



MANUAL DO USUÁRIO

AR CONDICIONADO



Leia este manual atentamente antes de operar o aparelho e conserve o mesmo para futuras referências.

TIPO : AR CONDICIONADO PORTÁTIL (INVERTER)

PT PORTUGUÊS



MFL70521431
Rev.00_122520

www.lg.com/br/suporte

Copyright © 2019 - 2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

TABELA DE CONTEÚDOS

3 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- 3 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

11 DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

- 11 Peças e componentes

12 INSTALAÇÃO

- 12 Dados elétricos
- 13 Antes da instalação do ar condicionado
- 13 Controle remoto sem fio
- 14 Preparação para a instalação
- 14 Elegendo o lugar para a instalação
- 15 Pannel de ventilação e extensões da janela
- 16 Instalação(vertical)
- 18 Instalação(horizontal)

20 FUNCIONAMENTO

- 20 Pannel de controle e controle remoto
- 21 Eliminação do acúmulo de condensação

22 FUNÇÕES INTELIGENTES

- 22 Aplicativo LG ThinQ
- 24 Smart Diagnosis

25 MANUTENÇÃO

- 25 Como esvaziar o reservatório de água
- 25 Como limpar o produto
- 25 Como limpar o filtro do ar

26 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- 26 Antes de chamar o serviço técnico
- 26 Sons normais que pode escutar

30 PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL

- 30 Preocupação ambiental

31 CERTIFICADO DE GARANTIA

- 31 Certificado de garantia

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR

Sua segurança e a dos demais são muito importantes

Tanto neste manual como no equipamento, existem mensagens de segurança importantes. Sempre leia e respeite todas as mensagens.

Este é o símbolo de alerta de segurança.

Este símbolo averte sobre possíveis riscos que podem ocasionar lesões ou morte à você ou aos outros.



O símbolo de alerta de segurança sempre estará acompanhado das palavras "ADVERTÊNCIA" ou "PRECAUÇÃO" e seguido de uma mensagem de segurança importante.

Estes termos significam:



ADVERTÊNCIA

Pode sofrer lesões graves ou morte caso não siga as instruções



PRECAUÇÃO

Pode causar lesão ou dano ao produto caso não siga as instruções

Todas as mensagens de segurança indicarão qual é o risco potencial, como reduzir o risco de lesões e darão informações sobre o que poderia acontecer caso as instruções não sejam seguidas.

Os seguintes símbolos são exibidos nas unidades.



Este símbolo indica que este aparelho usa um refrigerante inflamável. Se houver vazamento ou exposição do refrigerante a uma fonte de ignição externa, haverá risco de incêndio.



Este símbolo indica que o Manual de Operação deve ser lido com atenção.



Este símbolo indica que uma equipe de manutenção deve manusear este equipamento, e o Manual de Instalação deve ser usado como referência.



Este símbolo indica que há informações disponíveis, como o Manual de Operação ou o Manual de Instalação.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA



ADVERTÊNCIA

Para diminuir o risco de explosões, incêndios, descargas elétricas, queimaduras, lesões, ou morte para as pessoas que usarem este produto, siga as precauções básicas a seguir:

INSTALAÇÃO

- Antes de ser utilizado, este produto deve ser corretamente instalado, conforme o descrito neste manual.
- Contate o serviço autorizado para reparar este aparelho.
- Contate um técnico do serviço autorizado para instalar este aparelho.

4 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Quando for necessário substituir o cabo de alimentação, o trabalho de substituição deverá ser feito por profissional autorizado, utilizando somente peças originais na reposição.
- O trabalho deve ser realizado por um profissional qualificado autorizado.
- Deve conectar-se a um circuito de alimentação de classificação e tamanho adequados e devidamente protegido para evitar a sobrecarga elétrica.
- Ligue-o sempre a uma tomada com aterramento.
- Não corte nem tire o aterramento da tomada do cabo de alimentação sob nenhuma circunstância.
- Quando transportar ou instalar o produto, tenha cuidado em não apertar ou danificar o cabo de alimentação.
- Conecte a tomada do cabo de alimentação corretamente.
- Não modifique nem estenda o cabo de alimentação.
- Não ligue e nem desligue o aparelho o aparelho conectando ou desconectando o cabo de alimentação.
- Se o cabo ou a tomada estão danificados, o serviço técnico autorizado deve substituí-los utilizando somente peças de reposição autorizadas.
- Utilize um circuito exclusivo.
- Não desmonte nem modifique o produto.
- Cumpra com todos os procedimentos de segurança recomendados, inclusive o uso de luvas de manga longa e óculos de segurança.
- Tenha cuidado ao desembalar e instalar. As laterais do produto podem estar afiadas.
- Desconecte o cabo de alimentação ou o disjuntor antes de instalar o produto ou realizar operações do serviço técnico.
- Mantenha os materiais da embalagem fora do alcance das crianças. Esses materiais podem causar asfixia.
- Armazene e instale o produto nos lugares em que não estará exposto a temperatura abaixo de 0°C e nem a tempestades.
- Não armazene nem use gasolina ou outros líquidos ou vapores inflamáveis perto deste produto nem de nenhum outro.
- Não instale a unidade em ambientes potencialmente explosivos.

FUNCIONAMENTO

- Use o produto para o fim previsto.
- Nunca tente usar esse produto se o mesmo encontra-se danificado, não funciona corretamente, não está completamente montado, com peças faltando ou quebradas como, por exemplo, um cabo ou tomada danificada.
- Repare ou substitua imediatamente todos os cabos de alimentação danificados. Não use um cabo que apresente quebra ou desencape em seu comprimento ou em suas extremidades.
- Não passe cabos sob tapetes ou carpetes onde possam ser pisados e danificados.
- Não coloque objetos pesados, como mesas ou cadeiras.
- Não coloque o cabo de alimentação perto de fontes de calor.
- Não use adaptadores nem conecte o produto a uma tomada compartilhada.
- Não abuse dos controles.
- Se detectar um som estranho, cheiro a queimado ou químico ou fumaça do aparelho, desligue-o imediatamente e contate uma Assistência Técnica Autorizada da LG Electronics.
- Nunca desconecte o equipamento puxando o cabo de energia. Sempre segure o plugue com firmeza ao retirá-lo da tomada.
- Não segure o cabo de energia nem toque nos comandos do equipamento com as mãos molhadas.
- O condicionador de ar não se destina ao uso por crianças pequenas e pessoas inválidas sem supervisão.
- As crianças pequenas devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o condicionador de ar.

- Se entrar água no produto, interrompa a alimentação do circuito principal e, posteriormente, desconecte-o da tomada e chame o serviço técnico autorizado.
- Caso o produto seja molhado acidentalmente, comunique-se com o Serviço de Atendimento ao Consumidor da LG, para que lhe deem as instruções antes de retomar o funcionamento do mesmo.
- Desconecte o produto da tomada caso fique muito tempo sem utilizá-lo.
- Desconecte o produto da tomada antes de limpá-lo.
- Se há vazamento de gás (propano, etc.), não utilize este, nem nenhum outro produto. Abra uma janela ou uma porta para ventilar o ambiente imediatamente.
- Este produto não foi desenvolvido para ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas (incluindo crianças) ou que não contem com a experiência ou os conhecimentos necessários para utilizá-lo, salvo que tenha a supervisão ou instrução de uma pessoa responsável.
- Para limpar o interior, comunique-se com o Serviço de Atendimento ao Consumidor da LG. O uso de detergentes fortes pode causar corrosão ou danos ao produto.
- Não use detergente com dissolventes no produto. Pode causar corrosão ou danos, falhas, descargas elétricas ou até incêndio.
- Mantenha todas as aberturas de ventilação necessárias livres de qualquer obstrução.
- Os dutos conectados ao dispositivo não deverão conter fonte de combustão.
- O dispositivo inclui aterramento por razões de funcionalidade somente.
- Este aparelho incorpora uma conexão de terra apenas para fins funcionais.
- Este dispositivo não foi desenvolvido para ser acessível ao público em geral.
- Se o cabo de alimentação foi danificado, deverá ser substituído por uma pessoa técnica autorizada para evitar qualquer perigo.

INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

- O cabo de alimentação deste produto está equipado com uma tomada de três pinos (terra). Use-o em uma tomada de parede padrão de três pontas (terra) para reduzir o perigo de descarga elétrica. O cliente deve solicitar a um eletricista qualificado que revise a tomada de parede e o circuito para assegurar-se de que a tomada esteja aterrada corretamente.
NÃO CORTE NEM TIRE O TERCEIRO PINO (TERRA) DA TOMADA DO CABO DE ALIMENTAÇÃO.
 - Situações nas que o produto se desconecta ocasionalmente, devido à possíveis riscos para a segurança, recomendamos encarecidamente não usar adaptadores de tomada. Caso deseje-se utilizar um adaptador, pode estabelecer uma CONEXÃO TEMPORÁRIA. Use adaptadores aprovados por normas de segurança locais. O slot grande do adaptador deve estar alinhado com o slot grande do soquete para garantir uma conexão com a polaridade correta.
- A conexão do terminal terra do adaptador ao parafuso de fechamento da tomada de parede não aterrada o dispositivo, a menos que o parafuso de fechamento seja metálico e não esteja isolado e a tomada de parede esteja aterrada através da fiação doméstica. O cliente deve solicitar a um eletricista qualificado que verifique o circuito para garantir que a tomada esteja adequadamente aterrada.
- Desconecte o cabo de alimentação do adaptador segurando cada um destes elementos com uma mão. Do contrário, o pino terra do adaptador poderá romper-se. **NÃO UTILIZE** o produto com adaptador quebrado.
 - Situações em que o produto se desconecte com frequência, não use adaptadores nestas situações. Caso o cabo de alimentação seja desconectado com frequência, o terminal de aterramento pode romper-se. No lugar de utilizar adaptadores, deve substituir-se a tomada por uma de três pinos (terra).



PRECAUÇÃO

Para reduzir o risco de lesões leves ou moderadas às pessoas, mau funcionamento ou dano ao produto ou propriedade ao utilizar o mesmo, siga as precauções básicas abaixo:

INSTALAÇÃO

- Ao instalar o produto tenha cuidado para que os gases de escape ou a condensação não danifiquem o seu arredor.
- Siga as instruções de instalação para evitar vibrações excessivas ou vazamentos de água.

