



Cajas de ventilación acústicas autolimpiantes Serie CVAB-N / CVAT-N

CVAT-N

Cajas de ventilación estancas, autolimpiantes, de bajo nivel sonoro, fabricadas con perfiles de aluminio y paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, rodete centrífugo de álabes hacia atrás, equilibrado dinámicamente, de chapa de aluminio (CVAB-N) o de acero (CVAT-N), bridas circulares en aspiración y descarga, motor IP55, Clase F y protector térmico incorporado.

Motores

CVAB-N

Regulables por variación de tensión Tensión de alimentación

Monofásicos 230V-50Hz

Temperatura de trabajo de -40°C a +60°C.

CVAT-N

De 4 y 6 polos.

Regulables por convertidor de frecuencia.

Tensión de alimentación

Trifásicos 230/400V-50Hz hasta 3kW y 400V-50Hz para mayor potencia del motor.

IP55, Clase F.

Protector térmico (PTC).



ATEX

Versiones ATEX Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos: Para trabajar a temperaturas de -20°C a +40°C.- Antideflagrantes - Gas II 2G Exd IIB T4 II 2G Exd IIB+H2 T4 (con motor Exd 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.- Seguridad aumentada - Gas II 2G Exe IIC T3 Para seleccionar CVAT-N ATEX utilizar las curvas de rendimiento o Easyvent. Nota: los datos eléctricos pueden variar para motores ATEX.

Atributos



Rodete de álabes hacia atrás

Evita que se adhiera la suciedad. Equilibrado dinámicamente.



Bajo nivel sonoro

Paneles tipo sandwich, con aislamiento acústico ininflamable (M0), de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, que reducen sensiblemente el ruido radiado.



Robustez

Acabados de calidad, con perfiles de aluminio y cantoneras de plástico, que proporcionan gran robustez.



Caja de bornes exterior IP55

Para facilitar la conexión eléctrica.



Modelos especiales gran tamaño

Configuración de las cajas de ventilación:

CVAT/4-20000/710N D

CVAT/6-19000/800N D