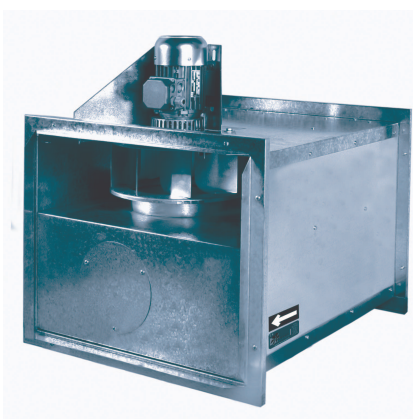


## MRL



## ACCESORIOS ANCILLARIES ACCESSOIRES ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE

### ES

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 8 tamaños distintos desde del 315 hasta el 800, provista de motores de 4, 6, 8 polos trifásicos.  
 Caudales desde 2.000 m<sup>3</sup>/h hasta 22.900 m<sup>3</sup>/h.  
 Temperatura máxima del aire a transportar 85°C en continuo.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Conjunto totalmente fabricado en chapa galvanizada..
- Turbina de álabes hacia atrás de alto rendimiento.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz.

#### APLICACIONES:

Diseñados para montaje en conducto rectangular:  
 · Extracción de humo en caso de incendio estando el motor **FUERA DE LA ZONA DE RIESGO** y donde se necesiten altas presiones.  
 · Transporte de aire limpio o con ligera carga de polvo.

#### BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz y para voltajes especiales.
- Motores monofásicos.
- Motor 2 velocidades.

### EN

#### GENERAL FEATURES:

Range with 8 different types from the 315 to the 800, provided with three phase 4, 6 and 8 pole motors. Air-flow from 2.000 m<sup>3</sup>/h to 22.900 m<sup>3</sup>/h. Maximum temprature 85 in continuous working.

#### MANUFACTURING FEATURES:

- Fully manufactured in galvanised steel sheet.
- High efficiency backward curved reinforced impeller.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.

#### APPLICATIONS:

Designed for duct mounting:  
 · Smoke emergency exhaust fans with the motor **OUTSIDE OF THE HAZARDOUS AREA** and where high pressures are needed.  
 · Transport of clean air or with light dust charge.

#### UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- Single phase motors.
- 2 speed motors.

### FR

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composité par 8 modèles de la taille 315 à 800. Moteurs de 4, 6 et 8 pôles triphasés.  
 Débits de 2.000 m<sup>3</sup>/h à 22.900 m<sup>3</sup>/h.  
 Température maximale de l'air 85°C en continu.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Ensemble construit en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine de pales inclinées vers l'arrière.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230/400V 50Hz.

#### APPLICATIONS:

Conçus pour installation en gaine rectangulaire:  
 · Désenfumage en cas d'incendie, ventilateur installé **HORS LA ZONE DE RISQUE**.  
 · Transport d'aire net ou légèrement poussiéreux.

#### OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz.
- Moteurs monophasés.
- Moteurs 2 vitesses.

### DE

#### ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 8 verschiedenen Größen, von 315 bis 800, ausgestattet mit 4-, 6- und 8-poligen Dreiphasenmotoren.  
 Luftfördermengen von 2000 m<sup>3</sup>/h bis 22.900 m<sup>3</sup>/h. Höchsttemperatur der zu transportierenden Luft 85 °C im Dauerbetrieb.

#### BAULICHE MERKMALE:

- Baugruppe komplett aus verzinktem Blech hergestellt.
- Turbine mit nach hinten geneigten Hochleistungs-Schaufelrädern.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F. Standardspannungen von 230/400 V, 50 Hz.

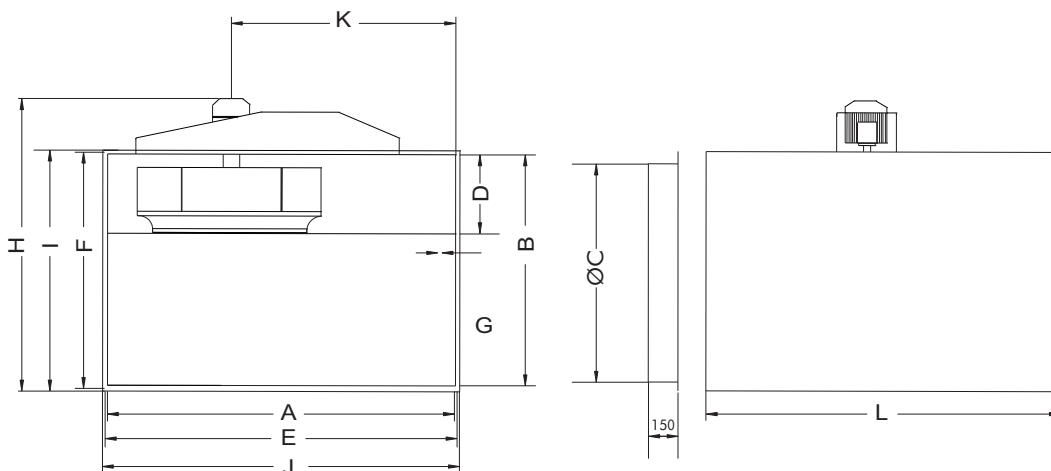
#### ANWENDUNGEN:

Entwickelt für den Einbau in rechteckigen Lüftungsschächten:  
 · Rauchgasabsaugung im Brandfall, wobei sich der Motor **AUSSERHALB DES GEFAHRENBEREICHS BEFINDET** und eine höhere Leistung erforderlich ist.  
 · Transport sauberer oder leicht mit Staubpartikeln verschmutzter Luft.

#### AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz und besonderen Spannungen arbeiten.
- Einphasenmotoren.
- Motor mit 2 Geschwindigkeitsstufen.

## MRL



### DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

Model	A	B	D	E	ØC	F	G	H	I	J	K	L
MRL 315	560	450	179	585	400	475	25	750	500	610	340	710
MRL 350	620	500	198	655	450	535	35	820	570	690	355	800
MRL 400	710	560	216	745	500	595	35	880	630	780	460	900
MRL 450	800	630	240	835	560	655	35	1.000	700	870	455	1.000
MRL 560	1.000	800	293	1.035	700	835	35	1.270	870	1.070	605	1.250
MRL 630	1.120	900	325	1.155	800	935	35	1.370	970	1.190	660	1.400
MRL 710	1.190	900	359	1.225	800	935	35	1.470	970	1.260	700	1.400
MRL 800	1.250	1.000	398	1.285	900	1.035	35	1.570	1.070	1.320	645	1.500

### SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

Model	R.P.M max.	I max. (A)		Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400				
MRL 315 T4 1/6	1.430	1,08	0,6	0,15	2.000	54	20
MRL 350 T4 1/3	1.420	1,5	0,8	0,25	3.580	58	30
MRL 400 T4 1/2	1.420	2,1	1,2	0,37	4.760	62	35
MRL 450 T4 1	1.430	3,6	2,1	0,75	6.650	66	45
MRL 560 T6 3/4	800	2,4	1,9	0,55	7.650	60	65
MRL 560 T8 1/3	620	1,5	0,8	0,25	5.900	53	65
MRL 630 T6 1	825	3,6	2,1	0,75	11.100	62	83
MRL 630 T8 1/2	615	2,1	1,2	0,37	7.500	56	83
MRL 710 T6 2	825	5,7	3,7	1,5	14.200	66	105
MRL 710 T8 1	610	3,6	2,1	0,75	9.500	58	105
MRL 800 T6 4	815	13,2	7,6	3	22.900	68	120
MRL 800 T8 3	615	8,2	4,7	2,2	17.000	60	120

**MRL**

