



Cajas de ventilación a transmisión

Serie CVTT

CVTT-18/18



CVTT versiones ATEX

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos hasta 11 kW:

- ATEX Antideflagrantes - Gas

⊕Ex II 2G Ex d IIB T4

⊕Ex II 2G Ex d IIB+H2 T4 (con motor Ex d IIC T4)

- ATEX Seguridad aumentada - Gas

⊕Ex II 2G Ex e II T3

Para seleccionar modelos CVTT ATEX, ver las curvas características, o bien el programa de selección de producto EASYVENT.

Los datos eléctricos de los modelos ATEX pueden variar respecto a los datos indicados en las tablas características.

Consulte la disponibilidad de otras versiones de motores ATEX."



Cajas de ventilación fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina de 7 mm de espesor, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible en la descarga, accionado por motor a transmisión, trifásico, IP55, Clase F.

Motores

Pueden equipar motores de 0,18 a 15 kW.

Montados sobre voluta, hasta 2,2 kW.

El resto, sobre bancada.

Tensión de alimentación

Trifásicos

230/400V-50Hz, hasta 3 kW

400V-50Hz, para potencias superiores

(Ver cuadro de características)

Motores monofásicos, hasta 2,2 kW (modelos CVTB), bajo demanda.

De 2 velocidades (4/8 polos), bajo demanda.

Modelos trifásicos, regulables por variación de frecuencia.

Otros datos

Modelos de descarga horizontal (versiones H) y modelos de descarga vertical (versiones V).

Suministro estándar con transmisión a la derecha visto desde la boca de impulsión.

Transmisión a la izquierda (versión TI), bajo demanda.

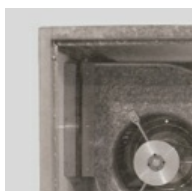
Modelos de descarga vertical y/o con brida de spiración circular, bajo demanda.

Bajo demanda, modelos con paneles de doble pared, tipo sandwich, y aislamiento acústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 17mm de espesor.

+ Atributos



Bajo nivel sonoro
Aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina de 7 mm de espesor que reduce sensiblemente el nivel de ruido.



Junta flexible de descarga
Absorbe las vibraciones.



Robustez
Acabados de calidad, con cantoneras de aluminio, que proporcionan gran robustez.



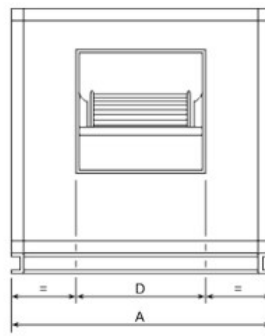
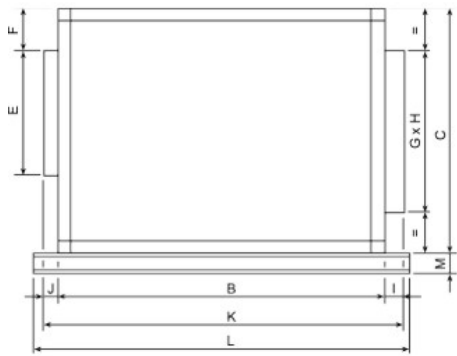
Boca de descarga versátil
Modelos de descarga vertical, bajo demanda.



Soportes antivibratorios
El ventilador se apoya sobre soportes con silent-blocks para reducir el nivel de ruido.

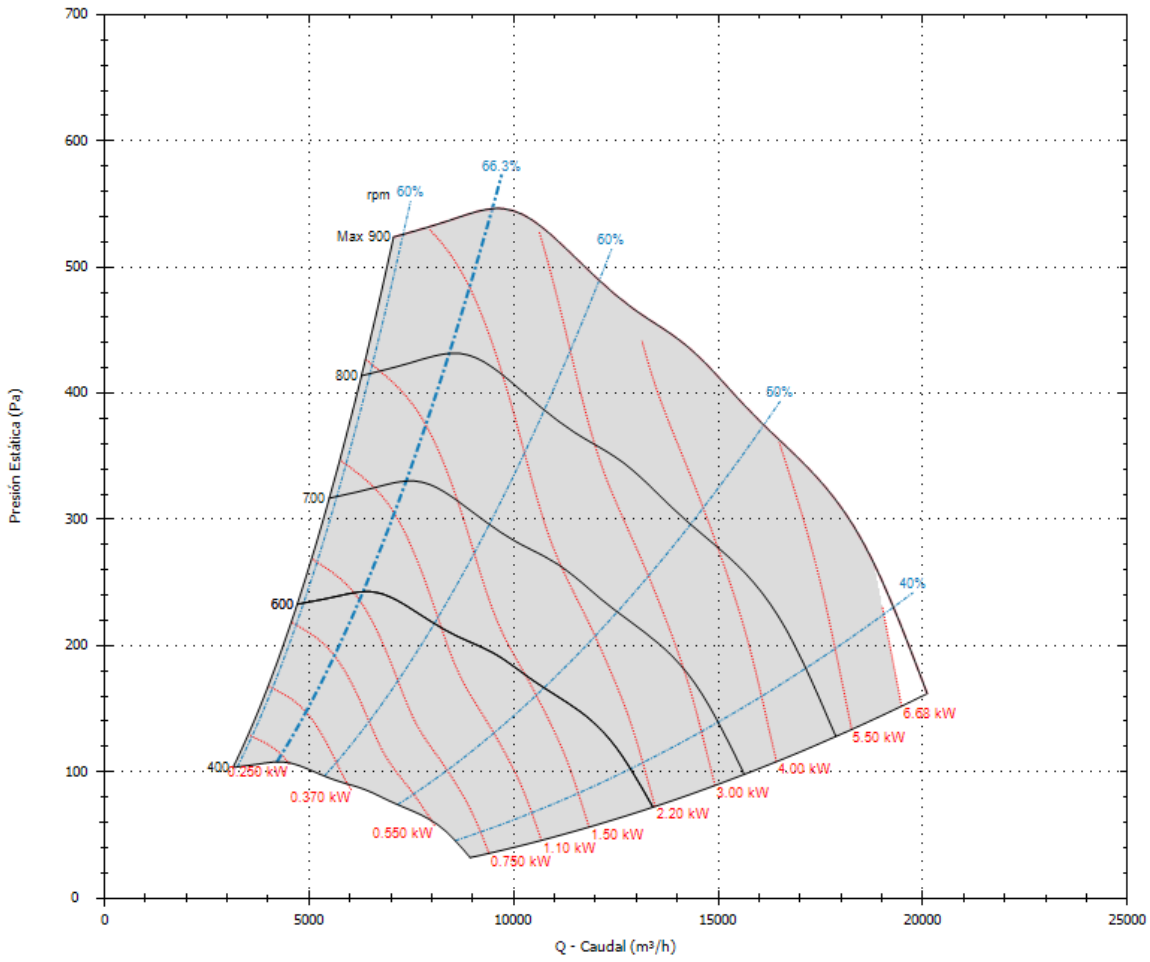
+ Características Técnicas

+ Dimensiones



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1018	1250	900	556	479	82	700	700	40	30	1320

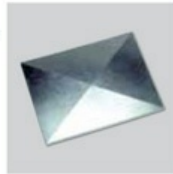
+ Curvas



+ Accesorios de montaje



ACOP RECT
Acoplamiento elásticos rectangulares.



CTI
Tapa de intemperie para protección de instalaciones en el exterior.



CVD
Visera de descarga con malla de protección.



PAVZ
Soportes antivibratorios de goma con base metálica para absorber vibraciones y atenuar el ruido de la instalación.

CVA
Visera de aspiración con malla de protección.