

VENTILADORES CENTRÍFUGOS BAJA PRESIÓN

BD EEC



**CENTRÍFUGO DE DOBLE
ASPIRACIÓN CON MOTOR
ELECTRÓNICO EEC**

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Envolvente 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 directiva ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).
- Motor brushless PM (imanes permanentes), síncrono, conmutado electrónicamente, de alta eficiencia y bajo nivel sonora. Especialmente diseñado para ventiladores con electrónica de funcionamiento y control en caja deportada IP65.
Rango de trabajo: desde 400 hasta 1200-2000rpm (dependiendo de los modelos).
Motor con protección IP54 y aislamiento clase F. Caja del drive IP 65
Alimentación: 220V±10% monofásica
Frecuencia de alimentación: 50/60Hz
Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C a 50°C
Control de velocidad a través de señal 0-10V o PWM
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

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.

BAJO DEMANDA

- Turbina de chapa galvanizada
- MBI montado

Contáctanos a central@airolite.cl



Información técnica

Motor Monofásico

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso	Esquema de conexiones
251109261C200	BD 7/7 EEC	2000	5	0,37	2.970	45	10	1
251269261C200V2	BD 9/7 EEC	2000	6	0,75	3.900	51	14,50	1
251289261C200V2	BD 9/9 EEC	2000	6	0,75	4.250	52	15	1
251339261C180	BD 10/8 EEC	1800	10	1,5	5.860	55	20	1
251379261C180	BD 10/10 EEC	1800	10	1,5	6.200	54	21	1
251529261C120	BD 12/9 EEC	1200	10	1,5	6.320	54	25	1
251609261C120	BD 12/12 EEC	1200	10	1,5	7.110	53	34	1

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