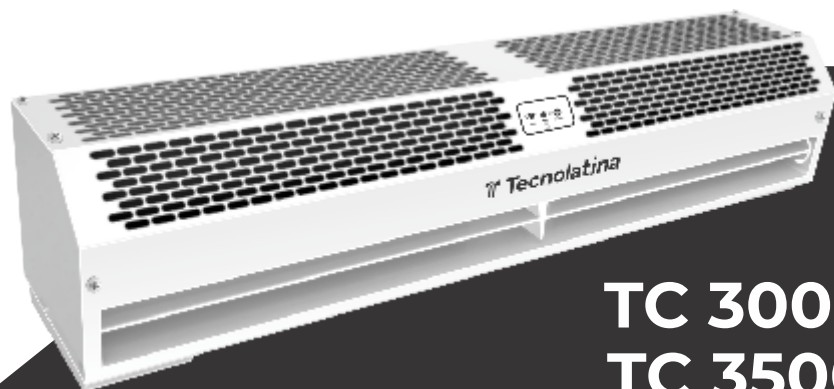


# MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E USO

## CORTINA DE AR COMERCIAL



**TC 3000**  
**TC 3500**

**LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL  
ANTES DE INSTALAR OU MANUSEAR  
O PRODUTO**

**Tecnolatina**

SOLUÇÕES SEGURAS EM AQUECIMENTO,  
VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

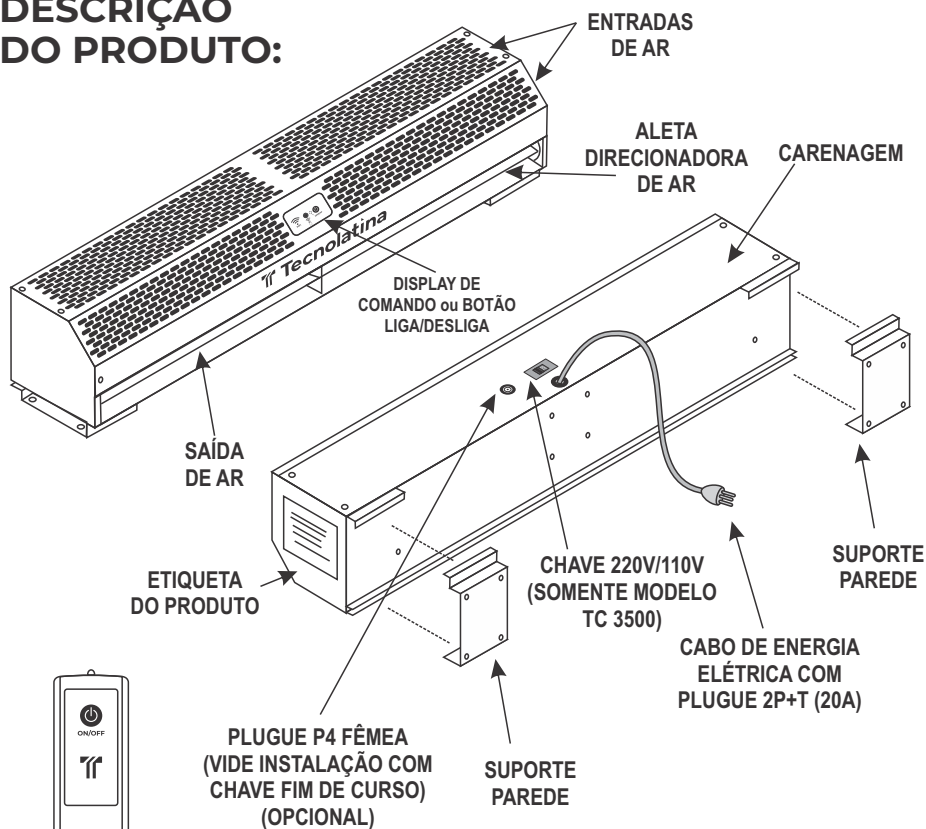
## SOBRE AS CORTINAS DE AR:

As Cortinas de Ar são projetadas para instalação nas entradas de lojas, edifícios comerciais, hotéis e restaurantes.