FUNCIONAMENTO

- Este produto não deve ser utilizado como sistema de refrigeração de precisão. Não utilize-o para fins especiais como a preservação de animais, alimentos, máquinas de precisão ou obras de arte.
- Quando movimentar o produto, tenha cuidado para não danificar o cabo de alimentação.
- Assegure-se de que a entrada e a saída de ar estejam desobstruídas.
- Utilize um pano suave para limpar o produto. Não use ceras, diluentes e nem detergentes fortes.
- Não pise no produto nem coloque objetos pesados sobre ele.
- Não utilize o produto sem instalar corretamente o filtro.
- Não beba a água gerada pelo produto.
- Assegure-se de ventilar bem o ambiente quando o ar condicionado e um aparelho de aquecimento (como, por exemplo, um aquecedor) forem usados simultaneamente.
- Ficar exposto diretamente ao fluxo de ar durante um período prolongado pode ser perigoso para a sua saúde.
- Retire as pilhas do controle remoto caso não vá utilizá-lo durante um período prolongado.
- Nunca misture diferentes tipos de baterias ou baterias velhas e novas em um controle remoto.
- Deixe de usar o controle remoto caso haja uma perda de líquido das baterias. Se sua roupa ou sua pele entrarem em contato com o líquido proveniente da bateria, lave com água limpa.
- Diante da ingestão do líquido proveniente de uma bateria, lave bem o interior da boca e consulte um médico.
- Não recarregue nem desarme as baterias.
- Para evitar qualquer perigo devido à reconfiguração inadvertida do termostato, este dispositivo não deve conter um interruptor externo, como um contador, ou ser conectado a um circuito que é ligado e desligado regularmente.

MANUTENÇÃO

- Limpe o filtro a cada duas semanas.
- Nunca toque nas partes metálicas do ar condicionado ao retirar o filtro do ar.
- Nunca utilize solventes ou produtos de limpeza fortes para limpar o ar condicionado. Use apenas um pano suave.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA



ADVERTÊNCIA

Informação sobre o serviço

- Antes de começar a trabalhar com sistemas que contenham refrigerantes inflamáveis, são necessárias inspeções de segurança para diminuir o risco de combustão. Para reparos no sistema de refrigeração, os seguintes cuidados devem ser tomados antes de realizar o trabalho no sistema.

Verificação da área

- Antes de começar a trabalhar em sistemas que contém refrigerantes inflamáveis, são necessários os controles de segurança para garantir que o risco de combustão seja reduzido. Para o reparo do sistema de refrigeração, devem ser cumpridas as seguintes precauções antes de realizar os trabalhos no sistema.

Procedimento de trabalho

- O trabalho é realizado sob um procedimento controlado, a fim de minimizar o risco de um gás ou vapor inflamável estar presente enquanto o trabalho é feito.

Área de trabalho geral

- Todo o pessoal de manutenção e outros relacionados que trabalham na área devem capacitar-se sobre a maneira de realizar o trabalho. Deve-se evitar o trabalho em espaços fechados. O local correspondente à área de trabalho deve dividir-se em partes. Deve-se assegurar que as condições dentro da área foram garantidas pelo controle dos materiais inflamáveis.

Comprovação da presença de refrigerante

- Deve-se inspecionar a superfície com um detector de refrigerante idôneo antes e durante o trabalho, para assegurar que o ambiente não esteja potencialmente inflamável. Assegurar-se de que o equipamento de detecção de vazamentos que se utiliza é idôneo para uso com refrigerantes inflamáveis é dizer anti chamas, fechado de forma idônea ou de segurança intrínseca.

Presença de extintores

- Se algum trabalho a quente tiver que ser realizado em equipamentos de refrigeração ou peças associadas, o equipamento de extinção de incêndio deve estar disponível. Deve-se ter um extintor de pó seco CO² perto da zona de carga.

Não há fontes de combustão

- Qualquer trabalho relacionado ao sistema de refrigeração que consista em expor tubulação que contenha refrigerante inflamável deve ser mantido longe de qualquer fonte de combustão, pois há risco de incêndio ou explosão. Todas as fontes possíveis de combustão, incluindo o consumo de cigarros, devem ser mantidas a uma distância suficiente do local de instalação, reparação e eliminação, de modo a libertar o refrigerante inflamável no ambiente. Antes de executar o trabalho, a área ao redor do equipamento deve ser examinada para garantir que não haja riscos de incêndio ou explosão.

Local arejado

- Certifique-se de que o ambiente esteja aberto ou que seja bem ventilado antes de romper o sistema ou realizar qualquer trabalho com o uso de calor. Um nível de ventilação deve ser mantido durante o período em que o trabalho for realizado. A ventilação deve dispersar com segurança qualquer refrigerante liberado e, de preferência, expelir externamente para a atmosfera.

Comprovação dos equipamentos de refrigeração

- Quando mudam os componentes elétricos, estes devem ajustar-se ao propósito e especificação correta. EM todo o momento devem seguir as pautas de manutenção e serviço do fabricante. Em caso de dúvida consulte o Serviço de Atendimento ao Consumidor da LG para obter ajuda.
- Aplica-se às instalações que utilizam refrigerantes inflamáveis os seguintes controles:
 - o tamanho da carga deve estar de acordo com o tamanho do ambiente em que se instalam as peças que contenham o refrigerante.
 - o maquinário e meios de ventilação devem funcionar de maneira adequada a não obstruírem-se.
 - Um circuito de resfriamento indireto é usado, o circuito secundário deve ser verificado quanto à presença de refrigerante;
Que a marcação no equipamento permaneça visível e legível. Marcas e sinais ilegíveis devem ser corrigidos;
 - Instalar a tubulação ou componentes de refrigeração em uma posição que estejam pouco expostas a qualquer substância que possa corroer os componentes que tenham refrigerante, a menos que os componentes sejam feitos de materiais que sejam resistentes à corrosão ou protejam de maneira eficaz.

8 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Comprovação dos dispositivos eletrônicos

- A reparação e a manutenção dos componentes elétricos devem incluir comprovações iniciais de segurança e os procedimentos de inspeção de componentes. Se existe uma falha que possa comprometer a segurança, então não deve haver fornecimento de energia elétrica até que seja corrigida. Se a falha não puder ser solucionada de imediato, mas é necessário continuar com a operação, deve utilizar-se uma solução temporária adequada. Isso deve ser notificado ao proprietário do equipamento de modo que todas as partes sejam avisadas
- Os controles de segurança iniciais devem comprovar o seguinte:
 - Que as condensadoras descarregam: medida de segurança para evitar faíscas;
 - Que não há componentes elétricos energizados e fiação exposta, redobrando o sistema;
 - Que haja continuidade da conexão ao aterramento.

Reparações de componentes selados

- Durante reparos em componentes lacrados, toda alimentação elétrica deve ser desconectada do equipamento intervencionado antes da remoção de tampas lacradas, etc.
- Em caso de necessidade extrema de alimentação elétrica do equipamento durante a manutenção, deve ser instalado um sistema de detecção de vazamento no ponto mais crítico para alertar sobre uma situação altamente perigosa.
- Deve-se tomar um cuidado especial com seguintes itens para garantir que, ao trabalhar com componentes elétricos, o invólucro não seja alterado de tal forma que o nível de proteção seja afetado.
- O que inclui cabos danificados, número excessivo de conexões, terminais não feitos de acordo com os parâmetros especificados, danos às vedações, montagem incorreta das glândulas, etc.
- Certifique-se de que o aparelho seja instalado de forma segura.
- Certifique-se de que as vedações ou os materiais de vedação não se degradaram de tal forma que não impeçam a entrada de atmosferas inflamáveis.
- As peças de reposição devem estar de acordo com as especificações do fabricante.

Reparo em componentes intrinsecamente seguros

- Não aplique cargas indutivas ou capacitivas permanentes ao circuito sem garantir que isso não exceda a tensão e a corrente permitida para o equipamento em uso.
- Componentes intrinsecamente seguros são os únicos tipos que podem ser intervencionados na presença de uma atmosfera inflamável.
- O aparelho de teste deve estar nos parâmetros corretos.
- Substitua os componentes apenas por peças recomendadas pelo fabricante.
- Peças que não sejam recomendadas podem causar a combustão do refrigerante na atmosfera devido a vazamentos.

Verificação do cabeamento

- Verifique se o cabeamento não está com desgaste, corrosão, pressão excessiva, vibração, bordas afiadas 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.

Deteção de refrigerantes inflamáveis

- Em nenhuma circunstância, fontes potenciais de combustão podem ser usadas na busca ou detecção de vazamentos de refrigerante. Não utilize uma lâmpada de halogênio (ou qualquer outro detector com uma chama descoberta).

Métodos de detecção de vazamento

- Os seguintes métodos de detecção de vazamento são considerados apropriados para sistemas que contêm refrigerantes inflamáveis.
- Os detectores eletrônicos de vazamento devem ser usados para detectar refrigerantes inflamáveis, mas a sensibilidade pode não ser adequada ou pode ser necessário uma recalibração. (O equipamento de detecção deve ser calibrado em uma área sem refrigerante).
- Certifique-se de que o detector não seja uma fonte de alto risco de combustão e de que seja adequado para o refrigerante utilizado.
- O equipamento de detecção de vazamento deve ser ajustado para uma porcentagem do LFL (Limite Inferior de Inflamabilidade) do refrigerante e deve ser calibrado para o refrigerante utilizado e na porcentagem adequada do gás (25 % no máximo).
- Os fluidos de detecção de vazamento são adequados para uso com a maioria dos refrigerantes, mas o uso de detergentes contendo cloro devem ser evitados, pois o cloro pode reagir com o refrigerante e corroer o tubo de cobre.
- Se houver um vazamento, todas as chamas livres devem ser removidas/extinguidas.
- Se for encontrada um vazamento de refrigerante que exija brasagem, todo o refrigerante deve ser recolhido do sistema ou isolado (por meio de válvulas de corte) em uma parte do sistema, longe do alcance do vazamento.
- O Oxigênio Livre de Nitrogênio (OFN) deve ser purgado através do sistema, antes e durante o processo de brasagem.

