

Serie
Dehumidifier

Edição
06/24

Modelos
ADD-12XB

IMPORTANTES SALVAGUARDAS

MUITO IMPORTANTE!

Não instale ou use o seu aparelho antes de ler atentamente este manual. Guarde este manual de instruções para uma eventual garantia do produto e para referência futura.

INSTRUÇÃO GERAL DE SEGURANÇA

1. O aparelho destina-se apenas a uso interno.
2. Não use a unidade em uma tomada em reparos ou que não esteja instalada corretamente.
3. Não use a unidade, siga estas precauções:
R: Perto da fonte do fogo.
B: Uma área onde o óleo pode respingar.
C: Uma área exposta à luz solar direta.
D: Uma área onde há probabilidade de respingos de água.
E: Perto de um banheiro, de uma lavanderia, de um chuveiro ou de uma piscina.
4. Nunca insira os dedos ou hastes na saída de ar. Tome especial cuidado para alertar as crianças sobre esses perigos.
5. Mantenha a unidade voltada para cima durante o transporte e armazenamento, para que o compressor seja posicionado corretamente.
6. Antes de limpar o aparelho, desligue ou desconecte sempre a fonte de alimentação.
7. Ao movimentar o aparelho, sempre desligue e desconecte a fonte de alimentação e mova-o lentamente.
8. Para evitar a possibilidade de incêndio, o aparelho não deve ser coberto.
9. Todas as tomadas do aparelho devem cumprir os requisitos locais de segurança eléctrica. Se necessário, verifique os requisitos.
10. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
11. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoa igualmente qualificada para evitar perigos.
12. Este aparelho pode ser usado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
13. O aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais de fiação.

14. Detalhes do tipo e classificação dos fusíveis: T, 250V AC, 3,15A.

15. Reciclagem



Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde humana decorrentes da eliminação descontrolada de resíduos, recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o revendedor onde o produto foi adquirido. Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.

16. Entre em contato com um técnico de serviço autorizado para reparo ou manutenção desta unidade.

17. Não puxe, deforme ou modifique o cabo de alimentação, nem o mergulhe em água. Puxar ou usar indevidamente o cabo de alimentação pode resultar em danos à unidade e causar choque elétrico.

18. Deve ser observada a conformidade com os regulamentos nacionais de gás.

19. Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas.

20. Qualquer pessoa envolvida em trabalhos ou arrombamento de um circuito de refrigerante deve possuir um certificado válido e atualizado de uma autoridade de avaliação credenciada pela indústria, que autoriza sua competência para manusear refrigerantes com segurança, de acordo com uma especificação de avaliação reconhecida pela indústria.

21. A manutenção só deverá ser realizada conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e os reparos que requerem a assistência de outro pessoal qualificado deverão ser realizados sob a supervisão da pessoa competente no uso de refrigerantes inflamáveis.

22. Não opere ou desligue a unidade inserindo ou retirando o plugue de alimentação, pois isso pode causar choque elétrico ou incêndio devido à geração de calor.

23. Desconecte a unidade se sons estranhos, cheiros ou fumaça saírem dela.

NOTAS:

- Se alguma peça estiver danificada, entre em contato com o revendedor ou uma oficina designada;

- Em caso de qualquer dano, desligue o interruptor de ar, desconecte a fonte de alimentação e entre em contato com o revendedor ou oficina especializada;
- Em qualquer caso, o cabo de alimentação deverá estar firmemente aterrado;
- Para evitar a possibilidade de perigo, se o cabo de alimentação estiver danificado, desligue o interruptor de ar e desconecte a fonte de alimentação. Ele deve ser substituído no revendedor ou em uma oficina designada.

AVISO

- Não utilize meios para acelerar o processo de descongelamento ou para limpeza, além dos recomendados pelo fabricante.
- O aparelho deve ser armazenado em uma sala sem fontes de ignição em funcionamento contínuo (por exemplo: chamas abertas, um aparelho a gás em funcionamento ou um aquecedor elétrico em funcionamento).
- Não perfure nem queime.
- Esteja ciente de que os refrigerantes podem não conter odor .
- O aparelho deve ser instalado, operado e armazenado em uma sala com área superior a X m².

Quantidade de gás R290 responsável (ver etiqueta de classificação no aparelho) (g)	Tamanho mínimo do local para uso e armazenamento (m ²)
m < 152	4
152 ≤ m ≤ 185	9
186 ≤ m ≤ 225	11
226 ≤ m ≤ 270	13
271 ≤ m ≤ 290	14
291 ≤ m ≤ 300	15

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE APARELHOS COM GÁS REFRIGERANTE R290.

- Leia atentamente todos os avisos.
- Ao descongelar e limpar o aparelho, não utilize ferramentas diferentes das recomendadas pelo fabricante.
- O aparelho deve ser colocado num local sem fontes contínuas de ignição (por exemplo: chamas abertas, gás ou aparelhos eléctricos em funcionamento).
- Não perfure e não queime.
- Este aparelho contém Y g (consulte a etiqueta de classificação no verso da unidade) de gás refrigerante R290.
- O R290 é um gás refrigerante que cumpre as directivas europeias sobre o ambiente. Não perfure nenhuma parte do circuito refrigerante.
- Se o aparelho for instalado, operado ou armazenado em uma área não ventilada, o ambiente deve ser projetado para evitar o acúmulo de vazamentos de refrigerante, resultando em risco de incêndio ou explosão devido à ignição

do refrigerante causada por aquecedores elétricos, fogões ou outras fontes de ignição.

- O aparelho deve ser armazenado de forma a evitar falhas mecânicas.
- Indivíduos que operem ou trabalhem no circuito refrigerante devem ter a certificação apropriada emitida por uma organização credenciada que garanta competência no manuseio de refrigerantes de acordo com uma avaliação específica reconhecida por associações do setor.
- Os reparos devem ser realizados com base nas recomendações do fabricante. A manutenção e os reparos que requerem a assistência de outro pessoal qualificado devem ser realizados sob a supervisão de um indivíduo com experiência no uso de refrigerantes inflamáveis.
- Os dutos conectados a um aparelho não devem conter uma fonte potencial de ignição.



Cuidado, risco de incêndio

INSTRUÇÕES PARA REPARAR APARELHOS QUE CONTENHAM R290

1 INSTRUÇÕES GERAIS

1.1 Verificações na área

Antes de iniciar o trabalho em sistemas que contenham refrigerantes inflamáveis, são necessárias verificações de segurança para garantir que o risco de ignição seja minimizado. Para reparos no sistema de refrigeração, as seguintes precauções devem ser observadas antes de realizar trabalhos no sistema.

1.2 Procedimento de trabalho

O trabalho deverá ser realizado sob um procedimento controlado, de modo a minimizar o risco de presença de gás ou vapor inflamável durante a execução do trabalho.

1.3 Área de trabalho geral

Todo o pessoal de manutenção e outros que trabalham na área local devem

ser instruídos sobre a natureza do trabalho que está sendo realizado. O trabalho em espaços confinados deve ser evitado. A área ao redor do espaço de trabalho deve ser seccionada. Certifique-se de que as condições dentro da área sejam seguras através do controle de material inflamável.

1.4 Verificação da presença de refrigerante

A área deverá ser verificada com um detector de refrigerante apropriado antes e durante o trabalho, para garantir que o técnico esteja ciente de atmosferas potencialmente inflamáveis. Certifique-se de que o equipamento de detecção de vazamentos utilizado seja adequado para uso com refrigerantes inflamáveis, ou seja, sem fala, adequadamente vedado ou intrinsecamente seguro.

1.5 Presença de extintor de incêndio

Se for necessário realizar qualquer trabalho a quente no equipamento de refrigeração ou em quaisquer peças associadas, deverá estar disponível equipamento de extinção de incêndio adequado. Tenha um extintor de pó seco ou CO 2 adjacente à área de carga.

