

01 • CORTINAS DE AR

Controle do ar. Continuidade da operação.

Linhas horizontais e verticais para acessos comerciais, industriais e câmaras frigoríficas.



Aplicação em portas seccionais · fotografia tratada digitalmente.

LINHA TEC

4500 · 6000 · 8000 · 10000

LINHA VERTICAL

T-CAM 6000

5 famílias

18 modelos

Informações organizadas para comparar as linhas e apoiar a seleção técnica.

02 · VISÃO GERAL

Uma linha para cada contexto.

A seleção parte da abertura e das condições dos ambientes. As linhas diferem em vazão, velocidade, alimentação e disposição de montagem.

02.1 Compare as famílias

Linha	Aplicação	Vazão da linha m³/h	Velocidade m/s
TEC 4500	Comércio e serviços	1.830–3.990	16
TEC 6000	Depósitos e armazéns	2.052–4.205	19
TEC 8000	Acessos industriais	2.910–5.990	28
TEC 10000	Aplicações industriais	4.320–8.640	40
T-CAM 6000	Câmaras frigoríficas	7.300–11.000	16

MONTAGEM HORIZONTAL

TEC 4500 a TEC 10000



Equipamento instalado sobre a abertura. A largura e a quantidade de unidades são definidas para o acesso.

MONTAGEM VERTICAL

T-CAM 6000



Arranjo com duas unidades opostas nas laterais, conforme a aplicação frigorífica descrita no catálogo.

02.2 A abertura orienta o projeto

01

Dimensões

Largura, altura e interferências do vão.

02

Ambiente

Vento, temperaturas e condições de uso.

03

Operação

Circulação, abertura da porta e comando.

As referências de cobertura não garantem desempenho em qualquer instalação. O dimensionamento deve considerar as condições reais do acesso.

03 • LINHA HORIZONTAL

TEC 4500

Barreira de ar para acessos comerciais



Representação da linha horizontal. Configuração e dimensões variam conforme o modelo.

Cortina de ar horizontal para shoppings, supermercados, lojas e academias. A linha reúne quatro modelos com alimentação monofásica e dupla grelha de saída.

VAZÃO DA LINHA

1.830–3.990

m³/h · conforme modelo

VELOCIDADE

16 m/s

declarada no catálogo

COBERTURA

Até 4 m

referência de seleção

03.1 Modelos e dados técnicos

Modelo	Vazão m³/h	Potência W	Motores quantidade	Peso kg
TEC 4509	1.830	373	2	13,5
TEC 4512	2.450	373	2	14
TEC 4515	2.990	560	3	16
TEC 4518	3.990	560	3	20

Dados declarados no catálogo da linha. Condições de ensaio não informadas no material de origem.

ALIMENTAÇÃO

110 ou 220 V · monofásico

FREQUÊNCIA

50/60 Hz

IP INFORMADO

IP21

Chapa galvanizada com pintura branca ou preta, ou aço inoxidável 304.

ACABAMENTOS



Branco



Aço inox



Preto

A tensão é definida conforme a versão do equipamento; a indicação de duas tensões não significa comutação automática.

04 • LINHA HORIZONTAL

TEC 6000

Barreira de ar para a rotina industrial



Representação da linha horizontal. Configuração e dimensões variam conforme o modelo.

Cortina de ar horizontal para depósitos, armazéns e câmaras frigoríficas. Quatro modelos permitem adequar a seleção ao acesso e às condições de operação.

VAZÃO DA LINHA

2.052–4.205

m³/h · conforme modelo

VELOCIDADE

19 m/s

declarada no catálogo

INSTALAÇÃO

Até 3,5 m

limite desta edição

04.1 Modelos e dados técnicos

Modelo	Vazão m³/h	Potência W	Motores quantidade	Peso kg
TEC 6009	2.052	373	1	13,5
TEC 6012	3.078	735	2	15
TEC 6015	4.100	735	2	16,90
TEC 6018	4.205	735	2	21,50

Dados declarados no catálogo da linha. Condições de ensaio não informadas no material de origem.

ALIMENTAÇÃO

220 / 380 / 440 V · trifásico

FREQUÊNCIA

50/60 Hz

IP INFORMADO

IP44

Chapa galvanizada com pintura eletrostática branca ou preta, ou aço inoxidável.

ACABAMENTOS



Branco



Aço inox



Preto

Altura de instalação desta edição: até 3,5 m. O dimensionamento considera também vento, largura do vão e condições dos ambientes.

05 · LINHA HORIZONTAL

TEC 8000

Velocidade de 28 m/s para aplicações industriais



Representação da linha horizontal. Configuração e dimensões variam conforme o modelo.

Cortina de ar horizontal com velocidade declarada de 28 m/s. Indicada no catálogo para aplicações industriais, depósitos, armazéns e câmaras frigoríficas.

