

AA



ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 3 tamaños distintos desde el 45/5 hasta el 60/7, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 2.600 m³/h hasta 5.600 m³/h. Presiones estáticas hasta 800 mmca. Temperatura máxima de trabajo 130°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, fabricada en FUNDICIÓN DE ALUMINIO.
- 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 para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:
- Máquinas de planchado automáticas.
- Inyección de aire en quemadores, hornos, jacuzzis...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motores de 2 velocidades.
- Motor antiexplosivo o antideflagrante con certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 3 sizes from the 45/5 until the 60/7, provided with three phase 2 pole motors. Air-flow from 2.600 m³/h until 5.600 m³/h. Static pressures until 800 mmwg. Maximum air working temperature 130°C.

MANUFACTURING FEATURES:

- Rolled steel sheet housing.
- Fully welded housing.
- High efficiency single inlet backward curved impeller, manufactured of CAST ALUMINIUM.
- Epoxy powder coat finishing.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz, motors up to 5,5HP and 400/690V 50Hz for higher powers.

APPLICATIONS:

- Specially designed for duct assembly, are suitable for:
- Automatic iron machinery.
- Air injection in burners, ovens, Jacuzzis...
- Smoke exhaust.
- Industrial processes.
- Clean air and light dusty air transport.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- 2 speed motors.
- Flame proof or explosion proof ATEX certificated motors.
- Fan for air working temperatures up to 250°C.

ACCESORIOS
ANCILLARIES
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE



RA



EA



EI



BA



SIL-C



RH

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 3 tailles de la 45/5 à la 60/7. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 2.600 m³/h à 5.600 m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 800mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en FONTE D'ALUMINIUM.
- 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 jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.

APPLICATIIONS:

- Conçus pour montage en gaine.
- Machines automatiques de repassage.
- Injection d'air en brûleurs, fours, jacuzzis...
- Procèdes industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport pneumatique.

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 bestehend aus 3 verschiedenen Größen, von 45/5 bis 60/7, ausgestattet mit 2-poligen Dreiphasenmotoren. Luffördermenge 2.600 m³/h bis 5.600 m³/h. Statische Drücke bis zu 800 mm Wassersäule. Maximale Arbeitstemperatur 130 °C.

BAULICHE MERKMALE:

- Gehäuse hergestellt aus Walzstahlblech.
- Komplett geschweißtes Gehäuse.
- Mehrschaufel-Hochleistungsturbine mit nach hinten (Reaktionsturbine) geneigten Schaufelrädern mit einfacher Ansaugung, Ausführung in ALUMINIUMGUSS.
- 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.

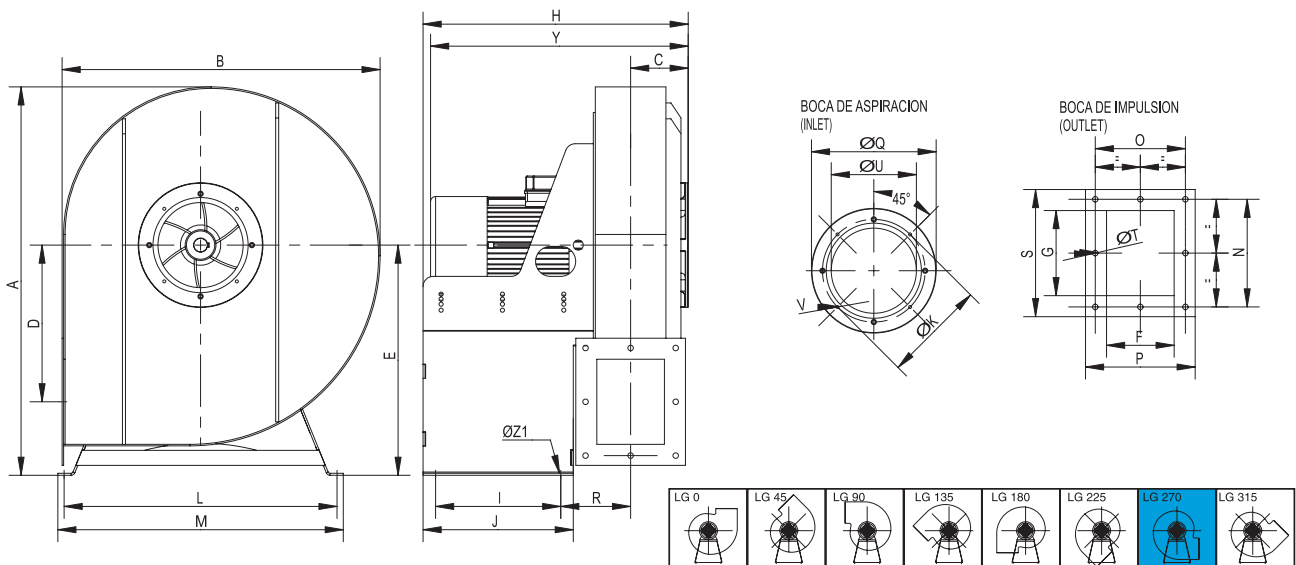
ANWENDUNGEN:

- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau gedachten Lüfter sind:
- Automatische Bügelmaschinen / Bügelautomaten.
- Luftzufuhr bei Brennern, Öfen, Whirlpool...
- Industrielle Verfahren, örtliche Absaugung, Maschinenabkühlung.

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motoren mit 2 Geschwindigkeitsstufen.
- Explosionsgeschützter oder flammensicherer Motor mit ATEX-Zertifikat.
- Ventilator ausgelegt für 250 °C.

AA



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z1
AA 45/5 T2 3	776	635	115	313	460	135	170	529.5	250	300	205	545	570	215	180	219	249	139.5	254	11	170	M6	504.5	11
AA 45/5 T2 4	776	635	115	313	460	135	170	529.5	250	300	205	545	570	215	180	219	249	139.5	254	11	170	M6	514.5	11
AA 50/5 T2 5,5	877	716.5	118	358	520	150	200	577	275	325	258	589	614	256	206	246	292	159	280	11	210	M6	542	11
AA 50/5 T2 7,5	877	716.5	118	358	520	150	200	577	275	325	258	589	614	256	206	246	292	159	280	11	210	M6	597	11
AA 60/7 T2 10	922	777.5	129.5	383	535	170	170	634.5	315	365	280	589	614	226	226	266	325	165	266	11	246	M6	619.5	11
AA 60/7 T2 15	922	777.5	129.5	383	535	170	170	634.5	315	365	280	589	614	226	226	266	325	165	266	11	246	M6	754.5	11

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

Model	R.P.M max.	I max. (A)			Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400	690				
AA 45/5 T2 3	2.860	8,26	4,7	-	2,2	2.600	86	62,5
AA 45/5 T2 4	2.840	13,2	7,59	-	3	3.600	90	69,5
AA 50/5 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	3.600	91	79
AA 50/5 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	4.800	91	92
AA 60/7 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	3.650	95	108
AA 60/7 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	5.600	98	141

