

---

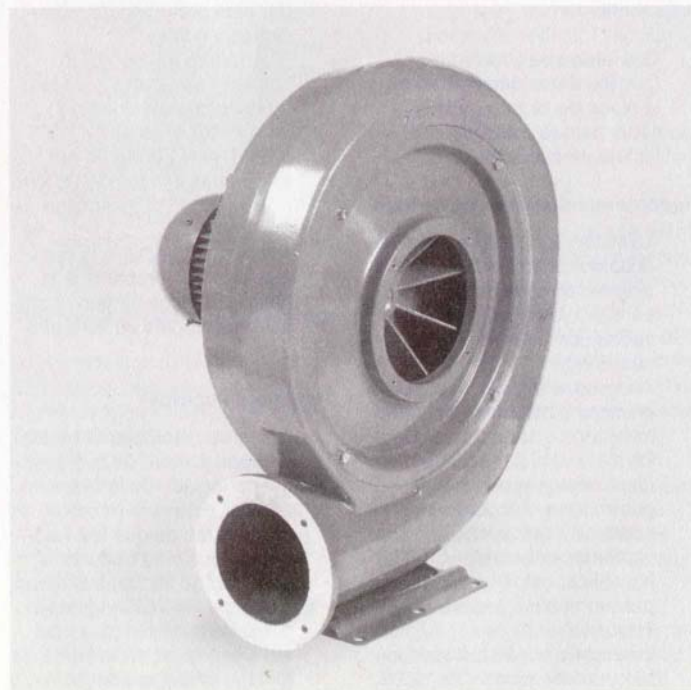
---

---

## CBT-N / CBB-N CST / CSB



Ventiladores centrifugos  
Centrifugal fans  
Centrifuge simple ouïe  
Einbau- und Bentrebsanleitung Radiallüfter  
Ventilatori centrifughi  
Ventiladores centrifugos  
Centrifugális ventilátorok



## ESPAÑOL

Ventiladores centrífugos de simple oído.

Serie CBT - CBB

Los ventiladores de la serie CBB/CBT 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)
- No utilizar estos ventiladores para atmósfera explosiva o corrosiva.
- La temperatura del aire transportado no debe exceder los 120°C.

- La temperatura ambiente máxima no debe superar los 40°C
- Evitar excesiva acumulación de polvo y suciedad sobre el aparato: dificultan su refrigeración y pueden desequilibrar el rodete.

### Instalación

- Monte el ventilador en un emplazamiento a cubierto de las condiciones meteorológicas.
- Asegúrese de que el ventilador esté protegido de vibraciones y golpes
- Si el medio transportado contiene partículas sólidas u otras contaminaciones, y para evitar el abrasión del rodete, éstas deberán ser eliminadas instalando un filtro adecuado en la aspiración del aparato.
- Antes de conectar a la red eléctrica comprobar que la hélice no tenga ningún obstáculo que impida su libre giro.

### 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:  $\pm 5\%$ ).

- Comprobar que la sección del cable eléctrico es suficiente para soportar la intensidad absorbida por el motor.
- Para la conexión a la red deberán seguirse los esquemas que se encuentran en el interior de la caja de bornes del motor.
- Comprobar que la conexión a tierra se ha efectuado correctamente.
- En caso de extractores de 2 velocidades (2/4), los motores son del tipo conexión Dahlander
- Una vez puesto en funcionamiento la intensidad absorbida por el aparato no debe ser superior a la indicada en la placa de características.
- Una vez puesto en marcha, comprobar que el rodete gira en el sentido correcto, indicado por la flecha pegada en el aparato

### Orientación de la boca de descarga

Los ventiladores de la serie CBB/CBT fueron diseñados para poder orientar la boca de descarga según 7 posiciones, tanto en rotación izquierda (LG) como derecha (RD). Los ventiladores son entregados en posición LG270.

- Para modificar solamente la inclinación de la boca de descarga, desatornillar el lateral del pie soporte de la voluta y orientar la voluta según la inclinación deseada (LG0,

LG45, LG90, LG135, LG180 o LG315)

- Para modificar la orientación del aparato (RD), desatornillar los dos laterales e invertir su montaje en la voluta.

### Mantenimiento

Antes de manipular el extractor, asegurarse de que está desconectado de la red, aunque estuviera parado.

- Evitar excesiva acumulación de polvo y suciedad sobre el motor y el rodete. Dificultan la refrigeración del motor y pueden desequilibrar el rodete.
- Limpiar periódicamente el rodete (por lo menos una vez al año).

La extensa red de Servicios Oficiales S&P garantizan una adecuada asistencia técnica en cualquier punto de España. En caso de observar alguna anomalía en el funcionamiento del aparato rogamos presentarlo para su revisión en cualquiera de los Servicios Oficiales mencionados donde será debidamente atendido.

Cualquier manipulación efectuada en el aparato por personas ajenas a los Servicios Oficiales de S&P nos obligaría a cancelar su garantía.

Soler & Palau se reserva el derecho de modificaciones sin previo aviso.