



Ventiladores helicoidales murales

Serie COMPACT MURAL HCFB/HCFT - HÉLICE DE PLÁSTICO

HCFB/HCFT

Ventiladores helicoidales murales con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor monofásico (HCFB) o trifásico (HCFT), IP65 (1), Clase F (2), protector térmico incorporado (3) y caja de bornes, con condensador incorporado en los modelos monofásicos.

(1) Modelos de 2 polos y Ø 800, 900 y 1000: IP55.

(2) Temperatura de trabajo: de -40°C a +70°C, excepto los modelos 4-710 adecuados hasta + 55°C

(3) Excepto modelos 800 a 1000.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, según versiones.

Regulables por tensión con autotransformador, excepto modelos de 2 polos y /4-630, 710, T/800, T/900 y T/1.000.

Modelos trifásicos regulables por convertidor de frecuencia.

Tensión de alimentación

- Monofásicos 230V-50Hz

- Trifásicos 230/400V-50Hz ó 400V-50Hz

(Ver cuadro de características).

Otros datos

Sentido del aire Motor-Hélice (flujo A).

Modelos Ø 800 a 1000 con defensa de aspiración, bajo demanda.



Atributos



Gran compacidad

Especial diseño del conjunto motor-hélice, que proporciona gran compacidad y hermeticidad IP65.



Resistencia a la corrosión

Conjunto metálico marco-rejilla protegido contra la corrosión mediante tratamiento por cataforesis + pintura poliéster. Tornillería inoxidable.



Caja de bornes con condensador

Caja de bornes (contiene el condensador en los modelos monofásicos).
Prensaestopas PG-11.



Hélice equilibrada dinámicamente

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



Variantes de fabricación

Múltiples variantes de fabricación, en función del tipo de instalación y de las condiciones de utilización.



Configuración constructiva

Modelos Ø 800 a 1.000
Especial diseño del conjunto motor-hélice, que proporciona gran compacidad y hermeticidad IP55.