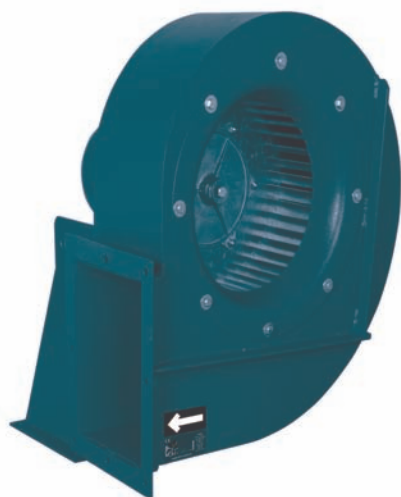


MB



PY

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Серийный ряд состоит из 7 разных типоразмеров от 31/12 до 63/25. Производительность по воздуху от 5.700 м³/ч до 27.500 м³/ч. Максимальная рабочая температура - 130°C (безпрерывно). Статическое давление до 2450Па.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- корпус сделан из листа прокатной стали;
- полная сварка или фальцевание корпуса;
- рабочее колесо из оцинкованной листовой стали, оснащено загнутыми вперед лопастями, одностороннее всасывание;
- защита от коррозии с помощью напыления из эпоксидной смолы;
- стандартный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутой обмоткой, так называемый «беличий колесом», с классом защиты IP-55, классом изоляции F. Эталонное электрическое напряжение для трехфазных электродвигателей, мощность которых не превышает 5,5 лошадиных сил (л.с.), составляет 230/400В 50 Гц и для более мощных электродвигателей - 400/690В 50Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначены для применения в вентиляционных каналах, а именно:

- охлаждение ламп, двигателей, механизмов и запчастей;
- отсасывание дымов;
- промышленное производство, производственные кухни, кондиционирование воздуха;
- перемещение свежего воздуха.

ПОД ЗАКАЗ:

- вентиляторы, предназначенные для работы при напряжении 60Гц, индивидуальный вольтаж;
- 2-скоростной электродвигатель;
- вентиляторы жароустойчивые и взрывобезопасные, имеющие сертификат ATEX ("ATMosphere EXplosible");
- вентилятор предназначенный для работы при 250°C;
- оцинкованный корпус или корпус сделанный из нержавеющей стали.

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.

AKCESSUARY ANCILLARIES ACCESSOIRES ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE



RA



RH



EA



EI



BA



SIL-C

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composite 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 époxy.
- 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 fumées.
- 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 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:

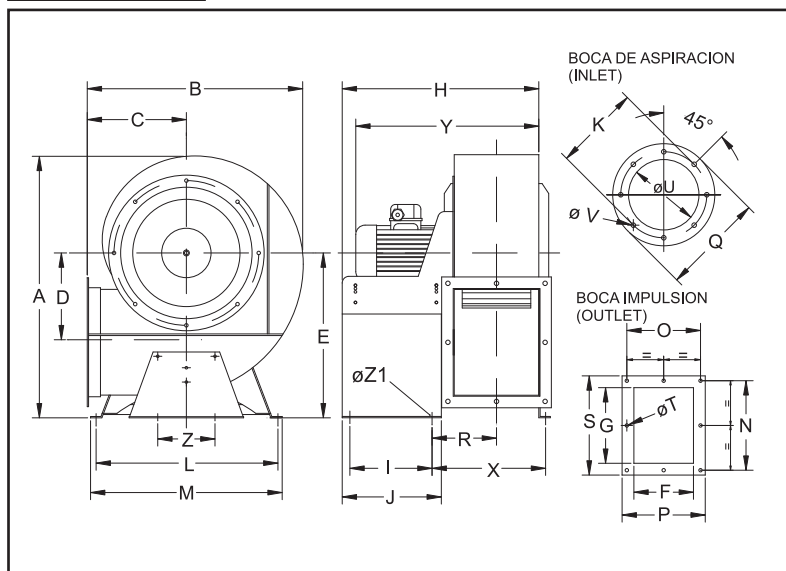
- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau gedachten Lüfter sind:
- Abkühlung, Maschinen, Motoren, Bauteile.
- Rauchansaugung.
- Industrielle Verfahren, Gewerbeküchen und Klimaanlage.
- Transport sauberer Luft

AUF ANFRAGE:

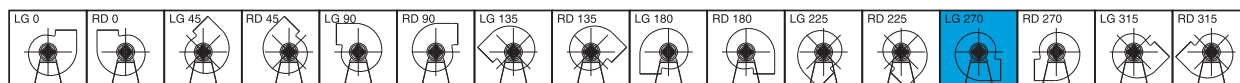
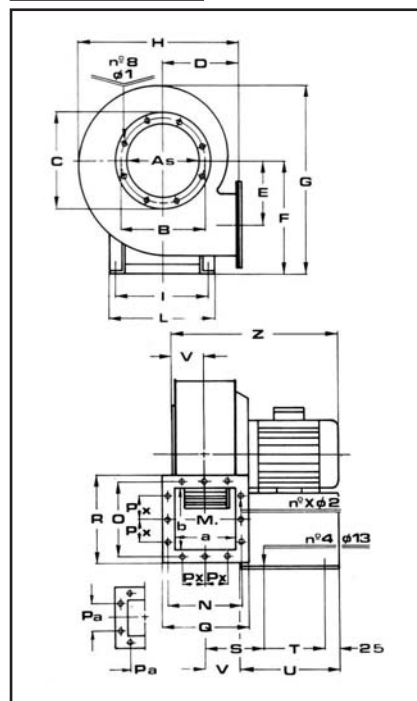
- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motor mit 2 Geschwindigkeitsstufen.
- Explosiongeschützte oder flammensichere Lüfter mit Motor mit ATEX-Zertifikat.
- Ventilator ausgelegt für 250 °C.
- Ventilatoren hergestellt aus feuerverzinktem Blech oder rostfreiem Edelstahl.

MB

MB 31/12 - 45/18



MB 50/20 - 63/25



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / РАЗМЕРЫ, MM

Модель	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

Модель	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

Модель	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

Модель	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

MB

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / ТРИФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

Модель	Мах об./мин	I max. (A)			кВт	м³/ч	дБ(A)	кг
		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

