

MBMAP



ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 7 tamaños distintos desde el 160 hasta el 400, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 300 m³/h hasta 1.425 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 325 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 y protegida contra la corrosión mediante tratamiento especial con cadmio.
- 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.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Enfriamiento, máquinas, motores, piezas.
- Aspiración de humos.
- Procesos industriales.
- 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.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 7 sizes from the 160 until the 400, provided with three phase 2 pole motors. Air-flow from 300 m³/h until 1.425 m³/h. Maximum air working temperature 130°C in continuous. Static pressures until 325 mmwg.

MANUFACTURING FEATURES:

- Direct join or welded housing.
- Single inlet forward curved impeller with cadmium finishing.
- Epoxy powder coat finishing.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.

APPLICATIONS:

Specially designed for duct assembly, are suitable for:

- Cooling of lamps and machines.
- Smoke exhaust.
- Industrial processes.
- 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.

ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE



RH



EA



EI



BA



SIL-C

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 7 tailles de la 160 à la 400. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 300 m³/h à 1.425 m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 325mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à action en tôle protégée contre la corrosion avec traitement spéciale de Cadmie.
- 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 230/400V 50Hz.

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.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe mit 7 verschiedenen Größen, von 160 bis 400, ausgestattet mit 2-poligen Dreiphasenmotoren. Luftfördermenge 300 m³/h bis 1.425 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur von 130 °C im Dauerbetrieb. Statische Drücke bis zu 325 mm Wassersäule.

BAULICHE MERKMALE:

- Gehäuse hergestellt aus Walzstahlblech.
- Komplett geschweißtes oder gefalztes Gehäuse.
- Mehrschaufel-Turbine mit nach vorn geneigten Schaufelrädern mit einfacher Ansaugung, Ausführung in Blech und dank einer speziellen Behandlung mit Cadmium vor Korrosion geschützt.
- Dank Pulverbeschichtung mit Epoxidharz vor Korrosion geschützt.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F. Standardspannungen von 230/400 V, 50 Hz.

ANWENDUNGEN:

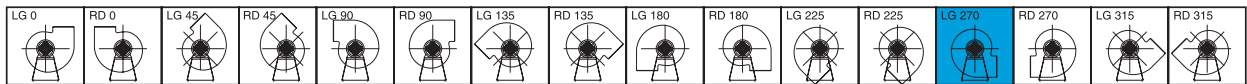
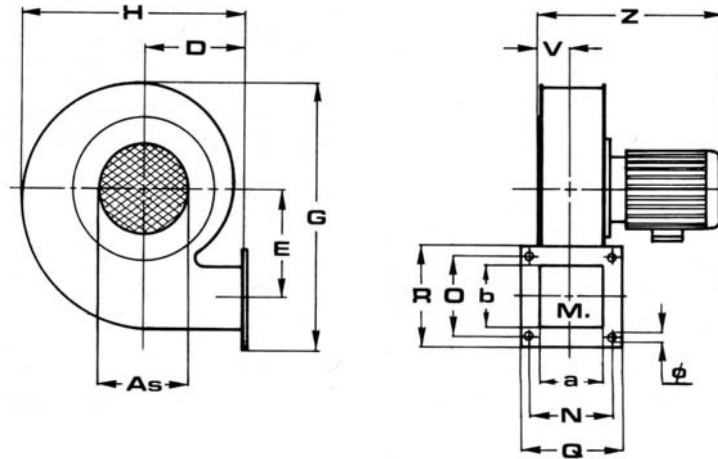
Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinebau gedachten Lüfter sind:

- Abkühlung, Maschinen, Motoren, Bauteile.
- Rauchansaugung.
- Industrielle Verfahren.
- 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.

MBMAP



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

Model	As.	B	O2	D	E	F	G	a	b	N	O	Q	R	V	Z
MBMAP 160 T2 1/7	124	-	-	108	100	115	260	51	51	70	70	89	89	31	220
MBMAP 200 T2 1/4	100	-	-	147	115	138	305	61	61	85	85	105	105	37	255
MBMAP 250 T2 1/2	112	-	-	165	145	166	370	66	66	95	95	118	118	40	280
MBMAP 280 T2 3/4	120	-	-	182	155	180	400	86	86	110	110	130	130	48	300
MBMAP 300 T2 1	130	195	9	200	163	198	426	86	86	110	110	130	130	48	325
MBMAP 350 T2 2	140	195	9	217	202	238	510	91	91	115	115	140	140	51	355
MBMAP 400 T2 3	162	-	-	248	229	255	560	91	91	115	115	141	141	51	380

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

Model	R.P.M max.	I max. (A)		Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400				
MBMAP 160 T2 1/7	2.780	0,55	0,32	0,09	300	58	5,5
MBMAP 200 T2 1/4	2.800	1,4	0,81	0,25	450	61	7,5
MBMAP 250 T2 1/2	2.780	1,97	1,14	0,37	500	67	14
MBMAP 280 T2 3/4	2.800	2,43	1,4	0,55	725	70	16
MBMAP 300 T2 1	2.810	3,27	1,89	0,75	825	74	21
MBMAP 350 T2 2	2.860	6,61	3,02	1,5	1.225	79	30
MBMAP 400 T2 3	2.860	8,26	4,7	2,2	1.425	82	33

