	355	ASPIRACIÓN BVFC 10/10	**49,50**
960001359	TIAC 9 (IN)	400	ASPIRACIÓN BVFC 12/12	**59,30**

Code	Model	Ø Out	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Ø Salida	Aplicable	P.V.P €
960001360	TIAC 10 (IN)	500	ASPIRACIÓN BVFC 15/15	**78,90**
960001361	TIAC 11 (IN)	600	ASPIRACIÓN BVFC 18/18	**99,30**
960001362	TIAC 12 (IN)	250	ASPIRACIÓN BOX BD 7/7, BOX BV 7/7	**35,10**
960001363	TIAC 13 (IN)	300	ASPIRACIÓN BOX BD 9/9, BOX BV 9/9	**43,30**
960001364	TIAC 14 (IN)	355	ASPIRACIÓN BOX BD 10/10, BOX BV 10/10	**46,80**
960001365	TIAC 15 (IN)	400	ASPIRACIÓN BOX BD 12/12, BOX BV 12/12	**54,30**
960001366	TIAC 16 (IN)	500	ASPIRACIÓN BOX BD 15/15, BOX BV 15/15	**61,30**
960001367	TIAC 17 (IN)	600	ASPIRACIÓN BOX BV 18/18	**91,70**
960001940	TIAC 40	-	BOX RL/RLF/RLFX 400	**129,70**
960001945	TIAC 45	-	BOX RL/RLF/RLFX 450	**134,40**
960001950	TIAC 50	-	BOX RL/RLF/RLFX 500	**142,10**
960001956	TIAC 56	-	BOX RL/RLF/RLFX 560	**145,70**
960001963	TIAC 63	-	BOX RL/RLF/RLFX 630	**153,50**
960001971	TIAC 71	-	BOX RL/RLF/RLFX 710	**165,40**
960001980	TIAC 80	-	BOX RL/RLF/RLFX 800	**185,90**

Code	Model	Ø Out	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Ø Salida	Aplicable	P.V.P €
251161932R	TIAC BOX BD/BV PLUS 7/7 (Ø250)	250	BOX BD/BV PLUS 7/7	**98,20**
251261932R	TIAC BOX BD/BV PLUS 9/7 (Ø315)	315	BOX BD/BV PLUS 9/7	**104,00**
251281932R	TIAC BOX BD/BV PLUS 9/9 (Ø355)	355	BOX BD/BV PLUS 9/9	**104,00**
251331932R	TIAC BOX BD/BV PLUS 10/8 (Ø355)	355	BOX BD/BV PLUS 10/8	**124,50**
251371932R	TIAC BOX BD/BV PLUS 10/10 (Ø400)	400	BOX BD/BV PLUS 10/10	**124,50**
251601932R	TIAC BOX BD/BV PLUS 12/9 (Ø400)	400	BOX BD/BV PLUS 12/9	**172,20**
251521932R	TIAC BOX BD/BV PLUS 12/12 (Ø450)	450	BOX BD/BV PLUS 12/12	**172,20**

BAC

Rectangular-circular anti-vibration flange
Brida antivibratoria rectangular-circular



| MANUFACTURING FEATURES

• Accessory for connection of BOX BD, BOX BV and BVFC F400 cabinet fans to a circular duct using anti-vibration canvas.
• Fire resistance M0 of -50ºC to 200ºC in continuous and 400ºC/2h.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Accesorio para conexión de cajas tipo BOX BD, BOX BV y BVFC F400 a conducto circular mediante lona antivibratoria.
• Resistencia al fuego M0 de -50ºC a 200ºC en continuo y 400ºC/2h.

Code	Model	Ø Outlet	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Ø Salida	Aplicable	P.V.P €
960002951	BAC 1 (OUT 7/7)	250	IMPULSION BOX BD/BV 7/7	**61,40**
960002952	BAC 2 (OUT 9/9)	300	IMPULSION BOX BD/BV/BVFC 9/9	**71,90**
960002953	BAC 3 (OUT 10/10)	355	IMPULSION BOX BD/BV/BVFC 10/10	**79,30**
960002954	BAC 4 (OUT 12/12)	400	IMPULSION BOX BD/BV/BVFC 12/12	**90,00**
960002955	BAC 5 (OUT 15/15)	500	IMPULSION BOX BD/BV/BVFC 15/15	**105,40**
960002956	BAC 6 (OUT 18/18)	600	IMPULSION BOX BV/BVFC 18/18	**149,50**
960002957	BAC 7 (IN BVFC 9/9)	300	ASPIRACION BVFC 9/9	**75,60**
960002958	BAC 8 (IN BVFC 10/10)	355	ASPIRACION BVFC 10/10	**82,10**
960002959	BAC 9 (IN BVFC 12/12)	400	ASPIRACION BVFC 12/12	**95,30**
960002960	BAC 10 (IN BVFC 15/15)	500	ASPIRACION BVFC15/15	**123,90**
960002961	BAC 11 (IN BVFC 18/18)	600	ASPIRACION BVFC18/18	**157,60**
960002962	BAC 12 (IN BOX BD/BV 7/7)	250	ASPIRACION BOX BD/BV 7/7	**61,40**
960002963	BAC 13 (IN BOX BD/BV 9/9)	300	APIRACION BOX BD/BV 9/9	**71,90**
960002964	BAC 14 (IN BOX BD/BV 10/10)	355	APIRACION BOX BD/BV 10/10	**79,30**
960002965	BAC 15 (IN BOX BD/BV 12/12)	400	APIRACION BOX BD/BV 12/12	**90,00**
960002966	BAC 16 (IN BOX BD/BV 15/15)	500	APIRACION BOX BD/BV 15/15	**105,40**
960002967	BAC 17 (IN BOX BV 18/18)	600	APIRACION BOX BD/BV 18/18	**149,50**

CLBI

Inlet for PLUG FAN in cabinet
Boca de aspiración para PLUG FAN en cabina



| MANUFACTURING FEATURES

• Inlet cone for CLIBOS-TR, CLIBOS, CIKSTORM made of carbon steel and protected against corrosion by black anti-heat powder coating polyester resin.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Boca de aspiración desbocada para CLIBOS-TR, CLIBOS, CIKSTORM fabricada en acero al carbono y pintada con pintura anticalórica de color negro.

Code	Model	Application	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	Peso Kg	P.V.P €
BAD-N45-A5	CLBI 45	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 450	8,2	**88,70**
BAD-N50-A5	CLBI 50	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 500	9,1	**97,40**
BAD-N56-A5	CLBI 56	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 560	10,2	**110,40**
BAD-N63-A5	CLBI 63	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 630	13,9	**159,70**
BAD-N71-A5	CLBI 71	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 710	13	**185,90**
BAD-N80-A5	CLBI 80	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 800	18,3	**200,20**

VIS

Outdoor flange with bird guard
Visera para intemperie con malla antipájaros



VIS IN - VIS OUT

VIS OUT = Outlet|Impulsión
VIS IN = Inlet|Aspiración

| MANUFACTURING FEATURES
- Outdoor flange with bird guard.
- Made of galvanized Steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Visera para intemperie con malla antipájaros
- Fabricada en acero galvanizado.

Code / Código	Model / Modelo	Dimensions / Dimensiones	Application / Aplicable		R.R.P € / P.V.P €
960000051	VIS IN 7 - OUT 10	360x320	OUT: BOX BD, BV, BVFC 10/10	IN: BOX BD, BV 7/7	**76,60**
960000052	VIS IN 9 - OUT 12	435X370	OUT: BOX BD, BV, BVFC 12/12	IN: BOX BD, BV 9/9	**84,00**
960000053	VIS IN 10 - OUT 15	505X427	OUT: BOX BD, BV, BVFC 15/15	IN: BOX BD, BV 10/10	**93,40**
960000054	VIS IN 12 - OUT 18	590X511	OUT: BOX BD, BV, BVFC 18/18	IN: BOX BD, BV 12/12	**105,80**
960000060	VIS IN 15	660x660	IN: BOX BV 15/15		**170,10**
960000061	VIS IN 18	760x760	IN: BOX BV 18/18		**186,90**
960000059	VIS OUT 7	265x235	OUT: BOX BD, BOX BV 7/7		**62,30**
960000050	VIS OUT 9	330x290	OUT: BOX BD, BOX BV, BVFC 9/9		**66,00**
960000055	VIS OUT 20	660x650	OUT: BOX BV - BVFC 20/20		**155,60**
960000056	VIS OUT 22	720x720	OUT: BOX BV - BVFC 22/22		**186,80**
960000057	VIS OUT 25	820x825	OUT: BOX BV - BVFC 25/25		**236,70**
960000058	VIS OUT 30	945x975	OUT: BOX BV - BVFC 30/28		**282,20**

Outdoor flange for DHUMAT | Visera para DHUMAT

Code / Código	Model / Modelo	Dimensions / Dimensiones	Weight Kg / Peso Kg	Application / Aplicable	R.R.P € / P.V.P €
965310001	VIS DHUMAT 315-355	503x503x150	2,5	DHUMAT 315-355	**121,40**
965400001	VIS DHUMAT 400-450	603x603x150	3,5	DHUMAT 400-450	**162,30**
965500001	VIS DHUMAT 500-560	803x803x150	5,25	DHUMAT 500-560	**324,50**
965560001	VIS DHUMAT 630	903x903x150	7	DHUMAT 630	**405,50**
965710001	VIS DHUMAT 710-800	1103x1103x200	9	DHUMAT 710-800	**486,80**

VISC

Circular outdoor flange with bird guard
Visera para intemperie con malla antipájaros para boca circular



| MANUFACTURING FEATURES
- Circular outdoor flange with bird guard made of galvanized steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Visera circular para intemperie con malla antipájaros, fabricada en acero galvanizado.

Code / Código	Model / Modelo	Application / Aplicación	R.R.P € / P.V.P €
FX0050064	VIS CIRCULAR Ø200	ARUMAK LP 470 / ARUMAK LP 425 EEC / ARUMAK 430 / ARUMAK 430 EEC / CEPHIRUS 2 600-900 / CEPHIRUS 2 1200 EEC	**57,00**
FX0045450	VIS CIRCULAR Ø250	ARUMAK LP 850 / ARUMAK LP 900 EEC / ARUMAK 800 / ARUMAK 800 EEC	**67,20**
FX0050065	VIS CIRCULAR Ø315	ARUMAK 1750 / ARUMAK 1800 EEC / ARUMAK LP 2100 / ARUMAK 2100 / ARUMAK 2000 EEC / CEPHIRUS 2 1500-2100 / CEPHIRUS 2 2500 EEC	**73,00**
FX0050066	VIS CIRCULAR Ø355	CEPHIRUS 2 3500 / CEPHIRUS 2 3700 EEC	**74,10**
FX0045452	VIS CIRCULAR Ø400	ARUMAK LP 2900 / ARUMAK LP 2700 EEC / ARUMAK LP 4200 / ARUMAK LP 4000 EEC / ARUMAK 2600-3700 / ARUMAK 2600 EEC	**89,60**
FX0050067	VIS CIRCULAR Ø450	CEPHIRUS 2 4600-6400-7000 / CEPHIRUS 2 4600 EEC	**99,30**

TEJ

Protection cowl for outdoor
Tejadillo para la intemperie



TEJ BVFC, BOX BV, BOX BD PLUS, BOX BV PLUS, SB PLUS EEC

| MANUFACTURING FEATURES
- Protection cowl made of galvanized Steel for BVFC, BOX BV, BOX BV PLUS, BOX BD PLUS and SB PLUS EEC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Tejadillo de acero galvanizado para BVFC, BOX BV, BOX BV PLUS, BOX BD PLUS y SB PLUS EEC.