No seu funcionamento cria-se uma barreira (cortina) de ar, não permitindo a troca do ar externo com o interno. Usada para bloquear insetos, cheiros desagradáveis e poeiras de entrarem no ambiente.

Aplicável também onde há uma grande circulação de pessoas, entrando e saindo. Também proporciona a contenção do Ar Controlado, existente no ambiente.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO:



CONTROLE REMOTO  
2 PILHAS AAA 1,5V  
(NÃO INCLUSAS)

### Conteúdo da embalagem:

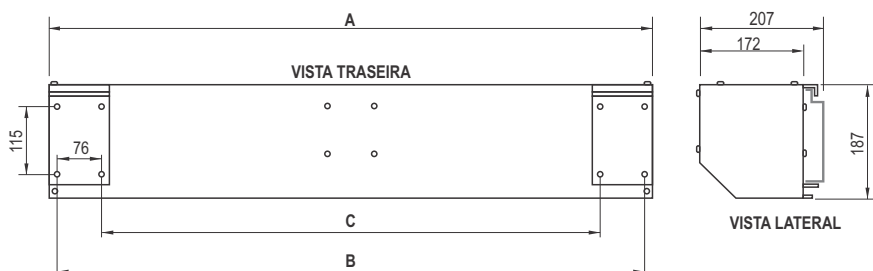
- 1 - Cortina de Ar.
- 1 - Gabarito para instalação dos Suportes Paredes.
- 2 - Suportes Paredes para fixação.
- 1 - Controle Remoto (somente Modelo TC 3500).

## CONDIÇÕES DE USO:

Recomendamos, não instalar a Cortina de Ar TecnoLatina sob as seguintes circunstâncias:

- 1 - Temperatura ambiente superior a 50°C ou inferior a -10°C.
- 2 - Umidade relativa do ar superior a 95% no ambiente climatizado.
- 3 - Ambientes com fumaça de Óleo.
- 4 - Ambientes com materiais ou gases que podem causar explosão.
- 5 - Ambientes com gases corrosivos.
- 6 - Locais onde possam ser molhados (respingos).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



## PRINCIPAIS DIMENSÕES

MODELO		DIMENSÃO		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)
TC 3010	TC 3510	1000	976	842
TC 3012	TC 3512	1200	1176	1042
TC 3014	TC 3514	1400	1376	1242
TC 3015	TC 3515	1500	1476	1342

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO	TAMANHO (mm)	POTÊNCIA (W)	VELOCIDADE DO AR (m/s)	VAZÃO (m³/h)	*RÚIDO (db)	PESO (kg)	TENSÃO (V)
TC 3010	1000	176	11	1809	63	11,2	220
TC 3012	1200	211	11	2237	63	12,1	220
TC 3014	1400	228	11	2664	63	13,4	220
TC 3015	1500	228	11	2878	63	13,9	220
TC 3510	1000	220	13	2138	66	11,2	110 / 220
TC 3512	1200	264	13	2643	66	12,1	110 / 220
TC 3514	1400	286	13	3149	66	13,4	110 / 220
TC 3515	1500	286	13	3402	66	13,9	110 / 220

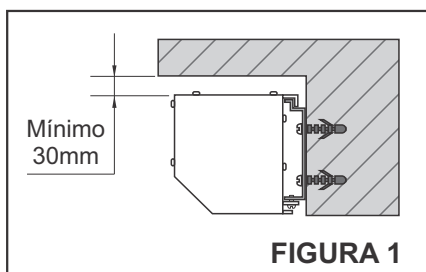
\*Medição do Ruído a 1,5m da saída de ar.

# CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA INSTALAÇÃO EFICIENTE

Para uma instalação eficiente da Cortina de Ar TecnoLatina, devem ser tomadas as seguintes precauções:

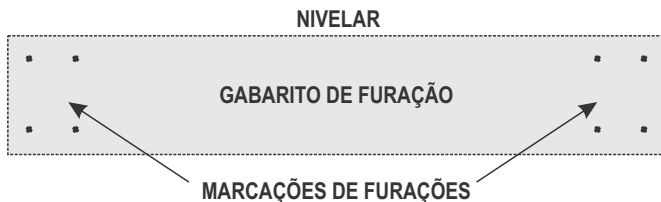
- 1 - Instalar em lugar rígido, para evitar vibrações quando a Cortina de Ar estiver em funcionamento, por questões de segurança e para evitar ruídos desnecessários, causados pela vibração se instalada em local instável.
- 2 - As Cortinas de Ar modelo Comercial TecnoLatina são para uso interno.
- 3 - Avaliar a altura do local de instalação para escolha do modelo. Pois se a altura for demasiadamente alta, a eficiência do equipamento será reduzida.
- 4 - A captação de ar está localizada na frente do equipamento e a saída em sua parte inferior.
- 5 - Diversas cortinas podem ser montadas lado a lado, quando o vão de abertura da porta for largo. Sob tal circunstância, existirá um espaçamento (20 a 40mm) entre as Cortinas de Ar.
- 6 - Durante a instalação, o Suporte Parede não poderá apresentar folga entre a parede e o mesmo.

7 - A distância entre a Cortina de Ar e o teto deve respeitar o mínimo de 30mm (Figura 1).



- 8 - A unidade é instalada na horizontal.
- 9 - Recomenda-se a instalação da Cortina de Ar pelo menos a 2,3 metros acima do piso.
- 10 - É necessário o uso de interruptor ou disjuntor no circuito elétrico onde será instalado a Cortina de Ar.

# ESQUEMA DE INSTALAÇÃO:



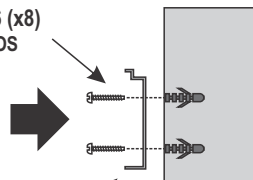
- 1** Utilize o Gabarito de furação contido na embalagem, para marcar os 8 furos de forma nivelada que fixarão os dois Suportes Paredes, na parede onde será instalada Cortina de Ar Tecnolatina.

BUCHAS S8 (x8)  
NÃO INCLUSAS



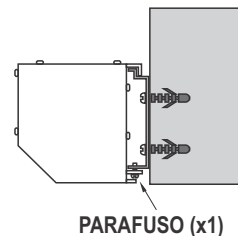
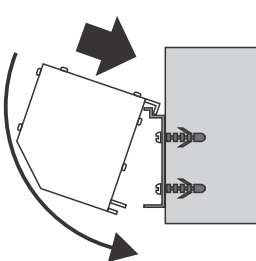
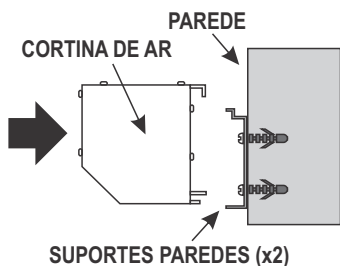
- 2** Furar e instalar as 8 Buchas S8 (não inclusas) na parede, seguindo as marcações realizadas com Gabarito.

PARAFUSO Ø6 (x8)  
NÃO INCLUSOS



SUPOORTE PAREDE (x2)

- 3** Fixar os dois Suportes Parede utilizando 8 Parafusos Ø6mm (não inclusos).



- 4** Instalar a Cortina de Ar, encaixando-a nos dois Suportes Paredes e fixar a Base com um Parafuso no centro (não acompanha o produto).

- 5** Para Modelo TC 3500: Posicionar a Chave Seletora de Voltagem de acordo com a Alimentação onde será instalada a Cortina de Ar (110V ou 220V), em seguida, conectar o Plugue do Cabo de Alimentação elétrica na Tomada correspondente com a Voltagem selecionada pela Chave da Cortina de Ar.



Para Modelo TC 3000: Conectar o Plugue do Cabo de Alimentação Elétrica em uma Tomada correspondente com a Voltagem da Cortina de Ar 220V (Modelo TC 3000 disponível apenas em 220V).



- 6** Para Versões com Controle Remoto: Colocar duas Pilhas do tipo AAA (1,5V) (não inclusas) no Controle Remoto. Para isso abra a tampa na parte traseira do Controle Remoto.

- 7** Para Instalação com Chave Fim de Curso (Não acompanha o produto): Consulte o Manual de Instalação da Chave Fim de Curso que será instalada para o acionamento da Cortina de Ar.

## UTILIZAÇÃO:

### CORTINA DE AR TC 3000 / TC 3500

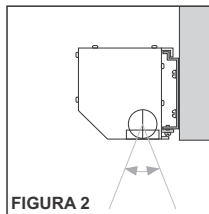
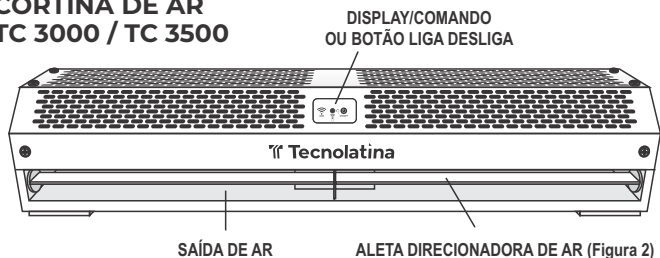
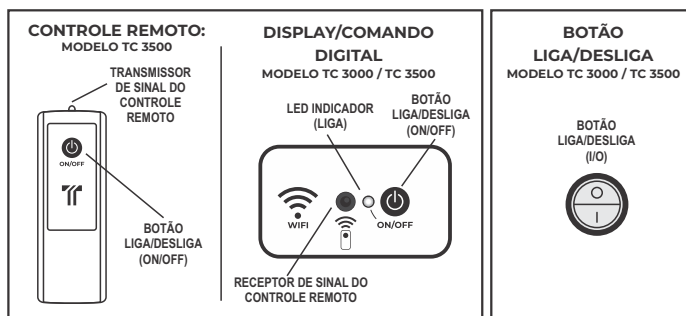


FIGURA 2

Posicione a Aleta Direcionadora de ar da Cortina de Ar conforme sua necessidade de direcionamento de ar (Figura 2).



#### Acionamento pelo Controle Remoto (Modelos com Controle Remoto):

Aponte o transmissor para o Receptor localizado no Display de Comando da Cortina de Ar ou acione o botão ON/OFF do Controle Remoto para ligar ou desligar a Cortina de Ar.

#### Acionamento com Chave Fim de Curso (item opcional):

Pressione por 5 segundos o Botão ON/OFF localizado no Display de Comando da Cortina de Ar. O LED piscará por duas vezes, indicando uma alteração de acionamento por Chave Fim de Curso (não acompanha o produto). Para voltar o comando original, pressione novamente o Botão ON/OFF por 5 segundos por duas vezes, assim a unidade passará pelo estado Wifi, e retornará ao acionamento por controle remoto.

Para fazer a conexão da Chave Fim de Curso na unidade de Cortina de Ar desejada, fazer a ligação dos fios em um \*Plugue P4 Macho (\*não acompanha o produto) e conectar no Plugue P4 Fêmea que já se encontra instalado na parte superior da Cortina de Ar (Figura 3).

#### Acionamento por Aplicativo WIFI (somente opção para Android):

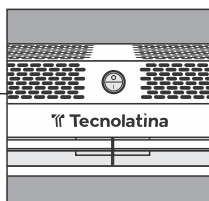
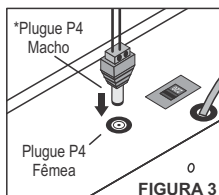
Estando no estado de acionamento por controle remoto, pressione o Botão ON/OFF localizado no Display de Comando da Cortina de Ar durante 5 segundos para passar ao estado de funcionamento por Chave Fim de Curso, logo pressione novamente o Botão por 5 segundos para chegar no estado de Acionamento por Aplicativo Wifi. Para voltar ao comando original, pressione novamente o Botão ON/OFF por 5 segundos.

Baixar o Aplicativo WIFI pelo site [www.tecnolatina.com.br](http://www.tecnolatina.com.br)

Siga as instruções presentes no site para fazer a configuração do Aplicativo Wifi.

#### Para Modelos com Botão liga/desliga (sem Controle Remoto):

Acione o botão Liga/Desliga na posição (I), o Led localizado no próprio Botão, acenderá indicando o funcionamento da Cortina de Ar. Para desligar, posicione o botão Liga/Desliga na posição (0).



Caso a Cortina de Ar não venha a funcionar adequadamente, após sua instalação, consulte a tabela abaixo:

<b>PROBLEMAS E SOLUÇÕES</b>		
<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA PROVÁVEL</b>	<b>SOLUÇÃO</b>
Cortina de Ar não liga	Plugue fora da Tomada	Conectar o Plugue na tomada
	Disjuntor desarmado	Rearmar disjuntor e verificar sua condição de uso
Controle Remoto não funciona (modelo TC 3500)	Falta de Pilhas	Colocar 2 Pilhas (não acompanham o produto)
	Pilhas descarregadas	Substituir por 2 pilhas novas Tamanho AAA
	Pilha(s) colocada(s) com sua(s) polaridade(s) invertida(s)	Verificar a(s) polaridade(s) de acordo com as indicações + e -
Ruído excessivo	Produto instalado em desnível	Nivelar o aparelho no local instalado
	Fixação em local instável	Ajustar a fixação do aparelho

## **MANUTENÇÃO E REPARO**



**1 -** Desligar a Cortina de Ar da rede elétrica antes de realizar a manutenção prévia.



**2 -** Manter o motor elétrico e circuito eletrônico longe de umidade, para evitar curto-circuito.

**3 -** Manutenções periódicas são recomendadas. Para limpar a poeira externa, utilizar apenas pano levemente umedecido com detergente neutro. Não utilizar produtos abrasivos, podendo causar danos irreparáveis em seu acabamento externo.

**4 -** A Cortina de Ar TecnoLatina somente deverá ser desmontada por profissionais capacitados.

# CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto está coberto em garantia pelo prazo de 1 ano, para eventuais defeitos de fabricação que se apresente nesse período, a contar da data de emissão da Nota Fiscal, desde que o equipamento tenha sido devidamente manuseado, instalado e operado de acordo com os limites especificados em sua etiqueta de identificação, conforme instruções contidas em seu Manual de instruções.

No caso de encontrar um defeito de fábrica, as peças serão substituídas sem valor adicional ao cliente. A TecnoLatina reserva o direito de inspecionar qualquer unidade no lugar de instalação antes de autorizar e reparação ou substituição. Será feita uma reparação ou substituição F.O.B fábrica com qualquer gasto de transporte aplicável a cargo do cliente.

## **Não serão assegurados pela garantia, quando:**

- Não tenha a etiqueta ou a mesma encontrar-se alterada;
- Não apresente a nota fiscal;
- A cortina de Ar não tenha sido instalada como indicado no Manual;
- Tenha sofrido um mau uso, descuidos, quedas ou alterações;
- Tenha sido reparada por fora do serviço oficial.
- Utilização diversas incompatíveis com a destinação do produto.

## **A garantia não cobre:**

A Garantia em questão não cobre as unidades que foram modificadas com peças e componentes de terceiros ou examinado ou consertado por pessoa não autorizada pela TecnoLatina.