Remoção e evacuação

- Ao intervir no circuito refrigerante para fazer reparos - ou para qualquer outra finalidade - devem ser utilizados procedimentos convencionais. No entanto, é importante que os métodos recomendados sejam seguidos, uma vez que a inflamabilidade deve ser levada em conta. Os seguintes procedimentos devem ser seguidos:
 - Remova o refrigerante.
 - Purgue o circuito com gás inerte.
 - Esvazie.
 - Purgue novamente o circuito com gás inerte.
 - Abra o circuito com corte ou brasagem.
- A carga de refrigerante deve ser recuperada nos cilindros de recuperação corretos. O sistema deve ser "liberado" com OFN para tornar a unidade segura. Esse processo pode precisar ser repetido várias vezes. Ar comprimido ou oxigênio não deve ser usado para esta tarefa.
- A liberação deve ser conseguida quebrando o vácuo no sistema com OFN e continuando a encher até que a pressão de trabalho seja atingida, depois ventilando para a atmosfera e, finalmente, puxando para baixo até o vácuo. Este processo deve ser repetido até que não haja refrigerante no sistema. Quando a cobrança final do OFN é usado, o sistema deve ser ventilado até a pressão atmosférica para permitir que o trabalho ocorra. Esta operação é absolutamente vital para a realização de operações de brasagem na tubulação.
- Verifique se a tomada da bomba de vácuo não está próxima de nenhuma fonte de combustão e se há ventilação disponível.

Procedimento de carga

- Além dos procedimentos de carga convencionais, os seguintes requisitos devem ser seguidos.
 - Certifique-se de que a contaminação por refrigerantes diferentes não ocorra ao utilizar o equipamento de carga. As mangueiras ou ligações devem ser o mais curtas possíveis para diminuir a quantidade de refrigerante contido nelas.
 - Os cilindros devem permanecer 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 já não estiver).
 - Deve-se tomar extremo cuidado para não encher demais o sistema refrigerante. Antes de recarregar o sistema, este deve ser testado sob pressão com Oxigênio Livre de Nitrogênio (OFN). Após a finalização do carregamento, o sistema deve ser testado para verificar vazamentos, mas antes de começar a funcionar. Um teste de vazamento deve ser realizado antes liberar o local.

Desativamento

- Antes de executar este procedimento, é fundamental que o técnico esteja completamente familiarizado com o equipamento e com todas as suas especificidades.
- Recomenda-se um procedimento que garanta que todos os refrigerantes sejam recuperados com segurança.
- Antes desta tarefa, uma amostra de óleo e de refrigerante deve ser coletada caso seja necessária uma análise prévia da reutilização do refrigerante recuperado. É fundamental que haja energia elétrica disponível antes que a tarefa seja iniciada.
 - a) Familiarize-se com o equipamento e com seu funcionamento.
 - b) Isole o sistema eletricamente.
 - c) Antes de realizar o procedimento, certifique-se de que:
 - Equipamentos de manuseio mecânico estejam disponíveis, caso haja necessidade de manusear os cilindros de refrigerante;
 - Todos os equipamentos de proteção pessoal estão disponíveis e se estão sendo utilizados corretamente
 - O processo de recuperação é sempre supervisionado por um profissional qualificado;
 - Equipamentos de recuperação e cilindros estão em conforme com os parâmetros especificados.
 - d) Bombeie o sistema refrigerador, caso seja possível.
 - e) Caso não haja vácuo, 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 escala antes que a recuperação ocorra.
 - g) Ligue a máquina de recuperação e opere de acordo com as instruções do fabricante.
 - h) Não encha demais os cilindros. (Não mais de 80% do volume de carga líquida).
 - i) Não exceda a pressão máxima de funcionamento do cilindro, mesmo que temporariamente.
 - j) Quando os cilindros completarem a carga e o processo for 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.

Rotulagem

- O equipamento deve ser rotulado indicando que foi desativado e esvaziado de gás refrigerante. O rótulo deve ser datado e assinado. Certifique-se de que o equipamento tenha um rótulo informando que contém gás refrigerante inflamável.

RECUPERAÇÃO

- Ao remover o gás refrigerante de um sistema, seja para manutenção ou descomissionamento, é recomendável boa prática que todos os gases sejam removidos com segurança.
- Ao transferir gás refrigerante para os cilindros, verifique se apenas os cilindros apropriados de recuperação de gás estão empregados. Verifique se o número correto de cilindros para manter a carga total do sistema está disponível.

Todos os cilindros a serem utilizados são designados para o gás recuperado e rotulados para esse gás (isto é, cilindros especiais para a recuperação de gás refrigerante).

Os cilindros devem estar completos com válvula de alívio de pressão e válvulas de corte associadas em bom estado de funcionamento.

Cilindros de recuperação vazios são evacuados e, se possível, resfriado antes da recuperação.

- O equipamento de recuperação deve estar em boas condições de funcionamento, com um conjunto de instruções relativas ao equipamento disponível e adequado para a recuperação de materiais inflamáveis refrigerantes. Além disso, um conjunto de balanças calibradas deve 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 usar a máquina de recuperação, verifique se está em condições de funcionamento satisfatórias, foi adequadamente mantida e se os componentes elétricos associados são vedados para evitar combustão no caso de liberação do gás refrigerante. Consultar fabricante em caso de dúvida.

- O gás recuperado deve ser devolvido ao fornecedor no devido cilindro de recuperação e a Nota de Transferência de Resíduos pertinente. Não misture refrigerantes em unidades de recuperação e especialmente não em cilindros.
- Se for necessário remover compressores ou óleos de compressor, verifique se eles podem ser evacuado para um nível aceitável para garantir que o refrigerante inflamável não permaneça dentro do lubrificante. O processo de evacuação deve ser realizado antes da devolução do compressor aos fornecedores.

Somente o aquecimento elétrico do corpo do compressor deve ser empregado para acelerar esse processo. Quando o óleo é drenado de um sistema, deve ser realizado com segurança.

**ADVERTÊNCIA**

- Não utilize qualquer meio para limpar ou acelerar o processo de descongelamento, apenas aqueles recomendados pelo fabricante.
- O equipamento deve ser colocado em um ambiente que não contenha chamas abertas (como um aparelho a gás em funcionamento) e fontes de combustão (como um aquecedor elétrico em funcionamento).
- Não perfure ou queime. Lembre-se de que os gases refrigerantes inflamáveis não possuem odor.
- O equipamento deve ser colocado em um ambiente bem arejado cujo tamanho esteja em conformidade com as medidas especificadas para o funcionamento.
- O equipamento deve ser guardado para evitar a ocorrência de problemas mecânicos.

Segurança Técnica

- Qualquer pessoa que venha prestar um serviço ou que rompa um circuito de refrigeração deve possuir um certificado reconhecido pela autoridade reguladora da indústria, que autoriza o exercício da atividade com a utilização de refrigeradores, desde que estejam de acordo com as especificações estipuladas pela indústria.
- A manutenção só deve ser executada seguindo as recomendações especificadas pelo fabricante do equipamento. A manutenção e o conserto necessitam da assistência de uma equipe de profissionais qualificados e devem ser realizados sob a supervisão de um profissional especializado no uso de refrigerantes inflamáveis.

DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

PEÇAS E COMPONENTES

1 DESCARGA DE AR

A descarga de ar ajustável com persianas é aberta automaticamente ao ligar o ar condicionado e fechada quando é desligado. Também pode ser configurado para oscilar para distribuir o ar de maneira mais uniforme pela sala.

2 PAINEL DE CONTROLE E TELA

A tela digital de fácil leitura mostra a temperatura configurada e as luzes indicadoras indicam o modo de funcionamento. Os botões de pressão facilitam e aceleram as mudanças de configuração.

3 RODAS GIRATÓRIAS

As rodas giratórias permitem deslocar o ar condicionado facilmente sobre a maioria das superfícies.

4 ALÇAS INTEGRADAS

As alças integradas fornecem aderência e são convenientes ao levantar o ar condicionado.

5 CONTROLE REMOTO INFRAVERMELHO

O controle remoto lhe permite ajustar a temperatura e manejar a maioria das funções do ar condicionado à distância.

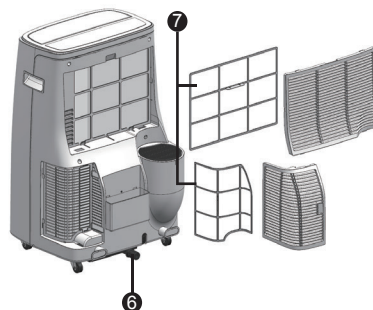
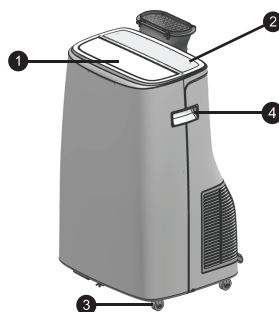
6 PORTA INFERIOR DE DRENAGEM

Antes de deslocar o produto, drene completamente o reservatório interno de armazenamento de água através da porta inferior de drenagem.

7 FILTRO DE AR

8 MANGUEIRA E DIFUSOR

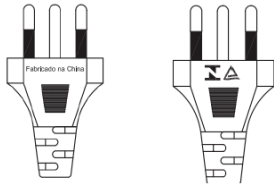
Utilize o difusor e a mangueira para conectar o ar condicionado ao equipamento de instalação da janela para enviar o ar de saída até o ambiente externo.

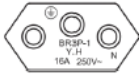


INSTALAÇÃO

DADOS ELÉTRICOS

Somente para 127 V ~



| Use tomada de parede | Fonte de alimentação |
|--|--|
|  <p>Tomada padrão de 127 V ~ e aterramento Três pinos com valores: 15 A / 127 V ~ / 60 Hz</p> | <p>Utilize 15 A fusível de retardo de tempo ou curta circuitos de 15 A</p> |

⚠ ADVERTÊNCIA

- Este aparato deve ser instalado de acordo com o padrão de normas locais.
- O uso de extensões pode provocar lesões graves ou a morte.
 - Não utilize extensões neste ar condicionado portátil
 - Não utilize protetores de sobretensão nem adaptadores de várias tomadas neste ar condicionado portátil.

⚠ PRECAUÇÃO

- Os condutores dentro deste cabo são cercados por uma blindagem, que controla a corrente residual. Esses escudos não são aterrados. Examine periodicamente o cabo para verificar se não está danificado. Não use este produto se as proteções estiverem expostas. Evite o perigo de descarga. O usuário não pode cuidar do serviço técnico desta unidade. Não abra a parte anti violação selada. Todas as garantias de desempenho serão anuladas. Esta unidade não deve ser usada como uma chave liga / desliga.

Antes da instalação do ar condicionado

PREPARAÇÃO PARA A OPERAÇÃO

Leia as instruções de instalação incluídas neste manual antes de usar o ar condicionado.