Code / Código	Model / Modelo	Application / Aplicable	R.R.P € / P.V.P €
960003510	TEJ BVFC 20/20	BVFC 20/20	**172,70**
960003520	TEJ BVFC 22/22	BVFC 22/22	**188,90**
960003530	TEJ BVFC 25/25	BVFC 25/25	**206,30**
960003540	TEJ BVFC 30/28	BVFC 30/28	**223,70**
960003550	TEJ BOX BV 20/20	BOX BV 20/20	**128,50**
960003560	TEJ BOX BV 22/22	BOX BV 22/22	**146,10**
960003570	TEJ BOX BV 25/25	BOX BV 25/25	**163,50**
960003580	TEJ BOX BV 30/28	BOX BV 30/28	**179,70**

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
251161012	TEJ BOX BD PLUS 7/7	BOX BD PLUS 7/7	**25,00**
251281012	TEJ BOX BD PLUS 9/9	BOX BD PLUS 9/9	**35,00**
251371012	TEJ BOX BD PLUS 10/10	BOX BD PLUS 10/10	**45,00**
251521012	TEJ BOX BD PLUS 12/12	BOX BD PLUS 12/12	**59,90**
252371013	TEJ BOX BD PLUS 15/15	BOX BD PLUS 15/15	**81,30**
252091012	TEJ BOX BV PLUS 7/7	BOX BV PLUS 7/7	**37,50**
252181012	TEJ BOX BV PLUS 9/9	BOX BV PLUS 9/9	**52,40**
252211012	TEJ BOX BV PLUS 10/10	BOX BV PLUS 10/10	**67,60**
252301012	TEJ BOX BV PLUS 12/12	BOX BV PLUS 12/12	**89,90**
252371012	TEJ BOX BV PLUS 15/15	BOX BV PLUS 15/15	**121,40**
252451012	TEJ BOX BV PLUS 18/18	BOX BV PLUS 18/18	**164,00**

Code Código	Model Modelo	Application Aplicable	R.R.P € P.V.P €
240201012	TEJ SB 200 PLUS EEC	SB 200 PLUS EEC	**35,00**
240251012	TEJ SB 250 PLUS EEC	SB 250 PLUS EEC	**43,30**
240311012	TEJ SB 315 PLUS EEC	SB 315 PLUS EEC	**63,90**
240351012	TEJ SB 355 PLUS EEC	SB 355 PLUS EEC	**79,30**

AVR

Anti-vibration rubber block
Amortiguador antivibrátil de caucho



AVR

| MANUFACTURING FEATURES

- Support of great radial and axial elasticity.
- These low-profile, compact and elastic supports control the three directions of movement with large deformations in the rubber.
- It consists of two parallel armour adhered to the bell-shaped rubber and by a base with handles.
- These supports with handles have a threaded hole in their upper frame and are easy to install and fix.
- The steel protection washer allows it to withstand overloads by increasing its rigidity and protects the rubber from dripping hydrocarbons.
- Elastomer type NR or high quality elastomer. Working temperatures between -40ºC and + 70º C.
- Taking into account the tolerances of hardness in the elastomers, the mechanical characteristics of these series may differ.
- Range of 6 sizes and 3 different hardnesses (45-60-75) to fit a load range between 2 Kg and 1300 Kg.
  1. Soft: hardness A 45
  2. Average: hardness B 60
  3. Hard: hardness C 75
- Sold in packages of 4 units.

| APPLICATIONS

- Very appropriate in the elastic suspensions of machines that present vibrations of horizontal components.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Soporte de gran elasticidad radial y axial.
- Estos soportes elásticos equifrecuenciales, compactos y de bajo perfil controlan las tres direcciones del movimiento con deformaciones grandes en el caucho.
- Están constituidos por dos armaduras paralelas adheridas al caucho en forma de campana y por una base con orejas.
- Estos soportes con orejas tienen en su armadura superior un agujero roscado y son de fácil colocación y fijación.
- La arandela de protección en acero le permite soportar sobrecargas incrementando su rigidez y protege al caucho del posible goteo de hidrocarburos.
- Elastómero tipo NR o elastómero de alta calidad. Temperaturas de trabajo entre –40ºC y + 70º C.
- Teniendo en cuenta las tolerancias de dureza en los elastómeros, las características mecánicas de estas series pueden presentar diferencias.
- Gama de 6 tamaños y 3 durezas diferentes (45-60-75) para acomodarse a un rango de carga comprendido entre los 2 Kg y 1300 Kg.
  1. Blanda: dureza A 45
  2. Media: dureza B 60
  3. Dura: dureza C 75
- Se venden en paquetes de 4 unidades.

| APLICACIONES

- Muy apropiado en las suspensiones elásticas de máquinas que presenten vibraciones de componentes horizontales.

Code Código	Model Modelo	Anchorage Anclaje	Hardness Dureza	Min. load Kg Carga mín. Kg	Max. load Kg Carga máx. Kg	R.R.P €* P.V.P €*
AVR04045	AVR 40/45	M6	45,00	1,50	5	**24,80**
AVR04060	AVR 40/60	M6	60,00	3,00	10	**24,80**
AVR06045	AVR 60/45	M6	45,00	4,50	15	**43,00**
AVR06060	AVR 60/60	M6	60,00	7,50	25	**43,00**
AVR06075	AVR 60/75	M6	75,00	15,00	50	**43,00**
AVR08045	AVR 80/45	M8	45,00	12,00	40	**47,60**
AVR08060	AVR 80/60	M8	60,00	24,00	80	**47,60**
AVR08075	AVR 80/75	M8	75,00	36,00	120	**47,60**
AVR10045	AVR 100/45	M10	45,00	22,50	75	**61,80**
AVR10060	AVR 100/60	M10	60,00	48,00	160	**61,80**
AVR10075	AVR 100/75	M10	75,00	66,00	220	**61,80**
AVR15045	AVR 150/45	M14	45,00	39,00	130	**129,70**
AVR15060	AVR 150/60	M14	60,00	90,00	300	**129,70**
AVR15075	AVR 150/75	M14	75,00	120,00	400	**129,70**
AVR20045	AVR 200/45	M18	45,00	150,00	500	**246,50**
AVR20060	AVR 200/60	M18	60,00	255,00	850	**246,50**
AVR20075	AVR 200/75	M18	75,00	390,00	1300	**246,50**

* Price is for 4 units | * El precio es para las 4 unidades.

AVS

Anti-vibration spring block
Amortiguador antivibrátil de muelles



AVS

| MANUFACTURING FEATURES

• Metal insulators designed to work with compression with 85% insulation according to the following arrows (travel in mm) and rpm:

Arrow (mm.)	R.P.M.
20 mm>	600 r.p.m.
30 mm>	500 r.p.m.

• Made of high quality elastic steel, with rectangular base and rubber mat to improve the grip. It treats of a resistant product and easy assembly, that avoids all type of vibrations of the fans to the structure of the premises.
• Operating temperature from -45 ° C to + 120 ° C.

| APPLICATIONS

• To install under machines with rotating components, ventilation groups, fans, ventilation boxes, etc.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Series de aisladores metálicos diseñados para trabajar a compresión con un aislamiento del 85% según las flechas (recorrido en mm) y rpm siguientes:

Flecha (mm.)	R.P.M.
20 mm<	600 r.p.m.
30 mm<	500 r.p.m.

• Fabricado en acero elástico de alta calidad, con base rectangular y alfombrilla de goma para mejorar la sujeción.
• Resistente y de fácil montaje, que evita todo tipo de vibraciones de los ventiladores a la estructura del local.
• Temperatura de funcionamiento de - 45 ° C a + 120 ° C.

| APLICACIONES

• Para instalar debajo de máquinas con componentes rotativos, grupos de ventilación, ventiladores, cajas de ventilación, etc.

Code	Model	Anchorage	Ø	Min. load Kg	Max. load Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Anclaje	Ø	Carga mín. Kg	Carga máx. Kg	P.V.P €
AVS5525	AVS 55 -25	M8	55,00	10,00	25	**12,70**
AVS5550	AVS 55 -50	M8	55,00	20,00	50	**13,10**
AVS5575	AVS 55- 75	M8	55,00	30,00	75	**14,10**
AVS55110	AVS 55 - 110	M8	55,00	45,00	110	**14,60**
AVS55125	AVS 55 - 125	M8	55,00	50,00	125	**18,70**
AVS73150	AVS 73 - 150	M12	73,00	60,00	150	**22,60**
AVS73200	AVS 73 - 200	M12	73,00	80,00	200	**25,60**
AVS73250	AVS 73 - 250	M12	73,00	120,00	250	**25,60**
AVS73350	AVS 73 - 350	M12	73,00	150,00	350	**27,40**
AVS73450	AVS 73 - 450	M12	73,00	180,00	450	**44,00**
AVS73550	AVS 73 - 550	M12	73,00	220,00	550	**45,40**

AVT

Ceiling anti-vibration spring block
Amortiguador antivibrátil de muelles para techo



AVT

| MANUFACTURING FEATURES

• Anti-vibration spring block specifically designed for the lifting of equipment, with large overloads, rotating at more than 550 rpm. and for the support of gas or fluid pipes, air ducts and ventilation or air conditioning machinery.
• Zinc plated finish that protects against corrosion. Rubber base. Tolerances according to ISO 3302.

| APPLICATIONS

• Support of Equipment for the support of gas or fluid pipes, air ducts and ventilation or air conditioning machinery.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Amortiguadores antivibratiles diseñados específicamente para la sustentación de equipos, con grandes sobrecargas, girando a más de 550 r.p.m. y para la sustentación de tuberías de gas o fluidos, conductos de aire y maquinaria ventilación o de aire acondicionado.
• Acabado Zincado que le protege ante la corrosion. Base de Goma. Tolerancias según norma ISO 3302.

| APLICACIONES

• Sustentación de equipos para la sustentación de tuberías de gas o fluidos, conductos de aire y maquinaria ventilación o de aire acondicionado.

Code	Model	Anchorage	Base Suport (mm)	Min. Load (Kg)	Max Load (Kg)	Deflection (mm)	R.R.P €
Código	Modelo	Anclaje	Base Soporte (mm)	Carga Min. (Kg)	Carga Máx (Kg)	Compresión (mm)	PVP P.V.P €
AVT7525	AVT 75 25	M12	75	10	25	24 (+/- 3)	**11,50**
AVT7550	AVT 75 50	M12	75	20	50	24 (+/- 3)	**12,40**
AVT7575	AVT 75 75	M12	75	30	75	24 (+/- 3)	**13,50**
AVT75100	AVT 75 100	M12	75	40	100	24 (+/- 3)	**14,90**
AVT120150	AVT 120 150	M16	120	60	150	35 (+/- 4)	**48,80**

AT

Aluminum adhesive tape for duct and fiber sealing
Cinta adhesiva de aluminio para sellado de conducto y fibra



| MANUFACTURING FEATURES
• Adhesive tape made of annealed aluminum material, covered by an acrylic-based adhesive, protected by a paper.
• With high peel and tack properties as well as good shear strength.
• Acrylic adhesive system resistant to high temperatures and high adhesive strength to ensure a tight bond.
• Resistant to temperatures from -20ºC to 110ºC. Class to fire M1.
• In storage store between 10º and 25ºC, protected from dirt, heat, humidity, direct sunlight, corrosion and solvent vapours.
• For closing joints in fiber ducts (AT 75 recommended). For sealing rigid air ducts (AT 63 recommended).

| APPLICATIONS
• Ideal for applications that require detection by photoelectric equipment.
• Also multi-purpose application for coating and insulation in the air conditioning, ventilation and air conditioning sector.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Cinta adhesiva fabricada en material de aluminio recocido, recubierto por adhesivo de base acrílica, protegido por un papel.
• Con altas propiedades de pelado y de tack así como una buena resistencia al cizallamiento.
• Sistema adhesivo acrílico resistente a altas temperaturas y con gran fuerza adhesiva para garantizar un pegado hermético.
• Resistente a temperaturas de -20ºC hasta 110ºC. Clase al fuego M1.
• En almacén, conservar entre 10º y 25ºC, protegidos de la suciedad, calor, humedad, luz solar directa, corrosión y vapores disolventes.
• Para cierre de juntas en conductos de fibra (se recomienda AT 75). Para sellado de conductos rígidos de aire (se recomienda AT 63).

| APLICACIONES
• Ideal para aplicaciones que requieran detección mediante equipamiento fotoeléctrico.
• También aplicación multiuso para el recubrimiento y aislamiento en el sector del aire acondicionado, ventilación y climatización.

Code Código	Model Modelo	Dimensions Dimensiones	Thickness Espesor	Resistance ºC Resistencia ºC	R.R.P € P.V.P €
651520300	AT 63	65 x 50	30	110	**10,30**
651520400	AT 75	75 x 50	30	110	**11,70**

CPS

Outlet bend for STORM fans
Codo para la impulsión de ventiladores STORM



| MANUFACTURING FEATURES
• Manufactured in galvanized steel sheet for circular-rectangular adaptation.

| APPLICATIONS
• Often needed in Paint booths.

| UNDER REQUEST
• Painted.
• Inox 304 and Inox 316.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Fabricado en chapa de acero galvanizado para adaptación circular-rectangular.

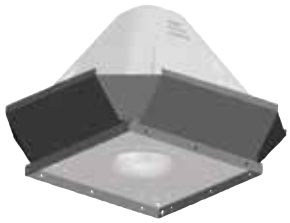
| APLICACIONES
•Adecuado para cadenas de pintura

| BAJO DEMANDA
• Pintado.
• Inox 304 e Inox 316.

