

Memorial descritivo — Cortina de ar industrial TI 6000

Texto para o memorial descritivo ou o caderno de encargos da obra. Ajuste os campos entre colchetes ao projeto.
Dados conforme a ficha técnica TI 6000 da Tecnolatina.

1. Objeto

Fornecimento e instalação de [quantidade] cortina(s) de ar industrial 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 industrial horizontal, instalada na parede sobre o vão, com captação de ar pela grelha frontal e saída de ar na parte inferior, junto à parede.
- Velocidade do ar na saída: 23 m/s.
- Indicada para portas de até 3,5 m de altura.
- Comprimento de 1,0 a 3,0 m, em módulos de 0,2 m, igual ou maior que a largura do vão; vãos maiores com cortinas lado a lado, com 20 a 40 mm entre elas.
- Gabinete em aço galvanizado com pintura eletrostática branca ou aço inox 304; acabamento [galvanizado branco · aço inox 304].
- Grau de proteção: IP44. Ruído (valor declarado): 78 dB.
- Alimentação elétrica: [220 V monofásico ou 220/380/440 V trifásico · 60 Hz (50 Hz sob consulta)].
- Aletas direcionadoras ajustáveis e conjunto ventilador removível para manutenção.
- Fixação por suportes de parede fornecidos com o equipamento.

3. Dados de referência por modelo

MODELO	COMPRIMENTO (MM)	VAZÃO (M ³ /H)	MOTORES × POTÊNCIA
TI 6010	1.000	3.597	1 × 1/2 hp
TI 6012	1.200	3.933	1 × 1/2 hp
TI 6014	1.400	4.916	2 × 1/2 hp
TI 6016	1.600	5.899	2 × 1/2 hp
TI 6018	1.800	6.442	2 × 1/2 hp
TI 6020	2.000	7.221	2 × 1/2 hp
TI 6022	2.200	7.866	2 × 1/2 hp
TI 6024	2.400	8.849	3 × 1/2 hp
TI 6026	2.600	9.832	3 × 1/2 hp

MODELO	COMPRIMENTO (MM)	VAZÃO (M ³ /H)	MOTORES × POTÊNCIA
TI 6028	2.800	10.815	3 × 1/2 hp
TI 6030	3.000	11.799	3 × 1/2 hp

4. Comando e acionamento

Ligação por painel de comando com chave seccionadora e proteção do motor. Quando especificado, acionamento automático pela abertura da porta, por chave fim de curso ou sensor, com temporizador (painel de comando TecnoLatina com comando em 24 Vcc).

5. Instalação

- Instalação conforme o manual do fabricante, centralizada sobre o vão, com a saída de ar para baixo e no mínimo 100 mm livres entre a cortina e o teto.
- 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 TI 6000. Documentação técnica (ficha técnica, desenho dimensional, DXF de instalação e manual de instalação) em tecnolatina.com.br.