

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB



ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



REG



RFS



INT



PE



RA



RH



EA



EI



BA



SIL-C

ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 7 tamaños distintos desde el 8/3 hasta el 20/8, provista de motores de 2 y 4 polos monofásicos y 2, 4, 6 polos trifásicos. Caudales desde 200 m³/h hasta 2.200 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 140 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de alabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:
- Enfriamiento, máquinas, motores, piezas.
- Aspiración de humos.
- Procesos industriales, cocinas industriales y climatización.
- Transporte de aire limpio

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composte par 7 tailles de la 8/3 à la 20/8. Moteurs à 2, 4 pôles monophasés et 2, 4 et 6 pôles triphasés. Débits de 200 m³/h à 2.200 m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 140mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en acier laminé.
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Protégés contre la corrosion avec peinture epoxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés.

APLICATIONS:

- Conçus pour montage en gaine.
- Refoulement de machines, moteurs et tout type de pièces.
- Aspiración de fumés.
- Procédés industriels, cuisines industrielles et climatisation.
- Transport d'air propre.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz et tensions spéciales.
- Moteur 2 vitesses.
- Ventilateur anti-étincelles avec moteur anti-déflagrant ou anti-explosif certifié ATEX.
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 7 sizes from the 8/3 until the 20/8, provided with single phase 2 and 4 pole motors and three phase 2,4 and 6 pole motors. Air-flow from 200 m³/h until 2.200 m³/h. Maximum air working temperature 130°C in continuous. Static pressures until 140 mmwg

MANUFACTURING FEATURES:

- Rolled steel sheet housing.
- Direct join or welded housing.
- Single inlet forward curved impeller manufactured of galvanised steel sheet.
- Epoxy powder coat finishing.
- 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 5,5HP and 400/690V 50Hz for higher powers.

APPLICATIONS:

- Specially designed for duct assembly, are suitable for:
- Cooling of lamps and machines.
- Smoke exhaust.
- Industrial processes and industrial cooking hoods.
- Clean air transport.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- 2 speed motors.
- Flameproof or explosionproof fans with ATEX certificated motors.
- Fan for air working temperatures up to 250°C.
- Hot dip galvanised or stainless steel fans.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 7 verschiedenen Größen, von 8/3 bis 20/8, ausgestattet mit 2- und 4-poligen Motoren. Luftfördermenge 200 m³/h bis 2.200 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur von 130 °C im Dauerbetrieb. Statische Drücke bis zu 140 mm Wassersäule.

BAULICHE MERKMALE:

- Gehäuse hergestellt aus Walzstahlblech.
- Komplet geschweißtes oder gefalztes Gehäuse.
- Mehrschaufel-Turbine mit nach vorn geneigten Schaufelrädern mit einfacher Ansaugung, Ausführung in verzinktem Blech.
- Dank Pulverbeschichtung mit Epoxidharz vor Korrosion geschützt.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F.
- Standardspannungen von 230 V, 50 Hz, für Einphasenmotoren, 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren bis 5,5 PS und 400/690 V, 50 Hz, für höhere Leistungsbereiche.

ANWENDUNGEN:

- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau gedachten Lüfter sind:
- Abkühlung, Maschinen, Motoren, Bauteile.
- Rauchansaugung.
- Industrielle Verfahren, Gewerbeküchen und Klimaanlage.
- Transport sauberer Luft

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motor mit 2 Geschwindigkeitsstufen.
- Explosionsgeschützte oder flammensichere Lüfter mit Motor mit ATEX-Zertifikat.
- Ventilator ausgelegt für 250 °C.
- Ventilatoren hergestellt aus feuerverzinktem Blech oder rostfreiem Edelstahl.

