CAJAS DE VENTILACIÓN A TRANSMISIÓN

Serie CVTT

CVTT

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 0,37 a 15 kW.
Montados sobre voluta, hasta 2,2 kW.
El resto, sobre bancada.
Tensión de alimentación.<dd>Trifásicos: 230/400V-50Hz, hasta 3 kW 400V-50Hz, para potencias superiores (Ver cuadro de características)</dd>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 aspiración circular, bajo demanda.
Bajo demanda, modelos con paneles de doble pared, tipo sandwich, y aislamiento acústico ininflamable (M0) de fibra de vidrio de 17 mm de espesor.

ATEX

CVTT versiones ATEXBajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos hasta 11 kW:- ATEX Antideflagrantes - GasEx II 2G Ex d IIB T4Ex II 2G Ex d IIB+H2 T4 (con motor Ex d IIC T4)En versión ATEX estándar, los motores antideflagrantes se entregan sin protección térmica.Para utilizar con convertidor de frecuencia pedir motores antideflagrantes con protector térmico tipo PTC.- ATEX Seguridad aumentada - GasEx II 2G Ex e II T3Para 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.

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.

© S&P Sistemas de Ventilación SLU