Uma vez que o ar condicionado foi montado e instalado corretamente:

- 1 Conecte o cabo na fonte de alimentação. Não conecte outros aparelhos na mesma fonte, se não, poderá causar uma sobrecarga na tomada de corrente e criar um risco de incêndio.
- 2 Assegure-se de que o ar condicionado e o cabo de alimentação estejam localizados onde ninguém tropeça e onde recebam ventilação adequada. Não coloque diretamente ao lado dos móveis ou objetos que poderiam bloquear as aberturas de ventilação.
- 3 Verifique que os elementos que poderiam explodir ou serem danificados pela corrente de ar proveniente do ventilador não se encontrem no caminho da mesma.

IMPORTANTE:

- Não permaneça na frente da corrente de ar do ar condicionado por longos períodos.
- Para evitar dano ou lesão à animais de estimação ou plantas, verifique que eles não estejam expostos à corrente direta do ar condicionado.
- Quando utilizá-lo ao mesmo tempo que lareiras ou outros dispositivos de combustão, assegure-se de que haja uma corrente de ar fresco suficiente no ambiente. Não utilize-o em espaços muito fechados com esse tipo de dispositivos.
- Esse ar condicionado é para uso doméstico como um produto de conforto para o consumidor. Não o utilize como um sistema de controle preciso de clima, ou para esfriar equipamentos de precisão, alimentos, mascotes, plantas, obras de arte, etc. esses elementos poderiam ser danificados.
- Não dobre o tubo flexível para baixo se não dispuser do conjunto de instalação da janela. Pode-se danificar o sistema de ar condicionado ou deteriorar seu funcionamento.

USE TOMADA DE PAREDE

Remova e guarde os materiais da embalagem para reutilização.

Remova qualquer fita de remessa antes de usar o ar condicionado.

Se a fita deixar algum adesivo, esfregue uma pequena quantidade de detergente líquido nela e limpe com um pano úmido.

NÃO use instrumentos afiados, álcool, diluentes ou produtos de limpeza abrasivos para remover o adesivo.

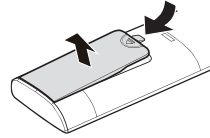
Eles podem danificar o acabamento.

Controle remoto sem fio

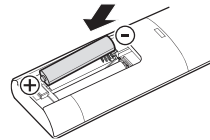
Inserção de pilhas

Se a tela do controle remoto começa a escurecer, troque as pilhas. Coloque pilhas AAA (1,5 Vcc) antes de utilizar o controle remoto.

- 1 Tire a tampa da parte posterior do controle remoto.



- 2 Coloque as pilhas novas e assegure-se de que os polos + e - estejam encaixados corretamente.





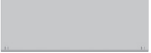
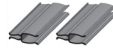







OBSERVAÇÃO

- O ar condicionado inclui pilhas novas para o controle remoto.
- Não utilize pilhas recarregáveis. Assegure-se de que as pilhas sejam novas.
- Para que não se descarreguem, tire as pilhas do controle quando o ar condicionado ficar um longo período sem ser utilizado.
- Mantenha o controle remoto longe de lugares muito quentes ou úmidos.
- Para que o controle remoto continue funcionando corretamente, o sensor remoto não deve ser exposto diretamente à luz do sol.
- O controle remoto não funcionará corretamente, se o produto está exposto a luz direta ou se há algum obstáculo entre o produto e o controle remoto.

PREPARAÇÃO PARA A INSTALAÇÃO

Materiais básicos fornecidos para a instalação

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Nome das peças Mangueira |  | Nome das peças Isolamento da placa de montagem (2 UNIDADES) |
|  | Placa de montagem de base (58 cm, 1 UNIDADE) |  | Isolamento do vão da janela (1 UNIDADE) |
|  | Placa de montagem da extensão (40 cm, 1 UNIDADE) |  | Grampos de fixação (2 UNIDADES) |
|  | Placa de montagem da extensão (58 cm, 1 UNIDADE) |  | Suportes de segurança (2 UNIDADES) |
|  | Parafusos da placa de montagem (4 UNIDADES) |  | Parafusos de suporte (2 UNIDADES) |
|  | Espuma adesiva de vedação grande (2 UNIDADES) | | |

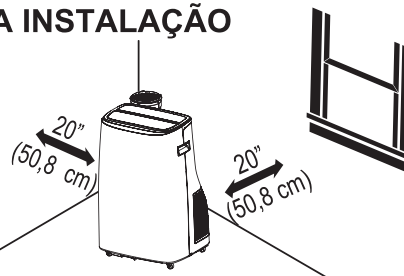
Ferramentas de Instalação

| Ferramenta | Nome da ferramenta | Ferramenta | Nome da ferramenta |
|---|--------------------|---|--------------------------------------|
|  | ⊕ Chave de fenda |  | Furadeira elétrica, broca com Ø 3 mm |
|  | Trena, estilete |  | Fita adesiva "sem resíduos" |

* As ferramentas de instalação não estão incluídas no produto.

ELEGENDO O LUGAR PARA A INSTALAÇÃO

- 1 Instale o aparelho sobre um lugar plano e seco.
- 2 Para obter um melhor rendimento, deixe ao menos 20" (50,8 cm) de espaço de todos os lados do aparelho para uma boa circulação de ar.
- 3 Coloque o aparelho perto de uma janela. A mangueira e o difusor se utiliza para conectar o ar condicionado ao pacote de instalação da janela para a exaustão do ar.



OBSERVAÇÃO

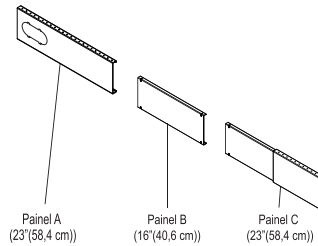
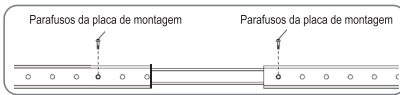
Depois da instalação, o comprimento da mangueira é de aproximadamente 35,5" (90,1 cm) ou menos para um melhor rendimento.

PAINEL DE VENTILAÇÃO E EXTENSÕES DA JANELA

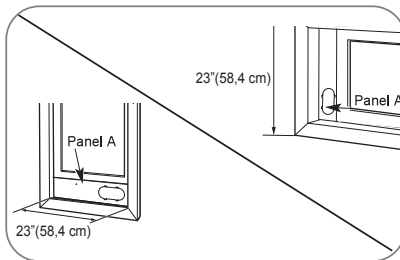
O kit de instalação da janela permite que os ares condicionados sejam instalados na maioria das janelas deslizantes verticais 23" (58,4cm) a 60" (152,4 cm) de par em par, ou as janelas estilo quadro a partir de 23"(58,4cm) a 60"(152,4cm) acima.

| Comprimento da janela | Painel | | | Fig. |
|-------------------------------|--------|---|---|------|
| | A | B | C | |
| 23"(58,4 cm) | ✓ | | | a |
| 24"(60,9 cm) ~ 38"(96,52 cm) | ✓ | ✓ | | b |
| 39"(99,6 cm) ~ 45"(114,3 cm) | ✓ | | ✓ | c |
| 46"(116,8 cm) ~ 60"(152,4 cm) | ✓ | ✓ | ✓ | d |

1. Para aberturas de janelas de menos de 23"(58,4cm), recorte o painel A para que encaixe na abertura.
2. Para aberturas de janelas maiores, encaixe e ajuste os painéis para que caibam na abertura da janela. Utilize Parafusos da placa de montagem (incluídos) para fixar os painéis na distância adequada.

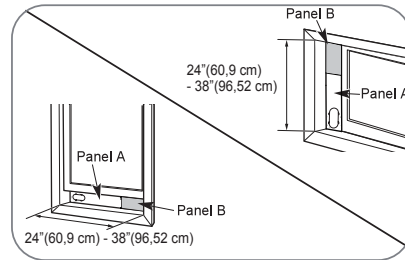


1. Painel de ventilação da janela
 2. Painéis de extensão
- Kit de instalação da janela (Inclui 1 Painel de ventilação da janela e 2 Painéis de extensão)



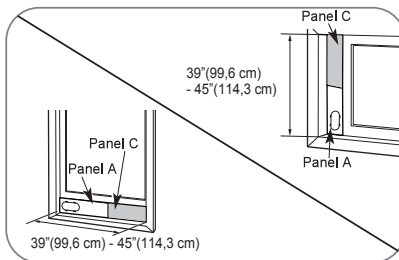
Para aberturas de janela a partir de 23"(58,4 cm) utilize o painel de abertura da janela (Panel A) por si só.

Fig. a



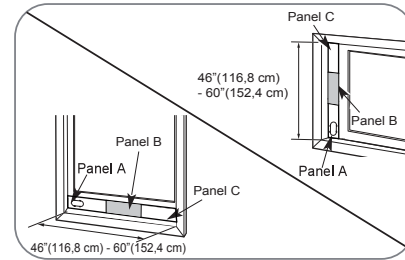
Para as aberturas da janela a partir de 24"(60,9cm) a 38"(96,52cm) utilize o painel de abertura da janela (panel A) e um painel de extensão (panel B).

Fig. b



Para aberturas de janela a partir de 39" (99,6cm) a 45"(114,3cm), utilize o painel de abertura da janela (panel A) e um painel de extensão (panel C).

Fig. c



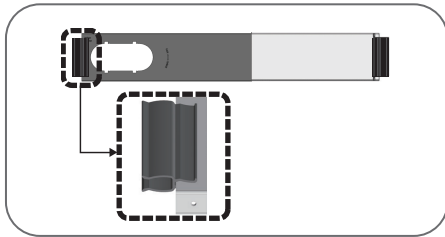
Para aberturas de janela a partir de 46"(116,8cm) a 60"(152,4cm) utilize o painel de abertura da janela (panel A) e dois painéis de extensão (panel B e C).

Fig. d

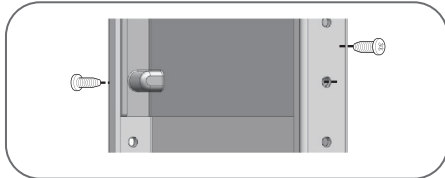
INSTALAÇÃO(VERTICAL)

1 Inserindo o painel

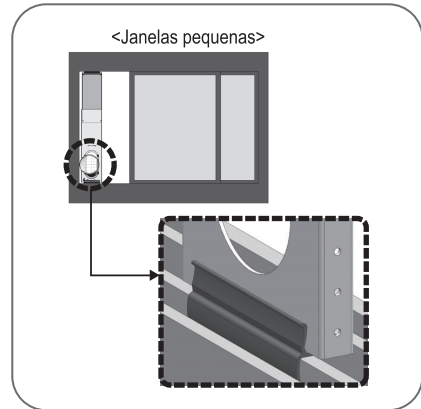
- ① Encaixe os grampos de fixação do chassi nas duas extremidades da placa de montagem.



- ③ Prenda os parafusos da placa de montagem nos orifícios de montagem em ambos os lados da placa de montagem.



- ② Depois de ajustar o comprimento da placa de montagem à altura da aro, insira o grampo no peitoril da janela.

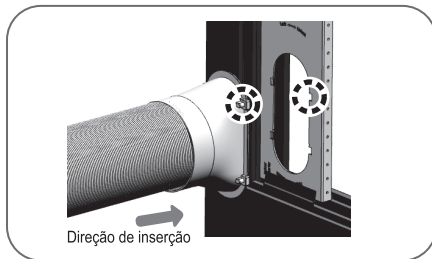


* Consulte <Posicionamento da mangueira de ventilação> para ajustar a posição da saída da mangueira.

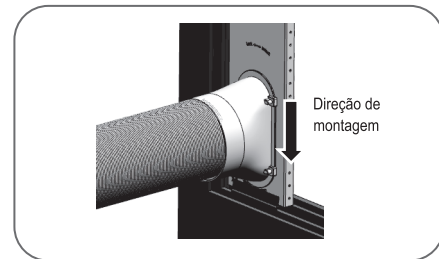
* Se os orifícios de fixação dos parafusos não coincidirem, use uma furadeira elétrica para fazer os orifícios (3 mm) na placa de montagem externa, de acordo com os orifícios internos dos parafusos.

2 Conexão da mangueira de ventilação

- ① Insira a mangueira na ranhura na direção de inserção.

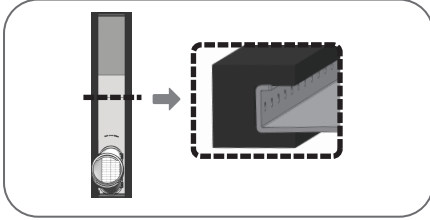


- ② Gire a mangueira para a esquerda para montar com a placa de montagem.

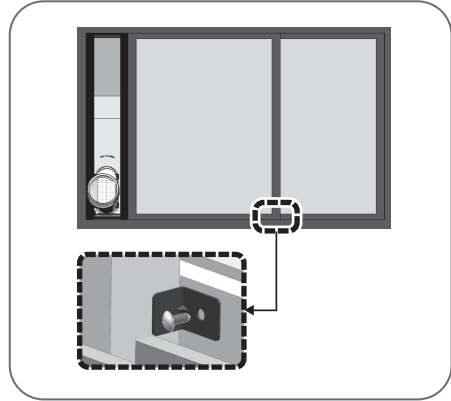


3 Anexar vedações climáticas de espuma

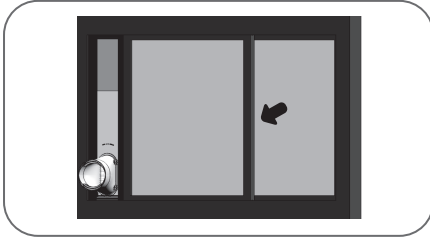
① Corte o isolamento da placa de montagem conforme o comprimento do aro e insira-o nos dois lados da placa de montagem.



② Mova a placa de montagem para a extremidade do aro. Feche a janela e prenda-a com o suporte de segurança.



③ Corte o isolamento da folga da janela conforme o comprimento da janela e insira-o na folga da janela.

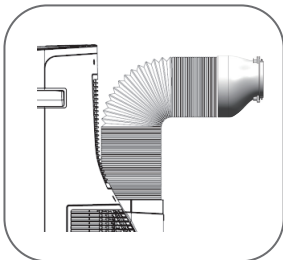


⚠ CUIDADO

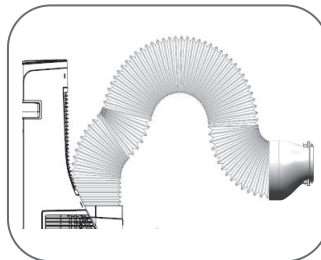
Certifique-se de instalar o suporte de fixação da janela para impedir que a janela se abra do lado de fora.

4 Posicionamento da mangueira de ventilação

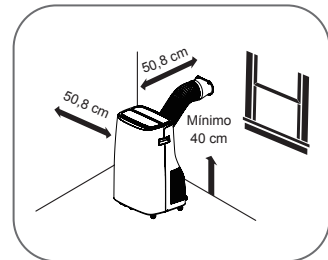
Para obter melhores resultados, mantenha a mangueira de ventilação o mais curta e reta possível. No entanto, molde a extremidade do difusor da mangueira de ventilação invertida em forma de U, dentro da janela, para permitir que a chuva ou a condensação drenem pela janela.



< Melhor posicionamento >



< Forma de U invertida >



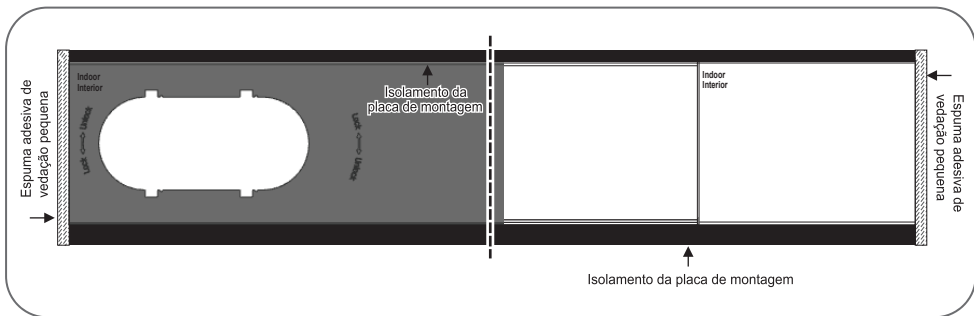
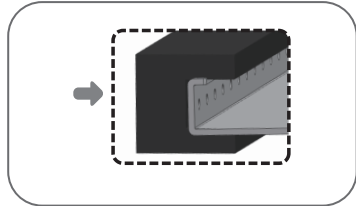
< Posição correta da instalação >

INSTALAÇÃO(HORIZONTAL)

1 Anexar vedações climáticas de espuma

Corte o isolamento da placa de montagem conforme o comprimento do aro e insira-o nos dois lados da placa de montagem. Coloque as espumas do tipo nos lados menores. (Colocar as espumas no conjunto do painel ao invés de colocar na abertura e na janela facilita a limpeza ao retirar o painel).

- **OBSERVAÇÃO:** Tenha cuidado de não bloquear os orifícios de drenagem no parapeito da janela. Se necessário, corte as espumas para permitir que a condensação seja drenada corretamente.

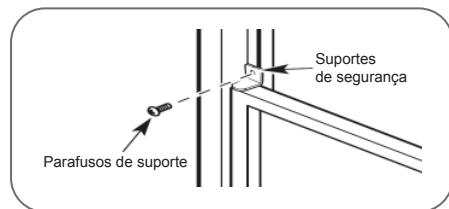
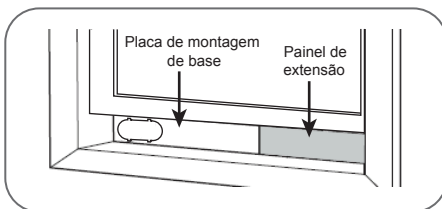


2 Inserindo o painel

Insira o conjunto do painel na abertura da janela, como no passo 2. Tenha cuidado ao instalar o conjunto, que agora vai ficar bem encaixado na abertura.

Feche a abertura firmemente contra o painel. Para melhor vedação, use uma fita adesiva (não inclusa) para selar qualquer espaço ao redor do encaixe no painel instalado.

- Se necessário, instale o suporte de segurança incluso com um parafuso de suporte.



3 Vedando os espaços

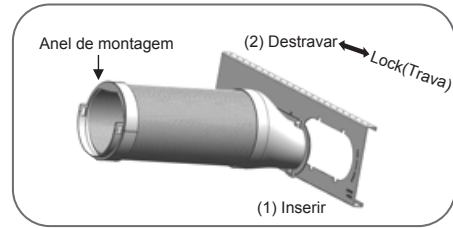
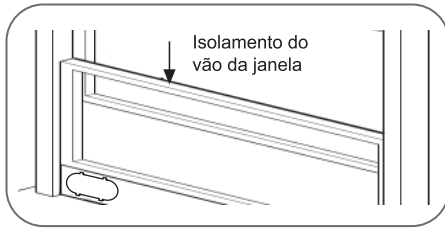
Meça e isole o vão da janela para que tudo se ajuste a abertura da janela. Use o isolador incluído no material fornecido. Coloque-a nas aberturas da janela para evitar que entre ar e insetos no ambiente.

➤ **Dica:** Para melhor vedação use a fita adesiva para tapar bem os espaços entre o painel e a janela.

4 Conexão da mangueira de ventilação

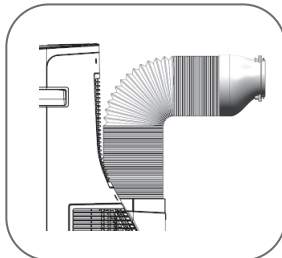
Alinhe as abas na extremidade do difusor da mangueira de ventilação com os slots na abertura do conjunto do painel. Insira o difusor e gire-o para travá-lo no lugar.

• Se desconectado, reconecte a outra extremidade da mangueira de ventilação ao produto inserindo a mangueira de ventilação no produto com o anel de montagem voltado para fora. Se não encaixar, gire a mangueira até que as duas linhas na frente estejam alinhadas.

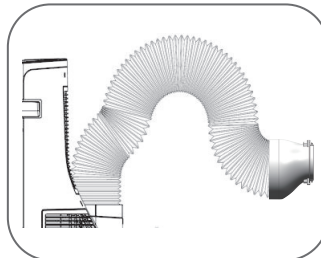


5 Posicionamento da mangueira de ventilação

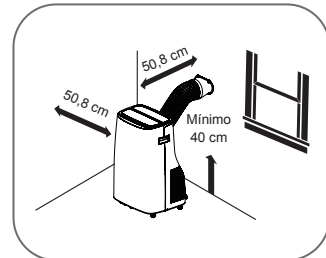
Para obter melhores resultados, mantenha a mangueira de ventilação mais curta e reta possível. No entanto, molde a extremidade do difusor da mangueira de ventilação invertida em forma de U, dentro da janela, para permitir que a chuva ou a condensação drenem pela janela.