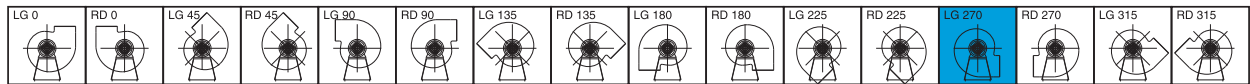
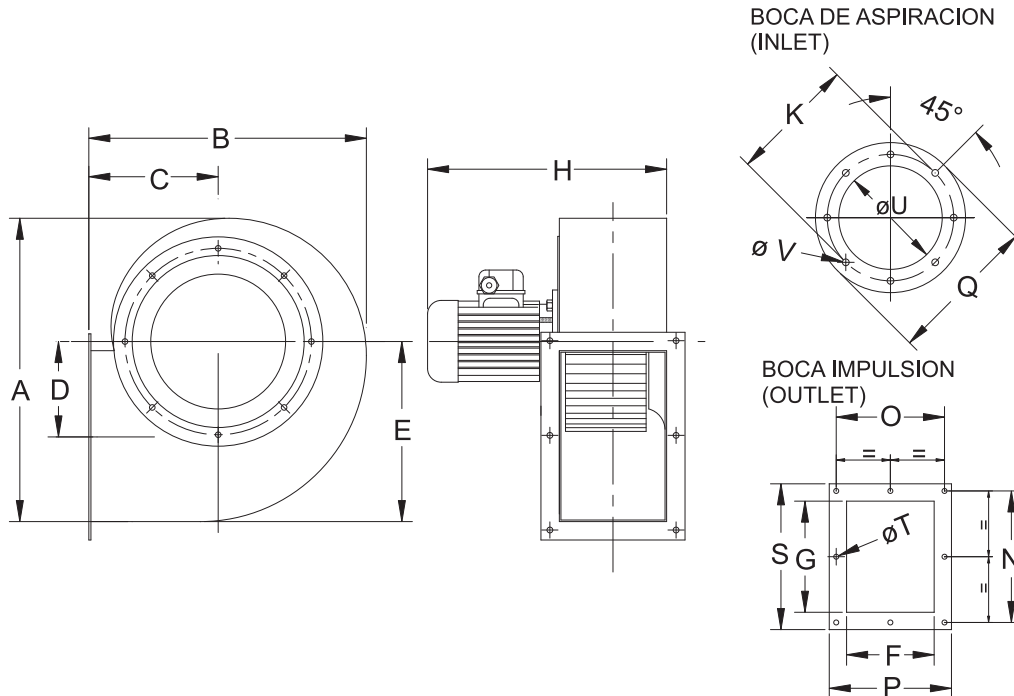
VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N	O	P	Q
MB 8/3	177	175	90	59		59	49	210	120	71	71	86	128
MB 10/4	181	162	72	77	105	60	56	140	107	71	75	90	117
MB 12/5 M2-T2	203	180	85	67	116	72	85	225	135	105	93	106	150
MB 12/5 M4-T4	203	180	85	67	116	72	85	220	135	105	93	106	150
MB 14/5 M2-T2	249	222	100	91	147	80	105	280	162	128	105	123	175
MB 16/6 M2-T2	293	254	118	107	171	100	120	340	180	147	128	153	214
MB 16/6 M4-T4	293	254	118	107	171	100	120	310	180	147	128	153	214
MB 18/7 M2-T2	347	302	128	133	203	115	140	355	214	169	146	169	237
MB 18/7 M4-T4	347	302	128	124	203	115	140	302	210	170	146	169	237
MB 20/6 M2 1/2	347	300	128	146	203	105	100	335	230	128	134	159	255
MB 20/6 M2-T2	347	300	128	146	203	105	100	335	230	128	134	159	255
MB 20/8 M4-T4	375	321	138	136	222	130	160	350	230	189	160	184	255
MB 20/8 M2-T2	375	321	138	136	222	130	160	380	230	189	160	184	255

Model	S	T	U	V
MB 8/3	86	5,5	85	2,5
MB 10/4	86	7	66	4,5
MB 12/5 M2-T2	118	7	92,5	7
MB 12/5 M4-T4	118	7	92,5	7
MB 14/5 M2-T2	147	7	105	7
MB 16/6 M2-T2	172	7	127	9
MB 16/6 M4-T4	172	7	127	9
MB 18/7 M2-T2	192	9	141	9
MB 18/7 M4-T4	192	9	141	6
MB 20/6 M2 1/2	153	9	161	9
MB 20/6 M2-T2	153	9	161	9
MB 20/8 M4-T4	213	9	161	9
MB 20/8 M2-T2	213	9	161	9

