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 -40ºC a +70ºC, excepto Ø 800 a 1000 (de -30ºC a +40ºC).
(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.

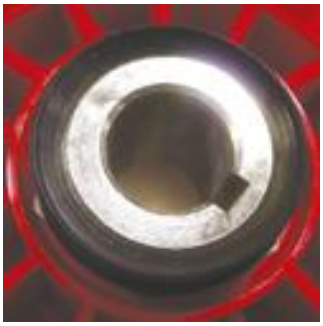
ATEX

HCTT ATEX Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:Temperatura de trabajo de -20ºC a +40ºC.Motores IP55, Clase F.- ATEX Antideflagrantes - GasSólo para modelos 800 a 1000.II 2G Ex d IIB T4II 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 - GasII 2G Ex e II T3- ATEX - PolvoSólo para modelos 800 a 1000.Particulas en suspension inflamables y polvo no conductor:Ex II 3D Ex tc IIIB T125ºCPolvo conductor:Ex II 3D Ex tc IIIC T125ºC (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

© S&P Sistemas de Ventilación SLU