

BOX BD 10/10 M6 0,19kW

Datos generales de la serie BOX BD

ESTE PRODUCTO CUMPLE CON LOS VALORES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EXIGIDOS POR LA ErP 2013/2015

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.
- Equipados con aleta deflectora en aspiración, minimizando la turbulencia y optimizando el rendimiento.
- 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:

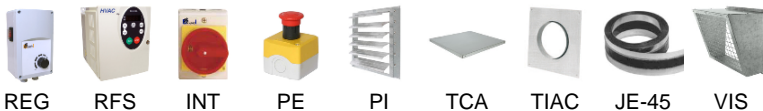
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

BAJO DEMANDA:

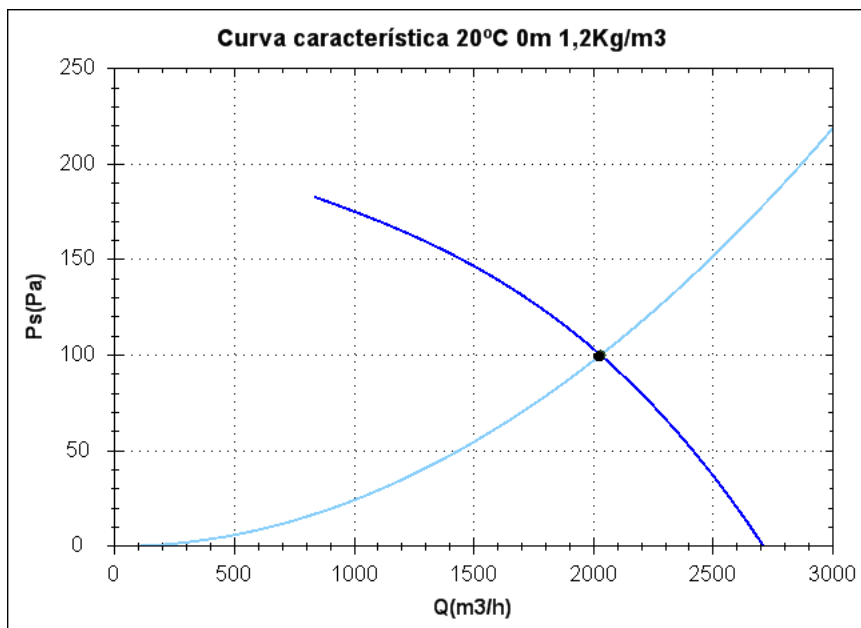
- Motores de 3 velocidades.
- Posición LG0.

* En la pestaña " Empresa/Documentos técnicos/Directiva ErP 2009/125/CE" se pueden consultar las fichas técnicas de cada modelo que certifican que cumplen la directiva ErP 2009/125/CE.

Accesorios de la serie BOX BD



Curva característica



Punto de diseño

Q(m3/h)	2022
Ps(Pa)	99,45

Punto de servicio

Rpm turbina	925
Temp. max.(°C)	50
Q(m3/h)	2029,54
Ps(Pa)	100,19
Pd (Pa)	15,73
Pt(Pa)	115,92
Vel. aire(m/s)	5,12
SWL dB(A)	64 (INLET)
SPL dB(A)	50 (INLET)
Distancia(m)	1,5

Datos técnicos

Turbina rpm	925
Motor rpm	
Peso aprox.(kg)	32
Caudal máximo(m3/h)	2712

Potencia(kW)	0,19
Imax 230V(A)	2
Imax 400V(A)	-
Imax 690V(A)	-