1.6 Sem fontes de ignição

Nenhuma pessoa que realize trabalhos relacionados a um sistema de refrigeração que envolva a exposição de qualquer tubulação que contenha ou tenha contido refrigerante inflamável deverá usar qualquer fonte de ignição de tal maneira que possa causar risco de incêndio ou explosão. Todas as possíveis fontes de ignição, incluindo o fumo de cigarros, devem ser mantidas suficientemente longe do local de instalação, reparação, remoção e eliminação, durante o qual o refrigerante inflamável pode possivelmente ser libertado para o espaço circundante. Antes de iniciar o trabalho, a área ao redor do equipamento deve ser inspecionada para garantir que não haja perigos inflamáveis ou riscos de ignição. Placas de “Proibido Fumar” deverão ser exibido.

1.7 Área ventilada

Certifique-se de que a área esteja aberta ou adequadamente ventilada antes de invadir o sistema ou realizar qualquer trabalho a quente. Um certo grau de ventilação deve continuar durante o período em que o trabalho é realizado. A ventilação deve dispersar com segurança qualquer refrigerante liberado e, de preferência, expulsá-lo externamente para a atmosfera.

1.8 Verificações no equipamento de refrigeração

Quando componentes elétricos estiverem sendo trocados, eles deverão ser adequados para a finalidade e com as especificações corretas. Sempre devem ser seguidas as diretrizes de manutenção e serviço do fabricante. Em caso de dúvida consulte o departamento técnico do fabricante para assistência. As seguintes verificações devem ser aplicadas a instalações que utilizam refrigerantes inflamáveis: o tamanho da carga está de acordo com o tamanho

da sala na qual as peças que contêm refrigerante estão instaladas; os equipamentos e saídas de ventilação funcionam adequadamente e não estão obstruídos; se for utilizado um circuito de refrigeração indireto, o circuito secundário deverá ser verificado quanto à presença de refrigerante; a marcação do equipamento continua visível e legível. Marcações e sinais que estiverem ilegíveis deverão ser corrigidos; O tubo ou os componentes de refrigeração são instalados em uma posição onde é improvável que sejam expostos a qualquer substância que possa corroer os componentes que contêm refrigerante, a menos que os componentes sejam construídos com materiais que sejam inerentemente resistentes à corrosão ou estejam adequadamente protegidos contra a corrosão.

1.9 Verificações em dispositivos elétricos

O reparo e a manutenção de componentes elétricos devem incluir verificações iniciais de segurança e procedimentos de inspeção de componentes. Se existir uma falha que possa comprometer a segurança, nenhuma alimentação elétrica deverá ser conectada ao circuito até que seja resolvida de forma satisfatória. Se a falha não puder ser corrigida imediatamente, mas for necessário continuar a operação, deverá ser utilizada uma solução temporária adequada. Isto deve ser comunicado ao proprietário do equipamento para que todas as partes sejam informadas.

As verificações iniciais de segurança devem incluir: se os capacitores estão descarregados: isso deve ser feito de maneira segura para evitar possibilidade de faíscas; que não haja componentes elétricos e fiação expostos durante o carregamento, recuperação ou purga do sistema; que há continuidade na ligação à terra.

2 REPAROS EM COMPONENTES SELADOS

2.1 Durante os reparos em componentes vedados, todas as fontes elétricas deverão ser desconectadas do equipamento que está sendo trabalhado antes de qualquer remoção das tampas vedadas, etc. Se for absolutamente necessário ter uma alimentação elétrica para o equipamento durante a manutenção, então uma forma de operação permanente de a detecção de vazamento deve estar localizada no ponto mais crítico para alertar sobre uma situação potencialmente perigosa.

2.2 Deve ser dada especial atenção ao seguinte para garantir que, ao trabalhar em instalações elétricas componentes, a carcaça não é alterada de forma que o nível de proteção seja afetado.

Isto deve incluir danos aos cabos, número excessivo de conexões, terminais não feito de acordo com as especificações originais, danos nas vedações, encaixe incorreto das vedações, etc. Certifique-se de que o aparelho esteja montado com segurança. Certifique-se de que as vedações ou materiais de vedação não tenham se degradado a ponto de não servirem mais ao propósito

de impedir a entrada de atmosferas inflamáveis. As peças de reposição deverão estar de acordo com as especificações do fabricante.

NOTA: O uso de selante de silicone pode inibir a eficácia de alguns tipos de detecção de vazamentos. equipamento. Componentes intrinsecamente seguros não precisam ser isolados antes de trabalhar neles.

3 REPAROS EM COMPONENTES INTRINSECAMENTE SEGUROS

Não aplique nenhuma carga indutiva ou capacitiva permanente ao circuito sem garantir que isso não excederá a tensão e a corrente permitidas para o equipamento em uso.

Componentes intrinsecamente seguros são os únicos tipos que podem ser trabalhados enquanto estão em funcionamento na presença de uma atmosfera inflamável. O aparelho de teste deve estar na classificação correta. Substitua os componentes apenas por peças especificadas pelo fabricante. Outras peças podem resultar na ignição do refrigerante no atmosfera de um vazamento.

4 CABEAMENTO

Verifique se o cabeamento não estará sujeito a desgaste, corrosão, pressão excessiva, vibração, arestas vivas ou quaisquer outros efeitos ambientais adversos. A verificação também deve levar em conta os efeitos do envelhecimento ou da vibração contínua de fontes como compressores ou ventiladores.

5 DETECÇÕES DE REFRIGERANTES INFLAMÁVEIS

Sob nenhuma circunstância deverão ser utilizadas fontes potenciais de ignição na busca ou detecção de vazamentos de refrigerante. Uma tocha de halogeneto (ou qualquer outro detector que utilize chama nua) não deve ser usado.

6 MÉTODOS DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS

Os seguintes métodos de detecção de vazamento são considerados aceitáveis para sistemas contendo refrigerantes inflamáveis. Detectores eletrônicos de vazamento devem ser usados para detectar refrigerantes inflamáveis, mas a sensibilidade pode não ser adequada ou pode precisar de recalibração. (O equipamento de detecção deve ser calibrado em um área livre de refrigerante.) Certifique-se de que o detector não seja uma fonte potencial de ignição e é adequado ao refrigerante utilizado. O equipamento de detecção de

vazamentos deverá ser ajustado em porcentagem do LFL do refrigerante e deve ser calibrado para o refrigerante empregado e a porcentagem apropriada de gás (25% máximo) é confirmado. Os fluidos de detecção de vazamentos são adequados para uso com a maioria dos refrigerantes, mas o uso de detergentes que contenham cloro deve ser evitado, pois o cloro pode reagir com o refrigerante e corroer a tubulação de cobre. Se houver suspeita de vazamento, todas as chamas abertas deverão ser removidas/extintas. Se for encontrado um vazamento de refrigerante que exija brasagem, todo o refrigerante deverá ser recuperado do sistema ou isolado (por meio de válvulas de corte) em uma parte do sistema distante do vazamento. O nitrogênio livre de oxigênio (OFN) deve então ser purgado através do sistema antes e durante o processo de brasagem.

7 REMOÇÃO E EVACUAÇÃO

Ao invadir o circuito refrigerante para fazer reparos – ou para qualquer outra finalidade – deverão ser utilizados procedimentos convencionais. No entanto, é importante que as melhores práticas sejam seguidas já que a inflamabilidade é uma consideração. O seguinte procedimento deve ser seguido: remover o refrigerante; purgue o circuito com gás inerte; evacuar; purgue novamente com gás inerte; abra o circuito cortando ou soldando. A carga de refrigerante deve ser recuperada nos cilindros de recuperação corretos. O sistema deverá ser “lavado” com OFN para tornar a unidade segura. Este processo pode precisar ser repetido várias vezes. Ar comprimido ou oxigênio não devem ser usados para esta tarefa. A lavagem deve ser obtida quebrando o vácuo no sistema com OFN e continuando a encher até que a pressão de trabalho seja alcançada, depois liberando para a atmosfera e, finalmente, puxando para baixo até o vácuo. Este processo deve ser repetido até que nenhum refrigerante esteja dentro do sistema. Quando a carga final de OFN for utilizada, o sistema deverá ser ventilado até a pressão atmosférica para permitir a realização do trabalho. Esta operação é absolutamente vital para a realização de operações de brasagem na tubulação.

Certifique-se de que a saída da bomba de vácuo não esteja próxima de fontes de ignição e que haja ventilação disponível.

