

---

---

---

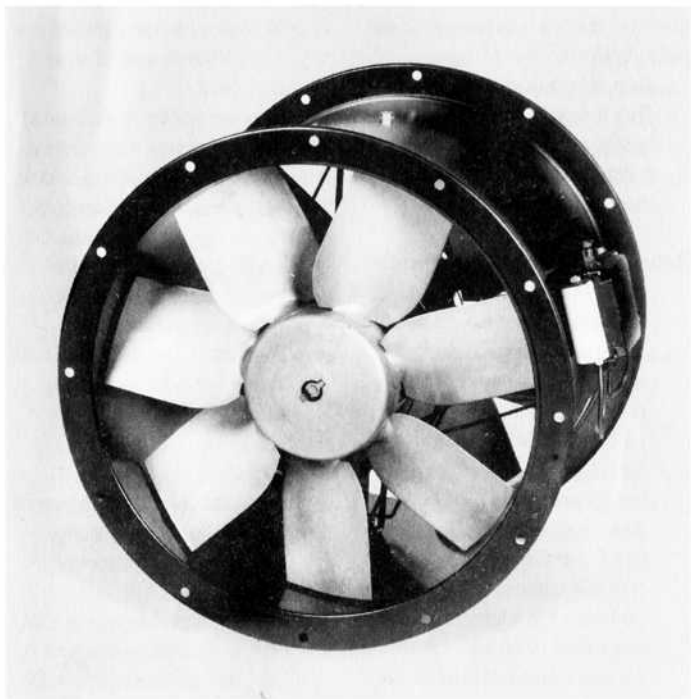
# TCBTx2 / TCBBx2



Ventiladores helicoidales

Axial flow fans

Ventilateurs hélicoïdes



## ESPAÑOL

### Ventiladores helicoidales

#### TCBTx2 – TCBBx2

Los ventiladores TCBTx2 y TCBBx2 han sido fabricados bajo rigurosas normas de producción y control de calidad como la ISO 9001. Todos los componentes han sido verificados y los aparatos han sido probados a final del montaje.

Recomendamos verificar los siguientes puntos a la recepción de este ventilador:

- Que el tipo sea correcto
- Que los datos que figuran en la placa de características sean los que usted precisa: voltaje, frecuencia

#### Recomendaciones de seguridad

- La instalación debe hacerse de acuerdo con los reglamentos vigentes en cada país.
- La instalación debe ser realizadas por un profesional cualificado
- Asegurarse antes de la puesta en marcha del ventilador que la instalación este equipada con los elementos de seguridad necesarios y en particular los que impiden el

acceso a las partes en movimientos del ventilador (defensas)

- Los ventiladores fueron diseñados para extraer aire dentro de los límites de temperatura indicados en la placa de características (-40°C a +70°C)
- No utilizar estos ventiladores en ambientes cuya humedad relativa supera los 95%
- No utilizar estos ventiladores para atmósfera explosiva o corrosiva.
- Si el ventilador funciona en un local donde haya instalada una caldera u otro tipo de aparato a combustión que necesita aire para su funcionamiento, comprobar que las entradas de aire, en el local, sean suficientes.
- Evitar la acumulación excesiva de suciedad sobre los motores y las hélices.

#### Instalación

- Los ventiladores fueron concebidos para funcionar en cualquier posición del eje.
- Comprobar que el diámetro de la abertura o del conducto utilizado

no este inferior al diámetro del ventilador.

- No colocar el ventilador cerca de un codo o de una pieza de transformación.
- Fijar el ventilador utilizando todos los agujeros de la brida de la camisa.
- Antes de realizar la conexión eléctrica, comprobar que las hélices giren libremente.

#### Conexión eléctrica

- Antes de manipular el ventilador, asegurarse de que está desconectado de la red, aunque estuviera parado.
- Asegurarse de que los valores de tensión y frecuencia de la red de alimentación son iguales a los indicados en la placa de características del aparato (variación máxima de tensión y frecuencia:  $\pm 5\%$ ).
- Para la conexión eléctrica seguir las indicaciones dadas por el esquema juntado al ventilador
- Conectar la protección térmica del motor (bornes TP en la caja de bornes). Permite no

dañar el motor en caso de calentamiento anormal del devanado.

- Comprobar que la conexión a tierra se ha efectuado correctamente.
- Comprobar que las hélices giren en el sentido indicado por las flechas.

#### Mantenimiento

- Antes de manipular el ventilador, asegurarse de que está desconectado de la red, aunque estuviera parado y que nadie pueda ponerlo en marcha durante la intervención.
- Limpiar periódicamente la turbina (por lo menos una vez al año).
- No limpiar los ventiladores con chorro de alta presión

(Soler & Palau, S.A. se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso)