

CORTINA DE AR

MODELOS

HT9-3009F/Y HT9-3009F/YP

HT9-3010F/Y HT9-3010F/YP

HT9-3012F/Y HT9-3012F/YP

HT9-3015F/Y HT9-3015F/YP

HT9-3020F/Y HT9-3020F/YP



ÍNDICE

Por quê utilizar cortinas de ar?	2
Conhecendo a cortina de ar	3
Display	3
Controle remoto	3
Especificações técnicas	4
Dimensões	4
Instruções de segurança	5
Cuidados na instalação	6
Instalação	8
Diagrama elétrico	10
Operação	10
Manutenção e limpeza da cortina de ar	10
Certificado de garantia	11

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir a cortina de ar Hulter, aparelho que visa oferecer maior conforto e bem-estar com muito mais economia de energia.

Neste manual de instruções você poderá verificar todas as informações necessárias para instalar e utilizar seu equipamento bem como mantê-lo limpo e em funcionamento.

Ao final você encontrará o certificado de garantia do equipamento, onde consta o prazo, as condições e observações da garantia Hulter.

É de suma importância a preservação do certificado junto à nota fiscal do produto.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, entre em contato através do nosso telefone e/ou email abaixo:

Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através de nossos canais de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia / Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 3076.8595



ATENÇÃO!

Antes de iniciar o funcionamento de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

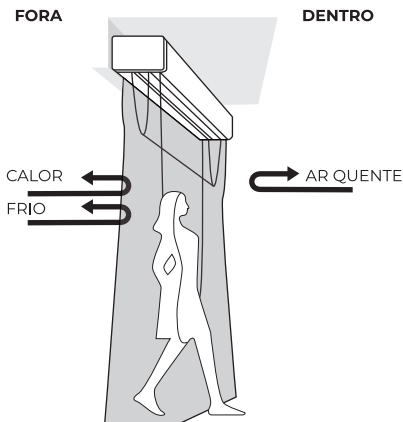
POR QUÊ UTILIZAR CORTINAS DE AR?

Cortinas de ar são utilizadas para evitar a perda de ar refrigerado no ambiente, sendo a solução mais eficaz que existe atualmente no mercado de climatização.

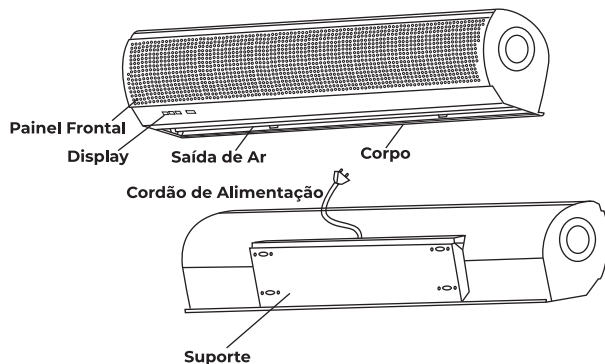
Elas desestratificam termicamente o ar, misturando o ar parado junto o teto com o ar do piso em ambientes não climatizados. Esse ar insuflado dispersa-se no nível do piso para ganhar uma temperatura uniforme do piso até o teto.

Além disso, as cortinas de ar também oferecem uma eficiente barreira contra insetos, poeira, poluição e mudanças de temperatura.

A vantagem da barreira de ar que a cortina de ar proporciona é evidente, pois além de aumentar a vida útil dos equipamentos de refrigeração, permite o tráfego livre e previne acidentes em passagens através de portas. Fáceis de instalar em qualquer estabelecimento, sem alterações estruturais, elas são desenvolvidas para o uso em portas de galpões, áreas de grande movimentação de pessoas, esteira de produção, mercados, bancos, portas de serviços e recebimentos, entre outros.



CONHECENDO A CORTINA DE AR



1) DISPLAY



- 1) Tecla Liga/Desliga;
- 2) Tecla alta velocidade;
- 3) Tecla baixa velocidade;
- 4) Luzes de operação.

2) CONTROLE REMOTO



- Botão de Alta Velocidade
- Botão de Baixa Velocidade
- Botão de Liga/Desliga

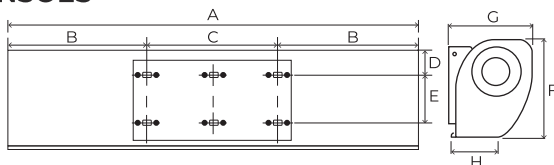
Coloque as duas pilhas do tipo AAA, de 1,5V, abrindo a tampa na parte posterior do controle remoto.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Volt. (V~)	Freq. (Hz)	Potência Máxima (W)		Velocidade do Ar (m/s)		Volume de Ar (m³/h)		Ruído (dB)		Peso (Kg)
			Alta	Baixa	Alta	Baixa	Alta	Baixa	Alta	Baixa	
HT9-3009F/Y	220	60	120	100	9,5	8	1250	1050	53	51	7
HT9-3009F/YP			120	100			1250	1050	53	51	7
HT9-3010F/Y			140	120			1400	1180	54	52	7.5
HT9-3010F/YP			140	120			1400	1180	54	52	7.5
HT9-3012F/Y			180	150			1700	1430	54	52	8.2
HT9-3012F/YP			180	150			1700	1430	54	52	8.2
HT9-3015F/Y			200	160			2200	1850	55	54	9.5
HT9-3015F/YP			200	160			2200	1850	55	54	9.5
HT9-3020F/Y			240	200			2950	2480	57	55	12.5
HT9-3020F/YP			240	200			2950	2480	57	55	12.5

