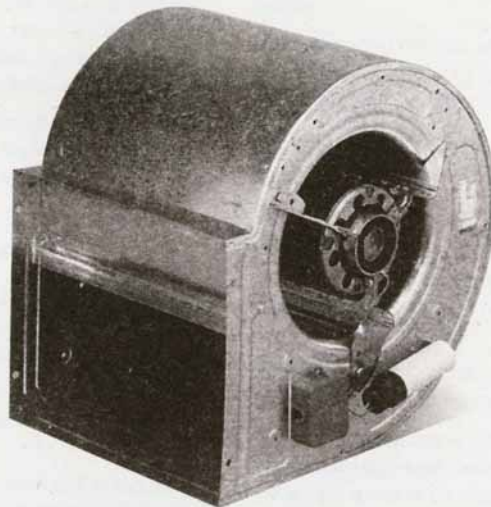




## CBM

Ventiladores centrífugos  
Centrifugal fans  
Centrifuge simple ouïe  
Einbau-und Bentriesanleitung Radiallüfter  
Ventilatori centrifughi  
Ventiladores centrífugos  
Wentylatory promieniowe  
Centrifugális ventilátorok



## PORTUGUÊS

Os ventiladores desta série foram fabricados sob rigorosas normas de produção e controlo de qualidade como a ISO 9001. Não duvidamos de que o seu rendimento poderá satisfazer, plenamente, as suas necessidades.

Recordamos que se verifiquem os aspectos seguintes, na recepção do aparelho:

1. Que o tamanho seja o correcto
2. Que o tipo seja o pretendido
3. Que as indicações que figuram na placa de características estejam de acordo com aquilo que se pretende: voltagem, frequência, velocidade, etc.

A instalação deve ser feita de acordo com as normas em vigor em cada país.

### Instalação

Monte o ventilador num local a coberto das condições meteorológicas.

Certifique-se que o ventilador está protegido contra vibrações e pancadas. Antes de o ligar à rede eléctrica, verifique se a turbina não tem qualquer problema que a impeça de girar livremente.

### Ligação eléctrica

Deve assegurar-se que os valores da tensão e frequência da rede de alimentação são iguais aos que figuram na placa de características do aparelho (variação máxima de tensão e frequência: + ou - 5%).

Uma vez a trabalhar, a intensidade absorvida pelo aparelho não deve ser superior à indicada na chapa de características.

Estas séries incorporam uma protecção térmica na bobinagem do motor.

Este protector térmico, actua desligando-o perante qualquer anomalia no funcionamento, evitando sobrecargas e sobrequecimentos, assegurando, assim, uma maior duração do motor e aumentando a segurança do utilizador.

Para a ligação à rede, devem seguir-se as indicações dos esquemas que acompanham cada aparelho. Verifique se a ligação à terra está correcta.

Antes de mexer no ventilador, verifique se está desligado da rede, ainda que esteja parado.

### Turbina

A turbina está equilibrada dinamicamente.

### Condições de trabalho e conservação

A temperatura do ar movimento não deverá exceder os 40 °C.

Evitar a excessiva acumulação de pó e sujidade sobre o aparelho: dificultam o seu arrefecimento e podem desequilibrar a turbina

Limpá-lo periodicamente.

Quer os aparelhos que levam chumaceiras de fricção, quer os que levam rolamentos e são autolubrificadas.

### Acessórios

Existem para os aparelhos desta série acessórios que facilitam e completam a sua instalação e que poderão ser adquiridos no mesmo estabelecimento onde foram comprados (ver tabela de selecção de acessórios).

S&P dispõe de uma gama de reguladores de velocidade, tanto para aparelhos monofásicos, como trifásicos.

### Assistência Técnica

Poderão recorrer aos nossos serviços de assistência, no porto ou em Lisboa, pelo que em caso de qualquer anomalia no funcionamento do aparelho, deverão enviá-lo para ser revisto.

Qualquer manipulação efectuada no aparelho, por pessoas estranhas aos nossos serviços, obrigar-nos-á a cancelar a garantia.

S&P reserva o direito de efectuar modificações sem aviso prévio.

TABLA DE SELECCION DE ACCESORIOS  
 ACCESSORY SELECTION TABLE  
 TABLEAUX DE SELECTION DE ACCESSOIRES  
 ZUBEHÖRTABELLE  
 CUADRO DI SELEZIONE DEGLI ACCESORI  
 TABELA DE SELECÇÃO DE ACCESÓRIOS  
 TABELA DOBORU WYPOSAŻENIA  
 TARTOZÉK JEGYZÉK

Ventilador Fan Ventilateur Ventilatoren Ventilatori Ventilador Wentylatory Ventilátor	Defensa de aspiración Inlet guard Protection a l'aspiration Berührungsschutzgitter (saugselling) Griglia de protezione (bocca d'aspirazione) Defesa do lado da aspiração Ostona wlotu Szívó oldali védőrács
CBM-180/180 1/10CV CBM-180/180 1/5CV	DEF-180/71
CBM-240/180 1/6CV CBM-240/180 1/3CV	DEF-240/71
CBM-240/240 1/6CV CBM-240/240 1/3CV	DEF-240/71
CBM/4-240/240 1/2CV	DEF-240/80
CBM-270/200 1/3CV	DEF-270/71
CBM-270/200 1/2CV CBM/4-270/200 1/2CV	DEF-270/80
CBM-270/270 1/3CV	DEF-270/71
CBM-270/270 1/2CV CBM/4-270/270 3/4CV	DEF-270/80
CBM-320/240 3/4CV CBM-320/240 1,5CV	DEF-320/80
CBM-320/320 3/4CV CBM-320/320 1,5CV	DEF-320/80
CBM-380/380	DEF-380/100