MB

SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

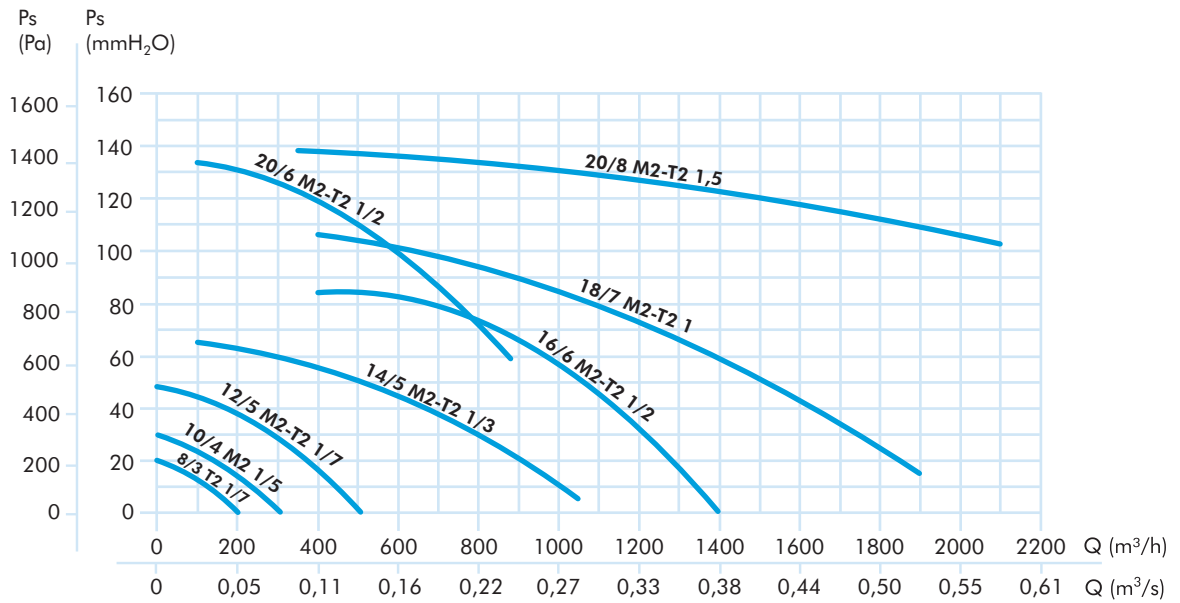
Model	R.P.M max.	I max. (A)		Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400				
MB 10/4 M2 1/15	2.720	0,4	-	0,05	310	50	2,5
MB 12/5 M2 1/7	2.840	0,87	-	0,09	510	62	5
MB 12/5 M4 1/10	1.360	0,6	-	0,06	320	50	5
MB 14/5 M2 1/3	2.760	2,06	-	0,25	1.050	59	7
MB 16/6 M2 1/2	2.760	2,93	-	0,37	1.400	70	9,5
MB 16/6 M4 1/4	1.430	1,7	-	0,18	1.100	57	9,5
MB 18/7 M2 1	2.810	5,3	-	0,75	1.900	68	15
MB 18/7 M4 1/3	1.410	1,4	-	0,25	1.200	63	10
MB 20/6 M2 1/2	2.760	2,93	-	0,37	880	68	14
MB 20/8 M2 1,5	2.770	8,02	-	1,1	2.100	68	19
MB 20/8 M4 1/2	1.360	2,6	-	0,37	2.200	60	15

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

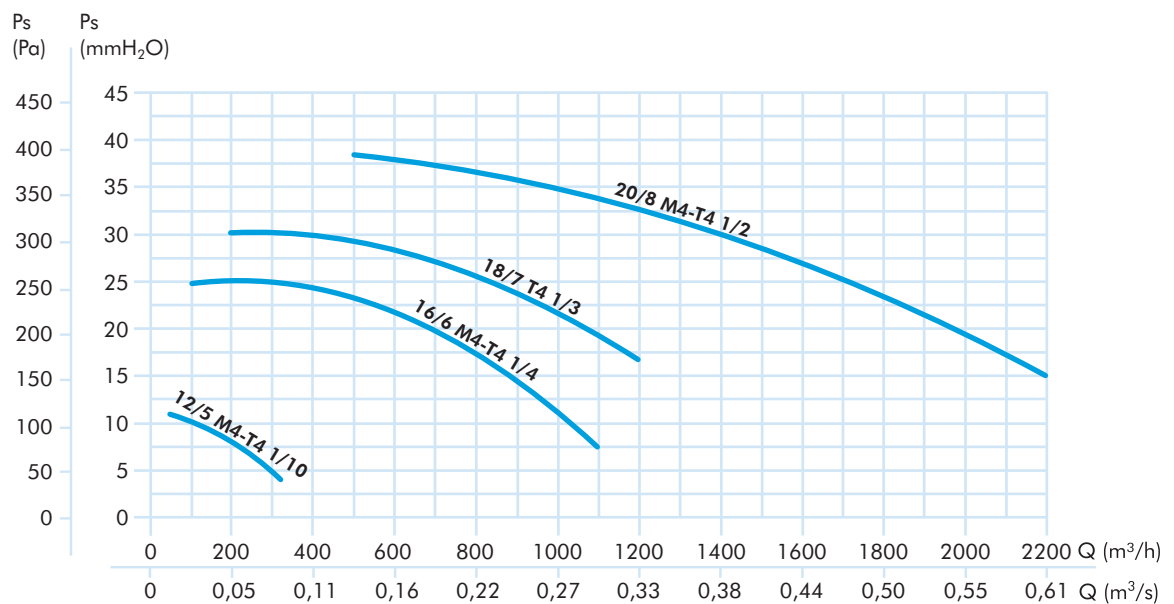
Model	R.P.M max.	I max. (A)		Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400				
MB 8/3 T2 1/7	2.780	0,55	0,32	0,09	200	58	3
MB 12/5 T2 1/7	2.780	0,55	0,32	0,09	510	62	5
MB 12/5 T4 1/10	1.450	0,7	0,4	0,06	320	50	5
MB 14/5 T2 1/3	2.750	1,34	0,78	0,25	1.050	59	7
MB 16/6 T2 1/2	2.860	2,47	1,43	0,37	1.400	70	9,5
MB 16/6 T4 1/4	1.360	1,08	0,63	0,18	1.100	57	9,5
MB 18/7 T2 1	2.840	3,05	1,76	0,75	1.900	68	15
MB 18/7 T4 1/3	1.410	1,32	0,76	0,25	1.200	63	10
MB 20/6 T2 1/2	2.780	1,97	1,14	0,37	880	68	14
MB 20/8 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	1,1	2.100	68	19
MB 20/8 T4 1/2	1.420	2,1	1,2	0,37	2.200	60	15