8 PROCEDIMENTOS DE CARREGAMENTO

Além dos procedimentos convencionais de cobrança, os seguintes requisitos devem ser seguidos.

- Certifique-se de que não ocorre contaminação de diferentes refrigerantes ao usar equipamento de carregamento. As mangueiras ou linhas devem ser tão curtas quanto possível para minimizar a quantidade de refrigerante contida nelas.
- Os cilindros devem ser mantidos na posição vertical.
- Certifique-se de que o sistema de refrigeração esteja aterrado antes de carregar o sistema com refrigerante.

- Identifique o sistema quando o carregamento estiver concluído (se ainda não estiver).
- Deve-se tomar extremo cuidado para não sobrecarregar o sistema de refrigeração.

Antes de recarregar o sistema, ele deverá ser testado quanto à pressão com OFN. O sistema deve ser testado quanto a vazamentos após a conclusão do carregamento, mas antes de comissionamento. Um teste de vazamento de acompanhamento deverá ser realizado antes de sair do local.

9 DESCOMISSIONAMENTO

Antes de realizar este procedimento é imprescindível que o técnico esteja totalmente familiarizado com o equipamento e todos os seus detalhes. Recomenda-se como boa prática que todos os refrigerantes sejam recuperados com segurança. Antes da execução da tarefa, uma amostra de óleo e refrigerante deve ser coletada caso seja necessária uma análise antes da reutilização do refrigerante recuperado. É essencial que a energia elétrica esteja disponível antes do início da tarefa.

- a) Familiarize-se com o equipamento e seu funcionamento.
- b) Isole o sistema eletricamente.
- c) Antes de tentar o procedimento, certifique-se de que: equipamento mecânico de manuseio esteja disponível, se necessário, para manusear cilindros de refrigerante; todos os equipamentos de proteção individual estão disponíveis e sendo utilizados corretamente; o processo de recuperação é sempre supervisionado por uma pessoa competente; equipamentos de recuperação e cilindros estão em conformidade com os padrões apropriados.
- d) Bombear o sistema de refrigerante, se possível.
- e) Se o vácuo não for possível, faça um coletor para que o refrigerante possa ser removido de várias partes do sistema.
- f) Certifique-se de que o cilindro esteja posicionado na balança antes de ocorrer a recuperação.
- g) Ligue a máquina de recuperação e opere de acordo com as instruções do fabricante.
- h) Não encha demais os cilindros. (Não mais que 80% do volume de carga líquida).
- i) Não exceda a pressão máxima de trabalho do cilindro, mesmo que temporariamente.
- j) Quando os cilindros tiverem sido preenchidos corretamente e o processo concluído, certifique-se de que os cilindros e o equipamento sejam removidos do local imediatamente e que todas as válvulas de isolamento do equipamento estejam fechadas.
- k) O refrigerante recuperado não deve ser carregado em outro sistema de refrigeração a menos que tenha sido limpo e verificado.

10 ROTULAGEM

O equipamento deve ser rotulado informando que foi desativado e esvaziado de refrigerante. A etiqueta deve ser datada e assinada.

Certifique-se de que haja etiquetas no equipamento informando que o equipamento contém refrigerante inflamável.

11 RECUPERAÇÕES

Ao remover refrigerante de um sistema, seja para manutenção ou desativação, recomenda-se que todos os refrigerantes sejam removidos com segurança. Ao transferir refrigerante para cilindros, certifique-se de que sejam utilizados apenas cilindros de recuperação de refrigerante apropriados. Certifique-se de que esteja disponível o número correto de cilindros para armazenar a carga total do sistema. Todos os cilindros a serem utilizados são designados para o refrigerante recuperado e rotulados para esse refrigerante (ou seja, cilindros especiais para a recuperação do refrigerante). Os cilindros devem ser completos com válvula de alívio de pressão e válvulas de corte associadas em boas condições de funcionamento. Os cilindros de recuperação vazios são evacuados e, se possível, resfriados antes que a recuperação ocorra.

O equipamento de recuperação deve estar em boas condições de funcionamento com um conjunto de instruções relativas ao equipamento que está disponível e deve ser adequado para a recuperação de refrigerantes inflamáveis. Além disso, um conjunto de balanças calibradas deverá estar disponível e em boas condições de funcionamento. As mangueiras devem estar completas com acoplamentos de desconexão sem vazamentos e em boas condições. Antes de utilizar a máquina de recuperação, verifique se ela está em condições de funcionamento satisfatórias, se foi mantida adequadamente e se todos os componentes elétricos associados estão selados para evitar ignição no caso de liberação de refrigerante. Consulte o fabricante em caso de dúvida.

O refrigerante recuperado deverá ser devolvido ao fornecedor de refrigerante no cilindro de recuperação correto e a Nota de Transferência de Resíduos relevante deverá ser providenciada. Não misture refrigerantes em unidades de recuperação e especialmente em cilindros.

Se compressores ou óleos de compressores forem removidos, certifique-se de que eles tenham sido evacuados a um nível aceitável para garantir que o refrigerante inflamável não permaneça dentro do lubrificante. O processo de evacuação deverá ser realizado antes da devolução do compressor aos fornecedores. Somente aquecimento elétrico do corpo do compressor deve ser empregado para acelerar esse processo. Quando o óleo é drenado de um sistema, isso deve ser feito com segurança.

COMPETÊNCIA DO PESSOAL DE SERVIÇO

Em geral

Treinamento especial adicional aos procedimentos usuais de reparo de equipamentos de refrigeração é necessário quando equipamentos com refrigerantes inflamáveis são afetados.

Em muitos países, esta formação é realizada por organizações nacionais de formação acreditadas para ensinar os padrões de competência nacionais relevantes que podem ser estabelecidos na legislação.

A competência alcançada deve ser documentada por um certificado.

Treinamento

O treinamento deve incluir o seguinte conteúdo:

Informações sobre o potencial de explosão de refrigerantes inflamáveis para mostrar que os inflamáveis podem ser perigosos quando manuseados sem cuidado.

Informações sobre potenciais fontes de ignição, especialmente aquelas que não são óbvias, como isqueiros, interruptores de luz, aspiradores de pó, aquecedores elétricos.

Informações sobre os diferentes conceitos de segurança:

Não ventilado – (ver Cláusula GG.2) A segurança do aparelho não depende da ventilação da caixa. Desligar o aparelho ou abrir a caixa não tem qualquer efeito significativo na segurança. No entanto, é possível que o vazamento de refrigerante se acumule dentro do gabinete e uma atmosfera inflamável seja liberada quando o gabinete for aberto.

Gabinete ventilado – (ver Cláusula GG.4) A segurança do aparelho depende da ventilação do gabinete. Desligar o aparelho ou abrir a caixa tem um efeito significativo na segurança. Deve-se ter cuidado para garantir uma ventilação suficiente antes.

Ambiente ventilado – (ver Cláusula GG.5) A segurança do aparelho depende da ventilação do ambiente. Desligar o aparelho ou abrir a caixa não tem qualquer efeito significativo na segurança. A ventilação da sala não deve ser desligada durante os procedimentos de reparo.

Informações sobre o conceito de componentes selados e invólucros selados de acordo com IEC 60079-15:2010.

Informações sobre os procedimentos corretos de trabalho:

a) Comissionamento

- Certifique-se de que a área do piso seja suficiente para a carga de refrigerante ou que o duto de ventilação esteja montado corretamente.
- Conecte os tubos e realize um teste de vazamento antes de carregar com refrigerante.
- Verifique os equipamentos de segurança antes de colocá-los em serviço.

b) Manutenção

- O equipamento portátil deverá ser reparado no exterior ou numa oficina especialmente equipada para a manutenção de unidades com refrigerantes inflamáveis.

- Garanta ventilação suficiente no local de reparo.
- Esteja ciente de que o mau funcionamento do equipamento pode ser causado pela perda de refrigerante e é possível que ocorra um vazamento de refrigerante.
- Descarregue os capacitores de forma que não provoque faíscas. O procedimento padrão para curto-circuitar os terminais do capacitor geralmente cria faíscas.
- Remonte os gabinetes selados com precisão. Se as vedações estiverem gastas, substitua-as.
- Verifique os equipamentos de segurança antes de colocá-los em serviço.

c) Reparação

- O equipamento portátil deverá ser reparado no exterior ou numa oficina especialmente equipada para a manutenção de unidades com refrigerantes inflamáveis.
- Garanta ventilação suficiente no local de reparo.
- Esteja ciente de que o mau funcionamento do equipamento pode ser causado pela perda de refrigerante e é possível que ocorra um vazamento de refrigerante.
- Descarregue os capacitores de forma que não provoque faíscas.
- Quando a brasagem for necessária, os seguintes procedimentos deverão ser realizados na ordem correta:
 - Remova o refrigerante. Se a recuperação não for exigida pelas regulamentações nacionais, drene o refrigerante para o exterior. Tome cuidado para que o refrigerante drenado não cause nenhum perigo. Na dúvida, uma pessoa deverá vigiar a tomada. Tome especial cuidado para que o refrigerante drenado não flutue de volta para o edifício.
 - Evacue o circuito refrigerante.
 - Purgue o circuito refrigerante com nitrogênio durante 5 min.
 - Evacue novamente.
 - Remova as peças a serem substituídas por corte e não por chama.
 - Purgue o ponto de brasagem com nitrogênio durante o procedimento de brasagem.
 - Faça um teste de vazamento antes de carregar com refrigerante.
- Remonte os gabinetes selados com precisão. Se as vedações estiverem gastas, substitua-as.
- Verifique os equipamentos de segurança antes de colocá-los em serviço.

d) Descomissionamento

- Se a segurança for afetada quando o equipamento for colocado fora de serviço, a carga de refrigerante deverá ser removida antes da desativação.
- Garanta ventilação suficiente no local do equipamento.
- Esteja ciente de que o mau funcionamento do equipamento pode ser causado pela perda de refrigerante e é possível que ocorra um vazamento de refrigerante.
- Descarregue os capacitores de forma que não provoque faíscas.

- Remova o refrigerante. Se a recuperação não for exigida pelas regulamentações nacionais, drene o refrigerante para o exterior. Tome cuidado para que o refrigerante drenado não cause nenhum perigo. Na dúvida, uma pessoa deverá vigiar a tomada. Tome especial cuidado para que o refrigerante drenado não flutue de volta para o edifício.
- Evacue o circuito refrigerante.
- Purgue o circuito refrigerante com nitrogênio durante 5 min.
- Evacue novamente.
- Encha com nitrogênio até a pressão atmosférica.
- Coloque uma etiqueta no equipamento informando que o refrigerante foi removido.

e) Eliminação

- Garanta ventilação suficiente no local de trabalho.
- Remova o refrigerante. Se a recuperação não for exigida pelas regulamentações nacionais, drene o refrigerante para o exterior. Tome cuidado para que o refrigerante drenado não cause nenhum perigo. Na dúvida, uma pessoa deverá vigiar a tomada. Tome especial cuidado para que o refrigerante drenado não flutue de volta para o edifício.
- Evacue o circuito refrigerante.
- Purgue o circuito refrigerante com nitrogênio durante 5 min.
- Evacue novamente.
- Desligue o compressor e drene o óleo.

Transporte, marcação e armazenamento para unidades que utilizam refrigerantes inflamáveis

Transporte de equipamentos contendo refrigerantes inflamáveis

Chama-se a atenção para o fato de que podem existir regulamentações adicionais de transporte com relação a equipamentos que contenham gases inflamáveis. O número máximo de equipamentos ou a configuração do equipamento que podem ser transportados juntos será determinado pelos regulamentos de transporte aplicáveis.

Marcação de equipamentos por meio de sinalização

A sinalização para aparelhos similares usados em uma área de trabalho geralmente é abordada pelas regulamentações locais e fornece os requisitos mínimos para o fornecimento de sinalização de segurança e/ou saúde para um local de trabalho.

Todos os sinais exigidos devem ser mantidos e os empregadores devem garantir que os funcionários recebam instruções e treinamento adequados e suficientes sobre o significado dos sinais de segurança apropriados e as ações que precisam ser tomadas em relação a esses sinais.

A eficácia dos sinais não deve ser diminuída pela colocação de muitos sinais juntos.

Quaisquer pictogramas utilizados devem ser tão simples quanto possível e conter apenas detalhes essenciais.

Descarte de equipamentos que utilizam refrigerantes inflamáveis

Consulte os regulamentos nacionais.

Armazenamento de equipamentos/eletrrodomésticos

O armazenamento dos equipamentos deve estar de acordo com as instruções do fabricante.

Armazenamento de equipamentos embalados (não vendidos)

A proteção da embalagem de armazenamento deve ser construída de modo que danos mecânicos ao equipamento dentro da embalagem não causem vazamento da carga de refrigerante.

O número máximo de equipamentos que podem ser armazenados juntos será determinado pelas regulamentações locais.

- Desligue o aparelho da fonte de alimentação durante a manutenção e ao substituir peças e limpar.
- Atenção: Verifique a placa de identificação do tipo de gás refrigerante utilizado no seu aparelho.
- Informações específicas sobre aparelhos com gás refrigerante.
Recomenda-se que o aparelho não perfure o circuito de refrigeração da máquina. No final da sua vida útil, entregue o aparelho num centro especial de recolha de resíduos para eliminação.
GWP (Potencial de Aquecimento Global): R410A: 2088, R134a: 1430, R290: 3, R32: 675.
- Não utilize esta unidade para funções diferentes das descritas neste manual de instruções.
- Certifique-se de que o plugue esteja firmemente e completamente conectado à tomada. Isso pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não conecte outros aparelhos na mesma tomada, pois isso pode resultar em risco de choque elétrico.
- Não desmonte nem modifique o aparelho ou o cabo de alimentação, pois pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio. Todos os outros serviços devem ser encaminhados a um técnico qualificado.
- Não coloque o cabo de alimentação ou aparelho perto de aquecedores, radiadores ou outras fontes de calor. Isso pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.
- Esta unidade está equipada com um cabo que possui um fio aterrado conectado a um pino aterrado ou aba de aterramento. O plugue deve ser conectado a uma tomada devidamente instalada e aterrada. Em nenhuma circunstância corte ou remova o pino de aterramento ou a aba de aterramento deste plugue.
- A unidade deve ser usada ou armazenada de forma protegida contra

umidade, por exemplo, condensação, respingos de água, etc. Desligue a unidade imediatamente se isso ocorrer.

- Transporte sempre o seu aparelho na posição vertical e coloque-o sobre uma superfície estável e nivelada durante a utilização. Se o aparelho for transportado deitado de lado, deve-se colocá-lo em pé e deixá-lo desconectado por 6 horas.
- Utilize sempre o interruptor no painel de controle ou no controle remoto para desligar a unidade e não inicie ou pare a operação conectando ou desconectando o cabo de alimentação. Isso pode resultar em risco de choque elétrico.
- Não toque nos botões do painel de controle com os dedos molhados e molhados.
- Não utilize produtos químicos perigosos para limpar ou entrar em contato com a unidade. Para evitar danos ao acabamento superficial, use apenas um pano macio para limpar o aparelho. Não use cera, diluente ou detergente forte. Não utilize a unidade na presença de substâncias ou vapores inflamáveis, como álcool, inseticidas, gasolina, etc.
- Se o aparelho emitir sons estranhos ou emitir fumo ou um odor estranho, desligue-o imediatamente.
- Não limpe a unidade com água. A água pode entrar na unidade e danificar o isolamento, criando risco de choque. Se entrar água na unidade, desligue-a imediatamente e entre em contato com o Atendimento ao Cliente.
- Utilize duas ou mais pessoas para levantar e instalar a unidade.
- Sempre segure o plugue ao conectar ou desconectar o aparelho. Nunca desconecte puxando pelo cabo. Isso pode resultar em risco de choque elétrico e danos.
- Instale o aparelho em um piso nivelado e resistente, capaz de suportar até 50 kg (110 lb). A instalação em um piso fraco ou desnivelado pode resultar em risco de danos materiais e ferimentos pessoais.
- O aparelho está em conformidade com a Diretiva RE (2014/53/UE).

De acordo com a norma EN:

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreendam o perigos envolvidos.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- A limpeza e manutenção pelo usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por uma pessoa igualmente qualificada para evitar perigos.
- O aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais de fiação.

- Quando o fusível estiver queimado/o disjuntor estiver desarmado, verifique a caixa de fusíveis/disjuntor da casa e substitua o fusível ou reinicie o disjuntor.

CONEXÕES ELÉTRICAS

Antes de ligar o aparelho à tomada eléctrica, verifique se:

- A alimentação eléctrica corresponde ao valor indicado na placa de características na parte traseira do aparelho.
- A tomada e o circuito eléctrico são adequados para o aparelho.
- A tomada eléctrica corresponde à ficha. Se este não for o caso, substitua o plugue.
- A tomada eléctrica está devidamente ligada à terra. O não cumprimento destas importantes instruções de segurança isenta o fabricante de qualquer responsabilidade.

ALGUMAS NOÇÕES SOBRE UMIDADE

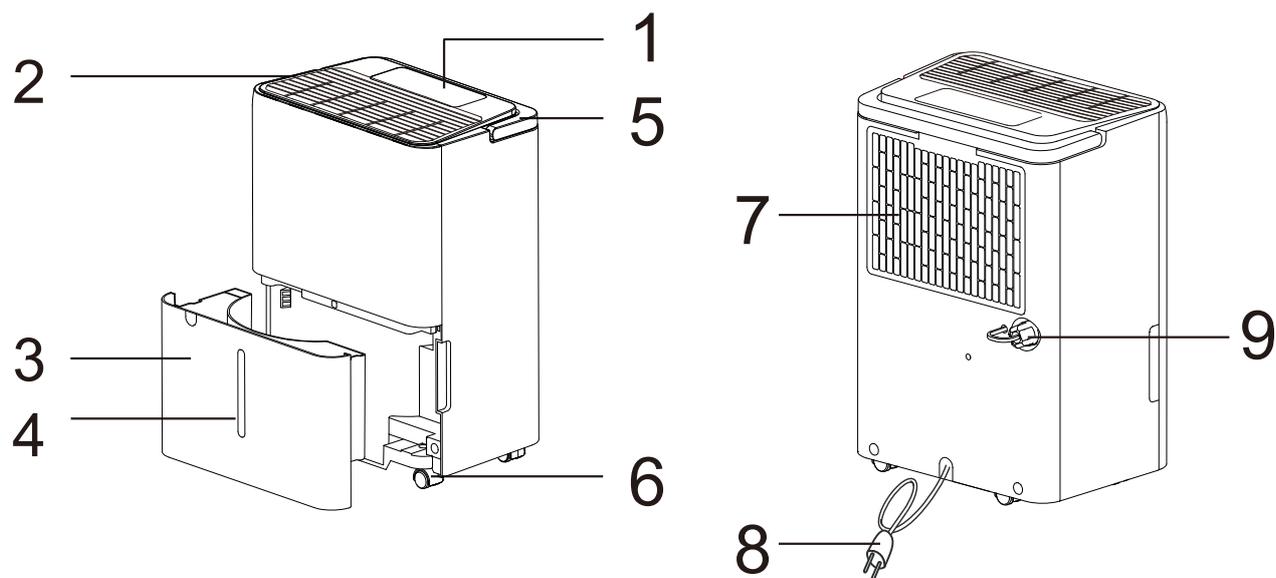
O ar sempre contém uma certa quantidade de água na forma de vapor. Isso determina o nível de umidade em uma atmosfera. A capacidade do ar de reter vapor d'água aumenta com a temperatura. É por isso que nas nossas casas, assim que a temperatura diminui, o vapor contido no ar condensa-se, como é evidente nas superfícies mais frias da divisão, como janelas, paredes, etc. excesso de umidade do ar, evitando os danos causados pela condensação.

Os especialistas estabeleceram que as condições ambientais ideais para o nosso bem-estar e para o lar são obtidas entre 40% e 60% de umidade relativa. Com temperaturas muito baixas, recomenda-se aquecer minimamente o ambiente. Isto aumenta consideravelmente o poder de desumidificação do aparelho. Com o aquecimento, a condensação formada pelo vapor de água nas janelas e outras superfícies frias evapora-se no ar a ser recolhido pelo desumidificador. O ar que sai do desumidificador é geralmente cerca de 1°C-2°C mais quente que a temperatura ambiente.

cuidado especial para que o refrigerante drenado não flutue de volta para o edifício.

- Evacue o circuito refrigerante.
- Purgue o circuito refrigerante com nitrogênio por 5 min.
- Evacue novamente.
- Desligue o compressor e drene o óleo.

DESCRIÇÃO



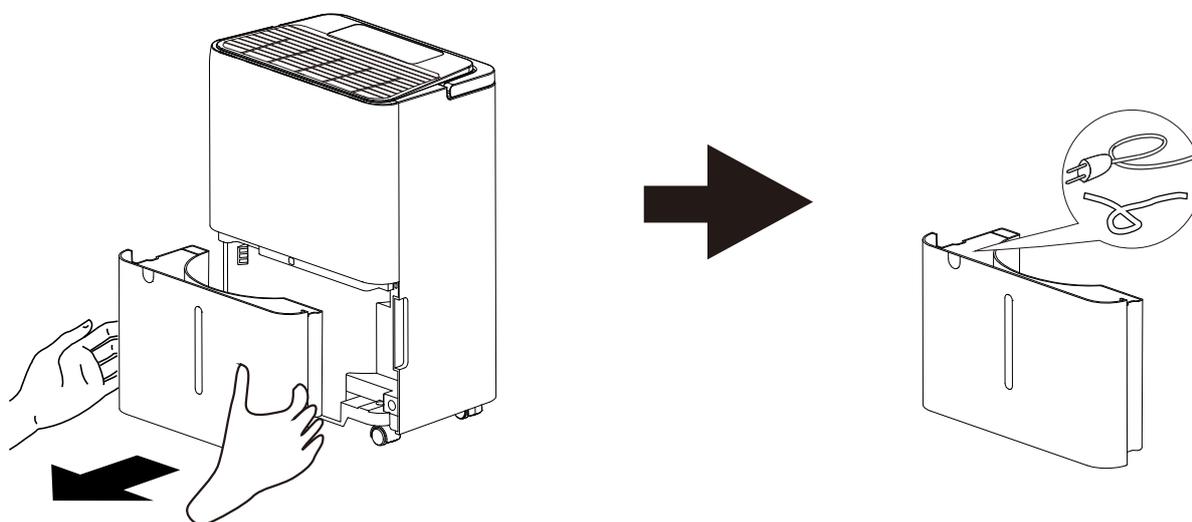
Descrição do componente

1 . Painel de controle	6 . Rodízio
2 . Saída de ar	7 . Grade de entrada de ar
3 . Balde	8 . Cabo de alimentação
4 . Janela de visualização do nível de água	9 . Porta de drenagem
5 . Lidar	

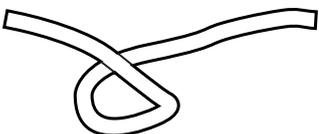
NOTA: Todas as ilustrações neste manual são apenas para fins explicativos. Seu aparelho pode ser um pouco diferente.

Antes de usar, remova o acessório do balde

- Retire o balde do aparelho.
- Retire da tomada e demais acessórios.
- Recoloque o balde corretamente no aparelho.



Os acessórios estão incluídos:

	Chip de balde	1 conjunto
	Tubo de drenagem	1 conjunto

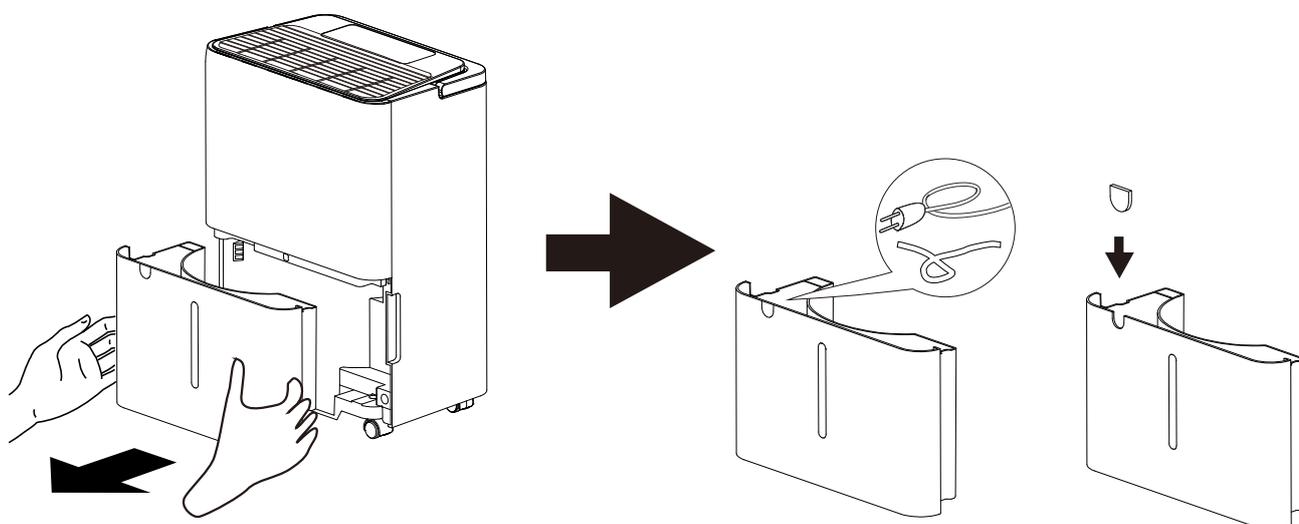
NOTA: Todos as ilustrações neste manual são apenas para fins explicativos. Seu aparelho pode ser um pouco diferente. Certifique-se de que todos os acessórios sejam removidos da embalagem e do balde antes de usar.

Instalação

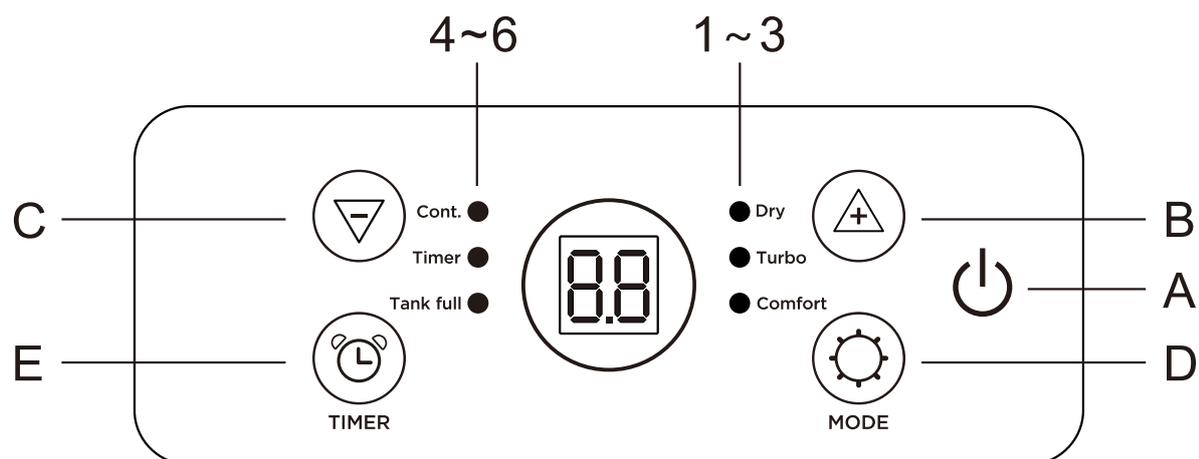
R: Retire o cabo de alimentação do balde.

- Retire o balde, retire o cabo de alimentação, verifique se há outros acessórios e retire .

- Instale o chip no balde.



DESCRIÇÃO DA TELA DE VISOR E PAINEL DE CONTROLE



<p>A. Botão liga/desliga B. Botão de aumento C. Botão diminuir D. Botão de modo E. Botão do temporizador</p>	<p>1. Símbolo seco 2. Símbolo turbo 3. Símbolo de conforto</p>	<p>4. Símbolo contínuo 5. Símbolo do temporizador 6. Símbolo de tanque cheio</p>
--	--	--

● Botão “”

- Fonte de alimentação liga/desliga, utilizada para controlar o arranque ou desligamento do aparelho.

● Botão Diminuir/Aumentar

- Pressione "" / "" para selecionar o nível de umidade interna que você espera atingir ou definir a hora.

● Botão “”

- Aperte o "" para ligar o aparelho e pressione o botão "" para escolher um modo diferente.

* Modo seco

- Pressione o botão "" até que o símbolo "DRY" acenda.

- Pressione o botão "" ou "" para escolher a umidade desejada, a faixa ajustável de umidade é de 35% UR-80% UR. A tela exibirá a umidade configurada e, após alguns segundos, gire para exibir a umidade ambiente.

- Quando a umidade ambiente for inferior à umidade definida, o compressor para de funcionar e após alguns minutos o ventilador para de funcionar.
- A velocidade do ventilador é baixa e não pode ser ajustada.

* Modo turbo

- Pressione o botão "  " até que o símbolo " Turbo " acenda, a umidade configurada é 35 % UR, pressione o botão "  " ou "  " para escolher a umidade desejada .
- A tela exibirá a configuração de umidade, e após 2 segundos, gire para exibir a umidade ambiente.
- A velocidade do ventilador é alta e não pode ser ajustada.

* Modo conforto

- Pressione o botão "  " até que o indicador " Conforto " acenda, o aparelho estará ajustando a umidade de acordo com a temperatura ambiente . Assim, a umidade não pode ser ajustada e mostrar a umidade ambiente .
- A velocidade do ventilador é baixa e não pode ser ajustada.
- Ao ativar o modo conforto, a luz da tela diminuirá , após 1 minuto a tela será desligada .
- Pressione outro botão para verificar o status, a tela acenderá novamente e após 1 minuto desligará.

* Modo contínuo

- Aperte o botão  até que o indicador " Cont. " acenda, a umidade definida é 15 % UR e não pode ser ajustada, a unidade funcionará continuamente .
- A velocidade do ventilador é baixa e não pode ser ajustada.

●  **botão**

Este temporizador pode ser utilizado para atrasar o arranque ou desligamento do aparelho, evitando o desperdício de energia elétrica otimizando os períodos de funcionamento.

* **Inicialização da programação**

- Ligue o aparelho, escolha o modo desejado, por exemplo Modo seco , 65% UR . Desligue o aparelho.
- Pressione o botão "  ", a tela começa a piscar, pressione o botão "  " ou "  " para ajustar o tempo definido de 0,5 a 24 horas.

- Em 5 segundos sem operação, a função de início do temporizador, em seguida o símbolo " Temporizador " acende.
- O controle fará a contagem regressiva do tempo restante até a inicialização.

- Pressione o botão "  " novamente para cancelar o Timer e o símbolo " Timer " desaparecerá.

* Programação desligada

- Quando o aparelho estiver em funcionamento, pressione o botão "  ", o ecrã começa a piscar, pressione o botão "  " ou "  " para ajustar o tempo definido de 0,5 a 24 horas.

- Em 5 segundos sem operação, a função de início do temporizador, em seguida o símbolo " Temporizador " acende.

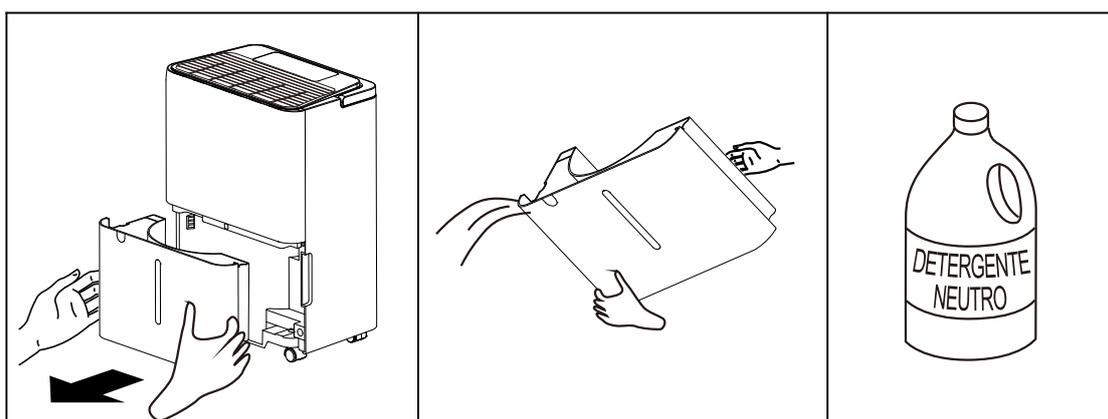
- Pressione o botão "  " novamente para cancelar o Timer e o símbolo " Timer " desaparecerá.

● ALARME DE BALDE CHEIO

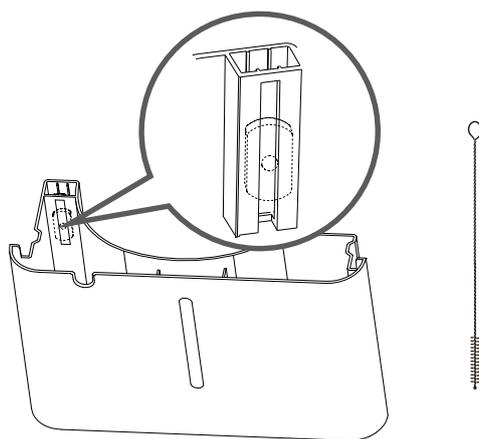
- Quando o balde estiver cheio, o compressor desligará, o ventilador irá parar por alguns minutos e emitirá um sinal sonoro, o símbolo " Tanque Cheio " estará piscando.

- A unidade não funcionará novamente até que o balde seja esvaziado e devidamente colocado de volta dentro da unidade.

- O balde deve ser limpo semanalmente para evitar o crescimento de mofo, bolor e bactérias. Use um detergente neutro para limpar. Depois de limpo, seque completamente o balde e coloque-o de volta na unidade.



- Para evitar que a bóia do tanque de água seja bloqueada pela poeira, limpe a bóia com uma escova uma vez por mês para garantir que a bóia possa flutuar livremente e não fique presa pela poeira.



NOTA: Segure o balde com as duas mãos ao esvaziá-lo.

OBSERVAÇÃO: Quando o balde estiver cheio ou removido da unidade, o compressor desligará, mas o ventilador continuará funcionando por alguns minutos. Isso é completamente normal. A unidade não removerá a umidade do ar neste momento.

Observação: Durante a operação, é normal que a unidade libere ar quente pela lateral da unidade.

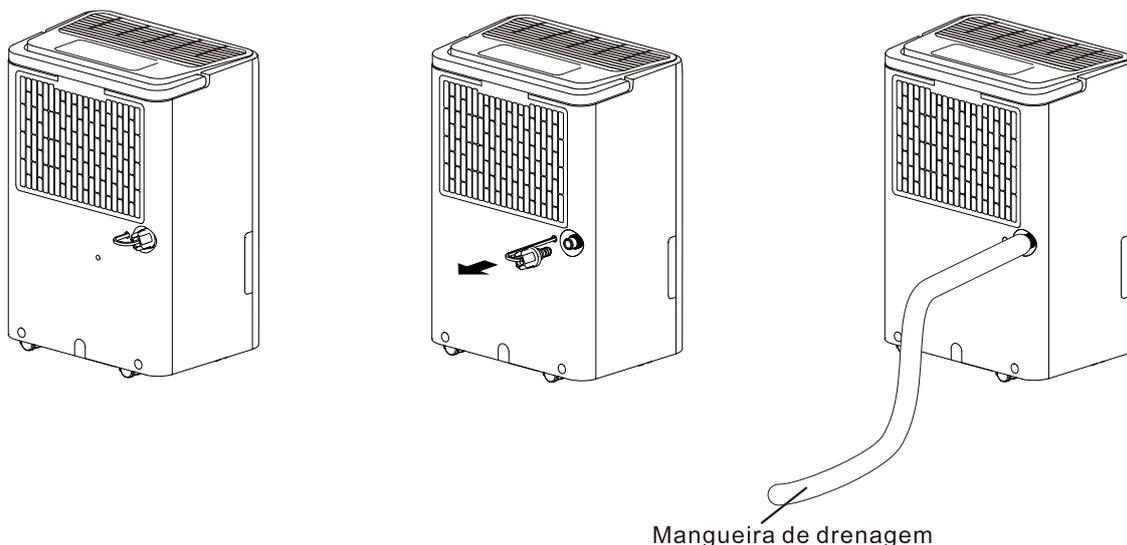
Cuidado: Não coloque o balde no chão quando estiver cheio, pois o fundo é irregular e pode derramar água.

● DRENO CONTÍNUO

Conecte o tubo de drenagem na parte traseira da unidade, então a unidade poderá funcionar continuamente sem limpar o balde.

- 1) Coloque o aparelho em piso nivelado, desparafuse a tampa na parte traseira do aparelho;
- 2) Instale o conector de dreno e gaxeta;
- 3) Instale o tubo de drenagem no conector;
- 4) Pressione o botão "  " para ligar a unidade.

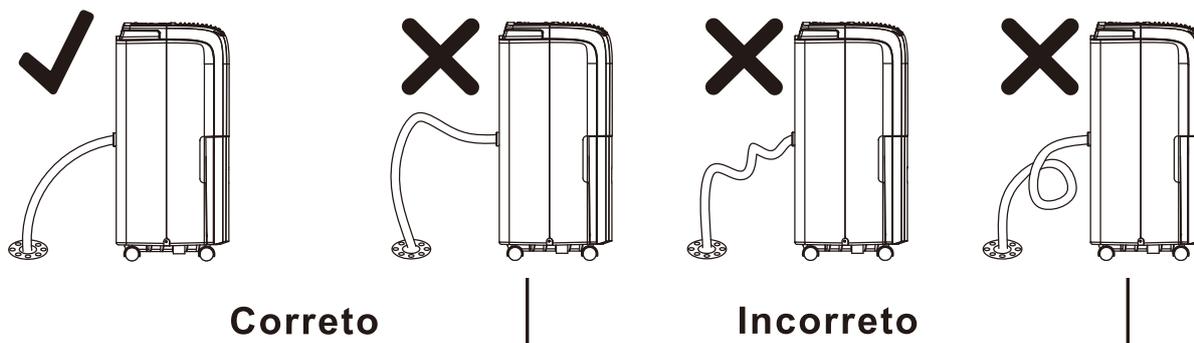
NOTA: Se não for necessária a função de drenagem contínua, instale a tampa no orifício de drenagem na parte traseira da unidade e a água fluirá para o balde.



Mangueira de drenagem

NOTA: Instale o tubo de drenagem seguindo a imagem abaixo.

NOTA: Instale o tubo de drenagem corretamente ou a água não poderá escoar do tubo.



Correto

Incorreto

OBSERVAÇÃO:

Se a unidade for colocada em terreno desnivelado ou não instalar corretamente o tubo de drenagem, a água encherá o balde e interromperá o funcionamento.

Se isso acontecer, verifique se o solo está no horizonte e se o tubo de drenagem está instalado corretamente.

Ao mesmo tempo, o balde precisa ser instalado corretamente.

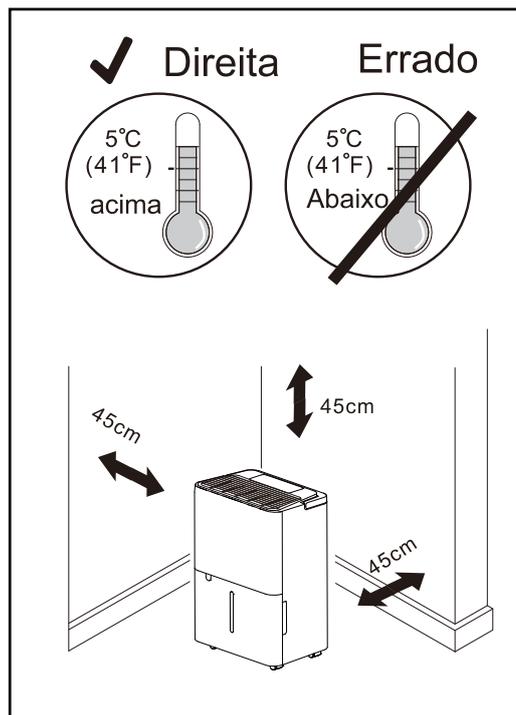
• DESCONGELAMENTO AUTOMÁTICO

Quando o gelo se acumula nas serpentinas do evaporador, o compressor irá parar e o ventilador continuará a funcionar até que o gelo desapareça. Quando as serpentinas estiverem completamente descongeladas, o compressor reiniciará automaticamente e a desumidificação será retomada.

REQUISITOS DE LOCALIZAÇÃO:

A unidade operando em um porão terá pouco efeito na secagem de uma área de armazenamento fechada adjacente, como um armário, a menos que haja circulação adequada de ar dentro e fora da área.

1. Não use ao ar livre.
 2. Este aparelho destina-se apenas a uso interno. Coloque o aparelho em uma superfície lisa e nivelada que seja forte o suficiente para suportar a unidade com um balde cheio de água.
 3. Deixe pelo menos 18" (45 cm) de espaço ao redor e acima da parede para um trabalho eficiente.
 4. Coloque o aparelho em uma área onde a temperatura não caia 5 °C (41 °F).
 5. Use o desumidificador em áreas de cozinha, lavanderia, banho e lavagem de louça que tenham umidade excessiva.
 6. Coloque o desumidificador longe de uma secadora de roupas.
 7. Use o desumidificador em um porão para ajudar a evitar danos causados pela umidade.
 8. O desumidificador deve ser operado em uma área fechada para ser mais eficaz, feche todas as portas, janelas e outras aberturas externas da sala.
 9. Não bloqueie a entrada ou saída de ar do aparelho.
- A redução do fluxo de ar resultará em mau desempenho e poderá danificar a unidade .



LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes da limpeza ou manutenção, desligue o aparelho pressionando o botão "POWER" no painel de controle, aguarde alguns minutos e depois desconecte da tomada.

LIMPAR O GABINETE

Deve-se limpar o aparelho com um pano levemente úmido e depois secar com um pano seco.

- Nunca lave o aparelho com água, pois pode ser perigoso.
- Nunca utilize gasolina, álcool ou solventes para limpar o aparelho.
- Nunca pulverize líquidos insecticidas ou similares.

LIMPAR O FILTRO

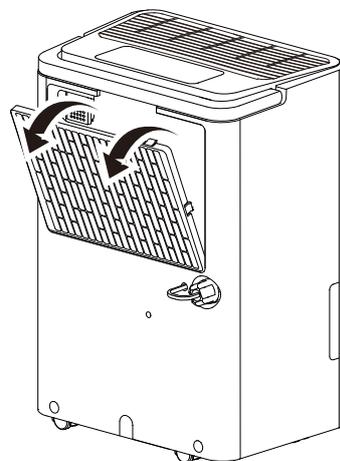
- Para manter o seu aparelho funcionando de forma eficiente, você deve limpar o filtro todos os meses de Operação.
- O filtro pode ser retirado como na fig.

- Para evitar possíveis cortes, evite o contacto com as partes metálicas do aparelho ao remover ou reinstalar o filtro.

Isso pode resultar em risco de ferimentos pessoais.

- Use um aspirador de pó para remover acúmulos de poeira do filtro. Se estiver muito sujo, mergulhe-o em água morna e enxágue várias vezes. A água nunca deve estar mais quente que 40 °C (104 °F). Após a lavagem, deixe o

filtro para secar e, em seguida, coloque a grade de entrada no utensílio.



OPERAÇÕES DE FIM DE TEMPORADA

- Para desligar da tomada, esvazie o balde e retire a tampa.
- Escorra toda a água que ficou na lateral do aparelho . Quando toda a água tiver sido drenada, coloque a tampa de volta no lugar.
- Limpe o filtro e seque bem antes de recolocá-lo.
- Cubra o aparelho para evitar poeira.
- Guarde o aparelho na vertical, num local seco.

VERIFICAÇÕES DE INÍCIO DA TEMPORADA

Certifique-se de que o cabo de alimentação e o plugue não estejam danificados e que o sistema de aterramento seja eficiente.

Siga as instruções de instalação com precisão

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Ocasionalmente, você pode encontrar alguns problemas menores e uma chamada de serviço pode não ser necessária. Use este guia de solução de problemas para identificar possíveis problemas que você possa estar enfrentando

Problema	Causas Possíveis	Soluções
Desumidificador não começa	O desumidificador é desconectado.	Certifique-se de que o plugue do desumidificador esteja completamente inserido na tomada.
	O fusível está queimado/circuito disjuntor está desarmado.	Verifique a caixa de fusíveis/disjuntores da casa e substitua o fusível ou reinicie o disjuntor.
	O desumidificador atingiu seu nível atual ou o balde está cheio.	O desumidificador desliga automaticamente quando qualquer uma das condições ocorre. Mude para uma configuração mais baixa ou esvazie o balde de água e substitua apropriadamente.
	O balde não está na posição adequada posição.	O balde deve estar no lugar e assentado com segurança para que o desumidificador funcione.
	Falha de energia.	Existe um retardo de proteção (até 3 min.) para evitar o disparo da sobrecarga do compressor. Por este motivo, a unidade pode não iniciar a desumidificação normal durante 3 minutos após ser ligada novamente.
Desumidificador não seque o ar, pois deve	Não há tempo suficiente para unidade para remover a umidade.	Quando instalado pela primeira vez, aguarde pelo menos 24 horas para manter a secura desejada.
	O fluxo de ar é restrito.	Certifique-se de que não haja cortinas, persianas ou móveis bloqueando a parte frontal ou traseira do desumidificador. Consulte a seção

		ESCOLHENDO UM LOCAL.
	Filtro sujo.	Consulte a seção LIMPAR FILTRO.
	O Controle de Umidade pode não ser definido suficientemente baixo.	Para um ar mais seco, pressione o botão “  ” para diminuir a porcentagem de umidade desejada na sala ou ajuste o desumidificador para Cont. para desumidificação máxima.
	Portas e janelas não podem estar bem fechadas.	Verifique se todas as portas, janelas e outras aberturas estão bem fechadas.
	A secadora de roupas pode ser soprando ar úmido no sala.	Instale o desumidificador longe da secadora. A secadora deve ser ventilada para fora.
	A temperatura ambiente está muito baixo.	A remoção de umidade é melhor em temperaturas ambientes mais altas. Temperaturas ambientes mais baixas reduzirão a taxa de remoção de umidade. Este modelo foi projetado para operar em temperaturas acima 5 °C (41 °F).
O aparelho funciona por muito tempo	A área é muito grande	A capacidade do aparelho não pode atender à área da sala
	Portas e janelas estão abertas	Feche a porta e a janela
Frost aparece no trocador de calor	O aparelho funcionou recentemente ou a temperatura ambiente está muito baixa	É normal, a geada geralmente desaparece em 60 min
Ruído do ventilador	O ar está passando pelo aparelho	Isto é normal

Água no chão	A conexão de drenagem pode estar envelhecida ou solta	Verifique a conexão de drenagem e se o aparelho está nivelado
	O tubo de drenagem está conectado, mas a água não é drenada.	Se utilizar balde, retire o tubo de drenagem e recoloque a tampa de drenagem; ou instale o tubo de drenagem corretamente

Se o seguinte código de erro aparecer, entre em contato com o departamento de serviço pós-venda para inspeção e reparo.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
EH	Falha no sensor de umidade
E2	Falha no sensor de temperatura

Ambiente de operação mais rigoroso: 5 °C ~ 32 °C (41 °F ~ 90 °F), 30% UR ~ 90% UR.