

---

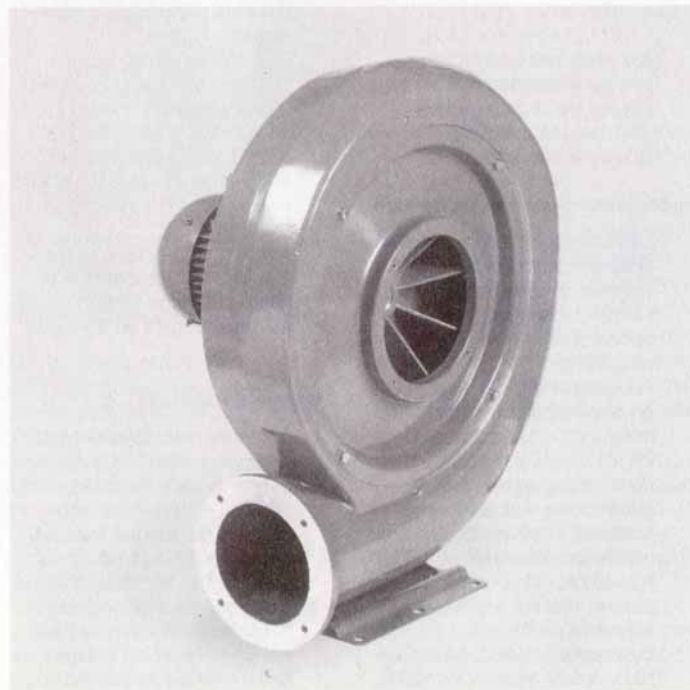
---

---

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



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



## PORTUGUÊS

Ventiladores centrífugos de uma entrada  
Série CBT-CBB

Os ventiladores da série CBB/CBT foram fabricados segundo rigorosas normas de produção e controlo de qualidade como a ISO 9001. Todos os componentes foram verificados e os aparelhos foram testados no final da montagem.

Recomendamos que verifiquem os seguintes pontos aquando da recepção deste ventilador:

- Que o tipo está correcto
- Que os dados que figuram na placa de características sejam os que você precisa: voltagem, frequência, etc.

### Recomendações de segurança

- A instalação deve fazer-se de acordo com os regulamentos vigentes em cada país.
- A instalação deve ser realizada por um profissional qualificado
- Assegure-se antes de ligar o ventilador que a instalação está equipada com os elementos de segurança necessários e em particular os que impedem o acesso às partes em movimento do ventilador (defesas)
- Não utilizar estes ventilado-

res em atmosferas explosivas ou corrosivas.

- A temperatura do ar transportado não deve exceder os 120° C.
- A temperatura ambiente máxima não deve superar os 40° C.
- Evite acumulação excessiva de pó e sujidade sobre o aparelho: dificultam a sua refrigeração e podem desequilibrar a turbina.

### Instalação

- Monte o ventilador num local protegido das condições climáticas.
- Assegure-se que o ventilador está protegido de vibrações e colisões.
- Se o meio transportado contiver partículas sólidas ou outras contaminações e para evitar o desgaste da turbina, estas deverão ser eliminadas instalando um filtro adequado na aspiração do aparelho.
- Antes de ligar à rede eléctrica comprove que a hélice não tem nenhum obstáculo que impeça o seu livre movimento.

### Ligação eléctrica

- Antes de manusear o ventilador, assegure-se que este está desligado da rede eléctrica, mesmo que esteja parado.

- Assegure-se que os valores da tensão e frequência da rede eléctrica são iguais aos indicados na placa de características do aparelho (variação máxima da tensão e frequência:  $\pm 5\%$ ).
- Comprove que a secção do cabo eléctrico é o suficiente para suportar a intensidade absorvida pelo motor.
- Para a ligação à rede eléctrica deverá seguir os esquemas que se encontram no interior da caixa de bornes do motor.
- Comprove que a ligação terra está devidamente efectuada.
- Em caso de extractores de 2 velocidades(2/4), os motores são do tipo de ligação Dahlander.
- Uma vez ligado a intensidade absorvida pelo aparelho não deve ser superior à indicada na placa de características.
- Comprove, ainda, que a turbina gira no sentido correcto, indicado pela seta coloca no aparelho.

### Manutenção

- Antes de manipular o aparelho, verificar se está desligado da rede eléctrica, mesmo se estiver parado

- Evitar a excessiva acumulação de pó e sujidade sobre o motor: dificultam o seu arrefecimento. Limpar, periodicamente (ao menos uma vez por ano) a turbina

(S&P reserva-se no direito de alterar estas indicações, sem aviso prévio)