

## MB

### VENTILADORES CENTRÍFUGOS de media presión



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 7 tamaños distintos desde el 31/12 hasta el 63/25, provista de motores de 2, 4, 6 polos trifásicos. Caudales desde 5.700 m<sup>3</sup>/h hasta 27.500 m<sup>3</sup>/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C en continuo. Presiones estáticas hasta 150 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 galvanizada.
- 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:

- Refrigeración de máquinas.
- Aspiración de humos.
- Procesos industriales, cocinas industriales y climatización.
- 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.
- Ventiladores fabricados en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.
- Ventilador equipado con rodete de refrigeración para transporte de aire de altas temperaturas: tamaños del 31/12 al 45/18 añadir al PVP 125€. Tamaños del 50/20 al 63/25, consultar.

## SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m <sup>3</sup> /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €
			230	400	690					
253450120	MB 31/12 T4 4	1.420	13,2	7,65	-	3	5.700	72	57	1.017,80
253450106	MB 31/12 T4 5,5	1.420	15,9	9,21	-	4	6.800	73	59	1.081,00
253480106	MB 35/14 T4 4	1.420	13,2	7,65	-	3	6.000	78	63	1.108,70
253480120	MB 35/14 T4 7,5	1.460	-	12,8	7,3	5,5	9.000	79	76	1.241,30
253510121	MB 40/16 T4 7,5	1.460	-	12,8	7,3	5,5	9.000	78	101	1.398,70
253510106	MB 40/16 T4 10	1.420	-	15,3	9,5	7,5	11.000	79	110	1.453,60
253510120	MB 40/16 T6 3	910	10,1	5,81	-	2,2	7.000	71	94	1.289,30
253530106	MB 45/18 T4 7,5	1.460	-	12,8	7,3	5,5	8.000	80	116	1.645,80
253530120	MB 45/18 T4 10	1.420	-	15,3	9,5	7,5	11.000	82	119	1.712,00
253530121	MB 45/18 T4 15	1.430	-	38,06	22	11	18.000	86	190	1.991,90
253560106	MB 45/18 T6 3	950	10,4	6	-	2,2	9.000	76	112	1.386,00

\* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

## ACCESORIOS