< Melhor posicionamento >



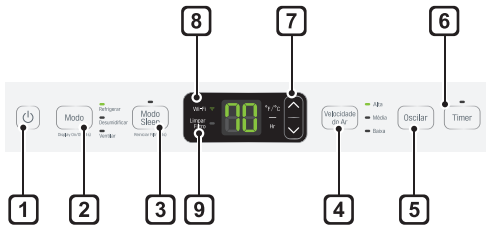
< Forma de U invertida >



< Posição correta da instalação >

FUNCIONAMENTO

Painel de controle e controle remoto



1 Power (⏻) (Liga/Desliga)

Aperte o botão para ligar ou desligar o ar condicionado.

2 Operation Mode (Modo)

Aperte o botão **Modo (Modo)** para ver sucessivamente os 3 tipos de funcionamento do ar condicionado:

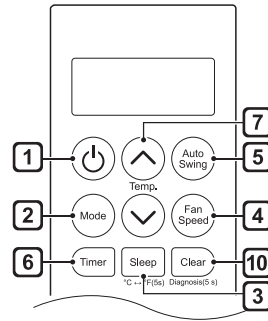
Refrigerar / Desumidificar / Ventilar

Refrigerar - esse modo é ideal em dias quentes para esfriar e desumidificar o ambiente rapidamente. Use os botões Temp para definir a temperatura ambiente desejada e o botão Fan Speed (Velocidade do Ar) do ventilador para definir a velocidade desejada.

Desumidificar - esse modo é ideal em dias chuvosos e úmidos para desumidificar o ambiente ao invés de esfriá-lo significativamente. A combinação do funcionamento do compressor e a velocidade do ventilador fixada em Low (Baixa) elimina a umidade do ambiente. O compressor e o ventilador se desativam quando se alcança a temperatura estabelecida. No modo Desumidificar não se pode ajustar a velocidade do ventilador.

Ventilar - nesse modo, o ventilador circula o ar, mas o compressor não funciona. Use o botão Fan Speed (Velocidade do Ar) do ventilador para definir a velocidade do ventilador como High (alta), Mid (média) ou Low (baixa). Neste modo, você não pode ajustar a temperatura definida.

Controle Remoto



OBSERVAÇÃO

Para alterar o brilho no painel de controle, pressione o botão Modo por 3 segundos.

Brilho : 100% → 50% → Desligado
3s 3s

3 Sleep Mode (Modo Sleep)

Esse modo reduz o nível de ruído que o aparelho faz ao funcionar ao mínimo e desliga o ar condicionado depois de um tempo estabelecido. O temporizador pode ser configurado para que o aparelho desligue depois de um tempo que varia de 1 a 7 horas.

- No Modo Sleep, a temperatura ajustada aumenta 1°C após 30 minutos de acionamento e mais 1°C nos 30 minutos posteriores.
- A temperatura aumenta em até 2°C em relação ao ajuste de temperatura atual.

OBSERVAÇÃO

Pressione o botão **Sleep** do controle remoto durante 5 segundos, a tela de temperatura pode mudar entre graus Fahrenheit (°F) e graus Celsius (°C).

4 Fan Speed (Velocidade do Ar)

Aperte para estabelecer a velocidade do ventilador em Low (Baixa) (F1), Mid (Média) (F2) o High (Alta) (F3).

5 Auto Swing (Oscilar)

Esta função ajusta a direção do fluxo de ar verticalmente. Pressione o botão **Auto Swing (Oscilar)** repetidamente e selecione a direção desejada.

6 Delay ON / OFF Timer (Timer - Temporizador de atraso de liga / desliga)

Delay ON (Atraso para ligar) - quando o ar condicionado está desligado, configure-o para que ligue automaticamente de 1 a 24 horas depois com os ajustes prévios de modo e ventilação.

Delay OFF (Atraso para desligar) - quando o ar condicionado está ligado, configure-o para que desligue automaticamente e 1 a 24 horas depois.

OBSERVAÇÃO

- Cada vez que o botão Timer é pressionado, é acrescida 1 hora. Após a última vez que pressionou o botão, o visor volta ao ajuste de temperatura.

7 Temperature Control (Temp - Controle de Temperatura)

Para ajustar a temperatura ambiente desejada em modo Resfriar ou Desumidificar. A temperatura ambiente desejada pode ser estabelecida entre 60°F - 86°F (16°C - 30°C). Pressione as flechas **▲** ou **▼** para aumentar ou reduzir o ajuste de temperatura.

OBSERVAÇÃO

Pressione o Botão Temp **▲** e **▼** juntos no painel de controle durante 3 segundos, a visualização da temperatura pode variar entre graus Fahrenheit (°F) e graus Celsius (°C).

8 Wi-Fi

Permite conectar o ar condicionado ao Wi-Fi doméstico.

Para conectar ao Wi-Fi, pressione o botão **Fan Speed (Velocidade do Ar)** no painel de controle durante 3 segundos.

9 Clean Filter (Limpar Filtro)

O LED Clean Filter acende para notificar que deve-se limpar o filtro.

Depois de limpar o filtro, pressione o botão de **Modo Sleep** no painel de controle durante 3 segundos para apagar a luz Clean Filter (limpar filtro).

OBSERVAÇÃO

- O filtro deve ser restabelecido utilizando o painel de controle, não o controle remoto.
- Essa função é um lembrete para limpar o filtro do ar condicionado e poder utilizar o aparelho de um modo mais eficiente. O LED acende depois de 250 horas de uso.

10 Clear

Para cancelar os ajustes do Modo Sleep e Timer.

OBSERVAÇÃO

Pressione o botão **Clear (Apagar)** no controle remoto durante 5 segundos, a função Smart Diagnosis funcionará.

OBSERVAÇÃO

Auto Restart (Reinício automático): No caso de desligar o ar condicionado devido a uma falha de energia, o aparelho retomará seu funcionamento da última configuração programada alguns minutos após o restabelecimento de energia.

Eliminação do acúmulo de condensação

A condensação pode acumular-se dentro do aparelho quando utilizam-se os modos de **Resfriar** e **Desumidificar**. Pode-se configurar o ventilador para que funcione durante um curto período de tempo depois que o produto for desligado, ajudando a manter seco o interior do aparelho; Essa opção é desligada automaticamente.

Ligando o ventilador de condensação

- 1 Ligue o produto, configure-o em modo **Resfriar** e deixe-o funcionar durante ao menos 10 segundos.
- 2 Mantenha pressionado o botão **Auto Swing (Oscilar)** durante 3 segundos até que apareça **On** na tela.
- 3 O ventilador de condensação agora está ligado. Quando o aparelho desligar, aparece **Co** na tela e o ventilador continuará funcionando durante 10 minutos. Após o tempo, desligará normalmente.

Desligando o ventilador de condensação

- 1 Quando o produto estiver ligado, mantenha pressionado o botão **Auto Swing (Oscilar)** durante 3 segundos até que apareça **OFF** na tela.
- 2 O ventilador de condensação agora está desligado. O ar condicionado desligará imediatamente após o ventilador desligar.

OBSERVAÇÃO

- Algumas funções não podem ser usadas enquanto essa função está ativada.
- Essa opção deve ser configurada utilizando somente o painel de controle, não o controle remoto.

FUNÇÕES SMART

Aplicativo LG ThinQ

Este recurso está disponível apenas no modelos com logo  ou **ThinQ**.

O aplicativo **LG ThinQ** permite que você se comunique com o aparelho usando um smartphone.

Recursos do Aplicativo LG ThinQ

Conecte-se ao aparelho através de seu smartphone via Wi-Fi e tenha acesso a recursos inteligentes.

Smart Diagnosis

Se tiver um problema durante a utilização do aparelho, a função Smart Diagnosis irá ajudá-lo a diagnosticar o problema.

Configurações

Permite configurar várias opções no aparelho e no aplicativo.

OBSERVAÇÃO

- Exclua o aparelho registrado no aplicativo LG ThinQ e registre-o novamente se você trocar de roteador sem fio, provedor de serviços de Internet ou senha.
- A aplicação está sujeita a mudanças a fim de melhorar o aparelho, sem aviso prévio aos usuários.
- As funções podem variar de acordo com o modelo.

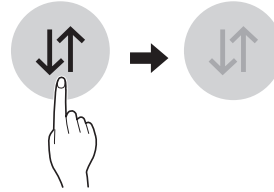
Antes de usar o aplicativo LG ThinQ

Verifique a distância entre o aparelho e o roteador sem fio (rede Wi-Fi).

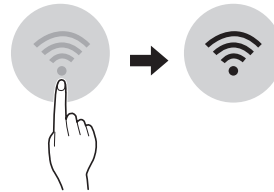
Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio for muito longa, a força do sinal será fraca. Pode-se levar um tempo para se registrar ou a instalação pode falhar.

- 1 Verifique a distância entre o aparelho e o roteador sem fio (rede Wi-Fi).
 - Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio for muito longa, a força do sinal será fraca. Pode-se levar um tempo para se registrar ou a instalação pode falhar.


- 2 Desligue os **Dados móveis** ou **Dados de Celular** do seu smartphone.



- 3 Conecte seu smartphone ao roteador sem fio.



OBSERVAÇÃO

- Para verificar a conexão Wi-Fi, certifique-se que o ícone  esteja aceso no painel de controle.
- O aparelho suporta apenas roteadores com frequência de 2,4 GHz. Para verificar a frequência do roteador, contate seu provedor de Internet ou o fabricante do roteador.
- LG ThinQ não é responsável por qualquer problema com a rede ou defeitos, mau funcionamento ou erros causados pela conexão de rede.
- Se o aplicativo apresentar problemas para conectar à rede Wi-Fi, pode ser que esteja muito longe do roteador. Adquira um repetidor Wi-Fi (extensor de faixa) para melhorar a força do sinal do Wi-Fi.
- A conexão do Wi-Fi pode não conectar ou pode ser interrompida devido ao ambiente da rede doméstica.
- A conexão de rede pode não funcionar apropriadamente dependendo do provedor de serviço de internet.
- Um ambiente cheio de sinais wireless pode resultar em uma rede wireless lenta.

- Caso o produto não possa ser registrado devido a problemas com a transmissão de sinal sem fio, desligue o aparelho e espere cerca de um minuto antes de tentar novamente.
- Se o firewall do seu roteador sem fio está habilitado, desabilite-o ou adicione uma exceção para este.
- O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de números e do alfabeto inglês (não utilize caracteres especiais).
- A interface do usuário (IU) do smartphone pode variar dependendo do sistema operacional móvel (OS) e do fabricante.
- Se o protocolo de segurança do roteador estiver configurado para **WEP**, a configuração de rede pode falhar. Por favor, modifique o protocolo de segurança, (**WPA2** é recomendável) e registre o produto novamente.

