

---

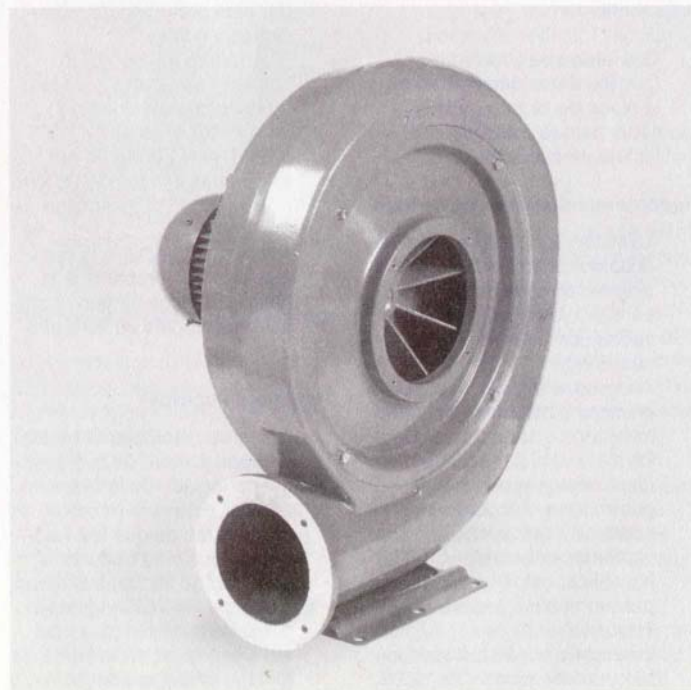
---

---

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



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



## ITALIANO

### VENTILATORI CENTRIFUGHI SEMPLICE ASPIRAZIONE SERIE CBT-CBB

I ventilatori della serie CBB/CBT sono costruiti nel rispetto delle rigorose norme di produzione e controllo qualità ISO 9001. Tutti i loro componenti vengono verificati e tutti i ventilatori vengono collaudati alla fine dell'assemblaggio.

Al ricevimento del prodotto, verificare quanto segue:

- che il modello sia quello richiesto
- che i dati riportati sulla targhetta del ventilatore corrispondano a quelli dell'installazione (tensione, frequenza, velocità .....).

### RACCOMANDAZIONI PER LA SICUREZZA

- L'installazione dovrà essere realizzata secondo le norme vigenti nel paese.
- L'installazione dovrà essere effettuata da personale qualificato.
- Prima della messa in moto del ventilatore, assicurarsi che l'installazione sia dotata di tutti gli elementi necessari a garantire la sicurezza, ed in particolare quelli riguardanti le parti in movimento (griglie di protezione).

- Non utilizzare questi ventilatori in ambienti esplosivi o corrosivi.
- La temperatura dell'aria trasportata non deve superare i 120°C.
- La temperatura ambiente, dove viene posto il ventilatore, non deve superare i 40°C.
- Evitare l'accumulo eccessivo di polvere e sporcizia sul ventilatore: questo ridurrebbe il raffreddamento del motore e potrebbe sbilanciare la girante.

### INSTALLAZIONE

- Installare il ventilatore in luogo chiuso e protetto dalle intemperie.
- Assicurarsi che il ventilatore sia protetto da colpi e vibrazioni esterni.
- Se l'aria trasportata contiene particelle solide od impurità, si dovrà filtrare l'aria aspirata con un sistema di filtrazione adeguato, per evitare l'abrasione della girante.
- Prima di collegare il ventilatore alla rete elettrica, verificare che la girante ruoti liberamente.

### COLLEGAMENTO ELETTRICO

- Prima d'intervenire sul ventilatore, anche se spento, assicurarsi che non sia collegato alla rete elettrica.
- Assicurarsi che la tensione e

- la frequenza della rete di alimentazione, corrispondano a quelle indicate sulla targhetta del ventilatore (variazione massima della tensione +- 5% e della frequenza +- 2%).
- Verificare che la sezione del cavo elettrico di alimentazione sia sufficiente per sopportare l'intensità assorbita dal motore.
- Per il collegamento elettrico, seguire lo schema indicato all'interno della scatola morsettiera del motore.
- Per i ventilatori con motore a 2 velocità (2/4), i motori sono del tipo Dahlander.
- Verificare che la messa a terra sia stata eseguita correttamente.
- Una volta in funzione, l'assorbimento del motore non deve superare il valore indicato sulla targhetta delle caratteristiche.
- Verificare che la ventola giri nel senso indicato dalla freccia

### ORIENTAMENTO DEL VENTILATORE

I Ventilatori della serie CBB/CBT sono stati progettati con una coclea orientabile che permette di ottenere 7 diverse posizioni della bocca di espulsione, sia in rotazione destra (RD) che sinistra (LG).

I ventilatori vengono forniti in posizione standard LG270.

- Per modificare solamente la posizione della bocca di espulsione, svitare il supporto laterale della girante e orientare la coclea secondo l'inclinazione desiderata (LG0, LG45, LG90, LG135, LG180, o LG315).
- Per modificare l'orientamento del ventilatore (RD), svitare i due laterali e invertire il loro montaggio su entrambe i lati della coclea.

### MANUTENZIONE

Prima d'intervenire sul ventilatore, anche se spento, assicurarsi che non sia collegato alla rete elettrica e che la girante sia ferma.

- Evitare l'accumulo eccessivo di polvere e sporcizia sul ventilatore: questo renderebbe difficoltoso il raffreddamento del motore e potrebbe squilibrare la girante.
- Pulire periodicamente la girante, in funzione delle condizioni d'impiego del ventilatore (almeno una volta l'anno).

(Soler&Palau si riserva il diritto di modificare questo documento senza preavviso)