

HULTER®

MANUAL DE INSTRUÇÕES

BOMBA DE LIMPEZA PARA AR CONDICIONADO 220V

REF. HT5PCW4M2F



ÍNDICE

Cuidado	2
Introdução ao Produto	3
Descrição do Produto	3
Instruções de Operação	4
Manutenção	5
Solução de Problemas	6
Certificado de Garantia	7

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir a bomba de limpeza para ar condicionado 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



SI 3076.8595



ATENÇÃO!

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

1. AVISO DE USO

Obrigado por adquirir a Bomba de Limpeza para Ar Condicionado Hulter. Este manual fornece instruções sobre a operação correta, é importante que você siga todas as instruções cuidadosamente. Verifique se os produtos estão em boas condições e se os acessórios estão corretos.

O manual digital está disponível no link:



2. CUIDADO

2.1 Não opere a bomba continuamente por mais de 30 minutos. Longo tempo de operação contínua reduz a vida útil da máquina. Faça pausas com intervalo de pelo menos 15 minutos para cada 30 minutos de trabalho.

2.2 Para reduzir o risco de incêndio e choque elétrico, evite o uso de cabo de alimentação danificado.

2.3 Para reduzir o risco de bomba de corrosão, evite o uso de água com detergente.

2.4 Certifique-se de que você está em uma posição estável.

Segure a pistola de pulverização manual e o tubo de saída o mais firmemente possível.

2.5 Não retire o filtro do tubo de entrada da água, ele tem como função evitar o bloqueio ocasionado por impurezas.

2.6 O ajuste do bico de pulverização afetará o início do interruptor de controle de alta pressão, certifique-se de que o mesmo se encontra aberto e a bomba funciona normalmente.

2.7 Não pulverize em outras pessoas, animais, na própria máquina ou equipamento elétrico.

2.8 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.

- 2.9** Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- 3.0** Não deve ser direcionado água em equipamentos que contenham componentes elétricos.
- 3.1** Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos
- 3.2** Os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho devem ser utilizados, e os velhos conjuntos de mangueiras não devem ser reutilizados.
- 3.3** O aparelho deve ser desconectado da tomada, antes da realização a manutenção pelo usuário.



ATENÇÃO!

Antes de realizar qualquer ajuste ou manutenção, certifique-se de que o produto esteja desconectado da rede elétrica. Não opere esta bomba sem água. Não opere em local com risco de explosão e inflamáveis.

3. INTRODUÇÃO AO PRODUTO

A Bomba de Limpeza para Ar Condicionado Hulter é projetada para aplicação em ar condicionado residencial: evaporadora e condensadora. A bomba interna possui motor de imã permanente DC, este produto tem bom desempenho com baixo peso e alta pressão. A bomba possui desligamento automático com controle de pressão, acompanha uma bolsa, para facilitar o transporte.

4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MODELO: HT5PCW4M2F	TENSÃO: 220 V ~/50-60 Hz
POTÊNCIA: 80 W	FLUXO: 4 L/min
PRESSÃO DE TRABALHO: 0,7-1,0 MPa (100 PSI ~ 144 PSI)	
PESO LÍQUIDO: 4kg	GRAU DE PROTEÇÃO: IPX4



4.2. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

4.2.1. Certifique-se de que o produto e todos os acessórios estejam em boas condições, sem impurezas bloqueando o fluxo da água. Certifique-se de usar a tensão correta igual à placa de identificação mencionada.

4.2.2. Processo de limpeza

1) Conecte o conector rápido do tubo de entrada e do tubo de saída à bomba, certifique-se da posição corretas. ("IN"-Entrada, "OUT"— Saída).

2) É necessário retirar o ar do sistema, pode levar alguns segundos até que a água comece a sair.

3) Girando o bico, você pode variar a pulverização de um jato estreito a um jato de leque.

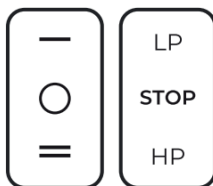
No entanto, observe que este giro tem uma distância limitada, há risco de que o bico se separe da pistola de pulverização se girar muito.

4) Verifique se todos os conectores têm anel de vedação dentro, aperte com uma chave inglesa se houver vazamento.

5) A luz verde será desligada enquanto afrouxa o cabo da pistola. (Luz vermelha - Ligado, Luz verde - trabalhando)

6) Ao limpar a unidade interna, pressione o interruptor para "-" LP, usando a baixa pressão para ajustar a água sob o modo de pulverização, ao limpar a unidade externa, pressione o interruptor para "=" HP, usando a alta pressão ajustar a água sob pulverização.

7) Aperte o gatilho e retire toda a água, e somente depois coloque de volta na caixa de armazenamento.



5. MANUTENÇÃO

Para garantir a longa vida útil e o desempenho da bomba de limpeza A/C, ela precisa de limpeza regular para evitar o bloqueio por impurezas, especialmente para filtro de tubo de entrada, bico e filtro de pistola de pulverização.



ATENÇÃO!

Antes de realizar qualquer ajuste ou manutenção, certifique-se de que o produto esteja desconectado da rede elétrica.

6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA

A bomba não está funcionando

CAUSA	AÇÃO
1. Energia não chega à bomba. 2. A tensão não está correta. 3. A temperatura está muito baixa	1. Verifique a potência e mude. 2. Certifique-se de manter a tensão de entrada com a tensão nominal de $\pm 5\%$. 3. Aumentar a temperatura.

Pressão não é suficiente

CAUSA	AÇÃO
1. Bloqueio do tubo de entrada ou do filtro. 2. O sistema tem ar. 3. O tubo de entrada e saída foi dobrado. 4. Impurezas dentro.	1. Limpa o ajustador do tubo de entrada. 2. Desconecte a pistola, ligue por alguns segundos para purgar o ar. 3. Verificar e corrigir. 4. Remova as impurezas.

Vazamento de água

CAUSA	AÇÃO
1. A conexão não travou o suficiente. 2. Anel de vedação danificado.	1. Verifique a conexão e aperte novamente. 2. Troque o anel de vedação.

Operação com Barulho

CAUSA	AÇÃO
1. Bomba está sugando ar. 2. Partes internas danificadas.	1. Verifique o nível de água e o tubo de entrada. 2. Conserte a bomba. Troque as peças.

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 Huter 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