MB

MB M2-T2



MB M4-T4



VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB



ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE



RA



RH



EA



EI



BA



SIL-C

ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 3 tamaños distintos desde el 22/9 hasta el 28/11, provista de motores de 2, 4 y 6 polos trifásicos. Caudales desde 1.800 m³/h hasta 5.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 250 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de alabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en tubería, están indicados básicamente para:
- Enfriamiento, máquinas, motores, piezas.
- Aspiración de humos.
- Procesos industriales, cocinas industriales y climatización.
- Transporte de aire limpio

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 3 sizes from the 22/9 until the 28/11, provided with three phase 2,4 and 6 pole motors. Air-flow from 1.800 m³/h until 5.500 m³/h. Maximum air working temperature 130°C in continuous. Static pressures until 250 mmwg.

MANUFACTURING FEATURES:

- Rolled steel sheet housing.
- Direct join or welded housing.
- Single inlet forward curved impeller manufactured of galvanised steel sheet.
- Epoxy powder coat finishing.
- 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 5,5HP and 400/690V 50Hz for higher powers.

APPLICATIONS:

- Specially designed for duct assembly, are suitable for:
- Cooling of lamps and machines.
- Smoke exhaust.
- Industrial processes and industrial cooking hoods.
- Clean air transport.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- 2 speed motors.
- Flameproof or explosionproof fans with ATEX certificated motors.
- Fan for air working temperatures up to 250°C.
- Hot dip galvanised or stainless steel fans.

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composte par 3 tailles: 22/9, 25/10 et 28/11. Moteurs à 2, 4 et 6 pôles triphasés. Débits de 1.800 m³/h à 5.000 m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 250mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en acier laminé.
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Protégés contre la corrosion avec peinture epoxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

- Conçus pour montage en gaine.
- Refoulement de machines, moteurs et tout type de pièces.
- Aspiration de fumés.
- Procédés industriels, cuisines industrielles et climatisation.
- Transport d'air propre.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz et tensions spéciales.
- Moteur 2 vitesses.
- Ventilateur anti-étincelles avec moteur anti-déflagrant ou anti-explosif certifié ATEX.
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 3 verschiedenen Größen, von 8/3 bis 28/11, ausgestattet mit 2-, 4- und 6-poligen Motoren. Luftfördermenge 1.800 m³/h bis 5.000 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur von 130 °C im Dauerbetrieb. Statische Drücke bis zu 250 mm Wassersäule.

BAULICHE MERKMALE:

- Gehäuse hergestellt aus Walzstahlblech.
- Komplet geschweißtes oder gefalztes Gehäuse.
- Mehrschaufel-Turbine mit nach vorn geneigten Schaufelrädern mit einfacher Ansaugung, Ausführung in verzinktem Blech.
- Dank Pulverbeschichtung mit Epoxidharz vor Korrosion geschützt.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F.
- Standardspannungen von 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren bis 5,5 PS und 400/690 V, 50 Hz, für höhere Leistungsbereiche.

ANWENDUNGEN:

- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau gedachten Lüfter sind:
- Abkühlung, Maschinen, Motoren, Bauteile.
- Rauchansaugung.
- Industrielle Verfahren, Gewerbeküchen und Klimaanlage.
- Transport sauberer Luft

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motor mit 2 Geschwindigkeitsstufen.
- Explosiongeschützte oder flammensichere Lüfter mit Motor mit ATEX-Zertifikat.
- Ventilator ausgelegt für 250 °C.
- Ventilatoren hergestellt aus feuerverzinktem Blech oder rostfreiem Edelstahl.

