



CAJAS DE VENTILACIÓN  
**BOX VB**



ErP OK

**CENTRÍFUGO A TRANSMISIÓN CON 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 BV, BVC, BVCR montados en cajas de reunión aisladas con aislamiento térmico y acústico con clasificación al fuego Bs1d0.
- Ventilador montado sobre amortiguadores.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

**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: 60°C.

**BAJO DEMANDA:**

- Voltajes especiales.
- Motores 2 velocidades.
- Turbina en chapa galvanizada.
- Posición LG0.

**ACCESORIOS**



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



## Información técnica

### Motor Trifásico

Código	Modelo	RPM	Min. Pot. Nomin al kW	Max. Pot. Nomin al kW	Caudal máx. m3/h	Sonido db(A)*	Peso*	Esquema de conexiones
-	BOX BV 7/7	1650 - 2000	0,37	0,75	3.170	50	32	1
-	BOX BV 9/9	1200 - 1700	0,37	1,10	4.690	53	46	1
-	BOX BV 10/10	1000 - 1650	0,37	1,50	6.150	56	48	1
-	BOX BV 12/12	700 - 1400	0,37	2,20	9.080	60	62	1
-	BOX BV 15/15	600 - 1100	0,55	4	11.790	56	76	1
-	BOX BV 18/18	450 - 950	1,10	5,50	18.100	53	110	1

**Notas:**

\* El peso del ventilador no incluye el motor

\*\* 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)