

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



- Envoltente 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

Serie Monofásica

MODELO	Equivalencia (cm/cm)	Intensidad nom. (A) 230V	r.p.m maximas	Caudal máx. m³/h	€/und Motor cerrado	CÓDIGO Motor cerrado
BD7/7 M4 0,12 Kw	19/19	1,50	1.370	1.815	Consultar	251100260
BD7/7 M6 0,04 Kw	19/19	0,60	885	1.082	220,00	251160260
BD 9/7 M4 0,35 Kw	25/20	2,70	1.375	2.535	265,00	251270260
BD 9/7 M6 0,12 Kw	25/20	1,20	925	1.900	Consultar	251260260
BD 9/9 M4 0,35 kw	25/25	2,70	1.350	2.815	289,00	251220260
BD 9/9 M6 0,12 Kw	25/25	1,20	905	2.160	Consultar	251280260
BD 10/8 M4 0,59 Kw	28/21	4,50	1.340	3.440	298,00	251340260
BD 10/8 M6 0,19 Kw	28/21	2,00	880	2.650	Consultar	251330260
BD 10/10 M4 0,59 Kw	28/28	4,50	1.330	3.785	320,00	251320260
BD 10/10 M6 0,19 Kw	28/28	2,00	900	3.020	Consultar	251370260
BD 12/9 M6 0,79 Kw	33/25	6,20	945	5.980	Consultar	251600260
BD 12/12 M6 0,79 Kw	33/33	6,20	930	6.535	Consultar	251520260

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
BD7/7 M4 0,13 Kw	19/19	1,55	1.390	1.940	244,00	251100261
BD7/7 M6 0,04 Kw	19/19	0,60	885	1.082	220,00	251160261
BD 9/7 M4 0,35 Kw	25/20	2,70	1.375	2.535	265,00	251270260
BD 9/7 M6 0,13 Kw	22/20	1,30	940	2.045	355,00	251260261
BD 9/9 M4 0,35 kw	25/25	2,70	1.350	2.815	289,00	251220260
BD 9/9 M6 0,13 Kw	25/25	1,30	940	2.240	354,00	251280261
BD 10/8 M4 0,59 Kw	28/21	4,50	1.340	3.440	298,00	251340260
BD 10/8 M6 0,21 Kw	28/21	2,10	945	2.625	354,00	251330261
BD 10/10 M4 0,59 Kw	28/28	4,50	1.330	3.785	320,00	251320260
BD 10/10 M6 0,21 Kw	28/28	2,10	945	2.855	368,00	251370261
BD 12/9 M6 0,76 Kw	33/25	6,70	950	5.860	542,00	251600261
BD 12/12 M6 0,76 Kw	33/33	6,70	950	6.275	535,00	251520261

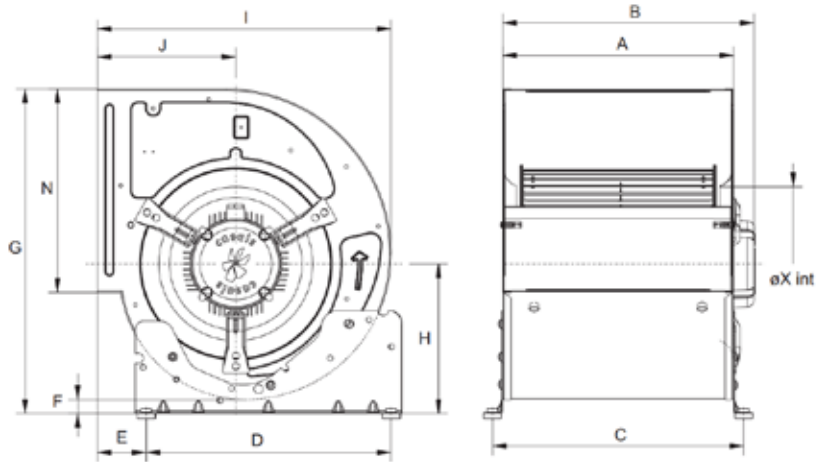
Serie Trifásica

MODELO	Equivalencia (cm/cm)	Intensidad nom. (A) 400V	r.p.m maximas	Caudal máx. m³/h	€/und Motor cerrado	CÓDIGO Motor cerrado
BD12/9 T6 1,1 Kw	33/25	3,78	945	6.900	464,00	251600161
BD 12/12 T6 1,1 Kw	33/33	3,78	945	6.935	466,00	251520160
BD 15/15 T6 2,2 Kw	39/39	6,31	900	10.700	884,00	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
BD 7/7 M4 0,12 Kw 3V	0,12	1.500	1749/1125/840	284,00	251100268
BD 9/7 M4 0,35 Kw 3V	0,35	1.500	2912/1809/1107	373,00	251270268
BD 9/9 M4 0,35 Kw 3V	0,35	1.500	2141/1979/1267	376,00	251220268
BD 10/8 M4 0,59 Kw 3V	0,59	1.500	3606/1753/1227	387,00	251340268
BD 10/10 M4 0,59Kw 3V	0,59	1.500	4180/1806/1350	391,00	251320268
BD 12/9 M6 0,79Kw 3V	0,79	1.000	5979/4348/2606	567,00	251600268
BD 12/12 M6 0,79Kw 3V	0,79	1.000	6229/4310/2505	572,00	251520268

Dimensiones de envergadura BD - BD 3 velocidades (mm)



MODELO	A	B max.	C	D	E	F	G	H	I	J	N	ØX
BD 19/19 (7/7) / ... (3V)	230	297	259	245	48,5	9,5	337	150	316	153	208	158
BD 25/13 (-/-)	162	216	191	245	69,5	19	407	191	376	184	260	200
BD 25/20 (9/7)	233	305	262	245	69,5	19	407	191	376	184	260	200
BD 25/25 (9/9) / ... (3V)	301	350	330	245	69,5	19	407	191	376	184	260	200
BD 25/25 M4 3/4 (9/9)	301	365	330	245	69,5	19	407	191	376	184	260	200
BD 28/21 (10/8)	265	342	294	350	70	20	464	214	420	198	291	220
BD 28/28 M4 3/4 (10/10) / ... (3V)	329	370,5	359	350	70	20	464	214	420	198	291	220
BD 28/28 M6 1/3 (10/10) / ... (3V)	329	359,5	359	350	70	20	464	214	420	198	291	220
BD 28/28 M6 1/2 (10/10) / ... (3V)	329	369,5	359	350	70	20	464	214	420	198	291	220
BD 28/28 M6 3/4 (10/10)	329	389,5	359	350	70	20	464	214	420	198	291	220
BD 33/25 (12/9)	310	380	339	350	77	17	536	244	490	230	343,5	260
BD 33/33 M6 (12/12) / ... (3V)	396	436	425	350	77	17	536	244	490	230	343,5	260
BD 33/25 (12/9)	310	380	339	350	77	17	536	244	490	230	343,5	260

Curvas