VAZÃO DA LINHA

2.910–5.990

m³/h · conforme modelo

VELOCIDADE

28 m/s

declarada no catálogo

COBERTURA

Até 8 m

referência de seleção

05.1 Modelos e dados técnicos

Modelo	Vazão m³/h	Potência W	Motores quantidade	Peso kg
TEC 8009	2.910	735	1	14,50
TEC 8012	4.374	735	2	15,90
TEC 8015	5.832	1.470	2	16,90
TEC 8018	5.990	1.470	2	21,50

Dados declarados no catálogo da linha. Condições de ensaio não informadas no material de origem.

ALIMENTAÇÃO

220 / 380 / 440 V · trifásico

FREQUÊNCIA

50/60 Hz

IP INFORMADO

IP21

Chapa galvanizada com pintura eletrostática branca ou preta, ou aço inoxidável.

ACABAMENTOS



Branco



Aço inox



Preto

A cobertura indicada é uma referência de catálogo. A seleção não deve ser feita apenas pela altura ou pelo nome da linha.

06 • LINHA HORIZONTAL

TEC 10000

Linha horizontal com vazão até 8.640 m³/h



Representação da linha horizontal. Configuração e dimensões variam conforme o modelo.

Três modelos para seleção em aplicações industriais. A linha TEC 10000 combina alimentação trifásica, dupla grelha de saída e velocidade declarada de 40 m/s.

VAZÃO DA LINHA

4.320–8.640

m³/h · conforme modelo

VELOCIDADE

40 m/s

declarada no catálogo

COBERTURA

Até 10 m

referência de seleção

06.1 Modelos e dados técnicos

Modelo	Vazão m³/h	Potência W	Motores quantidade	Peso kg
TEC 10010	4.320	1.470	1	19,50
TEC 10015	6.480	1.470	1	21
TEC 10020	8.640	2.940	2	23

Dados declarados no catálogo da linha. Condições de ensaio não informadas no material de origem.

ALIMENTAÇÃO

220 / 380 / 440 V · trifásico

FREQUÊNCIA

50/60 Hz

IP INFORMADO

IP55

Chapa galvanizada com pintura eletrostática branca ou preta, ou aço inoxidável.

ACABAMENTOS



Branco



Aço inox



Preto

Para aberturas amplas, o projeto precisa definir a quantidade e o posicionamento das unidades e as condições de alimentação e comando.

07 • LINHA VERTICAL

T-CAM 6000

Instalação vertical para câmaras frigoríficas



Imagem do catálogo T-CAM.

Sistema de cortinas de ar verticais para separação entre ambientes com temperaturas distintas. O arranjo descrito no catálogo utiliza duas unidades posicionadas uma de frente para a outra.

16 m/s

VELOCIDADE DECLARADA

Acabamentos apresentados no catálogo: branco, preto e aço inoxidável.

ACABAMENTOS

☐ Branco ☐ Aço inox ☐ Preto

VAZÃO DA LINHA

7.300–11.000

m³/h · conforme modelo

ARRANJO

Vertical

duas unidades opostas

COBERTURA

3 m¹

referência de seleção

07.1 Modelos e dados técnicos

Modelo	Vazão m³/h	Potência W	Motores quantidade	Peso kg
T-CAM 6020	7.300	749	2	35
T-CAM 6025	8.554	1.102	3	40
T-CAM 6030	11.000	1.102	3	49

Dados declarados no catálogo da linha. Condições de ensaio não informadas no material de origem.

ALIMENTAÇÃO

220 / 380 / 440 V · trifásico

FREQUÊNCIA

50/60 Hz

IP INFORMADO

IP44

¹ Cobertura de referência do catálogo. Confirmar o vão atendido e o posicionamento do par de unidades para cada instalação.

08 • PRÓXIMO PASSO

Do acesso à especificação.

Uma cotação bem definida começa com os dados da instalação.

08.1 Informações para dimensionamento

- 01 Largura e altura do vão livre.
- 02 Fotos do acesso e da área disponível para montagem.
- 03 Temperaturas, exposição ao vento e rotina de abertura.
- 04 Tensão disponível e preferência de acionamento.

08.2 Acionamento conforme a aplicação

Painel de comando e proteção

Configuração com disjuntor-motor e contator; integração de comandos conforme projeto.

Relé Wi-Fi ou chave seletora

Opções de acionamento. Não substituem os dispositivos de proteção elétrica do motor.



Arranjo vertical apresentado no catálogo da linha T-CAM.

COTAÇÃO E ORIENTAÇÃO TÉCNICA

Fale com a Tecnolatina.

vendas@tecnolatina.com.br

www.tecnolatina.com.br

Edição 01 - Setembro de 2026. Dados do catálogo TEC fornecido, com ajustes confirmados para TEC 6000 e TEC 10000. Especificações finais, montagem e acessórios devem constar na proposta aprovada.