

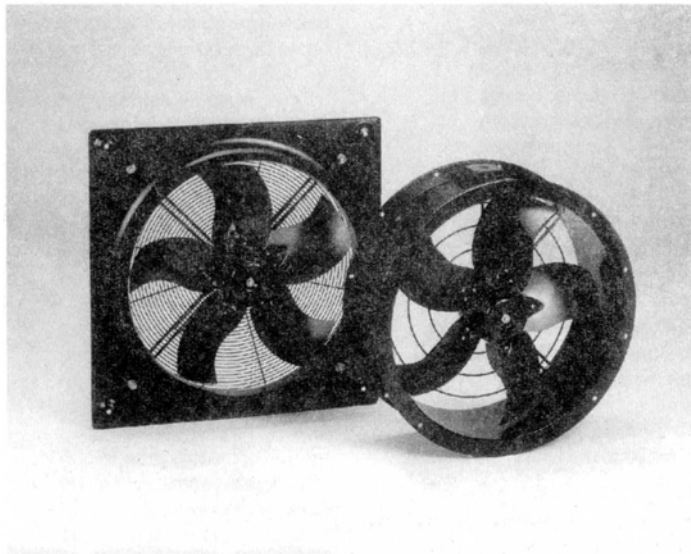
---

---

**HXTR/HXBR**  
**TXTR/TXBR**



Extractores helicoidales  
Axial fans  
Ventilateurs hélicoïdes  
Betriebssanleitung axiallüfter  
Ventilatori elicoidale  
Exaustores helicoidais



## **ESPAÑOL**

### **Ventiladores helicoidales de la serie " X "**

Los ventiladores de la nueva serie " X " 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 realizada 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

- No utilizar estos ventiladores para atmósfera explosiva o corrosiva.

### **Instalación**

- Los ventiladores de la gama "X" 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.
- Fijar el ventilador utilizando todos los agujeros de la embocadura (versión mural) o de la brida (versión tubular)
- Antes de realizar la conexión eléctrica, comprobar que la hélice gire 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 a la red deben seguirse los esquemas

- que acompañan al aparato
- 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 la hélice gire en el sentido indicado por la flecha

#### **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)