

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.

APLICACIONES:

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.

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 certified 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.
- Mehrschäufel-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:

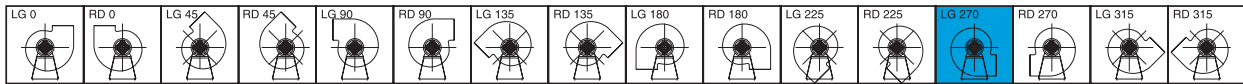
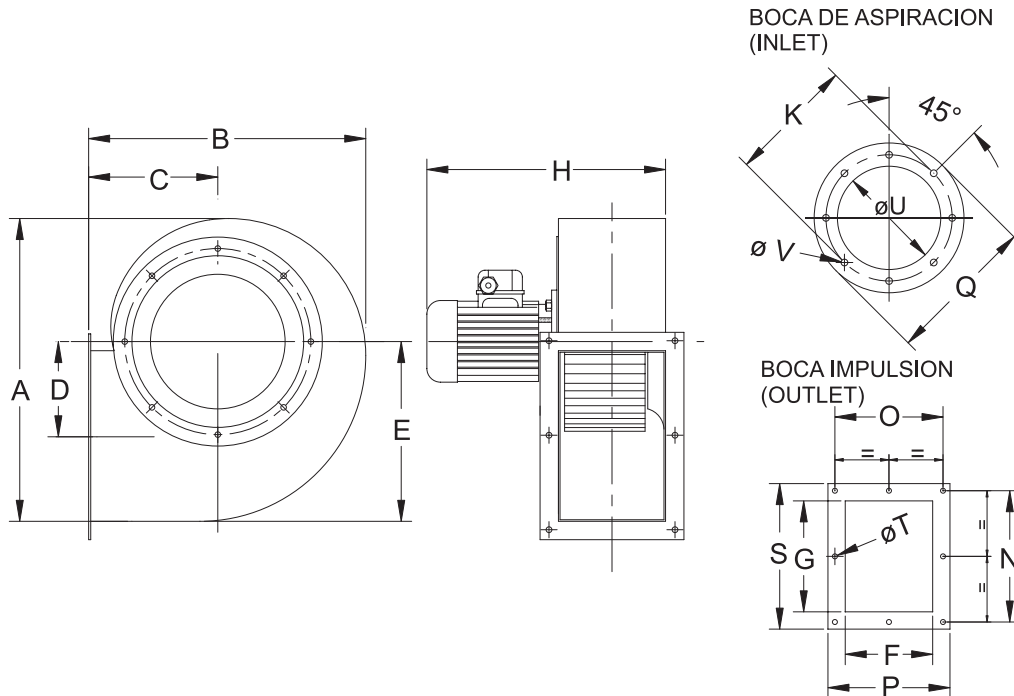
Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau gedachten Lüfter sind:

- 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.

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

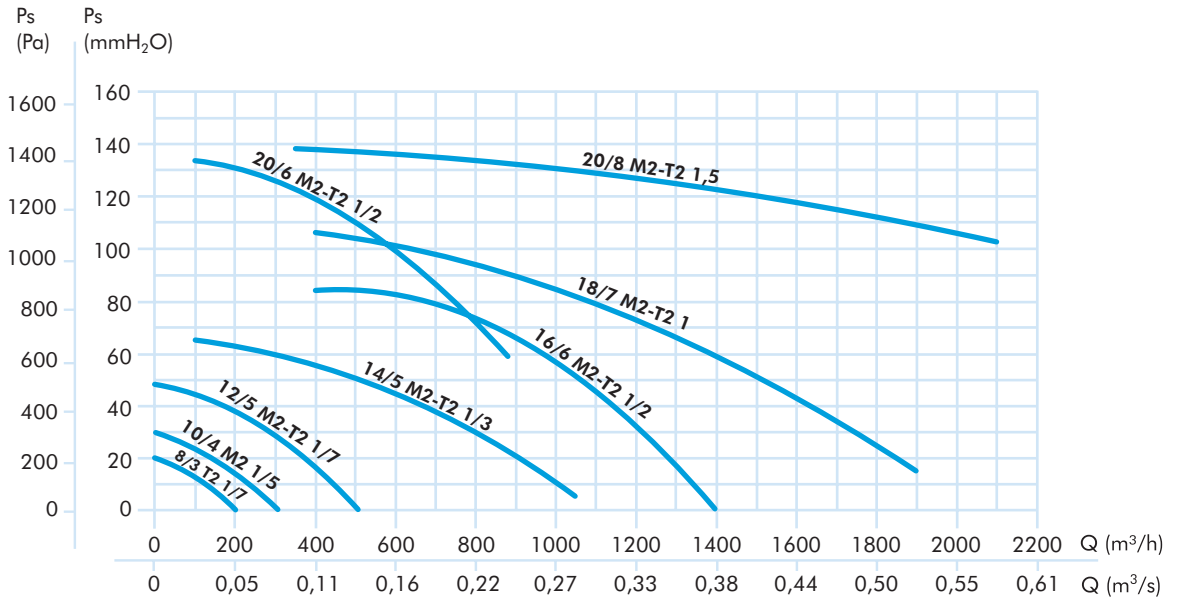
Model	R.P.M max.	I max. (A)		Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400				
MB 10/4 M2 1/15	2.720	0,4	-	0,05	310	50	2,5
MB 12/5 M2 1/7	2.840	0,87	-	0,09	510	62	5
MB 12/5 M4 1/10	1.360	0,6	-	0,06	320	50	5
MB 14/5 M2 1/3	2.760	2,06	-	0,25	1.050	59	7
MB 16/6 M2 1/2	2.760	2,93	-	0,37	1.400	70	9,5
MB 16/6 M4 1/4	1.430	1,7	-	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