Instalação do aplicativo LG ThinQ

Procure pelo aplicativo **LG ThinQ** no Google Play Store & Apple App Store no smartphone. Siga as instruções para download e instale o aplicativo.

Modulo de Wireless, LAN

- Este produto contém a placa LCW-003, código de Homologação ANATEL 02749-16-09946

Aviso Informativo sobre Software com Código de Fonte Aberto

Para obter o código correspondente ao software sob as licenças GPL, LGPL, MPL e outras fontes abertas contidas neste produto, por favor visite: <http://opensource.lge.com>.

Todos os termos da licença, bem como notas e observações, estão disponíveis para download com o código fonte.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos, tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação. A solicitação deve ser feita somente pelo e-mail opensource@lge.com por um período de até 3 (três) anos após a última remessa desse produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa de posse dessas informações.

A operação deste equipamento está sujeita às seguintes condições :

- é possível que este equipamento ou dispositivo não cause interferência
- este equipamento ou dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo a que possa causar sua operação não desejada.

Smart Diagnosis

Este recurso está disponível apenas no modelos com logo  ou .

Use este recurso para ajudá-lo a diagnosticar e resolver problemas com seu aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Por motivos não imputáveis à negligência do LGE, o serviço pode não funcionar devido a fatores externos, tais como, mas não limitado a, indisponibilidade Wi-Fi, desligação Wi-Fi, política local de loja de aplicativos ou indisponibilidade de aplicativos.
- A funcionalidade pode estar sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ter uma forma diferente dependendo da sua localização.

Utilização do LG ThinQ para diagnosticar problemas



Se tiver um problema com o seu aparelho equipado com Wi-Fi, este pode transmitir dados de resolução de problemas para um smartphone utilizando o aplicativo **LG ThinQ**.

- Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções fornecidas na aplicativo **LG ThinQ**.

Utilização do diagnóstico audível para diagnosticar problemas

Siga as seguintes instruções para usar o método de diagnóstico audível.

Inicie o aplicativo **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções para diagnóstico audível fornecidas na aplicativo **LG ThinQ**.

- 1 Plugue o cabo de alimentação apropriadamente na tomada elétrica.
- 2 Coloque o microfone do seu smartphone próximo ao logo  ou .
- 3 Mantenha premido o botão **Clear (Apagar)** por 5 segundos ou mais enquanto segura o microfone do smartphone no logo até que a transferência de dados esteja concluída.
 - Mantenha o smartphone no local até que a transferência de dados tenha sido finalizada. O tempo restante para a transferência de dados é exibida.
- 4 Após a conclusão da transferência de dados, o diagnóstico será exibido na aplicação.

OBSERVAÇÃO

- Para melhores resultados, não mova o telefone enquanto os tons estiverem sendo transmitidos.
- Certifique-se de que o ruído ambiente seja mantido a um nível mínimo. Caso contrário, o celular poderá não receber corretamente os sinais sonoros emitidos pela unidade interna.

MANUTENÇÃO



ADVERTÊNCIA

Antes de limpar ou realizar a manutenção, desconecte o aparelho da tomada e espere que o ventilador pare.

COMO ESVAZIAR O RESERVATÓRIO DE ÁGUA

Quando o reservatório de água está cheio, no painel LED mostrará FL e o ar condicionado permanece desligado até que o reservatório seja esvaziado.

- Desconecte o ar condicionado da tomada e retire mangueira de exaustão na parte traseira, mova o ar condicionado para um lugar adequado para drenar a água. Pode-se utilizar um recipiente embaixo da saída de água do reservatório para esvaziá-lo. Pode-se coletar até 2 litros de água.
- Tire a tampa de drenagem do reservatório.
- Uma vez que o reservatório de água esteja vazio, feche a tampa de drenagem e assegure-se de que está bem fechado.
- Coloque o ar condicionado no ambiente desejado, volte a conectar a mangueira de exaustão e conecte-o à tomada.

OBSERVAÇÃO

Caso deseje desconectar a mangueira do produto, segure o suporte de montagem na mangueira, gire-o em sentido horário ou anti-horário, e logo desconecte-o facilmente.

COMO LIMPAR O PRODUTO

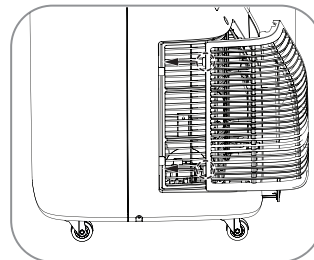
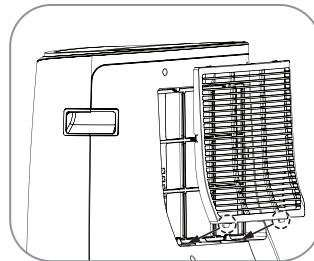
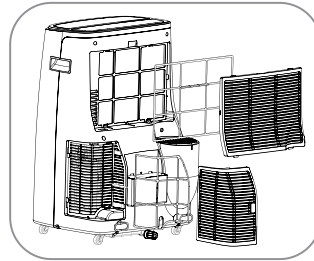
Limpe o produto com um pano ligeiramente úmido, logo seque com um pano ou toalha.

- Para evitar danos ao acabamento, não use gasolina, benzeno, solvente, etc., ou qualquer limpador abrasivo para limpar o ar condicionado.
- Nunca jogue água sob ou dentro do aparelho; poderia causar danos aos componentes internos e risco de descarga elétrica ou incêndio.

COMO LIMPAR O FILTRO DO AR

O filtro do ar condicionado deve ser limpo a cada duas semanas; dependendo da qualidade do ar, pode ser necessária uma limpeza mais frequente. Um filtro de ar sujo diminui o fluxo de ar e reduz a eficiência.

1. Levante o filtro do ar
2. Use um aspirador de pó para limpar o filtro. Caso esteja muito sujo, pode-se lavar em água corrente usando um detergente suave.
 - Não use produtos de limpeza potentes ou água muito quente.
 - Não lave o filtro na lava louças.
3. Deixe o filtro secar na sombra.
4. Volte a colocar o filtro.

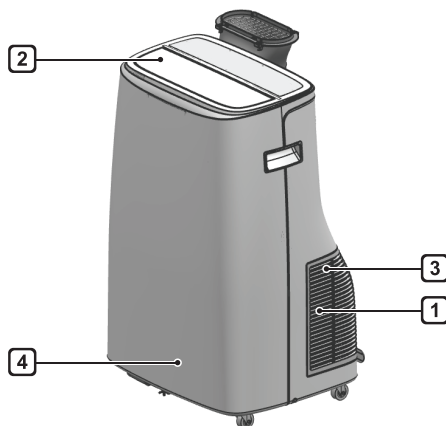


SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de chamar o serviço técnico

O produto está equipado com um sistema automático de monitoramento de erros para detectar e diagnosticar problemas numa fase inicial. Se o produto não funciona adequadamente, verifique as informações abaixo antes de solicitar o serviço técnico.

Sons normais que pode escutar



1 Som agudo

O compressor inverter de alta eficiência pode produzir um som agudo durante a operação.

2 Sons de corrente de ar

Na parte dianteira do produto pode-se escutar um som de corrente de ar produzido pelo ventilador.

3 Assobiando

Pode-se escutar ruído de assobio quando o gás refrigerante passa pela evaporadora durante o funcionamento.

4 Tilintar

As gotas de água que caem sobre o condensador durante o funcionamento podem causar os sons de tilintar.

| Problema | Possível causa & Soluções |
|--|--|
| O ar condicionado não liga. | O ar condicionado está desconectado da tomada. <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que o plugue do ar condicionado esteja completamente conectado na tomada. |
| | O fusível queimou ou o disjuntor foi ativado. <ul style="list-style-type: none"> • Revise a caixa de fusíveis ou de disjuntores da casa e substitua o fusível ou restabeleça o disjuntor. |
| | Interrupção do fornecimento elétrico. <ul style="list-style-type: none"> • Caso o fornecimento de energia elétrica seja interrompido, ajuste o controle do modo em Off (desligado). Quando o fornecimento for restabelecido espere 3 minutos para reiniciar o ar condicionado; assim evitará a sobrecarga do compressor. |
| | O interruptor de energia foi ativado. <ul style="list-style-type: none"> • Aperte o botão RESET da tomada do cabo de alimentação. Se o botão RESET não permanece pressionado, deixe de utilizar o ar condicionado e contate o Serviço de Atendimento ao Consumidor. |
| | Aparecer FL na tela. <ul style="list-style-type: none"> • O reservatório de água está cheio. Esvazie o reservatório e volte a configurar. |
| O ar condicionado não resfria como deveria. | O fluxo de ar está limitado. <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que não tenha cortinas, persianas nem móveis que bloqueiem a parte dianteira do ar condicionado. |
| | É possível que o controle de temperatura não esteja ajustado corretamente. <ul style="list-style-type: none"> • Configure a temperatura desejada em um nível inferior ao da temperatura atual. |
| | O filtro de ar esta sujo. <ul style="list-style-type: none"> • Limpe o filtro a cada 2 semanas. Consulte a seção "MANUTENÇÃO" e serviço técnico. |
| | É possível que no ambiente haja fonte de calor. <ul style="list-style-type: none"> • Ao ligar o ar condicionado pela primeira vez demora um tempo até que o ambiente seja resfriado por completo. |
| | O ar frio escapa. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique as grades do piso aberto e o retorno do ar frio. |
| | As bobinas de esfriamento congelaram. <ul style="list-style-type: none"> • Consulte abaixo "O Ar Condicionado congela" |
| O ar condicionado congela. | As bobinas de esfriamento congelaram. <ul style="list-style-type: none"> • O gelo pode bloquear o fluxo de ar e impedir que o ar condicionado resfrie adequadamente o ambiente. Ajuste o Modo Ventilar ou Refrigerar em Alta (Velocidade do Ar). |

| Problema | Possível causa & Soluções |
|---|---|
| Acúmulo de água no reservatório. | A umidade eliminada do ar acumula-se no reservatório de água. <ul style="list-style-type: none">• Isso é normal durante períodos curtos em zonas com pouca umidade; é normal durante períodos mais prolongados em zonas mais úmidas. |
| O ar condicionado liga e desliga rapidamente. | Filtro de ar sujo: fluxo de ar limitado. <ul style="list-style-type: none">• Limpe o filtro do ar. |
| | Temperatura externa extremamente alta <ul style="list-style-type: none">• Consulte as instruções de instalação ou o técnico autorizado que realizou a instalação. |
| Há ruído quando a unidade esfria. | Som do movimento do ar <ul style="list-style-type: none">• Isso é normal. Se o som está muito alto ajuste a velocidade do ventilador. |
| O controle remoto se desativa prematuramente. | O controle não tem cobertura <ul style="list-style-type: none">• Utilize o controle a uma distância máxima de 20 passos (6,096 m) e em um raio de 120° em relação à frente da unidade. |
| | Obstrução do sinal do controle. <ul style="list-style-type: none">• Elimine a obstrução. |
| O ambiente está muito frio. | A temperatura estabelecida é muito baixa. <ul style="list-style-type: none">• Aumente a temperatura estabelecida. |
| Não é possível conectar o ar condicionado ao aplicativo da LG ThinQ. | O ar condicionado está desligado. <ul style="list-style-type: none">• Ligue o ar condicionado. |
| | O roteador sem fio está desligado. <ul style="list-style-type: none">• Ligue o roteador. |
| O ar condicionado não conecta ao Wi-Fi. | O roteador Wi-Fi está muito longe do ar condicionado. <ul style="list-style-type: none">• Coloque o roteador perto do ar condicionado ou adquira um repetidor Wi-Fi (amplificador de sinal). |
| | Não tem permissão para utilizar o roteador ou não há compatibilidade. <ul style="list-style-type: none">• Assegure-se de selecionar a rede correta na lista. O roteador deve ter frequência de 2,4 GHz. |