Code Código	Model Modelo	R.R.P € P.V.P €
CPS-3119831	CPS 315x198-315	**175,70**
CPS-3122131	CPS 315x221-315	**183,10**
CPS-3522435	CPS 355x224-350	**197,70**
CPS-3525035	CPS 355x250-350	**205,00**
CPS-4025240	CPS 400x252-400	**216,00**
CPS-4028140	CPS 400x281-400	**227,10**
CPS-4528445	CPS 450x284-450	**234,30**
CPS-4531645	CPS 450x316-450	**249,00**
CPS-5031650	CPS 500x316-500	**256,30**
CPS-5035250	CPS 500x352-500	**270,90**
CPS-5635456	CPS 560x354-560	**292,90**
CPS-5639456	CPS 560x394-560	**318,50**
CPS-6339863	CPS 630x398-630	**340,50**
CPS-6344363	CPS 630x443-630	**358,80**
CPS-7144971	CPS 710x449-710	**380,80**
CPS-7150071	CPS 710x500-710	**402,80**
CPS-8050580	CPS 800x505-800	**421,10**
CPS-8056280	CPS 800x562-800	**457,70**
CPS-9056790	CPS 900x567-900	**494,30**
CPS-9063390	CPS 900x633-900	**505,30**
CPS-100633100	CPS 1000x633-1000	**527,20**
CPS-100704100	CPS 1000x704-1000	**556,50**

KV CTH3

CTH3 vertical discharge
Descarga vertical para CTH3



| MANUFACTURING FEATURES
- Accessory to convert the CTH3 roof fan to vertical discharge.
- Made of aluminium.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Accesorio para convertir el ventilador de tejado CTH3 en descarga vertical.
- Fabricado en aluminio.

Code	Model	Application	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	Peso Kg	P.V.P €
960004710	KV CTH-3 225-250	CTH3 225-250	4	**90,80**
960004720	KV CTH-3 280-315	CTH3 280-315	8	**140,10**
960004730	KV CTH-3 355-400-450	CTH3 355-400-450	13	**151,80**
960004750	KV CTH-3 500-560-630	CTH3 500-560-630	-	**263,80**
960004760	KV CTH-3 710-800	CTH3 710-800	-	**321,50**

CLBC

Scroll for PLUG FAN in cabinet
Envolvente para PLUG FAN en cabina



| MANUFACTURING FEATURES
- Scroll for CLIBOS-TR, CLIBOS, CIKSTORM made of carbon steel and painted with anti-heat black paint.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Envolvente para CLIBOS-TR, CLIBOS, CIKSTORM fabricado en acero al carbono y pintado con pintura anticalórica de color negro.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicable	P.V.P €
CLBC45-A5	CLBC 452	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 452	**364,50**
CLBC50-A5	CLBC 502	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 502	**382,70**
CLBC56-A5	CLBC 562	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 562	**401,00**
CLBC63-A5	CLBC 632	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 632	**419,20**
CLBC71-A5	CLBC 712	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 712	**455,70**
CLBC80-A5	CLBC 802	CLIBOS-TR / CLIBOS / CIKSTORM 802	**473,80**
CLBC454-A5	CLBC 454	CLIBOS / CIKSTORM 454	**375,40**
CLBC504-A5	CLBC 504	CLIBOS / CIKSTORM 504	**394,20**
CLBC564-A5	CLBC 564	CLIBOS / CIKSTORM 564	**413,00**
CLBC634-A5	CLBC 634	CLIBOS / CIKSTORM 634	**431,80**
CLBC714-A5	CLBC 714	CLIBOS / CIKSTORM 714	**469,40**
CLBC804-A5	CLBC 804	CLIBOS / CIKSTORM 804	**488,00**

AB

Acoustic cabins for centrifugal fans
Cabinas acústicas para ventiladores centrífugos



| MANUFACTURING FEATURES
- Customized structure made of extruded aluminum profiles available in different dimensions according to the panel to be installed and the fan volume. The profiles joining is made of polyamide corners, which gives them great strength and the possibility of disassembling the structure into pieces.
- Panels can be made of a single sheet with inner insulation of 10 mm thick polyethylene foam, or 2 sheets (sandwich panel) with thicknesses of 25 mm or 50 mm, depending on the required attenuation degree.
- The sheets of each panel can be galvanized steel, galvanized steel with coloured plastic coating or stainless steel.

The lower part is finished off with a structure / plinth for transport and handling, made of galvanized sheet or upn-80/100 joist, depending on the cabin dimensions and weight.
- The air inlets and outlets of the cabin have anti-vibration tarpaulins coupled to mounted fans. These fans rest on a floating base with acoustic dampers.

| APPLICATIONS
- To attenuate the sound emitted from a centrifugal fans in operation, especially near spaces where performed activities need a silent environment.

* RRP to consult.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Estructura a medida formada por perfiles de aluminio extrusionado de diferentes dimensiones según el panel a instalar y el volumen del ventilador. La unión de dichos perfiles se realiza mediante esquinas de poliamida, lo que les confiere gran resistencia y la posibilidad de desmontar la estructura en piezas.
- Los paneles pueden ser de una sola chapa con aislamiento interior de espuma de polietileno de 10 mm de espesor, o de 2 chapas (panel sandwich) con espesores de 25 mm ó 50 mm, según el grado de atenuación exigido.

Las chapas que conforman los paneles pueden ser de acero galvanizado, acero galvanizado con recubrimiento de plástico de color o de acero inoxidable.
- La parte inferior se remata con una estructura / zócalo para su transporte y manipulación, realizada en chapa galvanizada o vigueta upn- 80/100, en función de las dimensiones y pesos de la cabina.
- Las entradas y salidas de aire de la cabina llevan lonas antivibratorias acopladas a los ventiladores montados. Dichos ventiladores descansan sobre una base flotante, mediante amortiguadores acústicos.

| APLICACIONES
- Atenuar el sonido que se desprende de los ventiladores centrífugos en funcionamiento, especialmente cerca de espacios donde se desempeñan actividades donde el ruido resulta más molesto de lo habitual.

* PVP a consultar.

SILC-MINI

Circular sound attenuator in galvanised steel
Silenciador circular con brida en acero galvanizado



| MANUFACTURING FEATURES
- Casing in galvanised steel, tichness 0,8 mm.
- Mounting flange with quick attack.
- Acoustic material in mineral wool 50 Kg/m³ with protection against erosion by glass fibre fire resistence M0 and extended metal sheet.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Estructura en chapa de acero galvanizado, espesor 0,8 mm.
- Brida de montaje con conexión rápida.
- Material absorbente del sonido en densidad de lana de roca 50 kg/m³, revestido contra la descamación del velo negro, clase resistencia al fuego M0.

Code	Model	Ø	length (mm)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Ø	Longitud (mm)	Peso Kg	P.V.P €
SILCM100	SILC-MINI 100	100	600	3,5	**128,40**
SILCM125	SILC-MINI 125	125	600	4	**133,50**
SILCM160	SILC-MINI 160	160	600	5	**158,20**
SILCM200	SILC-MINI 200	200	600	6	**174,80**
SILCM250	SILC-MINI 250	250	600	7	**194,00**
SILCM315	SILC-MINI 315	315	600	8,5	**215,90**
SILCM355	SILC-MINI 355	355	900	13,5	**302,50**
SILCM400	SILC-MINI 400	400	900	16	**314,00**
SILCM450	SILC-MINI 450	450	900	18	**379,20**
SILCM500	SILC-MINI 500	500	900	21	**421,20**

C-ISOL

Clamp for rigid circular ducts
Abrazadera para conducto circular rígido



| MANUFACTURING FEATURES
- Duct Suspension M8 Isophonic clamp for rigid circular ducts in galvanised steel with elastomer seal liner. Rapid hanging system for diameters 400 mm and smaller. Prevents transmission of vibrations. Easy set up. Under request in stainless steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Abrazadera M8 Isofónica para conducto circular rígido en acero galvanizado con sellado de elastómero. Sistema de suspension rápido para diametros de 400mm y menores. Evita la transmisión de vibraciones. Fácil montaje. Bajo demanda en acero inoxidable.

Code	Model	Ø (mm)	R.R.P €
Código	Modelo	Ø (mm)	P.V.P €
CISOL80	C-ISOL D.80	80	**4,00**
CISOL100	C-ISOL D.100	100	**4,10**
CISOL125	C-ISOL D.125	125	**4,40**
CISOL160	C-ISOL D.160	160	**5,70**
CISOL200	C-ISOL D.200	200	**7,20**
CISOL250	C-ISOL D.250	250	**8,20**
CISOL315	C-ISOL D.315	315	**10,60**
CISOL355	C-ISOL D.355	355	**10,80**
CISOL400	C-ISOL D.400	400	**12,50**
CISOL450	C-ISOL D.450	450	**18,30**
CISOL500	C-ISOL D.500	500	**20,30**
CISOL560	C-ISOL D.560	560	**22,60**
CISOL630	C-ISOL D.630	630	**25,50**
CISOL710	C-ISOL D.710	710	**28,80**

C-FLEX

Clamp for flexible circular duct
Abrazadera para conducto circular flexible



| MANUFACTURING FEATURES
- Strap clamp for flexible circular duct. Made of stainless steel. AISI 430. Prevents the transmission of vibrations and is easy to install for diameters up to 320mm.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Abrazadera fleje para conducto circular flexible. Fabricada en inox. AISI 430. Evita la transmisión de vibraciones y de fácil instalación para diametros hasta 320mm.

Code	Model	Ø (mm)	R.R.P €
Código	Modelo	Ø (mm)	P.V.P €
CFLEX7090	C-FLEX D.70-90	70-90	**6,30**
CFLEX90115	C-FLEX D.90-115	90-115	**6,50**
CFLEX110130	C-FLEX D.110-130	110-130	**7,00**
CFLEX140160	C-FLEX D.140-160	140-160	**7,80**
CFLEX180220	C-FLEX D.180-220	180-220	**9,80**
CFLEX220260	C-FLEX D.220-260	220-260	**10,50**
CFLEX280320	C-FLEX D.280-320	280-320	**11,70**

MANG M-M

Simple M-M couplings
Manguito simple M-M



| MANUFACTURING FEATURES
• Male couplings in galvanized steel which allow connecting round spriral ducts or round plain ducts with inner joints. The piece is installed by pressing both ends into the ducts to be joined, up to the stop in the middle of the male coupling. Next, the male coupling needs to be fastened to both ducts with self-drilling screws or rivets.

| UNDER REQUEST
• Couplings with gaskets which won't requiere an additional sealing.
• In stainless Steel.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Manguitos de acoplamiento macho en acero galvanizado que permiten conectar conductos espirales o conductos planos circulares con juntas internas. La pieza se instala presionando ambos extremos en los conductos a unir, hasta el tope en el medio del acoplamiento macho. A continuación, el acoplamiento macho debe sujetarse a ambos conductos con tornillos autoperforantes o remaches.

| BAJO DEMANDA
• Manguitos con juntas de goma que no requieren sellado adicional.
• En acero inoxidable.

Code Código	Model Modelo	Ø Ø	R.R.P € P.V.P €
MANGM80	MANG M-M 80	80	**3,60**
MANGM100	MANG M-M 100	100	**3,60**
MANGM125	MANG M-M 125	125	**3,80**
MANGM150	MANG M-M 150	150	**4,70**
MANGM160	MANG M-M 160	160	**4,90**
MANGM200	MANG M-M 200	200	**5,70**
MANGM250	MANG M-M 250	250	**6,80**
MANGM315	MANG M-M 315	315	**9,10**
MANGM355	MANG M-M 355	355	**9,70**
MANGM400	MANG M-M 400	400	**11,10**
MANGM450	MANG M-M 450	450	**12,40**
MANGM500	MANG M-M 500	500	**12,80**
MANGM560	MANG M-M 560	560	**14,90**
MANGM630	MANG M-M 630	630	**20,50**
MANGM710	MANG M-M 710	710	**22,70**

MANG F-F

Simple F-F couplings
Manguito simple F-F



| MANUFACTURING FEATURES
• Female couplings in galvanized steel which can be used for connecting round fittings. The Installation method is identical for both gasketfitted or bare ends. The female end is pressed over the end of a bend, T-piece, damper or reducer and fastened with selfdrilling screws or rivets. It is best to seal the joint with a sealing tape AF.

| UNDER REQUEST
• Couplings with gaskets which won't requiere an additional sealing.
• In stainless Steel.

