

## BC

### VENTILADORES CENTRÍFUGOS de baja presión



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 3 tamaños distintos desde el 25/10 hasta el 35/18, provista de motores de 4 polos monofásicos y 4 y 6 polos trifásicos. Caudales desde 2.200 m<sup>3</sup>/h hasta 5.200 m<sup>3</sup>/h. Temperatura máxima de aire a transportar de 130°C en continuo.

#### APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:

- Ventilación de talleres.
- Extracción localizada.
- Refrigeración de máquinas.
- Transporte de aire limpio.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de simple aspiración y alabes curvados hacia delante.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

#### BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores con motores antiexplosivos o antideflagrantes certificados ATEX.

## SERIE MONOFÁSICA

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					
251200103	BC 25/10 M4 3/4	1.350	4,4	-	0,55	2.200	64	17,5	<b>453,50</b>
251360103	BC 28/11 M4 1,5	1.390	7,5	-	1,1	3.400	68	29,5	<b>546,30</b>
251670103	BC 35/18 M4 2	1.360	9,95	-	1,5	5.200	78	34	<b>677,50</b>

## 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					
251200106	BC 25/10 T4 3/4	1.400	2,8	1,6	0,55	2.200	64	18	<b>405,00</b>
251360106	BC 28/11 T4 1,5	1.400	4,65	2,69	1,1	3.400	68	29,5	<b>523,50</b>
251670106	BC 35/18 T4 2	1.420	5,79	3,73	1,5	5.200	75	34	<b>640,90</b>
251650106	BC 35/18 T6 1	900	3,99	2,31	0,75	4.000	61	32	<b>618,20</b>

\* 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