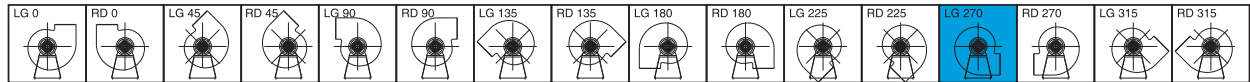
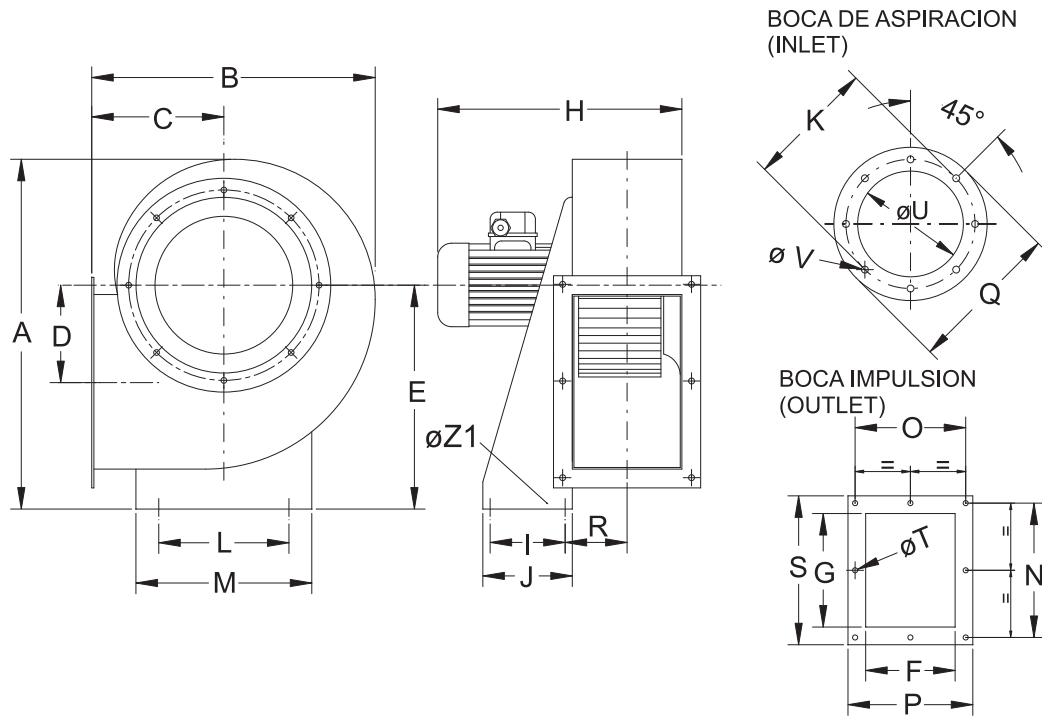
VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MB 22/9 T4 3/4	452	386	181	134	280	140	216	381	50	110	256	220	290
MB 22/9 T2 1,5	452	386	181	134	280	140	216	381	50	110	256	220	290
MB 22/9 T2 3	452	386	181	134	280	140	216	429	50	110	256	220	290
MB 25/10 T4 1,5	501	425	197	144	310	165	250	429	74	134	282	228	315
MB 25/10 T2 3	501	425	197	144	310	165	250	447	74	134	282	228	315
MB 25/10 T2 4	501	425	197	144	310	165	250	477	74	134	282	228	315
MB 28/11 T2 5,5	553	471	216	152	340	180	300	515	95	144	320	245	348
MB 28/11 T4 3	553	471	216	152	340	180	300	493	95	144	320	245	348
MB 28/11 T6 1	553	471	216	152	340	180	300	445	95	144	320	245	348

Model	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z1
MB 22/9 T4 3/4	256	180	204	280	100	282	9	180	9	11
MB 22/9 T2 1,5	256	180	204	280	100	282	9	180	9	11
MB 22/9 T2 3	256	180	204	280	100	282	9	180	9	11
MB 25/10 T4 1,5	290	205	229	306	113	314	9	203	9	13
MB 25/10 T2 3	290	205	229	306	113	314	9	203	9	13
MB 25/10 T2 4	290	205	229	306	113	314	9	203	9	13
MB 28/11 T2 5,5	340	220	244	348	120	364	9	228	9	13
MB 28/11 T4 3	340	220	244	348	120	364	9	228	9	13
MB 28/11 T6 1	340	220	244	348	120	364	9	228	9	13