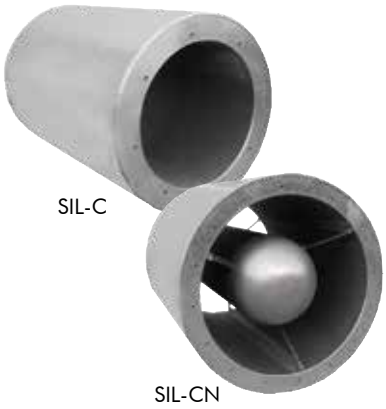
| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
• Manguitos de acoplamientos hembra en acero galvanizado que se pueden utilizar para conectar conductos circulares. El método de instalación es idéntico para ambos extremos. El extremo hembra se presiona sobre el extremo de una curva, pieza en T, compuerta o reductor y se sujeta con tornillos autoperforantes o remaches. Es mejor sellar la junta con una cinta de sellado AF.

| BAJO DEMANDA
• Manguitos con juntas de goma que no requieren sellado adicional.
• En acero inoxidable.

Code Código	Model Modelo	Ø Ø	R.R.P $ P.V.P $
MANGF80	MANG F-F 80	80	**3,60**
MANGF100	MANG F-F 100	100	**3,60**
MANGF125	MANG F-F 125	125	**3,80**
MANGF150	MANG F-F 150	150	**4,70**
MANGF160	MANG F-F 160	160	**4,90**
MANGF200	MANG F-F 200	200	**5,70**
MANGF250	MANG F-F 250	250	**6,80**
MANGF315	MANG F-F 315	315	**9,10**
MANGF355	MANG F-F 355	355	**9,70**
MANGF400	MANG F-F 400	400	**11,10**
MANGF450	MANG F-F 450	450	**12,40**
MANGF500	MANG F-F 500	500	**12,80**
MANGF560	MANG F-F 560	560	**14,90**
MANGF630	MANG F-F 630	630	**20,50**
MANGF710	MANG F-F 710	710	**22,70**

SIL-C / SIL-CN

Circular silencer
Silenciador circular



SIL-C

SIL-CN

| MANUFACTURING FEATURES

- Valid for mounting in inlet and outlet according to the diameter of the corresponding pipe or adapted to the diameter of an optional flange.
- Steel housing with thickness of 0.8mm for diameters up to 1250mm; and 1mm for higher diameters.
- Silencer flange with threaded inserts.
- Acoustic rock wool insulation of 70Kg/m³ with microperforated metal mesh that protects the fiberglass from erosion. Fire resistant insulation M0.
- Attenuation test carried out according to the ISO 7235 standard.
- Drills in accordance with Eurovent regulations.
- SIL-CN are equipped with an inner core that increases silencer attenuation.
- Maximum working temperature: 150ºC.
- Suitable for pressure up to 1000 Pa.

| APPLICATIONS

- For attenuating the sound level of the fan.
- For coupling fans and circular pipes.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Válidos para montar en aspiración o impulsión en función del diámetro del tubo correspondiente o bien adaptado al diámetro de una brida opcional.
- Carcasa de acero con espesor de 0,8mm para diámetros de hasta 1250mm; y 1mm para diámetros superiores.
- Embocadura del silenciador con insertos roscados.
- Aislante acústico de lana de roca de 70Kg/m³ con malla metálica microperforada que protege la fibra de vidrio de la erosión. Aislamiento resistente al fuego M0.
- Ensayo de atenuación realizado según la normativa ISO 7235.
- Taladros acorde a la normativa Eurovent.
- Los SIL-CN están dotados de un núcleo interior que aumenta la atenuación del silenciador.
- Temperatura máxima de trabajo: 150ºC.
- Puede soportar presiones de hasta 1000 Pa.

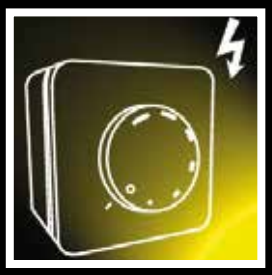
| APLICACIONES

- Para atenuación del nivel sonoro del ventilador.
- Para acoplar a ventiladores y tuberías circulares.

Code	Model	Ø (mm)	Length	W. Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Ø (mm)	Largo	P. Kg	P.V.P €
960025025	SIL-C 250/250	250	250	7	**157,10**
960315315	SIL-C 315/315	315	315	12	**258,70**
960355355	SIL-C 355/355	355	355	15	**292,20**
960040040	SIL-C 400/400	400	400	16	**363,50**
960045045	SIL-C 450/450	450	450	20	**435,00**
960050050	SIL-C 500/500	500	500	23	**505,90**
960056056	SIL-C 560/560	560	560	26	**577,50**
960063063	SIL-C 630/630	630	630	32	**680,10**
960071071	SIL-C 710/710	710	710	42	**787,60**
960080080	SIL-C 800/800	800	800	50	**926,80**
960090090	SIL-C 900/900	900	900	80	**1.069,20**
960100100	SIL-C 1000/1000	1000	1000	115	**1.208,20**
960112112	SIL-C 1120/1120	1120	1120	134	**1.350,80**
960125125	SIL-C 1250/1250	1250	1250	159	**1.564,60**
960140140	SIL-C 1400/1400	1400	1400	218	**1.774,50**
960025375	SIL-C 250/375	250	375	10	**158,80**
960315472	SIL-C 315/472	315	472	17	**294,80**
960355532	SIL-C 355/532	355	532	17	**338,70**
960040060	SIL-C 400/600	400	600	23	**431,40**
960045675	SIL-C 450/ 675	450	675	26	**520,70**
960050075	SIL-C 500/750	500	750	31	**613,00**
960056084	SIL-C 560/840	560	840	36	**702,20**
960063945	SIL-C 630/945	630	945	46	**835,20**
960071065	SIL-C 710/1065	710	1065	58	**972,70**
960080120	SIL-C 800/1200	800	1200	70	**1.154,50**
960090135	SIL-C 900/1350	900	1350	101	**1.333,00**
960100150	SIL-C 1000/1500	1000	1500	137	**1.514,80**
960112168	SIL-C 1120/1680	1120	1680	160	**1.696,20**
960125187	SIL-C 1250/1875	1250	1875	191	**1.966,90**
960140210	SIL-C 1400/2100	1400	2100	270	**2.235,10**
960025050	SIL-C 250/500	250	500	13	**160,30**
960315063	SIL-C 315/ 630	315	630	22	**326,30**
960355071	SIL-C 355/710	355	710	24	**381,70**
960040080	SIL-C 400/800	400	800	29	**491,80**
960045090	SIL-C 450/900	450	900	34	**602,10**
960050100	SIL-C 500/1000	500	1000	40	**712,80**
960056112	SIL-C 560/1120	560	1120	47	**823,20**
960063126	SIL-C 630/1260	630	1260	60	**988,10**
960071142	SIL-C 710/1420	710	1420	75	**1.154,50**
960080160	SIL-C 800/1600	800	1600	90	**1.375,50**
960090180	SIL-C 900/1800	900	1800	122	**1.596,40**
960100200	SIL-C 1000/2000	1000	2000	160	**1.817,50**
960112224	SIL-C 1120/2240	1120	2240	186	**2.038,20**
960125250	SIL-C 1250/2500	1250	2500	223	**2.369,70**
960140280	SIL-C 1400/2800	1400	2800	322	**2.701,20**

Code	Model	Ø (mm)	Length	W. Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Ø (mm)	Largo	P. Kg	P.V.P €
961025025	SIL-CN 250/250	250	250	10	**260,20**
961315315	SIL-CN 315/315	315	315	15	**420,20**
961355355	SIL-CN 355/355	355	355	17	**474,00**
961040040	SIL-CN 400/400	400	400	20	**580,70**
961045045	SIL-CN 450/450	450	450	24	**687,90**
961050050	SIL-CN 500/500	500	500	29	**798,10**
961056056	SIL-CN 560/560	560	560	33	**905,10**
961063063	SIL-CN 630/630	630	630	44	**1.064,80**
961071071	SIL-CN 710/710	710	710	57	**1.229,50**
961080080	SIL-CN 800/800	800	800	66	**1.446,40**
961090090	SIL-CN 900/900	900	900	107	**1.691,00**
961100100	SIL-CN 1000/1000	1000	1000	149	**1.878,10**
961112112	SIL-CN 1120/1120	1120	1120	174	**2.095,00**
961125125	SIL-CN 1250/1250	1250	1250	206	**2.415,80**
961140140	SIL-CN 1400/1400	1400	1400	283	**2.743,90**
961025375	SIL-CN 250/375	250	375	13	**263,70**
961315472	SIL-CN 315/472	315	472	21	**456,20**
961355532	SIL-CN 355/532	355	532	23	**531,10**
961040060	SIL-CN 400/600	400	600	27	**659,60**
961045675	SIL-CN 450/ 675	450	675	31	**791,10**
961050075	SIL-CN 500/750	500	750	39	**930,00**
961056084	SIL-CN 560/840	560	840	46	**1.119,70**
961063945	SIL-CN 630/945	630	945	64	**1.258,70**
961071065	SIL-CN 710/1065	710	1065	78	**1.461,00**
961080120	SIL-CN 800/1200	800	1200	93	**1.728,40**
961090135	SIL-CN 900/1350	900	1350	135	**1.991,80**
961100150	SIL-CN 1000/1500	1000	1500	178	**2.259,10**
961112168	SIL-CN 1120/1680	1120	1680	208	**2.526,40**
961125187	SIL-CN 1250/1875	1250	1875	248	**2.922,00**
961140210	SIL-CN 1400/2100	1400	2100	351	**3.328,20**
961025050	SIL-CN 250/500	250	500	17	**267,30**
961315063	SIL-CN 315/ 630	315	630	27	**502,30**
961355071	SIL-CN 355/710	355	710	29	**580,70**
961040080	SIL-CN 400/800	400	800	35	**738,00**
961045090	SIL-CN 450/900	450	900	41	**894,10**
961050100	SIL-CN 500/1000	500	1000	50	**1.054,80**
961056112	SIL-CN 560/1120	560	1120	60	**1.211,70**
961063126	SIL-CN 630/1260	630	1260	84	**1.455,40**
961071142	SIL-CN 710/1420	710	1420	101	**1.689,00**
961080160	SIL-CN 800/1600	800	1600	120	**2.006,10**
961090180	SIL-CN 900/1800	900	1800	163	**2.323,40**
961100200	SIL-CN 1000/2000	1000	2000	208	**2.636,90**
961112224	SIL-CN 1120/2240	1120	2240	226	**2.950,40**
961125250	SIL-CN 1250/2500	1250	2500	289	**3.427,90**
961140280	SIL-CN 1400/2800	1400	2800	418	**3.905,20**

Other size: consult us | Otras medidas a consultar



Electrical accessories

Accesorios eléctricos


KIT PE


CO-MASTER


REPROFIRE


REG


REGC


REG TWIN


SFC


INT


INT 400


INT 3V


INT ATEX


DPS


DPS-2

SCO2


DCO2


LARIDIS


LENTICHEK


IEC

KIT-PE

Staircase overpressure kit with display
Kit de sobrepresión de escaleras con cuadro de control



| MANUFACTURING FEATURES

• Automatic control of differential pressure and maintain it at 50Pa in a single stage according to the UNE-EN 12101-6 standard.
• It consists of a control panel (KIT-PE) and an air supply unit (any fan for air supply) that will provide the stairs or the escape route with enough pressure.
• It is available for three-phase and single-phase equipment.
• The KIT-PE has everything necessary to operate autonomously, so the work of the installer will be much easier and it is only necessary connecting the kit to the fan and the fire detection control panel.

• KIT-PE is composed of the following elements:
• Frequency inverter programmed at 50 Pa
• High precision DPS differential pressure probe with display
• Magneto-thermal protector
• Line and error LED
• Test pushbutton
• Operation mode selector

| UNDER REQUEST

• Staircase overpressure kit with output current up to 40,8 A.

The selection of the overpressure kits must be made based on the maximum absorbed intensity of the fan to be regulated.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Kit de presurización de escaleras para controlar automáticamente la presión diferencial y mantenerla a 50Pa en una sola etapa acorde a la norma UNE-EN 12101-6.
• Formado por un cuadro de control (KIT- PE) y una unidad de impulsión (cualquier ventilador para aportación de aire) que dotará las escaleras o la vía de escape de la presión suficiente.
• Disponible para equipos trifásicos y monofásicos.
• El KIT-PE tiene todo lo necesario para funcionar de forma autónoma, por lo que el trabajo del instalador será mucho más sencillo y sólo tendrá que conectar el kit al ventilador y a la central de detección de incendios.

