

BOX BD

Centrífugo en caja insonorizada



■ CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12 (33/33). 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.
- 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: 50°C.

■ BAJO DEMANDA

- Motores de 3 velocidades.
- Posición LG0 incremento 10% sobre PVP.
- Turbina de chapa galvanizada



ACCESORIOS



■ SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	Equivalencia (cm)	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V 400V	Potencia kW	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
251100550	BOX BD 7/7 M4 0,12KW	19/19	1300	1,5 -	0,12	1.713	50	19	360,70
251160550	BOX BD 7/7 M6 0,04KW	19/19	860	0,6 -	0,04	1.053	50	20	360,70
251220550	BOX BD 9/9 M4 0,35KW	25/25	1350	2,7 -	0,35	2.694	54	30	436,90
251280550	BOX BD 9/9 M6 0,12KW	25/25	840	1,2 -	0,12	2.080	50	28	426,60
251320550	BOX BD 10/10 M4 0,59KW	28/28	1350	4,5 -	0,59	3.880	56	34	475,40
251370550	BOX BD 10/10 M6 0,19KW	28/28	925	2 -	0,19	2.712	54	32	462,40
251520550	BOX BD 12/12 M6 0,79KW	33/33	840	6,2 -	0,79	6.145	57	49	633,30

■ SERIE TRIFÁSICA

Código	Modelo	Equivalencia (cm)	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V 400V	Potencia kW	Q máx. m ³ /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	7.200	58	51	649,40
252370157	BOX BD 15/15 T6 2,2kW	39/39	900	10,92 6,31	2,2	10.800	67	71	1047,90