



## CVAB

Cajas de ventilación centrífugas  
Centrifugal fans  
Caissons de ventilation centrifuges  
Radiale Lüftungsboxen  
Caixas de ventilação centrífugas  
Centrifugaal ventilatoren  
Case di aerazione centrifughe  
Wentylatory promieniowe



### **Caixas de ventilação centrífugas CVAB**

Os ventiladores da série CVAB foram fabricados sob rigorosas normas de produção e controlo de qualidade como a ISO 9001. Todos os componentes foram verificados e os aparelhos foram testados depois de montados.

Recomendamos 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.

### **CONSTRUÇÃO**

As caixas de ventilação foram construídas em chapa de aço galvanizado e isoladas por parede dupla e espuma de melamina mi. Os motores são fechados –IP55– classe F e equipados com protecções térmicas. O conjunto motor-turbina vai montado com apoios anti-vibratórios.

### **INSTALAÇÃO**

Os aparelhos da série CVAB devem ser instalados protegidos das condições meteorológicas.

Verificar se a caixa está isolada contra vibrações.

Antes de instalar o aparelho, verificar se a turbina roda livremente.

### **LIGAÇÃO ELÉCTRICA**

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

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:  $\pm 5\%$ ).

Para a ligação à rede eléctrica, devem seguir-se os esquemas que acompanham o aparelho.

Verificar-se a ligação à terra está devidamente feita.

### **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

A temperatura do ar no deve estar entre  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### **MANUTENÇÃO**

Evitar a excessiva acumulação de pó e sujidade sobre o aparelho dificultam o seu arrefecimento.

Limpar, periodicamente, a turbina.

### **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.