Wi-Fi

| Problema | Possível causa & Soluções |
|--|--|
| Problema ao conectar o eletrodoméstico e o telefone à rede Wi-Fi. | A senha da rede Wi-Fi está incorreta. • Apague a rede Wi-Fi doméstica e inicie o processo de registro novamente |
| | Os Dados Móveis do seu telefone estão ativados. • Desative os Dados Móveis em seu telefone antes de registrar o eletrodoméstico. |
| | O nome da rede sem fio (SSID) está configurado incorretamente. • O nome da rede sem fio (SSID) deve ser uma combinação de letras e números. (Não utilize caracteres especiais) |
| | A frequência do roteador não é 2,4 GHz. • Admite-se somente uma frequência do roteador de 2,4 GHz. Configure o roteador sem fio a 2,4 GHz e conecte o eletrodoméstico à rede. Para verificar a frequência do roteador, consulte com seu provedor de serviços de Internet ou com o fabricante do roteador. |
| | A distância entre o roteador e o eletrodoméstico é muito grande. • Se o eletrodoméstico se encontra muito longe do roteador, pode ser que o sinal seja fraco e que a conexão não tenha sido configurada corretamente. Coloque o roteador mais perto do eletrodoméstico ou compre e instale um repetidor Wi-Fi. |

OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem variar.

| Modelo | Voltagem | Frequência | Refrigeração | | Aquecimento | |
|------------|----------|------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|----------|
| | | | Potência | Corrente | Potência | Corrente |
| LP1419IVSM | 127 V~ | 60 Hz | Nor. 1 370 W/ Max. 1 380 W | Nor. 12 A/ Max. 12,4 A | - | - |

PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL

Meio-Ambiente:

Você também deve cuidar!

A LG Electronics do Brasil Ltda., preocupada com o meio-ambiente, têm o compromisso em promover o aprimoramento contínuo do desempenho ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio-ambiente:

1 Manuais e Embalagens



Os materiais utilizados nas embalagens (Manuais em geral, caixas de papelão, plásticos, metálicos, sacos e calços de EPS (isopor) dos produtos LG, são 100% recicláveis. **Procure fazer esse descarte preferencialmente destinando a recicladores especializados.**

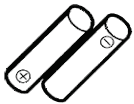
2 Pilhas e Baterias



1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).

2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.

3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite nosso site www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).



Não incinere, não tente abrir e não jogue em lixo comum. Preserve o meio ambiente e sua saúde. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

3 Produto:



Para obter o máximo de aproveitamento dos materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (compressor), no fim de sua vida útil, **encaminhe-os às companhias especializadas em reciclagem.**

Não os queime e nem os jogue em lixo doméstico!



LIXO

CERTIFICADO DE GARANTIA

LINHA RESIDENCIAL DE CONDICIONADORES DE AR LG DUAL INVERTER

GARANTIA DO PRODUTO

A LG Electronics do Brasil Ltda. ("LG") oferece ao usuário deste produto garantia contratual pelo período de 09 (nove) meses contado a partir da data de entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente ou da data de emissão da nota fiscal de compra, e garantia legal por 90 (noventa) dias contados do término da garantia contratual, totalizando 12 (doze) meses de garantia contra defeito e/ou vício de fabricação e de material nos produtos, desde que os produtos tenham sido instalados conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto. A garantia do produto somente será aplicável em Território brasileiro.

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina e em desacordo com o manual do usuário;
- O produto não tiver sido instalado conforme orientações descritas no manual de instalação e/ou do usuário, ou seja, quando inobservadas instruções, quando aplicável, quanto ao nivelamento do produto, adequação do local para instalação, desnível e distância mínima e máxima de tubulação, material da tubulação, tensão elétrica compatível com o produto, entre outras;
- O produto for submetido a intervenções, tais como alterações ou modificações que alterem as características/estrutura e a finalidade do produto; e
- Houver remoção e/ou alteração do número de série e/ou da identificação do produto.

CONDIÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA LEGAL E CONTRATUAL

A GARANTIA NÃO COBRE:

- Danos decorrentes do mau uso, acidente, queda, agentes naturais como maresia, salinidade e produtos químico-abrasivos, ou utilização em desacordo com o fim a que o produto se destina;
- Pilhas e baterias;
- Corrosão constatada em unidades do produto instaladas em ambientes com alta concentração salina, tais como regiões litorâneas, ou locais com alta concentração de compostos ácidos ou alcalinos;
- Quando da necessidade da execução dos serviços em garantia, despesas incorridas pela dificuldade ou restrição de acesso ao local onde se encontra o produto, tais como necessidade alteração na infraestrutura do local, contratações de Equipamentos de Proteção Individual ou de equipamentos para içamento como: plataformas, andaimes, equipamentos pantográficos, guindastes, dentre outros;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação incorreta, ou à rede elétrica inadequada;
- Despesas com serviços, peças e componentes necessários para instalação, desinstalação, regulagens externas, e manutenção preventiva do produto, incluindo limpeza e troca de filtro de ar;
- Danos ou problemas resultantes da instalação incorreta e/ou falta de manutenção preventiva;
- Qualquer tipo de dano/quebra do produto devido a calamidades naturais, como terremotos, ciclones, alta tensão etc.;
- Problemas, tais como ruído ou desempenho e defeitos de sistema selado;
- Problemas causados pelo uso de um acessório, componente ou equipamento não fornecido pela LG; e
- Custo com deslocamento do técnico para regiões fora da cobertura da assistência técnica.

CONDIÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA CONTRATUAL:

- Os itens que constituem a parte externa do Produto, a exemplo, peças plásticas, fusíveis e filtros de ar; e
- Acessórios em geral, tais como controle remoto, pilhas e baterias (quando acompanharem o produto).

GARANTIA DO COMPONENTE COMPRESSOR INVERTER

A LG concede a garantia contratual adicional de 09 (nove) anos e 09 (nove) meses do componente Compressor Inverter dos Condicionadores de Ar LG da linha residencial DUAL Inverter.

O prazo total de garantia do componente Compressor Inverter, contra defeito e/ou vício de fabricação e de material, será de 10 (dez) anos contatos a partir da data de entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente ou da data de emissão da nota fiscal de compra. Para ter direito a garantia adicional do Compressor Inverter, o produto deve ser submetido à manutenções preventivas anuais executadas por uma assistência técnica autorizada LG.

Para localizar uma assistência técnica mais próxima de sua residência, entre em contato com a Central de Atendimento ao Consumidor da LG. O custo da manutenção preventiva não é coberto pela garantia. Para solicitar a garantia adicional do compressor, além da nota fiscal, também é necessário apresentar o cartão de garantia, no verso desta página, devidamente preenchido e carimbado pela assistência técnica autorizada LG que realizou as manutenções preventivas anuais.

A garantia adicional do compressor perderá validade caso o produto não esteja com suas manutenções preventivas anuais em dia, ou se as mesmas sejam executadas por pessoal não autorizado pela LG.

OBSERVAÇÕES:

- A Garantia Legal e Contratual somente poderá ser exercida perante Serviço Autorizado LG, cujos endereços poderão ser obtidos junto a Central de Atendimento ao Consumidor da LG, ou ainda, no website www.lg.com/br.
- Durante a vigência da Garantia Legal, a LG arcará com os custos para envio de produtos para Assistência Técnica, quando não houver serviço autorizado na cidade em que se encontra o usuário. Após este período, ao iniciar a vigência da Garantia Contratual, corre por conta e risco do consumidor quaisquer despesas de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico (quando for o caso) relativamente a produtos instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo.
- A LG não atenderá ou se responsabilizará, de qualquer forma, por garantia adicional ou estendida sobre produtos da LG comercializadas por terceiros, estando somente obrigada a atender produtos em garantia nos termos constantes neste Certificado de Garantia;
- A LG não será responsável pela execução de serviços em garantia, em peças que tenham sido adquiridas pelo usuário e acopladas ao produto, mas que não pertençam a este. Quaisquer despesas e danos incorridos em razão de referidas peças serão de responsabilidade única e exclusiva do consumidor;
- A LG reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A LG não deve ser penalizada por qualquer atraso no reparo devido a não disponibilidade de peças de reposição, restrição/regulamentação do governo, movimento público, ou qualquer situação inevitável ou força maior etc.;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto ou outro meio idôneo, apto a comprovar a entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente e, no caso da garantia do componente compressor inverter, além da nota fiscal também deverá ser apresentado o cartão de garantia que comprova a realização da manutenção preventiva anual.

**Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:
Central de Atendimento ao Consumidor 4004-5400 (Região Metropolitana) ou
0800-707-5454 (Demais localidades – Ligação Gratuita).**

 **LG Electronics**



Para sua maior comodidade, solicite a instalação de seu produto (verifique as condições e disponibilidades) através do nosso site www.lg.com/br/suporte ou entre em contato com o SAC.

SAC serviço de atendimento
ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
***0800 707 5454** Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LG.COM/BR/SUPORTE
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC