

MB 28/11 T2 4kW (253360106)

DATOS GENERALES



VENTILADOR CENTRÍFUGO DE MEDIA PRESIÓN A ACCIÓN

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa totalmente soldada o engatillada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en chapa galvanizada.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos.
- Posición estándar LG270.

APLICACIONES

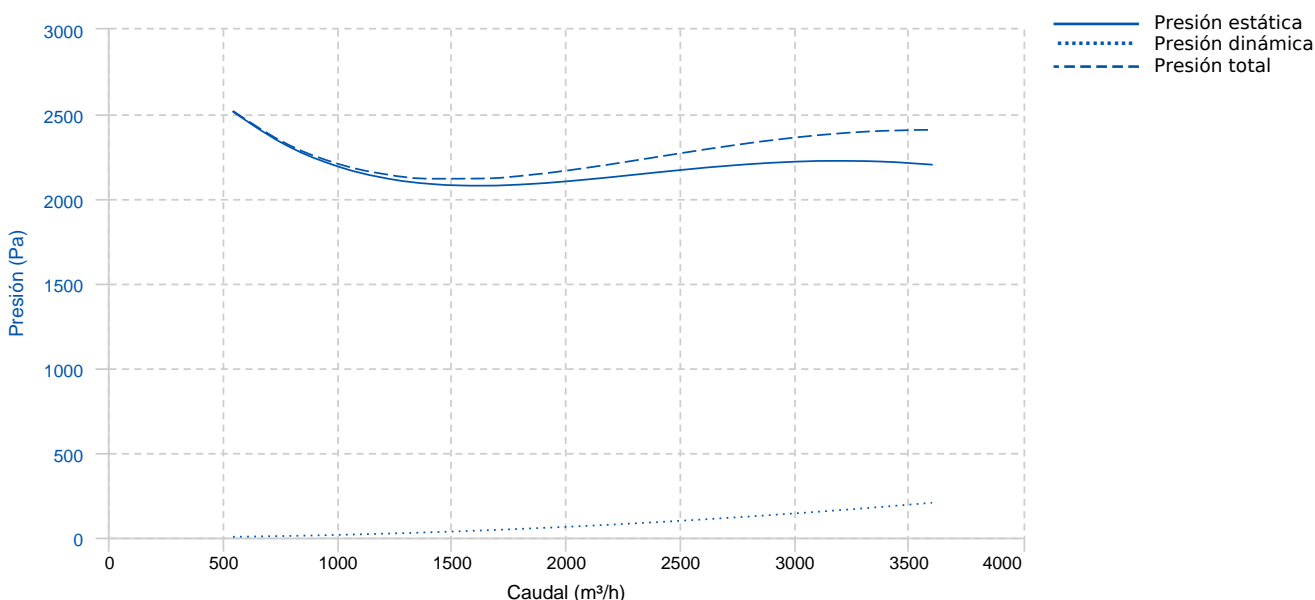
Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
- Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
- Transporte de aire limpio.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130°C, ambiente 60°C.

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Ventilador preparado para aire hasta 250°C.
- Ventilador equipado con rodete de refrigeración para transporte de aire de altas temperaturas.
- Opción con pie para los modelos que no lo llevan o sin pie para los que sí lo llevan.
- Posición: LG 0, LG 45, LG 90, LG 135, LG 180, LG 225, LG 315, RD 0, RD 45, RD 90, RD 135, RD 180, RD 225, RD 270, RD 315.

