

PORTA FRIGORÍFICA GIRATÓRIA (PFG)

MODELOS

HT8PFG01P

HT8PFG02P

HT8PFG03P

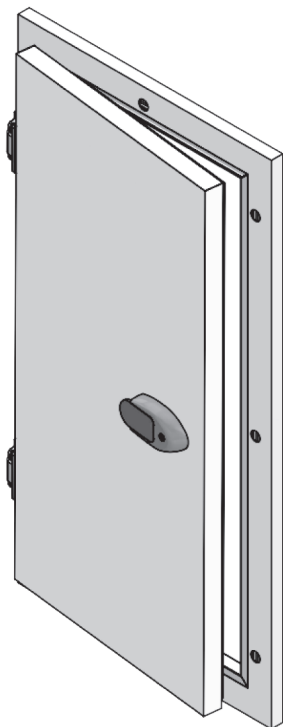
HT8PFG04P

HT8PFG05P

HT8PFG06P

HT8PFG07P

HT8PFG08P



ÍNDICE

Produto	2
Modelos	2
Componentes	3
Instalação	4
Manutenção	7
Certificado de Garantia	9

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir a porta para câmara fria da Hulter!

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

Ao final você encontrará o certificado de garantia, 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



0800 008 8500



ATENÇÃO!

Antes de iniciar a instalação leia
todo o conteúdo deste manual.

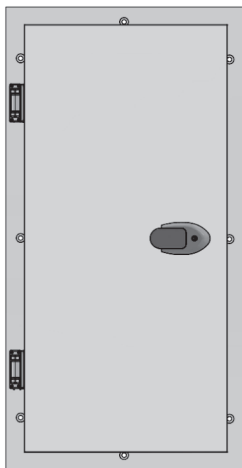
PRODUTO

Porta Frigorífica Giratória linha PFG para ambientes Comerciais e Industriais.

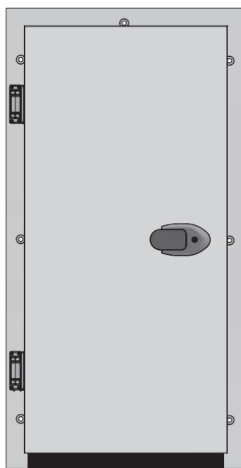
MODELOS

MODELO	MEDIDAS mm	CARATERÍSTICA
HT8PFG01P	800 x 1800 x 70	para resfriados
HT8PFG02P	800 x 1800 x 100	para congelados
HT8PFG03P	1000 x 2000 x 70	para resfriados
HT8PFG04P	1000 x 2000 x 100	para congelados
HT8PFG05P	800 x 1900 x 100	para congelados lado direito
HT8PFG06P	800 x 1900 x 100	para congelados lado esquerdo
HT8PFG07P	1000 x 2100 x 100	para congelados lado direito
HT8PFG08P	1000 x 2100 x 100	para congelados lado esquerdo

4 Batentes

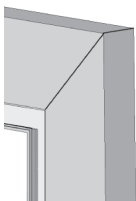
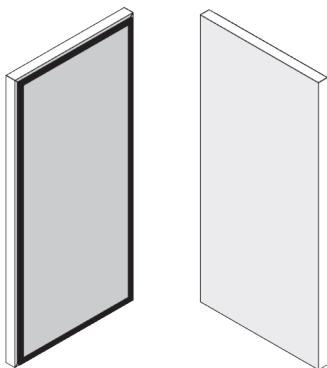


3 Batentes



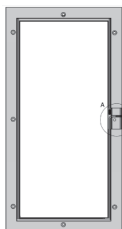
COMPONENTES

- 1 Porta:** Porta de aço com Isolamento em poliuretano.



2 Marco (batentes):

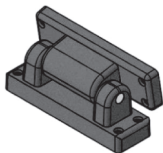
- » Perfil de PVC rígido com 43 mm de espessura.
- » Marco com 3 batentes é fornecido com gaxeta na parte inferior para vedação.
- » Marco com 4 batentes: Não acompanha gaxeta inferior.



Resistência 220V
com proteção de Borracha
de silicone 15W/m

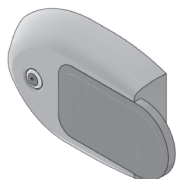
3 Resistência:

- » Resistência para Portas dos modelos Congelados;
- » Comprimento 6 metros;
- » Potência elétrica: 15W/m.
- » Dupla vedação;
- » Com Proteção de silicone (PREMIUM)



4 Dobradiça:

- » Eixo anti-ferrugem, material de PP com fibra;
- » Parafuso Philips Zincado;
- » Limite de peso 120 kg o par;
- » Dobradiça universal para aplicação em porta com 4 batentes;
- » Dobradiça com rampa para aplicação em porta com 3 batentes.



5 Fechadura:

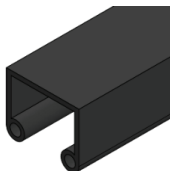
- » Material de Poliacetal;
- » Instalação horizontal.



6 Vedações:

- » Gaxeta magnetizada no perímetro da porta;
- » Vedação na parte inferior para a porta com 3 batentes.

Gaxeta no
perímetro



Vedação inferior
porta 3 batentes

INSTALAÇÃO

Área livre

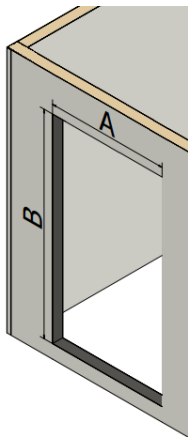
Fazer o traçado das medidas especificadas na parede/painel (*figura 7*), obedecendo criteriosamente os esquadros de abertura por meio do prumo nas laterais em relação a altura e nível na largura;

- » Fazer o recorte do painel/parede em cima do traçado utilizando equipamento adequado;
- » Desnível no piso deve ser regularizado para correto funcionamento da porta.

Observação: Verificar o sentido de abertura da porta para evitar que algum obstáculo interfira na movimentação da mesma;

7

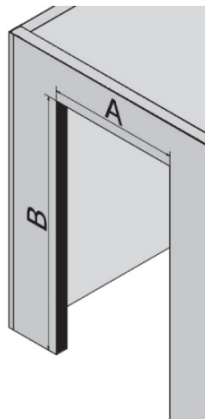
4 batentes



PORTAS
0,8 X 1,8m
A: 800 mm
B: 1800 mm

PORTAS
1,0 X 2,0m
A: 1000 mm
B: 2000 mm

3 batentes

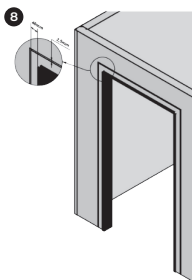


PORTAS
0,8 X 1,9m
A: 800 mm
B: 1900 mm

PORTAS
1,0 X 2,1m
A: 1000 mm
B: 2100 mm

Ponte de frio

Fazer o corte na face externa do painel (*figura 8*), dentro do perímetro do batente para interrupção da ponte térmica. O corte deve ter aproximadamente 2,5mm de espessura com distância de 40 mm até a borda da área livre.

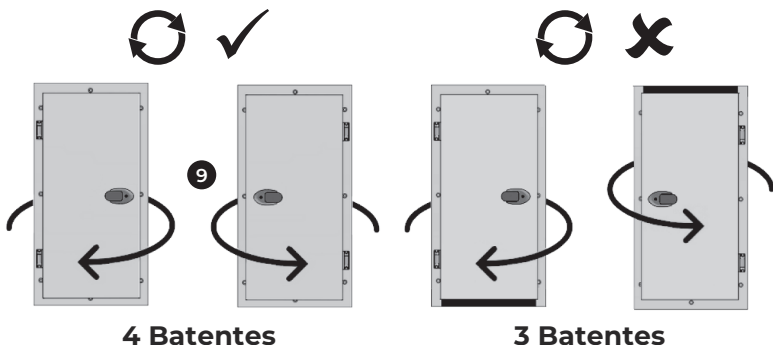


Sentido de abertura da porta

» **Para portas de 4 batentes:** O sentido de abertura pode ser escolhido na hora da instalação. As portas com 4 batentes têm medidas simétricas, então na hora da instalação há possibilidade de somente girar a porta para inverter o sentido de abertura (*figura 9*).

» **Para portas de 3 batentes:** Sentido de abertura definido na hora da compra.

Obs.: As portas de 3 batentes são fornecidas com o sentido de abertura já definido pelo fabricante, se atentar na hora da compra.

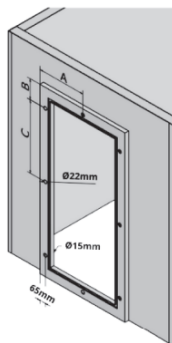


Fixação do marco (batentes)

- » Apoiar o Marco (batentes) no painel contornando o vão da porta;
- » Fazer o alinhamento e o prumo do Marco (batentes);
- » Marcar os furos na parede a uma distância de 65 mm do vão livre;
- » O primeiro furo debaixo para cima, no batente vertical, deve estar a uma distância de 250 mm do piso acabado (*figura 10*);
- » Fazer furo passante com broca de $\varnothing 15$ mm e depois deve furar o lado interno com serra copo de $\varnothing 22$ mm;
- » Conferindo novamente o nível e o prumo, assentar o marco na parede, fixando-o com os kits de fixação (barras roscadas, porcas castelo, arruelas e porcas tampão);

» Com os Kit's, colocar a porca com arruela no lado do painel, inserir a barra rosca, dentro do batente, rosqueando com a porca castelo no lado da porta, e apertando até sentir que o batente está bem fixado. (figura 11).

10 4 batentes



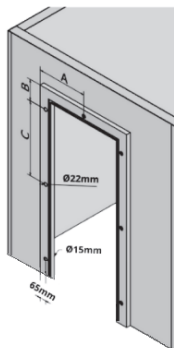
PORTAS 0,8 X 1,8m

A: 502 mm
B: 250 mm
C: 757 mm

PORTAS 1,0 X 2,0m

A: 630 mm
B: 250 mm
C: 880 mm

3 batentes



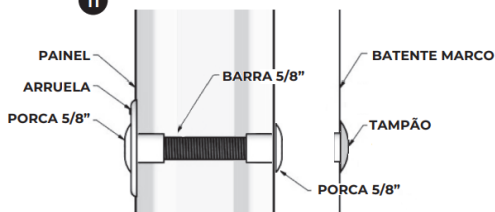
PORTAS 0,8 X 1,9m

A: 502 mm
B: 250 mm
C: 757 mm

PORTAS 1,0 X 2,1m

A: 630 mm
B: 250 mm
C: 880 mm

11



Conexão da resistência (para porta de congelados)

- » Com um alicate desencapador retirar aproximadamente 100 mm da capa externa de silicone, cortar o fio resistivo e deixar os fios separados e prontos para emenda;
- » Unir os fios de energia com os fios da resistência e isolar por separado com termo retrátil.



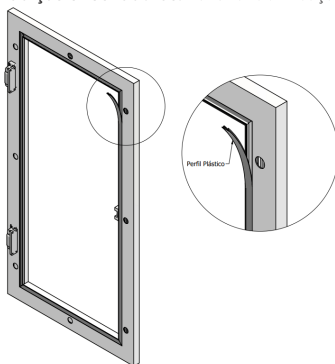
ALERTA

Não deixar a resistência ligada com a câmara desligada.

MANUTENÇÃO

- » **Troca da resistência:** Desencaie o perfil plástico que se encontra no perímetro da porta (*figura 12*). Retire a resistência danificada e coloque outra no alojamento com a porta fora do local. Reencaixe o perfil plástico assim que o componente for substituído.
- » **Lubrificação das dobradiças e fechaduras:** Fazer a lubrificação a cada 6 meses.

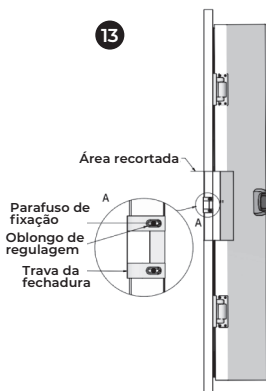
12



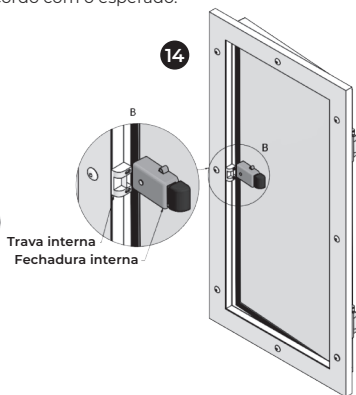
Regulagem de pressão da borracha perimetral

- » A regulagem na pressão é feita pelo conjunto mostrado na (*figura 13*);
- » Afrouxe os parafusos da trava circundada (*figura 14*);
- » Desloque a trava interna conforme a necessidade (para ter mais ou menos pressão).
- » Aperte os parafusos;
- » Verifique se a pressão está de acordo com o esperado.

13



14



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.

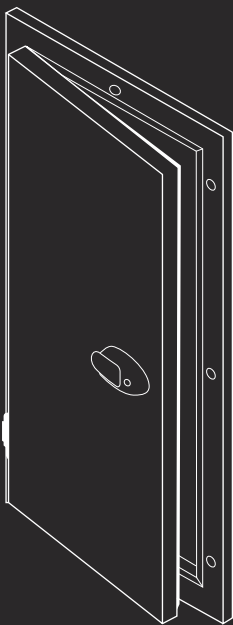
OBSERVAÇÕES GERAIS

- 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