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

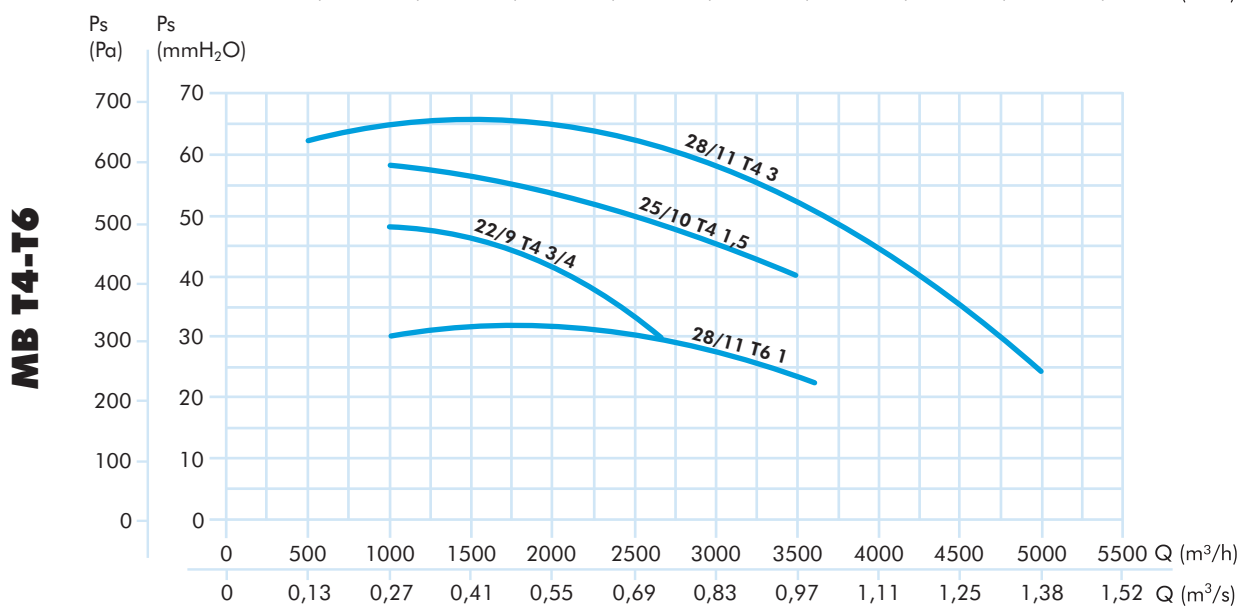
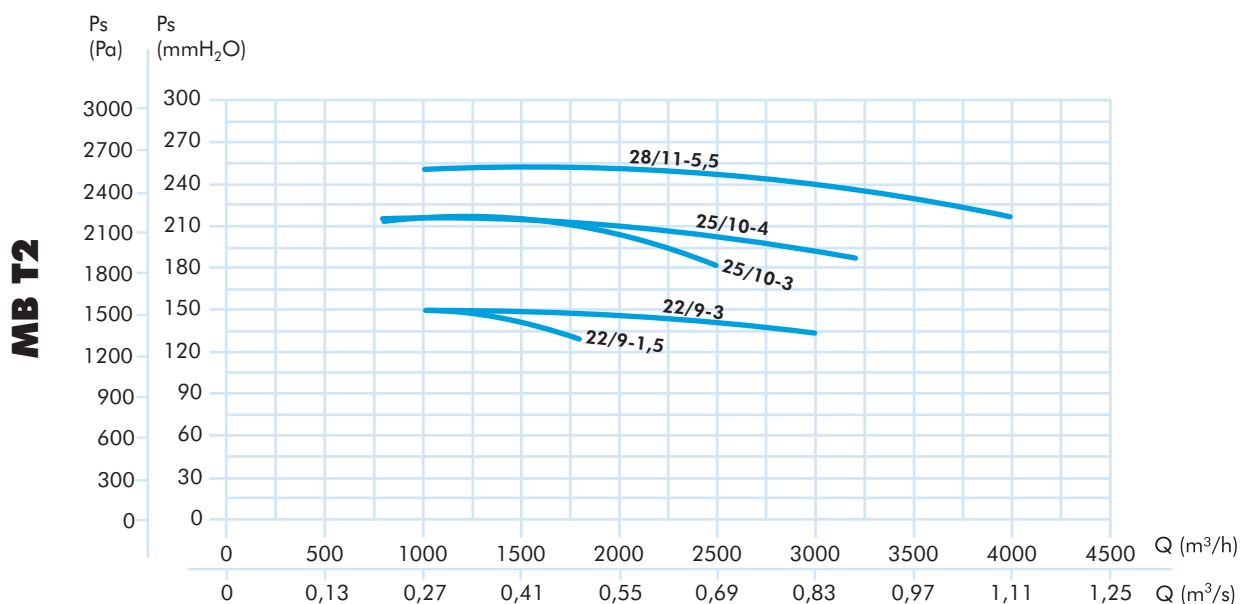
VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

Model	R.P.M max.	I max. (A)		Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400				
MB 22/9 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	1,1	1.800	70	24
MB 22/9 T2 3	2.860	8,26	4,78	2,2	3.000	74	30
MB 22/9 T4 3/4	1.400	2,8	1,6	0,55	2.700	60	22
MB 25/10 T2 3	2.860	8,26	4,78	2,2	2.600	77	32
MB 25/10 T2 4	2.880	12,6	7,3	3	3.200	78	38
MB 25/10 T4 1,5	1.400	4,65	2,69	1,1	3.500	64	33
MB 28/11 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	4	4.000	81	46
MB 28/11 T4 3	1.410	9,09	5,26	2,2	5.000	68	44
MB 28/11 T6 1	900	3,99	2,31	0,75	3.600	58	37



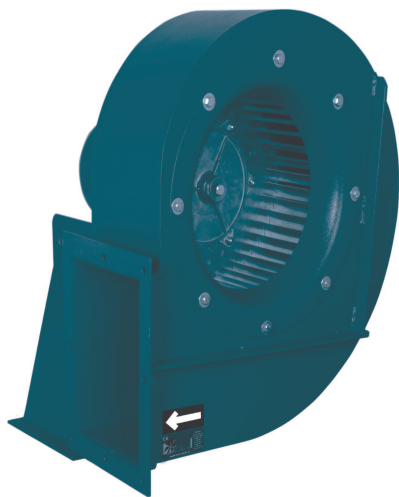
VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB



ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE



RA



RH



EA



EI



BA



SIL-C

ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 7 tamaños distintos desde el 31/12 hasta el 63/25, provista de motores de 2, 4, 6 polos trifásicos. Caudales desde 5.700 m³/h hasta 27.500 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 150 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de alabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:
- Enfriamiento, máquinas, motores, piezas.
 - Aspiración de humos.
 - Procesos industriales, cocinas industriales y climatización.
 - Transporte de aire limpio

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 7 sizes from the 31/12 until the 63/25, provided with three phase 2,4 and 6 pole motors. Air-flow from 5.700 m³/h until 27.500 m³/h. Maximum air working temperature 130°C in continuous. Static pressures until 150 mmwg.