DIMENSÕES



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
HT9-3009F/Y	900	285	330	120	51	200	160	95
HT9-3009F/YP	900	285	330	120	51	200	160	95
HT9-3010F/Y	1000	280	440	120	51	200	160	95
HT9-3010F/YP	1000	280	440	120	51	200	160	95
HT9-3012F/Y	1200	380	440	120	51	200	160	95
HT9-3012F/YP	1200	380	440	120	51	200	160	95
HT9-3015F/Y	1500	330	840	120	51	200	160	95
HT9-3015F/YP	1500	330	840	120	51	200	160	95
HT9-3020F/Y	2000	580	840	120	51	200	160	95
HT9-3020F/YP	2000	580	840	120	51	200	160	95

A - Comprimento total (mm)

B - Distância entre a parte lateral da cortina de ar e o ponto de fixação (mm)

C - Distância entre os pontos de fixação do lado esquerdo e direito (mm)

D - Distância entre os pontos de fixação superior e a parte superior da cortina de ar (mm)

E - Distância entre os pontos de fixação superiores e inferiores (mm)

F - Altura (mm)

G - Largura (mm)

H - Largura da saída de ar (mm)

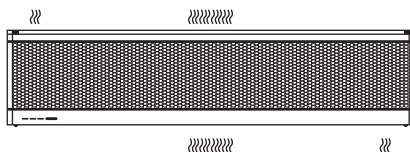
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- 1) Por segurança, a instalação e manutenção devem ser realizadas por um profissional capacitado.
- 2) Use a cortina de ar na tensão nominal e frequência indicada na placa de identificação do produto.
- 3) Desconecte o cordão de alimentação antes de fazer qualquer manutenção e/ou limpeza no aparelho.
- 4) Não insira sob hipótese alguma objetos na saída de ar, pois podem danificar o aparelho e causar choques elétricos.
- 5) Nunca obstrua a saída de ar.
- 6) Não expor a cortina de ar a umidade ou ambientes altamente corrosivos.
- 7) Não permita que entre água ou qualquer líquido no motor.
- 8) Não toque com as mãos molhadas no cordão de alimentação ou em qualquer componente elétrico da cortina de ar.
- 9) Não utilize a cortina de ar com cordão de alimentação, plugue, ou outros componentes danificados. Caso haja danificações, o componente deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- 10) Não permita que crianças manuseiem o equipamento.
- 11) Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

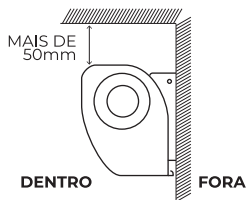
CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

Verifique a voltagem e a frequência do produto antes da instalação.
Siga as seguintes recomendações quando for instalar o produto:

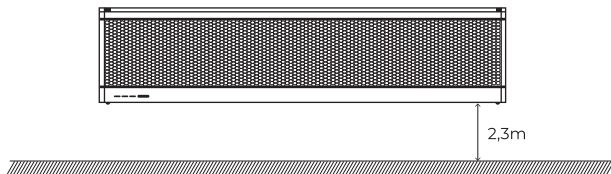
1) Para a instalação da cortina de ar, escolha um local resistente (sólido), que ofereça uma fixação segura afim de evitar vibrações do aparelho e garantir sua segurança.



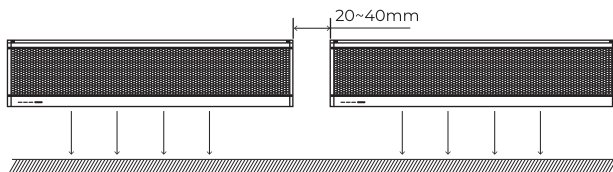
2) O aparelho deve ser instalado na parte de dentro do ambiente:



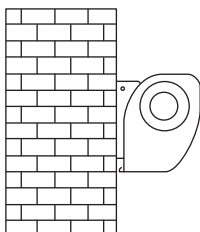
3) Instale o equipamento a uma altura de pelo menos 2,3 metros do piso.



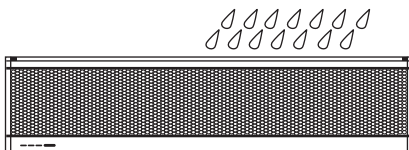
4) Quando a largura da entrada for maior do que o tamanho do aparelho, é recomendado a instalação de duas ou mais unidades do equipamento em paralelo até o fechamento completo da entrada, observando que a distância entre as cortinas de ar deve ser de 20mm a 40mm:



5) Não deixe espaços entre a cortina de ar e a parede onde o produto será fixado.



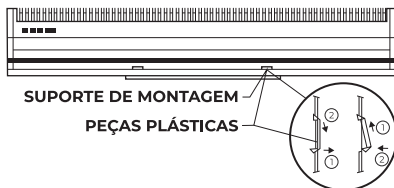
6) Não instale a cortina de ar em local onde possa ser molhada ou exposta à umidade excessiva, gás e/ou agentes corrosivos:



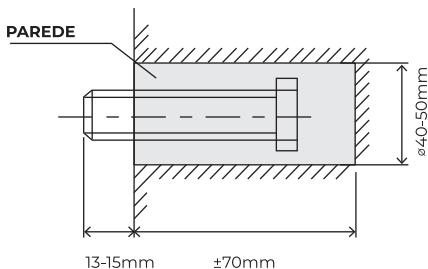
INSTALAÇÃO

1) EM PAREDE DE CONCRETO

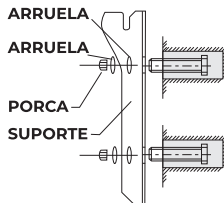
a) Retire as peças de plástico e os parafusos fixos na parte traseira do corpo principal para remover o suporte de montagem:



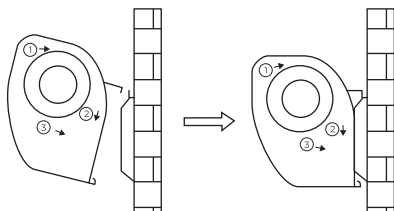
b) Fixe as buchas. Utilize o suporte de montagem para marcar a posição das buchas:



c) Parafuse o suporte de montagem na parede:

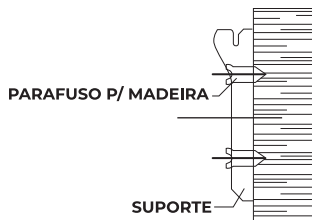


d) Encaixe a cortina de ar na parte superior do suporte, de acordo com a sequência abaixo e certifique-se de que está bem fixada:

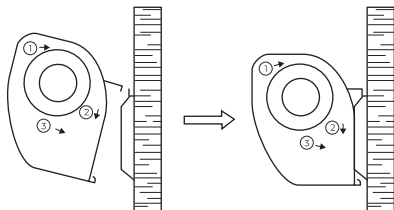


2) EM PAREDE DE MADEIRA

a) Fixe o suporte na posição correta, utilizando parafusos próprios para madeira:



b) Encaixe a cortina de ar na parte superior do suporte, de acordo com a sequência abaixo e certifique-se de que está bem fixada:



CERTIFICADO DE GARANTIA

A Hulter® garante ao usuário deste produto o serviço de assistência técnica, bem como mão-de-obra necessária para eventuais reparos de defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação pelo período da garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal pelo primeiro proprietário, desde que tenha sido observadas as orientações constantes no manual do usuário que acompanha o produto.

GARANTIA LEGAL

O Consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota fiscal de compra para reclamar de irregularidades (defeitos) aparentes, de fácil e imediata observação, como itens que constituam a parte externa, funcionamento adequado, ou qualquer outro acessível ao usuário.

A garantia só será conferida se houver apresentação da nota fiscal de compra.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1) Esta garantia abrange a substituição de peças ou produtos que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação ou de mão de obra empregada na produção e montagem deste produto:

2) Os produtos **NÃO** serão cobertos pela garantia quando:

- Houver remoção ou adulteração da etiqueta com número de série ou rasura na nota fiscal de venda;
- Forem instalados ou utilizados em desacordo com o manual de instruções;
- Forem ligados em tensão diferente à qual são destinados;

Sofrerem mau uso, choques, pancadas, descuidos ou ainda alterações ou consertos feitos por entidades ou pessoas não credenciadas como assistente técnico Hulter.

- O defeito for causado por acidente ou má utilização.

A GARANTIA NÃO COBRE

- 1) Despesas com instalação do produto;
- 2) Produtos ou peças danificados por acidente de transporte ou manuseio, risco amassamentos ou efeitos da natureza/intempéries;
- 3) Mau funcionamento ou queima por problemas na rede elétrica;
- 4) Despesas com transporte, peças ou mão de obra para preparação do local de instalação.
- 5) Despesas de deslocamento do serviço autorizado quando e se o produto estiver fora do município sede do assistente técnico.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) As despesas e eventuais problemas relacionados e consequentes a instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do cliente;
- 2) A Hulter se reserva no direito de alterar sem aviso prévio características técnicas e estéticas dos produtos;
- 3) Chamada relacionadas a orientação de uso constantes no manual de instruções serão passíveis de cobrança do consumidor;
- 4) PARA SUA SEGURANÇA PRESERVE O MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E NOTA FISCAL DO PRODUTO.

ATENDIMENTO DE GARANTIAS HULTER

A garantia Hulter pode ser solicitada diretamente no ponto de venda do produto, lojas Dufrio ou distribuidor autorizado. A Hulter retornará o produto consertado, substituirá o mesmo ou ainda efetuará o reembolso do valor dentro do prazo legal de 30 dias, contados a partir da abertura da solicitação.

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER



Em caso de dúvidas, entre em contato
conosco através de nossos canais
de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia / Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 3076.8595

