BD 3V

Doble aspiración, motor cerrado IP55 de 3 velocidades



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Envolvente en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- 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 directiva 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, con grado de protección IP-65. Motor con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz.
- Protector térmico incorporado en el devanado.

APLICACIONES

Diseñados para ser integrados en equipos:

- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
- Aerotermos centrífugos.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50ºC.

BAJO DEMANDA

- Ventiladores para trabajar a 60Hz.
- Posibilidad de montaje del ventilador en diferentes posiciones.

ACCESORIOS


REG


RFS


INT


INT 3V


PE


RA


RM


RI


MBI

SERIE MONOFÁSICA

Código	Modelo	Equivalencia cm	R.P.M. máx.			I máx. (A)	P. Nom. kW	Q máx. m³/h			Sonido dB (A)	Peso Kg	P.V.P €
			Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	230V		Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3			
251100168	BD 7/7 M4 0,15kW 3V	19/19	1360	1266	1126	1,4	0,15	1450	1350	1200	60	9	**267,40**
251160168	BD 7/7 M6 0,08kW 3V	19/19	790	736	681	1	0,08	1450	1350	1250	52	9	**265,30**
251220168	BD 9/9 M4 0,37kW 3V	25/25	1400	1260	1167	4,7	0,37	3000	2700	2500	64	18	**354,10**
251280168	BD 9/9 M6 0,15kW 3V	25/25	800	708	646	2,1	0,15	2600	2300	2100	57	18	**307,60**
251280169	BD 9/9 M6 0,25kW 3V	25/25	900	797	697	2,12	0,25	2710	2400	2100	57	18	**323,50**
251320168	BD 10/10 M4 0,55kW 3V	28/28	1400	1216	1032	5,3	0,55	3800	3300	2800	66	25	**368,60**
251370168	BD 10/10 M6 0,25kW 3V	28/28	870	744	653	2,5	0,25	3600	3080	2700	64	24	**340,70**
251370169	BD 10/10 M6 0,37kW 3V	28/28	850	738	526	2,5	0,37	3800	3300	2350	57	25	**368,60**
251520166	BD 12/12 M6 0,55kW 3V	33/33	900	864	756	5,1	0,55	5000	4800	4200	67	27	**515,00**
251520167	BD 12/12 M6 0,75kW 3V	33/33	860	812	749	6	0,75	5900	5575	5150	67	27	**540,40**