

Ventiladores helicoidales tubulares en contrarrotación Serie TCBBx2 / TCBTx2

TCBBx2/TCBTx2

Ventiladores helicoidales tubulares, con camisa con tratamiento anticorrosión por cataforésis y pintura poliéster, equipados con 2 motores en contrarrotación y 2 hélices complementarias de aluminio, motor monofásico (TCBBx2) o trifásico (TCBTx2), IP65, Clase F (1), con protector térmico incorporado y caja de bornes fuera del flujo de aire.

(1) Temperatura de trabajo de -40°C a +70°C.

Motores

Modelos monofásicos regulables por variación de tensión (excepto el modelo TCBBx2/4-630).

Modelos trifásicos regulables por variación de frecuencia.

Tensión de alimentación

- Monofásicos 230V-50Hz

- Trifásicos 230V-400Hz

(Ver cuadro de características).



Atributos



Contrarrotación: gran presión

El sistema de contrarrotación, con dos motores y dos hélices complementarias, permite duplicar la presión a igualdad de caudal.



Resistencia a la corrosión

Camisa protegida contra la corrosión mediante tratamiento por cataforésis + pintura poliéster.



Caja de bornes fuera del flujo del aire con prensaestopas PG-11.



Hélice equilibrada dinámicamente

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