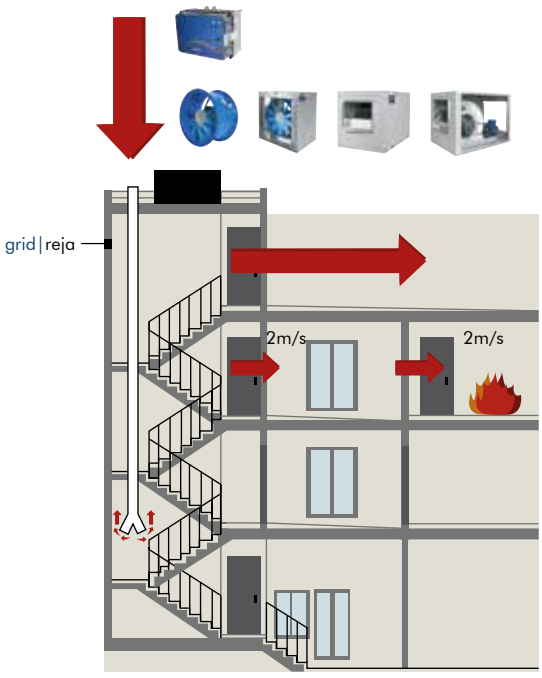
• KIT-PE está compuesto por los siguientes elementos:
• Variador de frecuencia programado a 50 Pa.
• Sonda de presión diferencial DPS de alta precisión con display.
• Protector magnetotérmico.
• Led de línea y error.
• Pulsador de test.
• Selector de modo de funcionamiento.

| BAJO DEMANDA

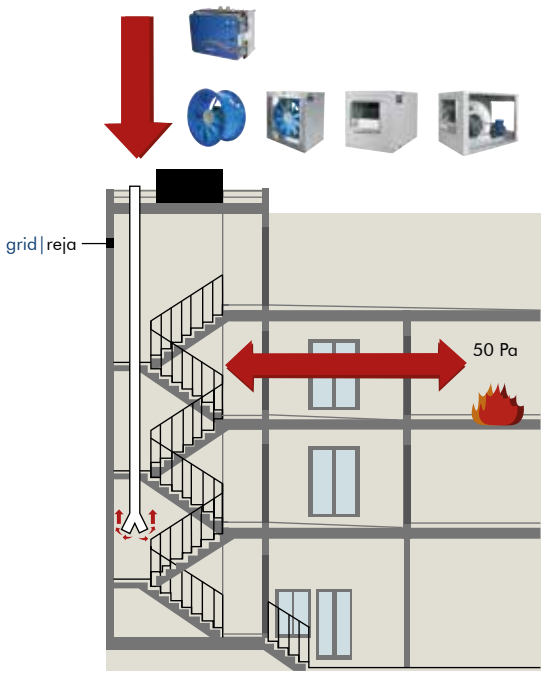
• Kits de sobrepresión con corriente de salida hasta 40,8 A.

La selección de los Kits de sobrepresión deben hacerse en base a la intensidad máxima absorbida del ventilador que se quiere regular.

Code Código	Model Modelo	Output current Corriente salida	Input voltage Voltaje entrada	Output voltage Voltaje salida	Power kW Potencia kW	R.R.P € P.V.P€
KPEI01 V2	KIT PE I 2,5A	2,5A	230Vac II	230Vac III	0,4	**1.145,40**
KPEI03 V2	KIT PE I 4,2A	4,2A	230Vac II	230Vac III	0,75	**1.156,60**
KPEI04 V2	KIT PE I 7A	7A	230Vac II	230Vac III	1,5	**1.183,10**
KPEI05 V2	KIT PE I 10A	10A	230Vac II	230Vac III	2,2	**1.319,60**
KPEIII01 V2	KIT PE III 2,2A	2,2A	400Vac III	400Vac III	0,75	**1.270,70**
KPEIII02 V2	KIT PE III 3,6A	3,6A	400Vac III	400Vac III	1,1	**1.307,30**
KPEIII03 V2	KIT PE III 5A	5A	400Vac III	400Vac III	2,2	**1.589,20**
KPEIII04 V2	KIT PE III 8A	8A	400Vac III	400Vac III	4	**1.887,80**
KPEIII05 V2	KIT PE III 12A	12A	400Vac III	400Vac III	5,5	**2.021,90**



Air speed criterion.
Criterio de velocidad del aire.



Pressure difference criterion (with all doors closed).
Criterio de diferencia de presión (con todas las puertas cerradas).

CO-MASTER

Carbon monoxide control panel
Central de monóxido





CO-MASTER Z1 CO-MASTER Z2 CO-MASTER Z3



CO-SENS



CO-SENS COMPACT



CO-CARD EXPAND



CO-CARD

• The CO-MASTER carbon monoxide detection system has been designed for use in car parks where CO can accumulate. This system is certified according to the UNE 23300:1984 regulation, which fulfi ls the requirements of Spanish Royal Decree 2367/1985 and the Spanish Technical Building Code [Código Técnico de Edificación].
• The range of CO-MASTER carbon monoxide control panels is made up of 3 models; 1, 2 and 3 zones are available to cover all the requirements of small and large installations.
• Each module includes a display showing the CO concentration of the zones. Each of them can control the air renewal group manually or automatically. The automatic control lets you work in an advanced mode in which the overall system's power consumption is reduced. In order to obtain this reduction, the module performs algorithms to minimize the air renewal output activations by taking the individual measurement of each detector in the zone.
• Each zone module lets you connect up to 32 CO-SENS or CO-SENS COMPACT carbon monoxide detectors. The connection to the module is done through 2 wires, the detectors may be distributed along 2,000 meters in length and each detector covers 200 m2; this value is defi ned as the maximum surface in current legislation.
• The CO-MASTER system can control a speed regulator through the optional CO-CARD. The speed regulator control is focused on minimizing the power consumption of the overall system, and also reduces the noise level of the air renewal group.
• This system is also equipped with SCADA software which, together with the optional CO-CARD ETHERNET, lets you control the system remotely.

| MANUFACTURING FEATURES

• UNE 23300:1984 approved
• LOM 08MOGA3532 Certificate
• Modular and expandable system
• Up to 19,000 m2 protected area
• 1, 2 and 3 zones per panel
• Concentration indication per zone
• 2 extraction relay outputs per zone
• 1 alarm relay output per zone
• Up to 32 detectors per zone
• Two-wire connection without polarity
• Working mode for low power consumption
• Control option per speed regulator
• System's remote control option
• Multi-language keyboard

| APPLICATIONS

• Car parks or other places where concentrations of CO can accumulate.

* It is necessary to buy a CO-CARD so that the control panel can govern the fans.

• El sistema de detección de Monóxido de Carbono CO-MASTER ha sido diseñado para su aplicación en aparcamientos de vehículos donde puedan acumularse concentraciones de CO. Este sistema esta certificado según la norma UNE 23300:1984 cumpliendo con los requisitos del Real Decreto 2367/1985 y con el Código Técnico de Edificación. La gama de centrales CO-MASTER la componen 3 modelos, ofreciendo la versión de 1, 2 y 3 zonas, cubriendo todas las necesidades desde la pequeña hasta la gran instalación.
• Cada módulo de zona dispone de un display donde se muestra la concentración de monóxido de la zona, en cada uno de ellos se permite controlar de forma manual o automática el grupo de renovación de aire, dentro del control automático, permite el modo de funcionamiento de "Automático Avanzado", con este, se consigue una reducción del consumo energético del sistema, para ello se aplican algoritmos de decisión de la activación de la salidas de renovación del aire, teniendo en consideración la medida independiente de cada detector instalado en el módulo de zona.
• Cada módulo de zona permite la conexión de hasta 32 detectores CO-SENS o CO-SENS COMPACT. La conexión de los detectores al módulo es a través de 2 hilos, los detectores pueden ser distribuidos a lo largo de 2.000 metros de longitud y cada detector cubre los 200 m² de superficie que define como máximo la normativa actual.
• El Sistema CO-MASTER a través de la tarjeta opcional CO-CARD nos permite controlar un regulador de velocidad, con el fin de reducir el consumo energético y el nivel acústico de los motores que forman el grupo de renovación del aire de la instalación.
• Este sistema también dispone de un software SCADA que junto con la tarjeta opcional CO-CARD ETHERNET permite tener el control del sistema de forma remota.

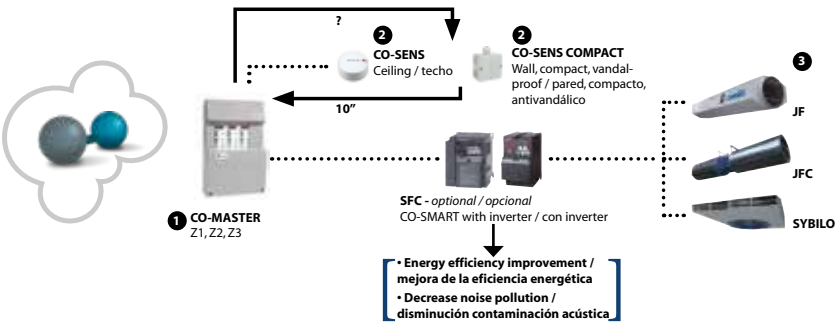
| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Sistema Certificado UNE 23300:1984
• Certificación LOM 08MOGA3532
• Central modular y ampliable
• Hasta 19.000 m² de gestión
• Versiones de 1, 2, y 3 módulos de zonas
• Indicación de la concentración por zona
• 2 salidas de relés de extracción por zona
• 1 salida de relé de alarma por zona
• Hasta 32 detectores por zona
• Conexión de los detectores a 2 hilos
• Modo de funcionamiento para bajo consumo
• Opción de Control por Variador de Velocidad
• Opción de Control remoto del sistema
• Teclado Multilingüe

| APLICACIONES

• Aparcamientos u otros lugares donde pueda acumularse concentraciones de CO.

* Es necesario adquirir CO-CARD para que la central pueda gobernar los ventiladores



Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P€
CO-MASTERZ1	CO-MASTER Z1	**558,10**
CO-MASTERZ2	CO-MASTER Z2	**737,50**
CO-MASTERZ3	CO-MASTER Z3	**976,60**
CO-CARDEXP	CO-CARD EXPAND	**213,30**
CO-SENS	CO-SENS	**119,60**
CO-SENSC	CO-SENS COMPACT	**149,50**
CO-CARD	CO-CARD	**448,40**

REPROFIRE

Relay box for power control of a fan in smoke extraction exhaust
Caja de relés para el control de potencia de un ventilador en desenfumaje en extracción de humos



The REPROFIRE relay box (with NF certificate) is a safety actuated device (DAS). It allows the power control of a smoke extraction fan under optimized safety conditions. It is mandatory to use NF stamped with DAS that meets the criteria of standards NF S 61937-1 and NF S 61-937-9, for the extraction of smoke from ERP and IGH. In addition to fan power control, the relay box centralizes many safety and reporting functions. The relay box communicates with the CMSI and receives electrical safety commands from the CMSI.

| MANUFACTURING FEATURES

- IP55 relay box (IP54 with proximity switch)
- Three-phase 400 VAC 1-speed or 2-speed relay box with dahlander winding
- Motor isolation controller / Phase controller
- Possibility of controlling comfort mode with any automatic remote control with dry contact (clock, CO / NO detection unit (CO-MASTER), etc.)
- Certified according to the NF certification; reference system relay boxes for smoke extraction fan NF 278.
- Opaque all-in-one box (comfort, smoke extraction) or only smoke extraction.
- Digital display and control of smoke extraction in the front.
- Control circuit management by electronic card.
- Compatible with all existing CMSI and fans.

| APPLICATIONS

- The electrical box allows the power control of a smoke extraction fan and has one or more remote control inputs.
- A relay box can only control one smoke extraction fan.
- The box must be installed outside the safety-controlled zone (s) controlled by the fan.

| UNDER REQUEST

- Possibility of pre-wiring the motor supply in Fire Resistant Cable.
- Fan assembly and wiring on request.
- Soft starter with 6 thyristors
- Powers up to 150A. Powers of 200 and 250A with soft starter.
- With integrated pressure switch.
- With integrated proximity switch.
- With integrated thermal protection for comfort mode.
- Reprofire for 2-speed fans with separate winding (4/6 and 6/8 pole motors).
- Reprofire at 60Hz (110 or 230V).