- Gastos de transporte;
- Gastos de instalação/desinstalação do produto;
- Produtos ou peças danificadas por acidente no transporte;
- Equipamento ligado em Tensão Elétrica (voltagem) e Frequência (Hz) diferente da especificada no produto;
- Problemas gerados na rede elétrica por picos de tensão ou conexão incorreta;
- Defeitos causados por problemas na rede elétrica;
- Violação do lacre de segurança.

Em caso de dúvidas ou maiores esclarecimentos sobre este produto,  
entre em contato conosco:

**SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor - TecnoLatina.**

**sac@tecnolatina.com.br**

**HORÁRIO DE ATENDIMENTO:**

**De Segunda a Sexta das 8h às 17h45.**

**T TecnoLatina 25 anos**



**C.D. AIELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
E COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.**

Rua Dias Leme, 562 - Mooca - 03118-040 - São Paulo - SP - Brasil

CNPJ: 27.432.674/0001-11 - Indústria Brasileira.

Fone: (11) 2351-5353 - vendas@tecnolatina.com.br

**www.tecnolatina.com.br**

# **POLÍTICA DE GARANTIA**

## **Cortinas de Ar Tecnolatina**

Escopo da Garantia: Os equipamentos da Tecnolatina são garantidos pelo período de um ano, desde a data de compra, contra defeitos de fabricação, desde que tenham sido devidamente manuseados, instalados e operados de acordo com os limites especificados na placa de identificação e nas instruções da companhia. A Tecnolatina e seus funcionários estão à disposição para proporcionar o melhor assessoramento à seus clientes.

Para comentários, reclamações ou dúvidas entrar em contato no Telefone: (11) 2351-5353 ou pelo e-mail [sac@tecnolatina.com.br](mailto:sac@tecnolatina.com.br)

### **Procedimento de uso da Garantia:**

No caso onde houver defeito de fábrica, as peças serão substituídas sem valor adicional ao cliente. A empresa reserva ao direito de inspecionar qualquer unidade no lugar de instalação antes de autorizar a reparação ou substituição. A Garantia em questão não cobre as unidades que foram modificadas com peças de componentes de terceiros.

### **Não serão assegurados pela garantia, quando:**

- O equipamento que não tenha a etiqueta ou a mesma tenha sido adulterada;
- Não apresente a Nota Fiscal;
- A cortina de Ar Tecnolatina não tenha sido instalada como indicada no Manual de Instrução;
- Tenha sofrido mau uso, descuidos, quedas ou alterações;
- Tenha sido reparada fora do serviço oficial.

### **A Garantia não cobre:**

- Gastos de transporte;
- Gastos de instalação/desinstalação do equipamento;
- Produtos ou peças danificadas por acidente no transporte;
- Problemas gerados na rede elétrica por picos ou baixas de tensão ou conexão incorreta

**NÃO HÁ GARANTIAS QUE SE ESTENDAM ALÉM DO QUE FOI ESCRITO NESTA POLÍTICA  
(EXCETO QUANDO ELEGÍVEL PARA GARANTIA ESTENDIDA).  
O MANUAL DE INSTRUÇÃO QUE ACOMPANHA O PRODUTO  
SERVE COMO CERTIFICADO DE GARANTIA.**

**SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor - Tecnolatina.**

**Fone (11) 2351-5353 - [sac@tecnolatina.com.br](mailto:sac@tecnolatina.com.br)**

**HORÁRIO DE ATENDIMENTO: De Segunda a Sexta das 8h às 17h45.**

# **Tecnolatina**

**TECNOLATINA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

R. Armindo Hane, 105 - 0620-090 - Pres. Altino, Osasco - SP

Fone: (11) 2351-5353 - [vendas@tecnolatina.com.br](mailto:vendas@tecnolatina.com.br)

**[www.tecnolatina.com.br](http://www.tecnolatina.com.br)**