

**Ventiladores centrifugos baja presión, motor cerrado IP-55, serie BD.**


- Envolverte en chapa galvanizada.
- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
- Sistema exclusivo Casals de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flectores que unidos a silent blocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumplimiento con la normativa ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos)
- Motores cerrados de diseño exclusivo Casals: carcasa de aluminio extruido, conjunto de conexiones protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor IP 65. Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para los modelos monofásicos y 230/400V 50Hz para los trifásicos.
- Motores monofásicos regulables por tensión. Modelos trifásicos regulables mediante variador de frecuencia.

**Ventiladores centrifugos baja presión, motor cerrado IP-55, serie monofásica BD conforme ErP 2015.**

**Serie Monofásica**

MODELO	Equivalencia (cm/cm)	Intensidad nom. (A) 230V	r.p.m maximas	Caudal máx. m³/h	€/und Motor cerrado	CÓDIGO Motor cerrado
<b>BD7/7 M4 0,13 Kw</b>	19/19	1,55	1.390	1.940	<b>282,00</b>	251100261
<b>BD7/7 M6 0,04 Kw</b>	19/19	0,60	885	1.082	<b>254,00</b>	251160260
<b>BD 9/7 M4 0,35 Kw</b>	25/20	2,70	1.375	2.535	<b>306,00</b>	251270260
<b>BD 9/7 M6 0,13 Kw</b>	22/20	1,30	940	2.045	<b>410,00</b>	251260261
<b>BD 9/9 M4 0,35 kw</b>	25/25	2,70	1.350	2.815	<b>334,00</b>	251220260
<b>BD 9/9 M6 0,13 Kw</b>	25/25	1,30	940	2.240	<b>408,00</b>	251280261
<b>BD 10/8 M4 0,59 Kw</b>	28/21	4,50	1.340	3.440	<b>344,00</b>	251340260
<b>BD 10/8 M6 0,21 Kw</b>	28/21	2,10	945	2.625	<b>408,00</b>	251330261
<b>BD 10/10 M4 0,59 Kw</b>	28/28	4,50	1.330	3.785	<b>370,00</b>	251320260
<b>BD 10/10 M6 0,21 Kw</b>	28/28	2,10	945	2.855	<b>425,00</b>	251370261
<b>BD 12/9 M6 0,76 Kw</b>	33/25	6,70	950	5.860	<b>626,00</b>	251600261
<b>BD 12/12 M6 0,76 Kw</b>	33/33	6,70	950	6.275	<b>618,00</b>	251520261

**Serie Trifásica**

MODELO	Equivalencia (cm/cm)	Intensidad nom. (A) 400V	r.p.m maximas	Caudal máx. m³/h	€/und Motor cerrado	CÓDIGO Motor cerrado
<b>BD12/9 T6 1,1 Kw</b>	33/25	3,78	945	6.900	<b>536,00</b>	251600161
<b>BD 12/12 T6 1,1 Kw</b>	33/33	3,78	945	6.935	<b>538,00</b>	251520160
<b>BD 15/15 T6 2,2 Kw</b>	39/39	6,31	900	10.700	<b>1.020,00</b>	252370106

**Ventiladores centrifugos baja presión, doble aspiración, motor cerrado IP55 de 3 velocidades**


MODELO	Equivalencia (cm/cm)	r.p.m maximas	Caudal máx. m³/h	€/und	CÓDIGO
<b>BD 7/7 M4 0,12 Kw 3V</b>	0,12	1.500	1749/1125/840	<b>328,00</b>	251100268
<b>BD 9/7 M4 0,35 Kw 3V</b>	0,35	1.500	2912/1809/1107	<b>431,00</b>	251270268
<b>BD 9/9 M4 0,35 Kw 3V</b>	0,35	1.500	2141/1979/1267	<b>434,00</b>	251220268
<b>BD 10/8 M4 0,59 Kw 3V</b>	0,59	1.500	3606/1753/1227	<b>447,00</b>	251340268
<b>BD 10/10 M4 0,59Kw 3V</b>	0,59	1.500	4180/1806/1350	<b>451,00</b>	251320268
<b>BD 12/9 M6 0,79Kw 3V</b>	0,79	1.000	5979/4348/2606	<b>655,00</b>	251600268
<b>BD 12/12 M6 0,79Kw 3V</b>	0,79	1.000	6229/4310/2505	<b>661,00</b>	251520268