La caja de relés REPROFIRE (con certificado NF) es un dispositivo de seguridad accionada (DAS). Permite el control de potencia de un ventilador de extracción de humo en condiciones de seguridad optimizadas. Es obligatorio utilizar NF estampado con DAS que cumpla con los criterios de las normas NF S 61937-1 y NF S 61-937-9, para la extracción de humo de ERP e IGH. Además del control de potencia del ventilador, la caja de relés centraliza muchas funciones de seguridad e informes. La caja de relés se comunica con el CMSI y recibe de este último los comandos de seguridad eléctrica.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Caja de relés IP55 (IP54 con interruptor de proximidad)
- Caja de relés trifásico 400 VAC de 1 velocidad o 2 velocidades con bobinado dahlander
- Controlador de aislamiento del motor / Controlador de fase
- Posibilidad de controlar el modo confort con cualquier control remoto automático con contacto seco (reloj, unidad de detección de CO / NO (CO-MASTER), etc.)
- Certificado según el sistema de referencia de certificación NF; cajas de relés para ventilador de extracción de humo NF 278.
- Caja opaca todo en uno (confort, desenfumaje) o solo desenfumaje (extracción de humo).
- Pantalla digital y control de desenfumaje en el frente.
- Gestión del circuito de control mediante tarjeta electrónica.
- Compatible con todos los CMSI y ventiladores existentes.

| APLICACIONES

- La caja eléctrica permite el control de potencia de un ventilador de extracción de humo y tiene una o más entradas de control remoto.
- Una caja de relés solo puede controlar un ventilador de extracción de humo.
- La caja debe instalarse fuera de las zonas de seguridad controlada por el ventilador.

| BAJO DEMANDA

- Posibilidad de precablear el suministro del motor en Cable Resistente al fuego.
- Montaje y cableado en ventilador bajo pedido.
- Arrancador suave de 6 tiristores
- Potencias hasta 150A. Potencias de 200 y 250A con arrancador suave.
- Con presostato integrado.
- Con interruptor de proximidad integrado.
- Con protección térmica integrada para el modo confort.
- Reprofire para ventiladores de 2 velocidades con bobinado por separado (Motores 4/6 y 6/8 polos).
- Reprofire at 60Hz (110 or 230V).

THREE PHASE RANGE 1 SPEED 400V - SMOKE EXHAUST | SERIE TRIFÁSICA 1 VELOCIDAD 400V - DESENFUMAJE

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P€
REPD6	REPROFIRE III 6A Desenf.	**1.211,70**
REPD10	REPROFIRE III 10A Desenf.	**1.310,10**
REPD15	REPROFIRE III 15A Desenf.	**1.421,60**
REPD20	REPROFIRE III 20A Desenf.	**1.531,90**
REPD30	REPROFIRE III 30A Desenf.	**1.655,30**
REPD40	REPROFIRE III 40A Desenf.	**2.098,30**
REPD56	REPROFIRE III 56A Desenf.	**2.397,30**
REPD70	REPROFIRE III 70A Desenf.	**2.636,50**
REPD95	REPROFIRE III 95A Desenf.	**2.869,20**

THREE PHASE RANGE 2 SPEED 400V WITH DAHLANDER WINDING - SMOKE EXHAUST | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDAD 400V CON BOBINADO DAHLANDER - DESENFUMAJE

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P€
REP2D6	REPROFIRE III 6A Desenf.	**1.798,20**
REP2D10	REPROFIRE III 10A Desenf.	**2.002,80**
REP2D15	REPROFIRE III 15A Desenf.	**2.280,00**
REP2D20	REPROFIRE III 20A Desenf.	**2.560,60**
REP2D30	REPROFIRE III 30A Desenf.	**3.006,90**
REP2D40	REPROFIRE III 40A Desenf.	**3.515,40**
REP2D56	REPROFIRE III 56A Desenf.	**4.232,30**
REP2D70	REPROFIRE III 70A Desenf.	**4.867,20**
REP2D95	REPROFIRE III 95A Desenf.	**5.618,50**

THREE PHASE RANGE 1 SPEED 400V - SMOKE EXHAUST + COMFORT NON-VARIABLE SPEED | SERIE TRIFÁSICA 1 VELOCIDAD 400V - DESENFUMAJE + CONFORT VELOCIDAD NO VARIABLE

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P€
REPDC6	REPROFIRE III 6A Desenf.+Confort No Var.	**1.305,90**
REPDC10	REPROFIRE III 10A Desenf.+Confort No Var.	**1.404,30**
REPDC15	REPROFIRE III 15A Desenf.+Confort No Var.	**1.515,80**
REPDC20	REPROFIRE III 20A Desenf.+Confort No Var.	**1.626,10**
REPDC30	REPROFIRE III 30A Desenf.+Confort No Var.	**1.749,50**
REPDC40	REPROFIRE III 40A Desenf.+Confort No Var.	**2.192,50**
REPDC56	REPROFIRE III 56A Desenf.+Confort No Var.	**2.491,50**
REPDC70	REPROFIRE III 70A Desenf.+Confort No Var.	**2.730,70**
REPDC95	REPROFIRE III 95A Desenf.+Confort No Var.	**2.963,40**

THREE PHASE RANGE 2 SPEED 400V WITH DAHLANDER WINDING- SMOKE EXHAUST +COMFORT NON-VARIABLE SPEED | SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDAD 400V CON BOBINADO DAHLANDER - DESENFUMAJE + CONFORT VELOCIDAD NO VARIABLE

Code	Model	R.R.P €
Código	Modelo	P.V.P€
REP2DC6	REPROFIRE III 6A Desenf.+Confort No Var.	**2.035,50**
REP2DC10	REPROFIRE III 10A Desenf.+Confort No Var.	**2.203,10**
REP2DC15	REPROFIRE III 15A Desenf.+Confort No Var.	**2.667,60**
REP2DC20	REPROFIRE III 20A Desenf.+Confort No Var.	**2.907,70**
REP2DC30	REPROFIRE III 30A Desenf.+Confort No Var.	**3.226,50**
REP2DC40	REPROFIRE III 40A Desenf.+Confort No Var.	**3.728,30**
REP2DC56	REPROFIRE III 56A Desenf.+Confort No Var.	**4.528,60**
REP2DC70	REPROFIRE III 70A Desenf.+Confort No Var.	**5.207,90**
REP2DC95	REPROFIRE III 95A Desenf.+Confort No Var.	**5.966,10**

THREE PHASE RANGE 1 SPEED 400V - SMOKE EXHAUST + COMFORT VARIABLE SPEED| SERIE TRIFÁSICA 1 VELOCIDAD 400V - DESENFUMAJE + CONFORT VELOCIDAD VARIABLE

Code / Código	Model / Modelo	R.R.P € / P.V.P€
REPDCV6	REPROFIRE III 6A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**1.645,50**
REPDCV10	REPROFIRE III 10A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**1.750,40**
REPDCV15	REPROFIRE III 15A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**1.957,00**
REPDCV20	REPROFIRE III 20A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**2.201,60**
REPDCV30	REPROFIRE III 30A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**2.391,90**
REPDCV40	REPROFIRE III 40A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**2.745,20**
REPDC5V6	REPROFIRE III 56A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**3.277,90**
REPDCV70	REPROFIRE III 70A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**3.859,60**
REPDCV95	REPROFIRE III 95A Desenf.+Confort Veloc.Var.	**4.391,20**

THREE PHASE RANGE 2 SPEED 400V WITH DAHLANDER WINDING - SMOKE EXHAUST + COMFORT VARIABLE SPEED| SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDAD 400V CON BOBINADO DAHLANDER - DESENFUMAJE + CONFORT VELOCIDAD VARIABLE

Code / Código	Model / Modelo	R.R.P € / P.V.P€
REP2DCV6	REPROFIRE III 6A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**2.197,40**
REP2DCV10	REPROFIRE III 10A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**2.439,70**
REP2DCV15	REPROFIRE III 15A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**2.701,40**
REP2DCV20	REPROFIRE III 20A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**3.238,10**
REP2DCV30	REPROFIRE III 30A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**3.536,50**
REP2DCV40	REPROFIRE III 40A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**4.112,00**
REP2DC5V6	REPROFIRE III 56A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**4.891,00**
REP2DCV70	REPROFIRE III 70A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**5.442,10**
REP2DCV95	REPROFIRE III 95A Desenf. + Confort Veloc. Var.	**6.065,90**

REGD-1

Manual single phase speed controller
Regulador de velocidad manual monofásico



| MANUFACTURING FEATURES

Speed controller for single phase voltage (230 Vac - 50 Hz) controllable motors by varying the supplied voltage through angle phase control.
External enclosure in white-ivory plastic. Internal enclosure in polyamide. Maximum room temperature: 35ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Regulador de velocidad para motores controlables de tensión monofásica (230 Vac a 50 Hz), variando la tensión de alimentación a través del control de ángulo de fase.
Carcasa externa de plástico blanco ivory. Carcasa interna de poliamida. Temperatura ambiente máxima: 35ºC.

Code / Código	Model / Modelo	Max. Current (A) / I máx. (A)	Voltage (V) / Tensión (V)	Weight Kg / Peso Kg	R.R.P € / P.V.P €
300782600	REGD-1	1	230	0,24	**70,70**

REG

Manual single phase speed controller
Regulador de velocidad manual monofásico



MANUFACTURING FEATURES

- Specially designed for sinus wave speed control. Only available for single phase fans.
- Terminal wiring.
- Minimum speed adjustable and potentiometer speed control.
- Sealed box IP-54 box. Light switch pilot.
- EMC filter according to the En55014 Standard.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Especialmente diseñado para la regulación de velocidad por control de onda senoidal, sólo para ventiladores monofásicos.
- Conexionado por regletas.
- Ajuste de la velocidad mínima y control por potenciómetro.
- Caja estanca IP-54. Interruptor con piloto luminoso.
- Filtro EMC según En55014.

Code / Código	Model / Modelo	Max. Current (A) / I máx. (A)	Voltage (V) / Tensión (V)	Weight Kg / Peso Kg	R.R.P € / P.V.P €
960710015	REG 1.5A	1,5	230	0,35	**93,00**
960710030	REG 3A	3	230	0,42	**100,00**
960710050	REG 5A	5	230	0,57	**119,30**
960710100	REG 10A	10	230	0,76	**209,30**

REG VMC

Digital electronic controller diferencial pressure/time
Controlador electrónico digital diferencial presión/tiempo



| MANUFACTURING FEATURES

Fully digital automatic speed controller by varying the supplied voltage. It controls the rotational speed of single phase (230 VAC/50Hz) voltage controllable motors according to differential pressure. It provides a great number of user adjustable options. All data is visualized on a liquid crystal display (LCD). Differential pressure transmitter not included. Analog input: 0-10 V/0-20 mA. Plastic casing.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Regulador de velocidad por voltaje automático y totalmente digital. Controla la velocidad rotacional de motores monofásicos (230 VAC/50Hz) según la presión diferencial. Proporciona un gran número de opciones ajustables por el usuario. Todos los datos se visualizan en una pantalla de cristal líquido (LCD). Sonda de presión diferencial no incluida.
Entrada analógica: 0-10 V / 0-20 mA. Carcasa de plástico.

Code / Código	Model / Modelo	Max. Current (A) / I máx. (A)	Voltage (V) / Tensión (V)	Weight Kg / Peso Kg	R.R.P € / P.V.P €
300953903	REG VMC 3A	3	230	1,72	**389,20**
300953906	REG VMC 6A	6	230	1,85	**493,20**
300953910	REG VMC 10A	10	230	1,86	**569,40**

REGC EEC

Air flow controller for fan with EEC motor
Regulador de caudal para ventilador con motor EEC



| MANUFACTURING FEATURES
- Air flow remote controller for EEC motors.
- Adjusts the flow rate in a range from 0 to 100% at a maximum distance of 10m.
- It can be recessed or mounted on a wall. Can be installed outdoors.
- Working temperature from 0 to 40ºC.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Mando a distancia regulador de caudal para motores EEC.
- Permite ajustar el caudal en un rango de 0 a 100%, a una distancia de 10m como máximo.
- Montaje encastrado o en pared. Puede instalarse en el exterior.
- Temperatura de trabajo de 0 a 40ºC.

Code	Model	Max. Current (A)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	I máx. (A)	Peso Kg	P.V.P €
FX263300	REGC	1	0,145	**69,70**

REG TWIN

Control auto change over panel for twin fans
Conmutador automático de ventiladores "twin" para trabajar alternativamente



| MANUFACTURING FEATURES
- Electronic system designed and developed for automatic control of Twin-fans, like TWIN BOX BD and TWIN BOX BV.
- The REG TWIN control can be fitted within the Twin-fan housing or at any desired location of operation within the same building.
- The MODBUS communication protocol is integrated in the REG TWIN control.
- When REG TWIN is set to operate in AUTO mode, each fan will be running for a preset period of time interval (12 hours). In case of failure of any of the fan, REG TWIN automatically starts the Stand-By fan, simultaneously gives signal to the user about the faulty fan.
- An other function of REG TWIN is BOTH FANS RUNNING mode, to run both fans consequently to supply twice the normal air volume.
- Only suitable for single phase and electric motors (EEC).

OPERATING FEATURES
- Power supply: from 80 to 250 V. a.c. or d.c.
- Relay contacts current: 3 A 250 V. a.c.

(for external intensities and three-phase motors an external contactor is necessary).
- Working temperature: from 0°C to 50°C.
- Storage temperature: from -25°C to 85°C.
- Relative humidity: max. 95% without condensation
- Dimensions: 104 x 93 x 25 mm.

CONNECTION OPTIONS
- Inside the unit (not connected).
- Attached outside the unit (the IP must be taken into account).
- Remote.

| APPLICATIONS
- This kind of control can be used to commutate a couple of motors to work in auto change over mode or simultaneously.
- In case of TWIN BOX BD or TWIN BOX BV, a common application is in high temperatures environments (in the desert for example) where fans run in change over mode to avoid fan overheating problems.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Sistema electrónico diseñado y desarrollado para el control automático de ventiladores dobles, como TWIN BOX BD y TWIN BOX BV.
- El control REG TWIN se puede instalar dentro de la carcasa del ventilador twin o en cualquier ubicación dentro del mismo edificio. El protocolo de comunicación MODBUS está integrado en el control REG TWIN.
- Cuando REG TWIN está configurado para funcionar en modo AUTO, cada ventilador funcionará durante un período de tiempo predeterminado (12 horas).
- Dispone de programación horaria. En caso de fallo de cualquiera de los ventiladores, REG TWIN deja automáticamente el ventilador en Stand-By y, al mismo tiempo, envía una señal al usuario sobre el fallo del ventilador.
- Otra función del REG TWIN es el modo BOTH FANS RUNNING (AMBOS VENTILADORES FUNCIONANDO), para hacer funcionar ambos ventiladores en consecuencia, para suministrar el doble del volumen de aire normal.

Sólo apto para motores monofásicos y eléctricos (EEC).

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
- Alimentación: de 80 a 250 V. c.a. o c.c.
- Intensidad por contacto: 3 A a 250 V. c.a.

(para intensidades superiores y motores trifásicos es necesario un contactor externo).
- Temperatura funcionamiento: de 0°C a 50°C.
- Temperatura almacenamiento: de -25°C a 85°C.
- Humedad relativa: máx. 95% sin condensación.
- Dimensiones: 104 x 93 x 25 mm.

OPCIONES DE CONEXIÓN
- Dentro de la unidad (no conectado de fábrica).
- Anexo a la unidad en la parte exterior (hay que tener en cuenta el IP).
- Deportado.

| APLICACIONES
- Este tipo de control se puede usar para conmutar dos motores para que trabajen de forma alternativa o simultáneamente de forma automática.
- En el caso de los TWIN BOX BD o TWIN BOX BV, una aplicación habitual es en ambientes de alta temperatura (como en los desiertos) donde se utilizan estos ventiladores de forma alternativa para evitar problemas de sobrecalentamiento.

Code	Model	Max. Current (A)	Voltage (V)	R.R.P €
Código	Modelo	I máx. (A)	Tensión (V)	P.V.P €
301023313	REG TWIN	3	100-250	172,00

SFC

Frequency drive speed controller
Variador de velocidad frecuencial





| MANUFACTURING FEATURES

• Specially designed for speed frequency control in ventilation applications.
• Ultra compact, simple operation and wide range of functions.

*Dial panel incorporated. Optional EMC filter.
Certifications: CE/UL/CSA/EN/GOST/CCC.
Protection index IP20.

The selection of SFC frequency drive speed controller must be made based on the maximum intensity absorbed by the fan to be regulated. The powers (kW) and the intensity for constant load refer to the normal duty (150% overload for 60 seconds). The intensity for quadratic load admits an overload of 110% during 60s.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Diseñados para la regulación de velocidad por frecuencia en aplicaciones de ventilación.
• Ultracompacto, manejo muy sencillo y con amplio volumen de funciones.

*Panel con dial en los modelos con cargas lineales a partir de 40A y con filtros EMC incorporados. Homologaciones: CE/UL/CSA/EN/GOST/CCC.
Grado de protección IP20

La selección de los variadores de frecuencia SFC debe hacerse en base a la intensidad máxima absorbida del ventilador que se quiere regular. Las potencias (kW) y la intensidad para carga constante se refieren al normal duty (sobrecarga 150% durante 60 segundos). La intensidad para carga cuadrática admite una sobrecarga de 110% durante 60s.

SINGLE PHASE RANGE | SERIE MONOFÁSICA

Code	Model	Rat. current const. torque (A)	Rat. current quadratic torque (A)	Power motor kW	Single phase inlet (V)	Outlet	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Int. máx. Par constante (A)	Int. máx. Par carga cuadrático (A)	Pot. motor kW	Entr. Monof. (V)	Salid Trif. (V)	Peso Kg	P.V.P €
SFC230I003	SFC 230 I 2,5A	2,50	-	0,4	220/240V Monofásica 50/60Hz	230V	0,5	**216,00**
SFC230I004	SFC 230 I 4,2A	4,20	-	0,75	220/240V Monofásica 50/60Hz	230V	0,9	**230,70**
SFC230I007	SFC 230 I 7A	7,00	-	1,5	220/240V Monofásica 50/60Hz	230V	1,1	**300,30**
SFC230I0010	SFC 230 I 10A	10,00	-	2,2	220/240V Monofásica 50/60Hz	230V	1,5	**406,50**

THREE PHASE RANGE | SERIE TRIFÁSICA

Code	Model	Rat. current const. torque (A)	Rat. current quadratic torque (A)	Power motor kW	Single phase inlet (V)	Three phase Outlet (V)	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Int. máx. Par constante (A)	Int. máx. Par carga cuadrático (A)	Pot. motor kW	Entr. Trif. (V)	Salid Trif. (V)	Peso Kg	P.V.P €
SFC400III1	SFC 400 III 1,2A	1,20	-	0,4	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	1,3	**329,60**
SFC400III2	SFC 400 III 2,2A	2,20	-	0,75	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	1,3	**336,90**
SFC400III4	SFC 400 III 3,6A	3,60	-	1,5	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	1,3	**366,20**
SFC400III5	SFC 400 III 5A	5,00	-	2,2	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	1,4	**421,10**
SFC400III8	SFC 400 III 8A	8,00	-	4	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	1,5	**476,00**
SFC400III12	SFC 400 III 12A	12,00	-	5,5	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	1,5	**659,10**
SFC400III16	SFC 400 III 16A	16,00	-	7,5	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	3,3	**732,30**
SFC400III23	SFC 400 III 23A	23,00	-	11	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	3,3	**1.175,30**
SFC400III30	SFC 400 III 29,5A	29,50	-	15	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	6	**1.354,80**
SFC400III40	SFC 400 III 40A	40,00	-	18,5	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	6	**1.904,00**
SFC400III47	SFC 400 III 47A*	-	47,00	22	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	6	**3.425,00**
SFC400III62	SFC 400 III 62A*	-	62,00	30	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	13	**3.912,30**
SFC400III77	SFC 400 III 77A*	-	77,00	37	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	23	**4.245,10**
SFC400III93	SFC 400 III 93A*	-	93,00	45	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	35	**5.011,20**
SFC400III116	SFC 400 III 116A*	-	116,00	55	380/400 Trifásica 50/60Hz	400V	41	**5.517,60**

* EMC FILTER inclued/ FILTRO EMC incluido

EMC FILTER | FILTRO EMC

• Cassette type filter that fits on the heat sink of an SFC.
• It offers the necessary level of protection to guarantee compliance with the regulations on electromagnetic compatibility (EMC), as regards conducted emissions from the mains supply.
• According to standard EN61800-3: 2004
• Limit high frequency noise.
1. Reduce interference
2. Protects sensitive equipment
3. Eliminate cross communication of the drive.

Applicable in our SFC drives.

• Filtro tipo cassette que encaja en el disipador de calor de un SFC.
• Ofrece el nivel necesario de protección para garantizar el cumplimiento de la normativa sobre compatibilidad electromagnética (EMC), en lo que respecta a emisiones conducidas de la alimentación de red.
• Según estándar EN61800-3:2004
• Limita el ruido de alta frecuencia.
1. Reduce la interferencia
2. Protege equipos sensibles
3.Elimina comunicación cruzada del drive.

Aplicable en nuestros variadores SFC.

Code	Model	Application	R.R.P €
Código	Modelo	Aplicación	P.V.P €
FFSFCI01	Filtro EMC - Serie Monofásica de 2,5 a 4,2A.	SFC 230 I --> 2,5A y 4,2A	**42,10**
FFSFCI02	Filtro EMC - Serie Monofásica de 7A.	SFC 230 I --> 7A	**67,70**
FFSFCI03	Filtro EMC - Serie Monofásica de 10A.	SFC 230 I --> 10A	**95,20**
FFSFCIII01	Filtro EMC - Serie Trifásica de 1,2 a 2,2A.	SFC 400 III --> 1,2A y 2,2A	**86,10**
FFSFCIII02	Filtro EMC - Serie Trifásica de 3,6A.	SFC 400 III --> 3,6A	**93,70**
FFSFCIII03	Filtro EMC - Serie Trifásica de 5 a 8A.	SFC 400 III --> 5 y 8A	**103,90**
FFSFCIII04	Filtro EMC - Serie Trifásica de 12 a 16A.	SFC 400 III --> 12 y 16A	**115,40**
FFSFCIII05	Filtro EMC - Serie Trifásica de 23 a 29,5A.	SFC 400 III --> 23 y 29,5A	**137,30**
FFSFCIII06	Filtro EMC - Serie Trifásica de 40A.	SFC 400 III --> 40A	**237,50**

INT

Safety switch
Interruptor de seguridad



| MANUFACTURING FEATURES
- Safety start-stop switches according to IEC 60947-1 and IEC 60947-3.
- IP65 and always equipped with an auxiliary contact.
- Useful for switching off the current before handling the fan.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Interruptores de seguridad paro-marcha acordes a la Norma IEC 60947-1 y IEC 60947-3.
- IP65 y siempre equipados con un contacto auxiliar.
- Útiles para el corte de la corriente antes de la manipulación del ventilador.

Code	Model	Max. thermal current Air (A)	Power 230 kW	Power 400 kW	Speeds	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	I Térmica Máx. al Aire (A)	Potencia 230 kW	Potencia 400 kW	Velocidades	Peso Kg	P.V.P €
INT253PA	INT 25 3P A	25,00	4,00	7,5	1	0,5	**56,70**
INT323PA	INT 32 3P A	32,00	5,50	11	1	0,6	**157,50**
INT403PA	INT 40 3P A	40,00	7,50	18,5	1	0,6	**184,60**
INT633PA	INT 63 3P A	63,00	15,00	22	1	1,1	**250,50**
INT1003PA	INT 100 3P A	100,00	18,50	30	1	5,8	**633,80**
INT1253PA	INT 125 3P A	125,00	22,00	37	1	6,3	**694,30**
INT1603PA	INT 160 3P A	160,00	30,00	52	1	6,3	**1.022,30**
INT256PA	INT 25 6P A	25,00	4,00	7,5	2	0,7	**213,90**
INT326PA	INT 32 6P A	32,00	5,50	11	2	0,7	**226,30**
INT406PA	INT 40 6P A	40,00	7,50	18,5	2	0,7	**285,10**
INT636PA	INT 63 6P A	63,00	15,00	22	2	1,3	**354,20**
INT1006PA	INT 100 6P A	100,00	18,50	30	2	6	**891,90**
INT1256PA	INT 125 6P A	125,00	22,00	37	2	6,5	**993,30**
INT1606PA	INT 160 6P A	160,00	30,00	52	2	6,5	**1.182,90**

INT 400

Safety switch for 400ºC/2h
Interruptor de seguridad para 400ºC/2h



| MANUFACTURING FEATURES
- Safety switch for local disconnection of 400ºC/2h ventilation equipments according to UNE-EN 12101-3.

|APPLICATIONS
- Suited for direct control of motor in AC 3 operation category.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Interruptor de seguridad para desconexión local de los equipos de ventilación 400ºC/2h según normativa UNE-EN 12101-3.

| APLICACIONES
- Adecuado para el control directo del motor (categoría operación AC3).

