



Ventiladores helicoidales de tejado Serie HCTB / HCTT

HCTB/HCTT

Ventiladores helicoidales de tejado en extracción (B) o impulsión (A), con hélice equilibrada dinámicamente, cubo central de aluminio, álabes de plástico+fibra de vidrio, sombrero de aluminio, base en acero galvanizado, motor IP65 (1), Clase F (2), con protector térmico (3) y rodamientos a bolas de engrase permanente.

(1) Modelos Ø 800, 900 y 1000: IP55.

(2) Temperatura ambiental de trabajo: de -40°C a +70°C, excepto Ø 800 a 1000 (de -30°C a +40°C).

(3) Modelos Ø 800, 900 y 1000: sin protector térmico.

Motores

De 4, 6, 8 o 4/8 polos, según versiones.

Regulables por tensión, excepto modelos /4-560, /4-630, 710, 800, 900 y 1000.

Todos los modelos trifásicos 1 velocidad son regulables por convertidor de frecuencia.

Tensión de alimentación:

Monofásicos 230V-50Hz

Trifásicos 400V-50Hz

(Ver cuadro de características)

Aplicaciones

Ventilación de procesos industriales, locales agrícolas, piscinas y data centers.



ATEX

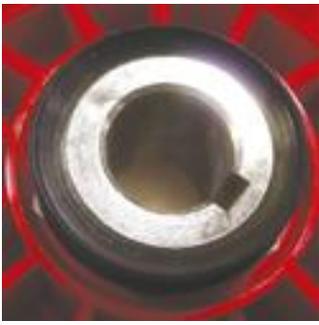
HCTT ATEX Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos: Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C. Motores IP55, Clase F.- ATEX Antideflagrantes - Gas Sólo para modelos 800 a 1000. II 2G Ex d IIB T4 II 2G Ex d IIB+H2 T4 (con motor Ex d IIC T4) En versión ATEX estándar, 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 - Gas II 2G Ex e II T3- ATEX - Polvo Sólo para modelos 800 a 1000. Partículas en suspensión inflamables y polvo no conductor: Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Polvo conductor: Ex II 3D Ex tc IIIC T125°C (con motor IP65) En versión ATEX estándar, los motores ATEX para polvo se entregan sin protección térmica. Para utilizar con convertidor de frecuencia pedir motores ATEX para polvo con protector térmico tipo PTC. Para seleccionar modelos HCTT ATEX, ver 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



Facilidad de montaje

Soportes que facilitan el montaje en cubierta.



Casquillo arrastre de acero

De gran dureza, que asegura larga vida al aparato.



Hélice equilibrada dinámicamente, según norma ISO 1940,
para reducir el ruido y evitar vibraciones.



Malla antipájaros