MANUFACTURING FEATURES:

- Rolled steel sheet housing.
- Direct join or welded housing.
- Single inlet forward curved impeller manufactured of galvanised steel sheet.
- Epoxy powder coat finishing.
- 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 5,5HP and 400/690V 50Hz for higher powers.

APPLICATIONS:

- Specially designed for duct assembly, are suitable for:
- Cooling of lamps and machines.
 - Smoke exhaust.
 - Industrial processes and industrial cooking hoods.
 - Clean air transport.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- 2 speed motors.
- Flameproof or explosionproof fans with ATEX certificated motors.
- Fan for air working temperatures up to 250°C.
- Hot dip galvanised or stainless steel fans.

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composte par 7 tailles de la 31/12 à la 63/25. Moteurs à 4 et 6 pôles triphasés. Débits de 5.700 m³/h à 27.500 m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 150mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en acier laminé.
- Turbine à action en tôle galvanisée.
- Protégés contre la corrosion avec peinture epoxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

- Conçus pour montage en gaine.
- Refoulement de machines, moteurs et tout type de pièces.
 - Aspiration de fumés.
 - Procèdes industriels, cuisines industrielles et climatisation.
 - Transport d'air propre.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz et tensions spéciales.
- Moteur 2 vitesses.
- Ventilateur anti-étincelles avec moteur anti-déflagrant ou anti-explosif certifié ATEX.
- Ventilateur préparé pour air à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 7 verschiedenen Größen, von 31/12 bis 63/25, ausgestattet mit 4- und 6-poligen Motoren. Luftfördermenge 5.700 m³/h bis 27.500 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur von 130 °C im Dauerbetrieb. Statische Drücke bis zu 150 mm Wassersäule.

BAULICHE MERKMALE:

- Gehäuse hergestellt aus Walzstahlblech.
- Komplet geschweißtes oder gefalztes Gehäuse.
- Mehrschaufel-Turbine mit nach vorn geneigten Schaufelrädern mit einfacher Ansaugung, Ausführung in verzinktem Blech.
- Dank Pulverbeschichtung mit Epoxidharz vor Korrosion geschützt.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F.
- Standardspannungen von 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren bis 5,5 PS und 400/690 V, 50 Hz, für höhere Leistungsbereiche.

ANWENDUNGEN:

- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau gedachten Lüfter sind:
- Abkühlung, Maschinen, Motoren, Bauteile.
 - Rauchansaugung.
 - Industrielle Verfahren, Gewerbeküchen und Klimaanlage.
 - Transport sauberer Luft

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motor mit 2 Geschwindigkeitsstufen.
- Explosiongeschützte oder flammensichere Lüfter mit Motor mit ATEX-Zertifikat.
- Ventilator ausgelegt für 250 °C.
- Ventilatoren hergestellt aus feuerverzinktem Blech oder rostfreiem Edelstahl.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

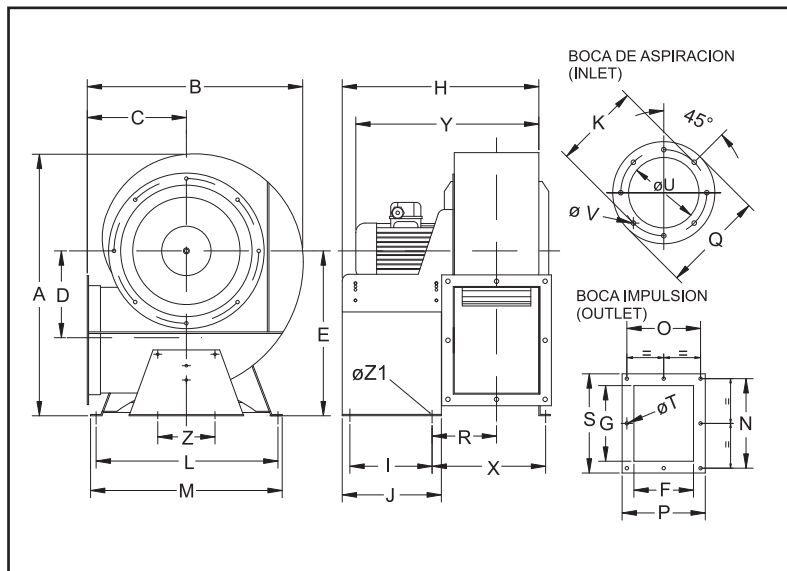
CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

