

Memorial descritivo — Cortina de ar comercial TC 4500

Texto para o memorial descritivo ou o caderno de encargos da obra. Ajuste os campos entre colchetes ao projeto.
Dados conforme a ficha técnica TC 4500 da Tecnolatina.

1. Objeto

Fornecimento e instalação de [quantidade] cortina(s) de ar comercial para [identificação da porta e do ambiente], com vão de [largura] m de largura por [altura] m de altura, para formar barreira de ar contra a troca térmica entre os ambientes e a entrada de insetos, poeira e odores.

2. Características técnicas

- Cortina de ar comercial horizontal, instalada na parede sobre o vão, com dupla grelha de saída de ar.
- Velocidade do ar na saída: 16 m/s.
- Alcance do jato: 4 m.
- Comprimentos disponíveis: 0,9 m · 1,2 m · 1,5 m, igual ou maior que a largura do vão; vãos maiores com cortinas lado a lado.
- Gabinete em chapa galvanizada pintada ou aço inoxidável 304; acabamento [branco · aço inox · preto].
- Grau de proteção: IP21.
- Alimentação elétrica: [127 V ou 220 V monofásico · 220 V ou 380 V trifásico].
- Dupla grelha de saída de ar.
- Fixação por suportes de parede fornecidos com o equipamento.

3. Dados de referência por modelo

MODELO	COMPRIMENTO (MM)	VAZÃO (M ³ /H)	POTÊNCIA TOTAL (W)	PESO (KG)
TC 4509	914	1.830	373	13,5
TC 4512	1.219	2.450	373	14
TC 4515	1.524	2.990	560	16

4. Comando e acionamento

Ligação por interruptor ou painel de comando. Quando especificado, acionamento automático pela abertura da porta, por chave fim de curso ou sensor.

5. Instalação

- Instalação conforme as instruções do fabricante, centralizada sobre o vão.
- Instalação elétrica por profissional habilitado (NR-10), em circuito protegido por disjuntor, com aterramento.
- Trabalho em altura conforme a NR-35.

6. Garantia

Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação, a contar da nota fiscal.

7. Produto de referência

Tecnolatina TC 4500. Documentação técnica (ficha técnica) em tecnolatina.com.br.