

CORTINA DE AR QUENTE DOOR

MANUAL DO UTILIZADOR E DE INSTALAÇÃO



JB033 | JB034 | JB035 | JB036 | JB037 | JB038 | JB039 | JB040

thermway[®]

Obrigado por escolher o nosso produto.
Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar o equipamento

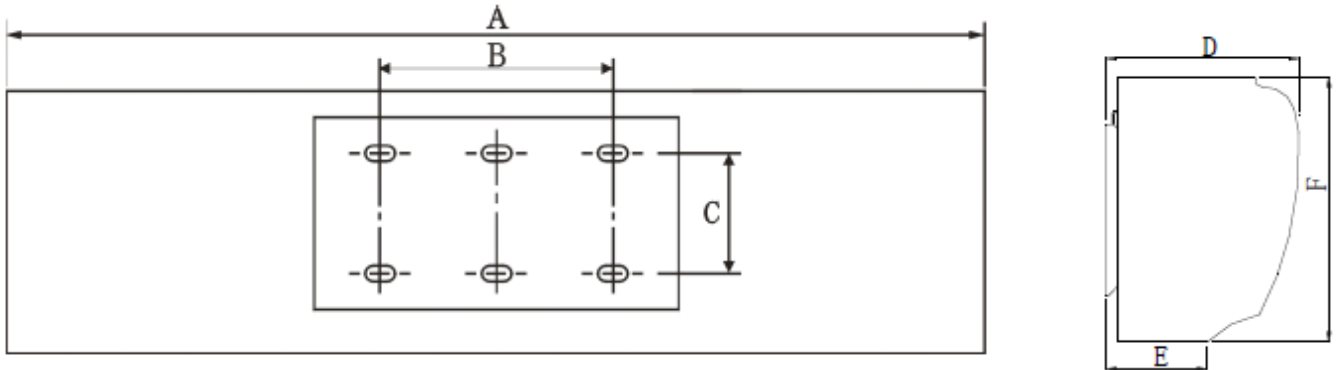
ÍNDICE

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO	2
2. DIMENSÕES	2
3. CUIDADOS AO INSTALAR	2
4. INSTALAÇÃO	3
5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5
6. ESQUEMA ELÉTRICO	5
7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	5
8. ADVERTÊNCIAS	6

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este é um dos novos produtos de primeira classe para decoração moderna, a cortina de ar também é compatível com ar condicionado. É instalado nas entradas de supermercados, teatros, salas de reuniões, hotéis, escritórios e dispensas para evitar poeiras, insetos, ar nocivo, entre outros.

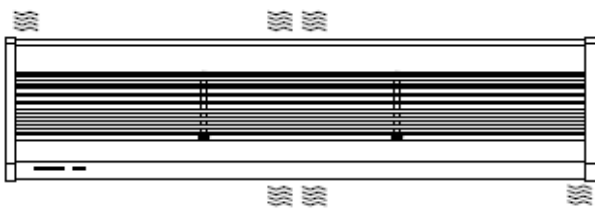
2. DIMENSÕES



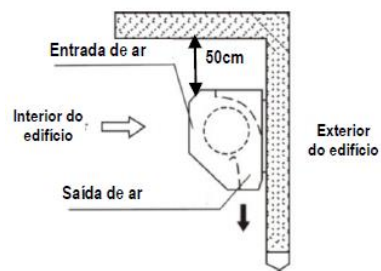
MODELO	A	B	C	D	E	F
JB033	900	440	90	190	105	260
JB034	1200					
JB035	1500					
JB036	900	440				
JB037	1200					
JB038	1500	840				
JB039	1800					
JB040	2000					

3. CUIDADOS AO INSTALAR

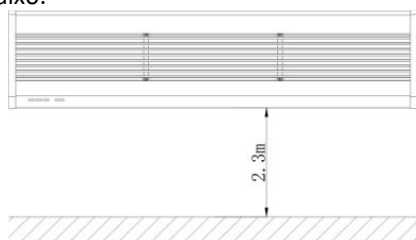
Lembre que o local para fixação deve resistir ao peso do aparelho e de quem se possa eventualmente apoiar nele.



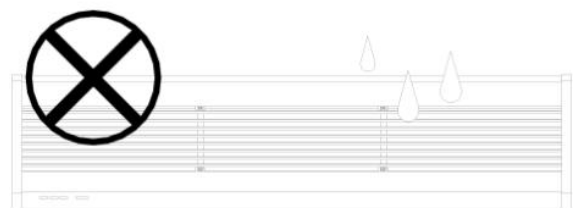
O aparelho deve ser instalado do lado de dentro do edifício e a 50 cm do teto.



Não instale a cortina a menos de 2 ou 3 m do chão, conforme a figura abaixo.

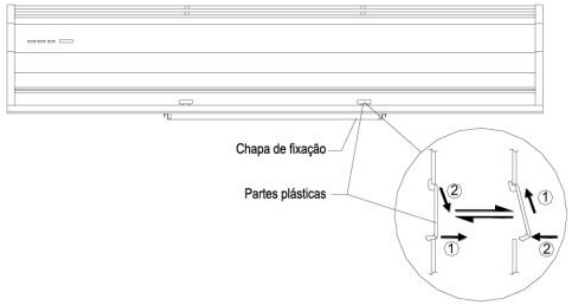
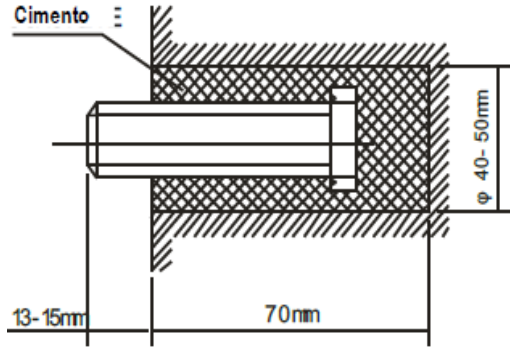
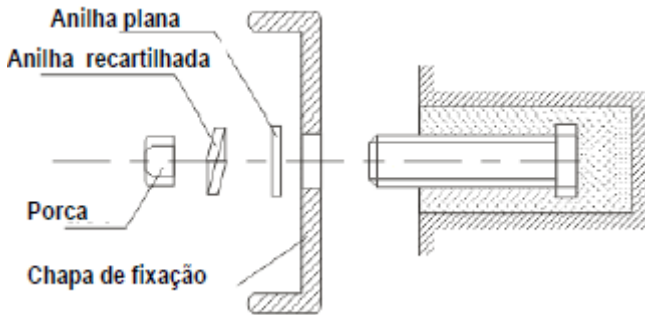
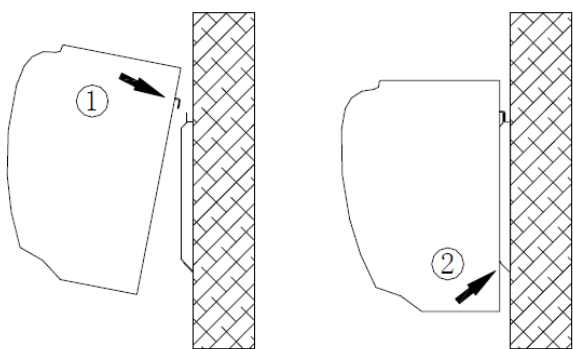


Não instale a cortina de ar onde haja risco de ser exposta a salpicos, vapores, gases explosivos ou corrosivos.

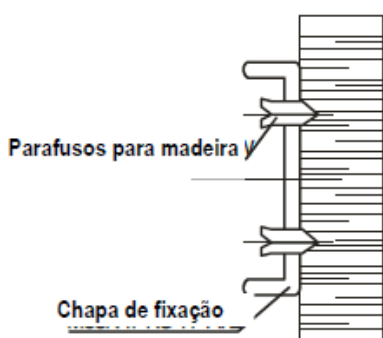
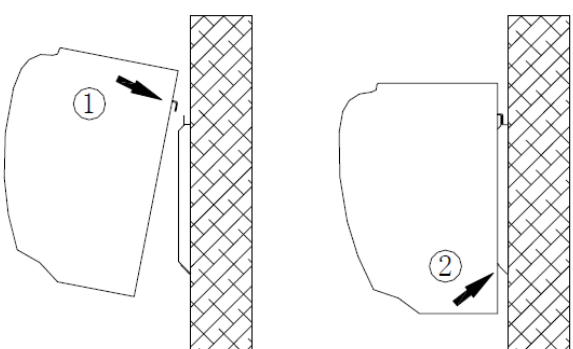


4. INSTALAÇÃO

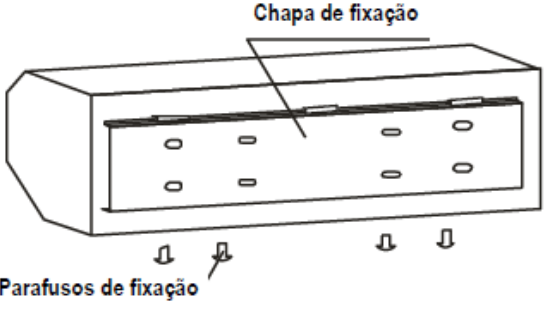
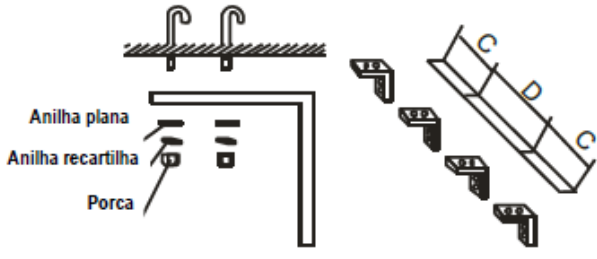
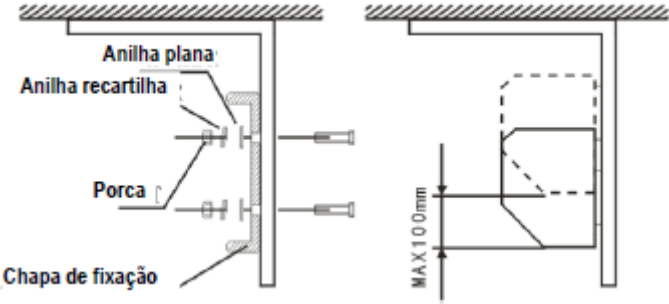
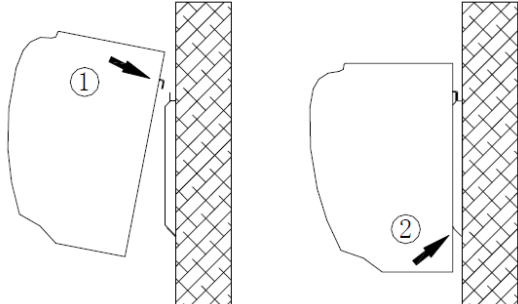
4.1. Fixação em parede de tijolo, blocos ou similar

<p>Retire os parafusos para retirar a placa de fixação</p>  <p>Chapa de fixação Partes plásticas</p>	<p>Use a placa de fixação que retirou para marcar os furos para as buchas que deve fixar bem com cimento, bucha química ou similar.</p>  <p>Cimento</p> <p>13-15mm 70mm \varnothing 40-50mm</p>
<p>Com o cimento ou bucha química já secos, fixe a placa de fixação com as anilhas e parafusos conforme a figura.</p>  <p>Anilha plana Anilha recartilhada Porca Chapa de fixação</p>	<p>Encaixe o corpo nos pontos de fixação superiores da chapa de fixação e puxe-o para baixo e contra a chapa de fixação, como indicam as setas, para o encaixar bem.</p>  <p>1 2</p>

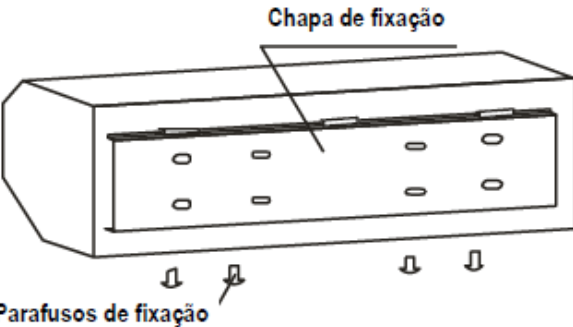
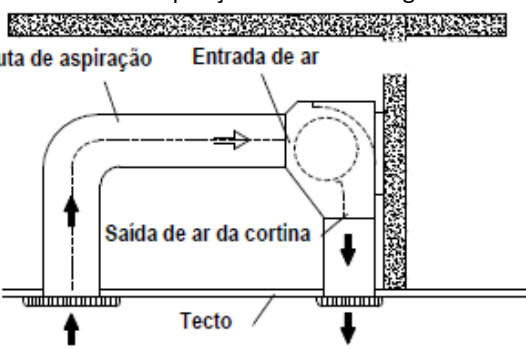
4.2. Fixação em paredes de madeira ou similar

<p>Se a parede permite fixação direta (madeira com boa resistência por exemplo) utilize parafusos fortes, proceda como mostra a figura e encaixe como na figura seguinte.</p>  <p>Parafusos para madeira Chapa de fixação</p>	<p>Encaixe o corpo nos pontos de fixação superiores da chapa de fixação e puxe-o para baixo e contra a chapa de fixação, como indicam as setas, para o encaixar bem.</p>  <p>1 2</p>
--	--

4.3. Fixação no teto

<p>Retire os parafusos para retirar a placa de fixação, como referido acima.</p>  <p>Chapa de fixação</p> <p>Parafusos de fixação</p>	<p>Fixe os varões roscados de teto conforme a figura.</p>  <p>Anilha plana</p> <p>Anilha recartilha</p> <p>Porca</p>
<p>Aperte bem a chapa de fixação à chapa quinada já presa ao teto. Pode ajustar a posição do aparelho até 100 mm, conforme mostra a figura.</p>  <p>Anilha plana</p> <p>Anilha recartilha</p> <p>Porca</p> <p>Chapa de fixação</p> <p>MAX 100mm</p>	<p>Encaixe o corpo nos pontos de fixação superiores da chapa de fixação e puxe-o para baixo e contra a chapa de fixação, como indicam as setas, para o encaixar bem.</p>  <p>1</p> <p>2</p>

4.4. Fixação em teto falso

<p>Retire os parafusos para retirar a placa de fixação, como referido acima.</p>  <p>Chapa de fixação</p> <p>Parafusos de fixação</p>	<p>Para o teto falso, proceda como acima para fixação ao teto e coloque conduta de aspiração conforme a figura.</p>  <p>Conduta de aspiração</p> <p>Entrada de ar</p> <p>Saída de ar da cortina</p> <p>Tecto</p>
--	--

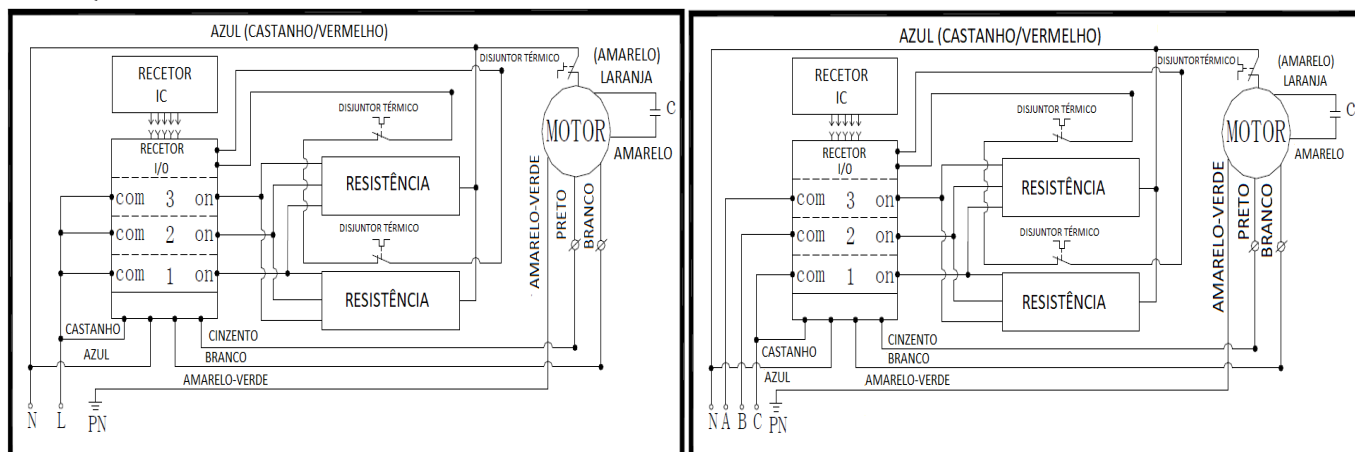
5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Diâm. da roda (mm)	Volt./ Freq (V~/ Hz)	Potência motor (W)		Pot. de aquecimento (kW)			Temp. (°C)	Velocidade máxima do ar (m/s)		Caudal volumico (m ³ /h)		Pot. sonora (dB)	Peso bruto (kg)
			L	H	L	M	H		H	L	H	L		
JB033	115	220/50	110	160	2	4	6	35-45	9.5	8.5	1200	1000	≤57	13.5
JB034			150	200	3	5	8				1700	1500	≤58	16
JB035			180	230	3	7	10				2200	1900	≤59	18.5
JB036		380/50	110	160	2	4	6				1200	1000	≤57	13.5
JB037			150	200	3	5	8				1700	1500	≤58	16
JB038			180	230	3	7	10				2200	1900	≤59	18.5
JB039			250	300	4	8	12				2700	2400	≤60	24
JB040			300	350	5	10	14				3100	2800	≤61	26.5

Secção cabo

	MODELO MONOFÁSICO			MODELO TRIFÁSICO				
	6	8	10	6	8	10	12	14
Potência de aquecimento (kW)	6	8	10	6	8	10	12	14
Fase/Neutro (mm ²)	4.0	6.0		2.5	4.0			6.0
Terra (mm ²)	2.5			1.5	2.5			4.0

6. ESQUEMA ELÉTRICO



7. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

7.1. Controlo remoto ou painel de controlo

7.1.1. Carregar no botão “ON/OFF” para ligar o aparelho, este começa a trabalhar, com a luz verde no display, no modo arrefecimento à velocidade máxima “H”. Carregar “ON/OFF” para desligar.

7.1.2. Quando o equipamento estiver a trabalhar na situação acima referida, carregar em “COOL” no controlo remoto e alterna entre a velocidade alta “H” e baixa “L”.

7.1.3. PARA EQUIPAMENTO MONOFÁSICO: Quando a unidade estiver a trabalhar na situação referida no ponto 7.1.2. carregue em “HEAT” no controlo remoto para alterar para o modo de aquecimento em baixa potência. Deve existir uma luz vermelha acesa no display, carregue novamente em “HEAT” para alterar para a potência alta. Devem existir duas luzes vermelhas acesas no display, se carregar novamente em “HEAT” no controlo remoto alterna para o modo de arrefecimento e as luzes vermelhas apagam e acende-se uma luz verde. Portanto, quando esta está a trabalhar em modo de arrefecimento utilize o botão “HEAT” para alternar entre o ciclo de aquecimento de baixa e alta potência ou modo de aquecimento.

7.1.4. PARA EQUIPAMENTO TRIFÁSICO: Quando a unidade estiver a trabalhar na situação referida

no ponto 7.1.2. carregue em “HEAT” no controlo remoto para alterar para o modo de aquecimento em baixa potência. Deve existir uma luz vermelha acesa no display, carregue novamente em “HEAT” para alterar para a potência média. Devem existir duas luzes vermelhas acesas no display, se carregar novamente em “HEAT” no controlo remoto alterna para a potência alta. Devem existir três luzes vermelhas acesas, carregue novamente em “HEAT” para alterar para o modo de arrefecimento, as luzes vermelhas apagam e acende-se uma luz verde. Portanto, quando esta está a trabalhar em modo de arrefecimento utilize o botão “HEAT” para alternar entre o ciclo de aquecimento de baixa, média e alta potência ou modo de aquecimento.

7.2. Proteção do sobreaquecimento

7.2.1. Quando a cortina de ar trabalha no modo de aquecimento existe uma proteção de sobreaquecimento. Quando o aparelho sobreaquece, o equipamento alterna automaticamente para o modo arrefecimento e, simultaneamente, a luz passa para verde. Quando a temperatura descer, se pretender que esta trabalhe no modo de aquecimento deve carregar no botão “HEAT”.

8. ADVERTÊNCIAS

- 8.1. Utilize o aparelho com a tensão e frequência indicada na etiqueta de características.
- 8.2. Antes de qualquer intervenção no aparelho, desconecte-o corretamente da corrente.
- 8.3. Deve ser feita manutenção anualmente.
- 8.4. Nunca utilize produtos químicos para a limpeza do equipamento.
- 8.5. Não sujeite o equipamento ao contacto com água ou humidade excessiva.
- 8.6. Utilize uma boa tomada com terra, com capacidade adequada ou uma caixa de ligações com interruptor omnipolar, ou um disjuntor magneto-térmico com separação de contactos de, pelo menos 3 mm, também acessível para poder ligar e desligar rapidamente o aparelho, em caso de necessidade ou mesmo de perigo.
- 8.7. A manutenção deve ser feita por um técnico especializado e credenciado.

ATENÇÃO

1. Este manual de instruções deve ser entregue junto com o produto para que a instalação seja efetuada de maneira correta e segura.
2. Este manual deve estar disponível num formato alternativo, por exemplo website.
3. Este produto pode ser utilizado por crianças com idades superiores a 8 anos, por pessoas com capacidade física, sensorial ou mental reduzida ou por pessoas com falta de conhecimento ou experiência desde que supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à correta e segura utilização do produto e percebam o perigo envolvido.
4. Crianças não devem brincar com o produto. A manutenção e limpeza também não deve ser realizada por crianças.
5. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo instalador, fornecedor ou pessoa qualificada para o efeito de modo a evitar perigo.



Ed.Capit6lio | Av.França, 352, 4.6

4050-276 Porto Portugal

t.: +351 223 263334

s.: www.thermosite.com



ADVERTÊNCIA PARA A ELIMINAÇÃO CORRECTA DO PRODUCTO SEGUNDO ESTABELECIDO PELA DIRECTIVA EUROPEIA 2002/96/EC

No final da sua vida útil, o producto não deve ser eliminado juntos dos residuos urbanos.

Há centros específicos de recolha selectiva estabelecidos pelas administrações municipais, ou pelos revendedores que facilitam este Serviço. Eliminar em separado um aparelho electrónico (WEEE) significa evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde, derivado de uma eliminação incorrecta, pois os materiais que o compõem podem ser reciclados, obtendo assim uma poupança importante de energia e de recursos. Para ter claro que a obrigação que se tem que eliminar o aparelho em separado, na embalagem do aparelho aparece o símbolo de um contentor de lixo.