

MA



PY

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Серийный ряд состоит из 3 разных моделей размером от 18 до 25, оснащенных 2-полюсными однофазными и трехфазными электродвигателями. Производительность по воздуху от 295 м³/ч до 560 м³/ч. Максимальная рабочая температура - 130°C (безпрерывно). Статическое давление до 1470Па.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- корпус изготовлен из листа прокатной стали;
- рабочее колесо сделано из литого алюминия;
- защита от коррозии с помощью напыления из эпоксидной смолы;
- стандартный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутой обмоткой, так называемым «беличьим колесом», с классом защиты IP-55, классом изоляции F. Эталонное электрическое напряжение для однофазных электродвигателей составляет 230В 50Гц, для трехфазных - 230/400В 50Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Вентиляторы предназначены для применения в вентиляционных каналах, а именно:

- промышленных горелок;
- подача воздуха в литейные цеха;
- перемещения чистого воздуха и воздуха с небольшой концентрацией пыли.

Монтируются на крыше или какой-либо поверхности. Применяются для общеобменной приточной и вытяжной вентиляции помещений общественных и производственных зданий, а также обеспечивают дымоудаление. Промышленные или бытовые кухонные вытяжки.

ПОД ЗАКАЗ:

- вентиляторы, предназначенные для работы при напряжении 60Гц, индивидуальный вольтаж;
- 2-скоростной электродвигатель;
- вентиляторы жароустойчивые и взрывобезопасные, имеющие сертификат ATEX ("ATmosphere EXplosible").

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 3 sizes from 18 until 25, provided with single phase and three phase 2 motors. Air-flow from 295 m³/h until 560 m³/h. Maximum air working temperature 130°C in continuous. Maximum static pressure 150 mmwg.

MANUFACTURING FEATURES:

- Rolled steel sheet housing.
- Cast aluminium impellers.
- Epoxy powder coat finishing.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation.

APPLICATIONS:

Specially designed for duct assembly, are suitable for:

- Industrial burners.
- Air injections in forges.
- Clean air or light dusty air transport.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- 2 speed motors.
- Flameproof or explosionproof fans with ATEX certificated motors.

АКСЕССУАРИ ANCILLARIES ACCESSOIRES ZUBEHÖR



REG



RFS



INT



PE



RA



RH



EA



BA



SIL-C

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 3 tailles de la 18 à la 25. Moteurs à 2 pôles monophasés et triphasés. Débits de 295 m³/h à 560 m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 150mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine en fonte d'aluminium.
- Moteur asynchrone normalisé avec protection IP-55 isolée classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés et 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés.

APPLICATIONS:

Conçus pour le montage en gaine ils sont indiqués pour :

- Brûleurs industriels.
- Injection d'air en forges.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz et tensions spéciales.
- Moteur 2 vitesses.
- Moteur anti-explosif ou anti-déflagrant certifié ATEX.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 3 verschiedenen Größen, von 18 bis 25, ausgestattet mit 2-poligen Einphasen- und Dreiphasenmotoren. Luftfördermenge 295 m³/h bis 560 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur von 130 °C im Dauerbetrieb. Statische Drücke bis zu 150 mm Wassersäule.

BAULICHE MERKMALE:

- Gehäuse hergestellt aus Walzstahlblech.
- Turbine aus Aluminiumguss.
- 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 und 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren.

ANWENDUNGEN:

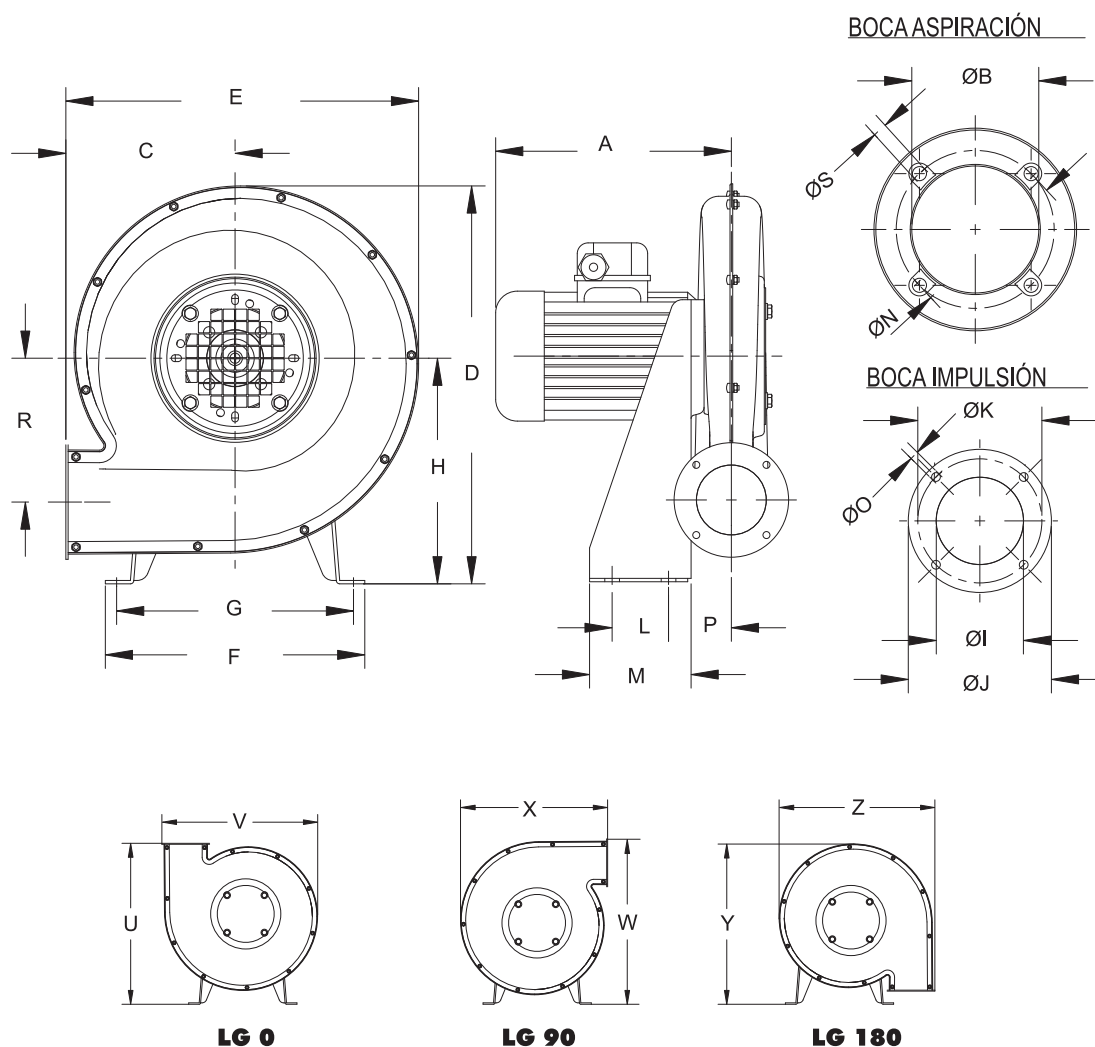
Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau gedachten Lüfter sind:

- Industriebrenner.
- Luftzufuhr in Schmieden.
- Transport von sauberer oder leicht staubhaltiger Luft.

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motor mit 2 Geschwindigkeitsstufen.
- Explosionsgeschützter oder flammensicherer Lüfter mit Motor mit ATEX-Zertifikat.

MA



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / РАЗМЕРЫ, MM

Модель	A	ØB	C	D	E	F	G	H	ØI	ØJ	ØK	L	M
MA 18	200	80	120	298	260	180	170	170	50	85	72	50	80
MA 24	200	90	150	353	313	225	210	200	62	105	88	50	90
MA 25	205	100	162	398	345	235	215	230	75	124	102	60	100

Модель	ØN	ØO	P	R	ØS	U	V	W	X	Y	Z
MA 18	100	5,2	43	114,5	M6	290	285	327	260	310	285
MA 24	112	6,2	55	127,5	M6	350	333	330	313	363	333
MA 25	122	6,2	62	146,5	M6	392	376,5	438	345	413	376

MA

SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / ОДНОФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

Модель	Мах об./мин	I max. (A) 230 400		кВт	м³/ч	дБ(А)	кг
MA 18 M2 1/8	2.840	0,87	-	0,09	295	60	6
MA 24 M2 1/8	2.840	0,87	-	0,09	350	65	7
MA 25 M2 1/4	2.820	1,5	-	0,18	560	68	11

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / ТРИФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

Модель	Мах об./мин	I max. (A) 230 400		кВт	м³/ч	дБ(А)	кг
MA 18 T2 1/8	2.820	0,45	0,29	0,09	295	60	6
MA 24 T2 1/8	2.820	0,45	0,29	0,09	350	65	7
MA 25 T2 1/4	2.850	1,2	0,7	0,18	560	68	11