CURVA CARACTERÍSTICA





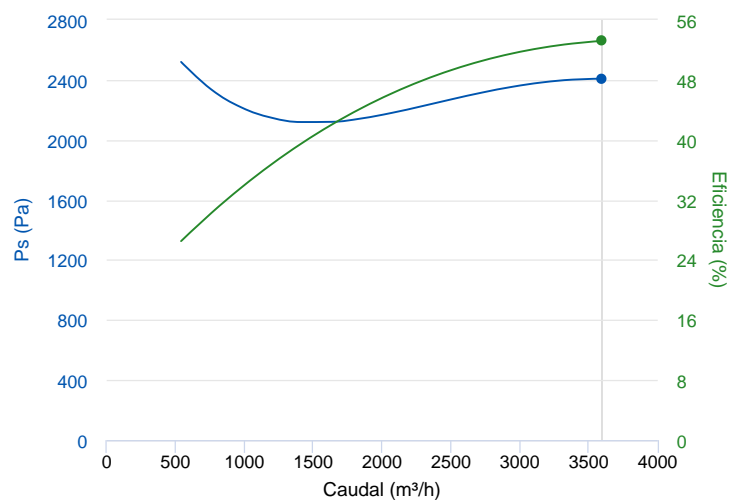
casals
fans of innovation

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ventilador							
RPM	2880	Peso aproximado	46 kg	Caudal máx.	3600 m ³ /h		
Motor							
Potencia	4 kW	RPM	2880	I max. (230V)	13,3 A	I max. (400V)	7,63 A
Tamaño	112M	Peso aproximado	43.5 kg	Eficiencia %	88.1 %	FP	0.88

INFORMACIÓN ERP

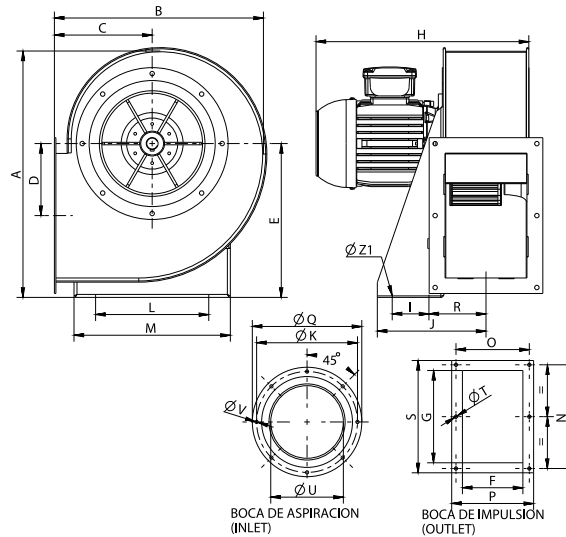
Datos técnicos		
Tipo de ventilador	Ventilador centrífugo con palas curvadas hacia delante o ventilador centrífugo con palas radiales	
Categoría de instalación	B: Aspiración libre impulsión conducida	
Categoría de Eficiencia	Total	
El ventilador se tiene que instalar con VF	No	
Potencia motor (kW)	4	
	Valores del ventilador	Requisitos ERP 2015
Eficiencia Máx. (%)	53.2	46.82
Grado de Eficiencia (N)	55.38	49
Pabs (kW)	4.549	
Caudal (m ³ /h)	3600	
Presión Total (Pa)	2408.58	
Velocidad (m/s)	2880	
Ratio específico	1.00	



casals
fans of innovation

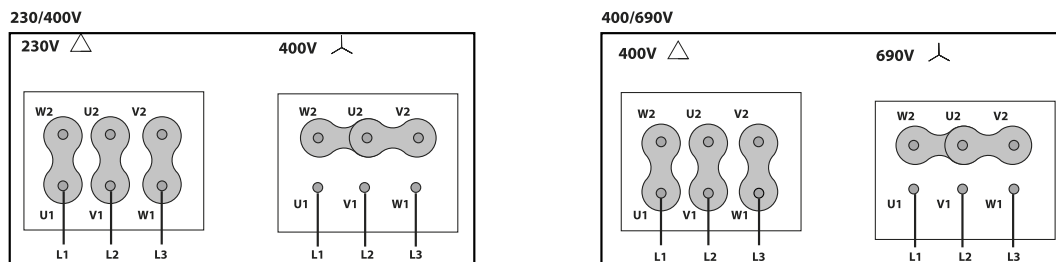


DIMENSIONES



Dimensiones (mm)									
A	549	B	468	C	216	D	154	E	340
F	180	G	300	H	529,5	I	95	J	234.5
K	320	L	245	M	350	N	340	O	220
P	244	Q	348	R	110	S	364	TØ	9
UØ	228	VØ	9	Z1Ø	13				

ESQUEMA ELÉCTRICO





RECAMBIOS

	Código	Modelo	Qty	
1	253369372	TURBINA GALV.280X112X28 LG	x1	
2	253361681	BOCA ASPIRACIÓN MB-MBC-MT28/11	x1	
3	721001064	MOTOR 4KW T2 B5 230/400V	x1	
4	253369421	CAJA VIENTO MB 28/11	x1	

