

VENTILADORES CENTRÍFUGOS BAJA PRESIÓN

**BD**



**VENTILADOR DOBLE ASPIRACIÓN**

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

- 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 frecuencia.

**ACCESORIOS**



**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: 50°C para motores monofásicos y 60°C para motores trifásicos

**BAJO DEMANDA**

- Turbina en chapa galvanizada
- MBI montado

\* Hasta final de existencias.

Contáctanos a [central@airolite.cl](mailto:central@airolite.cl)



## Información técnica

### Motor Monofásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
251100260	BD 7/7 M4 0,12kW*	1370	1,5	0,12	1.820	53	9	1
251100261	BD 7/7 M4 0,13kW	1370	1,55	0,13	1.940	58	9	1
251270260	BD 9/7 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.540	59	15	1
251220260	BD 9/9 M4 0,35kW	1375	2,7	0,35	2.820	60	12	1
251340260	BD 10/8 M4 0,59kW	1340	4,5	0,59	3.440	62	22	1
251320260	BD 10/10 M4 0,59kW	1340	4,5	0,59	4.010	63	22	1

### Motor Monofásico / 6 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
251160260	BD 7/7 M6 0,04kW	885	0,6	0,04	1.080	43	9	1
251260260	BD 9/7 M6 0,12kW*	925	1,2	0,12	1.890	49	14	1
251260261	BD 9/7 M6 0,13kW	940	1,3	0,13	2.060	49	14	1
251280260	BD 9/9 M6 0,12kW*	925	1,2	0,12	2.140	53	15	1
251280261	BD 9/9 M6 0,13kW	940	1,3	0,13	2.250	52	15	1
251330260	BD 10/8 M6 0,19kW*	880	2,1	0,19	2.640	56	17	1
251330261	BD 10/8 M6 0,21kW	945	2,1	0,21	2.630	55	17	1
251370260	BD 10/10 M6 0,19kW*	880	2,1	0,19	3.030	59	15,50	1
251370261	BD 10/10 M6 0,21kW	945	2,1	0,21	2.870	56	15,50	1
251600261	BD 12/9 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	5.840	58	21	1
251600260	BD 12/9 M6 0,79kW*	945	6,2	0,79	5.940	63	21	1
251520261	BD 12/12 M6 0,76kW	950	6,7	0,76	6.280	59	27	1
251520260	BD 12/12 M6 0,79kW*	945	6,2	0,79	6.510	66	27	1

### Motor Trifásico / 6 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
251600161	BD 12/9 T6 1,1kW	945	3,78	1,1	5.780	58	26	2

Contáctanos a [central@airolite.cl](mailto:central@airolite.cl)



Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 400V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
251520160	BD 12/12 T6 1,1kW	945	3,78	1,1	7.010	58	27	2

**Notas:**

\*\* Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Contáctanos a [central@airolite.cl](mailto:central@airolite.cl)