Code	Model	Max. current (A)	Speeds	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	I máx. (A)	Velocidades	Peso Kg	P.V.P €
508902501	INT 400 25A 3P	14	1	1	**351,60**
508902502	INT 400 25A 6P	14	2	1,1	**418,80**
508904001	INT 400 40A 3P	22	1	1,3	**433,00**
508904002	INT 400 40A 6P	22	2	1,4	**540,50**
508906301	INT 400 63A 3P	35	1	1,4	**853,40**
508906302	INT 400 63A 6P	35	2	1,6	**1.023,80**

INT 3V

Speed selector switch
Interruptor selector de velocidad



| MANUFACTURING FEATURES
4 steps (0-1-2-3) start-stop switch selector. Specially designed for 3 speeds fans.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Interruptor de paro-marcha de cuatro posiciones (0-1-2-3) para seleccionar las diferentes velocidades del ventilador con motor de 3 o 4 velocidades.

Code	Model	Phases	Max. current (A)	Protection	Weight Kg	R.R.P €
Código	Modelo	Fases	I máx. (A)	Protección	Peso Kg	P.V.P €
960000603	INT 3V 3A	1	3	IP44	0,16	**29,00**

INT ATEX

Safety switch ATEX
Interruptor de seguridad ATEX



| MANUFACTURING FEATURES
Switch for ATEX environments. Suitable for zones 1-2 (gas) and 21-22 (dust), index protection IP65. Manufactured in aluminum alloy and RAL 7000 gray finishing coat. External screws in stainless steel. Control on the front. Tensions up to 690V. According to directive 2014/34 / UE (ATEX).

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Interruptor para funcionar en entonos ATEX. Adecuados para zonas 1-2 (gas) y 21-22 (polvo) con grado de protección IP65. Fabricado en aleación de aluminio y acabado gris RAL 7000. Tornillería externa en acero inoxidable. Mando en la parte frontal. Tensiones hasta 690V. Acorde a la directiva 2014/34/UE (ATEX).

Code	Model	Max. current (A)	Power kW	R.R.P €
Código	Modelo	I máx. (A)	Potencia kW	P.V.P €
510200016X	INT 16 ATEX	16	0,7	**231,80**
510200025X	INT 25 ATEX	25	1,3	**260,20**
510200032X	INT 32 ATEX	32	1,3	**302,10**
510200040X	INT 40 ATEX	40	2,3	**423,40**
510200063X	INT 63 ATEX	63	2,3	**455,50**

DPS

Differential pressure transmitter
Sonda de presión diferencial



| MANUFACTURING FEATURES
Differential pressure transmitter. It provides a current signal (4-20 mA) proportional to the pressure measurement. It is used together with the SFC (frequency regulator) to control the pressure of an installation.
Power supply 24V. Input signal 0-50Pa. Output signal 4-20mA proportional.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Transmisor de presión diferencial. Proporciona una señal de intensidad en función de la presión medida. Se usa conjuntamente con el variador de frecuencia SFC para el control de presión de una instalación.
Alimentación 24V. Señal de entrada 0-50Pa. Señal de salida 4-20mA proporcional.

Code	Model	Supply	Pressure range	Output signal	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Alimentación	Rango de presión	Señal de salida	Peso Kg	P.V.P €
300671202	DPS	24Vdc	0-100 Pa	4-20 mA	0,12	**202,90**

DPS-2

High resolution differential pressure transmitter
Sonda de presión diferencial de alta resolución



| MANUFACTURING FEATURES
Differential pressure transmitter with high resolution display and 7 segment led. It provides a current signal (4-20 mA) proportional to the pressure measurement. It is used together with the frequency regulator SFC to control the pressure of an installation.
Power supply 24V. Input signal up to 2000 Pa. Output signal 4-20mA proportional.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Transmisor de presión diferencial con display de alta resolución con 7 segmentos led. Proporciona una señal de intensidad en función de la presión medida. Se usa jun-tamente con el variador de frecuencia SFC para el control de presión de una instalación.
Alimentación 24V. Señal de entrada hasta 2000 Pa. Señal de salida 4-20mA proporcional.

Code	Model	Supply	Pressure range	Output signal	Weight Kg	R.R.P. €
Código	Modelo	Alimentación	Rango de presión	Señal de salida	Peso Kg	P.V.P €
300671203	DPS-2	24Vdc	0-100 Pa	4-20 mA	0,12	**256,50**

SCO2

Temperature, relative humidity and CO_2 probe for heat exchangers
Sonda de temperatura, humedad relativa y CO_2 para recuperadores



| MANUFACTURING FEATURES
Ambient sensor for measuring temperature, relative humidity and CO_2 in rooms.
Optional: The CO_2 modules can be removed from the sensor to be calibrated.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Sensor de ambiente para medir la temperatura, la humedad relativa y el CO_2 en habitaciones.
Opcional: Los módulos de CO_2 se pueden extraer del sensor para ser calibrados.

Code	Model	R.R.P. €
Código	Modelo	P.V.P €
SCO2ST	SCO2	**440,30**

DCO2

Temperature, relative humidity and CO_2 duct probe for heat exchangers
Sonda de temperatura, humedad realativa y CO_2 para conducto en recuperación de energía



| MANUFACTURING FEATURES
Duct sensor for measuring temperature, relative humidity and CO_2 in the rooms.
Optional: The CO_2 modules can be removed from the sensor to be calibrated.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
Sensor para conducto para medición de temperatura, humedad relativa y CO_2 en las habitaciones.
Los módulos de CO_2 se pueden extraer del sensor para calibrarlos.

Code	Model	R.R.P. €
Código	Modelo	P.V.P €
DCO2ST	DCO2	**457,30**

LARIDIS

Automatic bearing lubricator
Lubricador automático de cojinetes



| MANUFACTURING FEATURES
- Two outputs with independently adjustable lubrication intervals.
- Easy integration in the operation of the machine.
- Simplification of the maintenance process.
- Dosage of quantities independent of the ambient temperature.
- Measurement of the back pressure up to the point of lubrication.
- Power supply: 24V DC or battery.
- Lubricant tank: 250 cm3 cartridge.
- Wide operating temperature range: -20 ° C to + 70 ° C.
- Optional activation using an external control unit.
- Monitoring of motor operation and filling level.
- Good price / performance ratio.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Dos salidas con intervalos de lubricación ajustables independientemente.
- Fácil integración en el funcionamiento de la máquina.
- Simplificación del proceso de mantenimiento.
- Dosificación de cantidades independiente de la temperatura ambiente.
- Medición de la contrapresión hasta el punto de lubricación.
- Fuente de alimentación: 24V DC o batería.
- Depósito de lubricante: cartucho de 250 cm3.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -20°C a +70°C.
- Activación opcional usando una unidad de control externa.
- Monitorización del funcionamiento del motor y nivel de llenado.
- Buena relación precio/rendimiento.

Model	R.R.P. €
Modelo	P.V.P €
LARIDIS	**731,30**

LARIDIS CARTRIDGE | CARTUCHOS LARIDIS

Model	R.R.P. €
Modelo	P.V.P €
CARTUCHOS LARIDIS	**56,70**

LENTICHEK

Vibration monitoring system
Sistema supervisión de vibraciones



| MANUFACTURING FEATURES
- Record and analysis of vibration measurement signals
- Record of temperature signals
- Evaluation of the input signals
- Selective permanent control as a function of frequency
- Integration of up to three signals connected simultaneously
- Output switching and status sampling via LED
- Admission inputs of additional signals for integration into a main system.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Registro y análisis de señales de medición de vibraciones
- Registro de señales de temperatura
- Evaluación de las señales de entrada
- Control permanente selectivo en función de la frecuencia
- Integración de hasta tres señales conectadas simultáneamente
- Conmutación de salidas y muestreo de estado mediante LED
- Entradas de admisión de señales adicionales para la integración en un sistema principal.

Model	R.R.P. €
Modelo	P.V.P €
LENTICHECK	**2.199,10**

IEC

Three phase IEC motors
Motores IEC trifásicos



| MANUFACTURING FEATURES
- Speeds: 2, 4 and 6.
- Mounting form: IM B3 (IM 1001).
- Supply: 230/400V 50Hz in three phase motors up to 4kW, and 400/690V 50Hz for higher powers.
- Closed motors with forced ventilation.
- IP 55 protection.
- Class F insulation.
- Service S1.
- Mounting form: B3.

| UNDER REQUEST
- 2 speeds motors.
- Single phase motors. 15% additional cost.
- Other mounting forms:
  -B5: 5% additional cost.
  -B14: 5% additional cost.

| CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Velocidades: 2, 4 y 6.
- Forma constructiva IM B3 (IM 1001).
- Alimentación trifásica 230/400V 50Hz hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Motores cerrados con ventilación exterior.
- Grado de protección IP 55.
- Aislamiento clase F.
- Servicio S1.
- Forma constructiva: B3.

| BAJO DEMANDA
- Motores de 2 velocidades.
- Motores monofásicos. Añadir 15% en el PVP.
- Otras formas constructivas:
  -B5: añadir 5% en el PVP
  -B14: añadir 5% en el PVP.

Power kW	Voltage V	2 POLE			4 POLE			6 POLE		
		Code 2 pole	P.V.P	Motor size	Code 4 pole	P.V.P	Motor size	Code 6 pole	P.V.P	Motor size
Potencia kW	Voltaje V	2 POLOS			4 POLOS			6 POLOS		
		Código 2 polos	P.V.P	Tamaño constructivo	Código 4 polos	P.V.P	Tamaño constructivo	Código 6 polos	P.V.P	Tamaño constructivo
0,18	230/400	721001011	**107,10**	63	721001119	**112,30**	63	721001218	**130,40**	71
0,25	230/400	721001017	**116,20**	63	721001125	**134,80**	71	721001224	**140,50**	71
0,37	230/400	721001022	**134,40**	71	721001131	**146,70**	71	721001230	**188,70**	80
0,55	230/400	721001031	**144,40**	71	721001137	**235,30**	80	721001236	**202,90**	80
0,75	230/400	721001038	**244,80**	80	721001143	**259,40**	80	721001250	**303,60**	90 S
1,1	230/400	721001043	**269,30**	80	721001149	**303,60**	90 S	721001150	**337,90**	90L
1,5	230/400	721001048	**313,40**	90 S	721001155	**332,90**	90 L	721001254	**465,10**	100L
2,2	230/400	721001053	**347,60**	90 L	721001161	**430,70**	100 L	721001260	**606,10**	112M
3	230/400	721001059	**470,10**	100 L	721001168	**474,80**	100 L	721001262	**842,00**	132 S
4	230/400	721001065	**572,80**	112 M	721001174	**602,20**	112 M	721001270	**959,40**	132 M
5,5	400/690	721001072	**871,40**	132 S	721001181	**871,40**	132 S	721001274	**1.068,50**	132 M
7,5	400/690	721001082	**959,40**	132 S	721001187	**1.012,70**	132 M	721001277	**1.524,20**	160 M
11	400/690	721001086	**1.459,10**	160 M	721001189	**1.524,20**	160 M	721001281	**1.682,20**	160 L
15	400/690	721001091	**1.524,20**	160 M	721001191	**1.682,20**	160 L	721001291	**2.384,00**	180 L
18,5	400/690	721001093	**1.763,90**	160 L	721001193	**2.090,50**	180 M	721001293	**2.893,10**	200 L
22	400/690	721001094	**2.259,40**	180 M	721001195	**2.324,60**	180 L	721001294	**3.255,80**	200 L
30	400/690	721001095	**2.999,60**	200 L	721001196	**3.112,10**	200 L	721001296	**4.258,40**	225 M
37	400/690	721001096	**3.330,40**	200 L	721001197	**3.862,40**	225 S	721001297	**5.311,00**	250 M
45	400/690	721001097	**4.544,70**	225 M	721001198	**4.385,10**	225 M	721001298	**6.824,30**	280 S
55	400/690	721001088	**5.492,40**	250 M	721001199	**5.343,00**	250 M	721001299	**7.781,50**	280 M
75	400/690	721001455	**6.245,20**	280 S	721001401	**7.036,10**	280 S	721001300	**14.068,90**	315 S
90	400/690	721001458	**7.853,90**	280 M	721001404	**7.735,20**	280 M	721001301	**14.484,40**	315 M
110	400/690	721001460	**14.600,50**	315 S	721001406	**11.963,90**	315 S	721001302	**15.197,20**	315 L

ASSEMBLY ORIENTATIONS
ORIENTACIONES DE MONTAJE

Standard industrial fan range assembly orientation is LG270. Anyway, the desired orientation must be indicated when placing the order.

The viewer is located in front of the motor.

La orientación de montaje por defecto de los ventiladores de gama industrial es LG270. De todos modos, debe indicarse en el pedido la orientación deseda.

Figuras vistas frente al motor.

