BOX BD

Centrífugo en caja insonorizada



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

• Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
• Ventiladores de la serie BD montados en cajas de reunión aisladas acústicamente con paneles forrados de Flexiroll Pol Na 30 gris Antracita, de resistencia al fuego M1.
• Ventilador montado sobre amortiguadores.
• Salida de cables por prensaestopas.
• Equipados con aleta deflectora en aspiración, minimizando la turbulencia y optimizando el rendimiento.
• Motores cerrados de diseño exclusivo Casals con carcasa de aluminio extruido, que hacen que todo el conjunto de conexiones quede protegido dentro de la caja de bornes integrada en el motor con grado de protección IP-65. Motor con protección IP-54 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos y 230/400V para motores trifásicos.

APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie, son indicados para:
• Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
• Campanas de cocina industriales y profesionales.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

BAJO DEMANDA

• Motores de 3 velocidades.
• Posición LG0 incremento 10% sobre PVP.

ACCESORIOS



REG RFS INT PE PI VIS TCA TIAC JE 45

SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	Equivalencia (cm)	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251100150	BOX BD 7/7 M4 0,15kW	19/19	1300	1,85	-	0,15	1400	50	19	**343,50**
251160150	BOX BD 7/7 M6 0,08kW	19/19	860	1,03	-	0,08	1330	50	20	**343,50**
251220150	BOX BD 9/9 M4 0,37kW	25/25	1350	2,83	-	0,37	3200	54	30	**416,10**
251220151	BOX BD 9/9 M4 0,55kW	25/25	1350	4,86	-	0,55	3300	55	31	**420,70**
251280150	BOX BD 9/9 M6 0,15kW	25/25	850	1,69	-	0,15	2530	50	28	**406,30**
251280151	BOX BD 9/9 M6 0,25kW	25/25	900	2,33	-	0,25	2620	52	29	**414,80**
251320150	BOX BD 10/10 M4 0,55kW	28/28	1350	4,86	-	0,55	3690	56	34	**452,80**
251370150	BOX BD 10/10 M6 0,25kW	28/28	900	2,33	-	0,25	3230	54	32	**440,40**
251370151	BOX BD 10/10 M6 0,37kW	28/28	890	3,33	-	0,37	3710	54	33	**444,60**
251520150	BOX BD 12/12 M6 0,55kW	33/33	860	4,93	-	0,55	5590	57	48	**590,60**
251520151	BOX BD 12/12 M6 0,75kW	33/33	840	6,86	-	0,75	5780	57	49	**603,10**
251520152	BOX BD 12/12 M6 1,1kW	33/33	860	9,26	-	1,1	7200	59	50	**659,40**

SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	Equivalencia (cm)	R.P.M. máx.	I máx. (A) 230V	I máx. (A) 400V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251520153	BOX BD 12/12 T6 1,1kW	33/33	960	6,54	3,78	1,1	7200	58	51	**618,50**
252370157	BOX BD 15/15 T6 2,2kW	39/39	900	10,92	6,31	2,2	10800	67	71	**998,00**