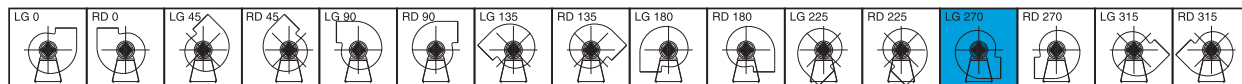
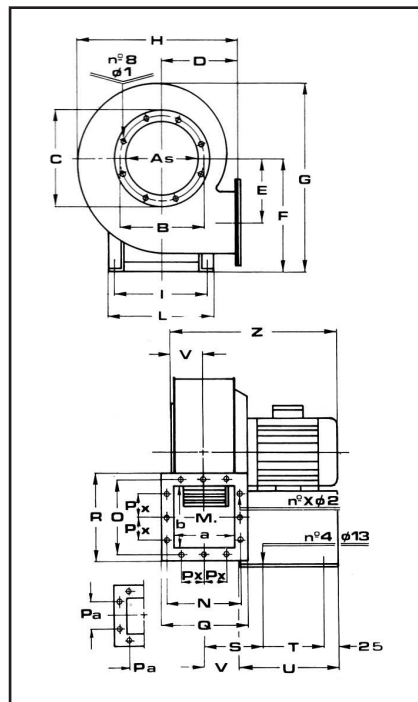
MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB

MB 31/12 - 45/18



MB 50/20 - 63/25



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MB 31/12	644	528	246	182	406	198	319	538	240	290	355	457	482
MB 35/14	718	584	267	243	451	224	280	564	240	290	394	449	524
MB 40/16	795	649	300	273	499	250	320	595	240	290	438	560	590
MB 45/18	885	728	326	305	553	280	360	625	250	300	489	602	632

Model	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	Z1
MB 31/12	360	240	274	382	171	395	11	257	11	-	538	-	13
MB 35/14	318	266	300	422	184	356	11	289	11	-	564	-	13
MB 40/16	370	300	336	464	192	406	11	325	11	355	595	200	13
MB 45/18	404	328	356	515	207	436	11	365	11	365	625	200	13

Model	As	B	Ø1	C	D	E	F	G	H	I	L	M.a	M.b
MB 50/20 T6 5,5	500	532	M8	565	325	380	625	1040	820	400	440	400	400
MB 50/20 T6 7,5	500	532	M8	565	325	380	625	1040	820	400	440	400	400
MB 55/22 T6 15	550	582	M8	615	365	410	685	1140	910	400	440	440	440
MB 63/25 T6 20	600	632	M8	665	395	445	745	1240	990	440	480	480	480

Model	N	O	Pa	Px	X/Ø2	Q	R	S	T	Ø3	U	V	Z
MB 50/20 T6 5,5	440	440	100	3x100	16/9	465	465	261	261	9	440	210	825
MB 50/20 T6 7,5	440	440	100	3x100	16/9	465	465	261	261	9	440	210	900
MB 55/22 T6 15	480	480	100	4x100	20/9	516	516	281	281	9	500	230	960
MB 63/25 T6 20	520	520	100	4x100	20/9	556	556	301	301	9	500	250	1025

VENTILADORES CENTRÍFUGOS MEDIA PRESIÓN

CENTRIFUGAL MEDIUM PRESSURE FANS

VENTILATEURS CENTRIFUGES MOYENNE PRESSION

MITTELDRUCK-RADIALVENTILATOREN

MB

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

Model	R.P.M max.	I max. (A)			Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400	690				
MB 31/12 T4 4	1.420	13,2	7,65	-	3	5.700	72	57
MB 31/12 T4 5,5	1.420	15,9	9,21	-	4	6.800	73	59
MB 35/14 T4 4	1.420	13,2	7,65	-	3	6.000	78	63
MB 35/14 T4 7,5	1.460	-	12,8	7,3	5,5	9.000	79	76
MB 40/16 T4 7,5	1.460	-	12,8	7,3	5,5	9.000	78	101
MB 40/16 T4 10	1.420	-	15,3	9,5	7,5	11.000	79	110
MB 40/16 T6 3	910	10,1	5,81	-	2,2	7.000	71	94
MB 45/18 T4 7,5	1.460	-	12,8	7,3	5,5	8.000	80	116
MB 45/18 T4 10	1.420	-	15,3	9,5	7,5	11.000	82	119
MB 45/18 T4 15	1.430	-	38,06	22	11	18.000	86	190
MB 45/18 T6 3	950	10,4	6	-	2,2	9.000	76	112
MB 50/20 T6 5,5	955	15,7	9,1	-	4	10.000	79	200
MB 50/20 T6 7,5	955	-	12,3	7,1	5,5	14.000	81	215
MB 55/22 T6 15	965	-	22	12,7	11	22.500	86	240
MB 63/25 T6 20	970	-	29	16,7	15	27.500	89	330

