



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

**CASSETE TETO 4-VIAS** 



MFL70363621 Rev.01 102222



www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

# ÍNDICE

3	INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
0	

_	
7	APRESENTAÇÃO DO APARELHO
7	Nome e função dos componentes
7	O que fazer antes do funcionamento
8	INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO
8	Controle Remoto Sem Fios
9	Como inserir as Pilhas
9	Manutenção do Controle Remoto Sem Fios
9	Método de funcionamento
10	Utilizar a função Modo
12	Utilizar a função Funcionamento automático
14	Utilizar a função de definição da temperatura
14	Utilizar a função Velocidade do ventilador
15	Utilizar a função Direção do fluxo de ar
17	Utilizar a função opcional
18	Utilizar as funções especiais
20	Funções do temporizador
22	Como definir a cor do nível de qualidade do ar
23	MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
23	Cassete Teto - 4 Vias
26	Se não pretender utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo
26	Conselhos de Utilização
27	Antes de contactar a assistência
28	Contacte um técnico de assistência imediatamente nas seguintes situações
29	Preocupação Ambiental

Certificado de Garantia

30

# Instruções de Segurança

As seguintes diretrizes de segurança se destinam a prevenir danos ou riscos inesperados provenientes da utilização incorreta ou insegura do produto.

As diretrizes estão divididas em "ATENCÃO" e "CUIDADO", conforme descrito abaixo.



Este símbolo é exibido para indicar problemas e utilizações que podem apresentar riscos. Leia atentamente a parte com este símbolo e siga as instruções para evitar riscos.



Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões graves ou a morte.



Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões menores ou danos ao produto.

# **A** ATENÇÃO

#### Instalação

- Não use um disjuntor de circuito defeituoso ou com capacidade insuficiente. Use este aparelho com um circuito dedicado.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Para trabalhos de eletricidade, contacte o vendedor, o revendedor, um eletricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.
- Não desmonte ou repare o produto. Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- · Ligue sempre o produto à terra.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Instale de forma segura o painel e a tampa da caixa de controlo.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- · Instale sempre um circuito dedicado e um disjuntor.
- Uma cablagem ou instalação incorreta podem causar incêndios ou choques elétricos.
- · Use um disjuntor ou fusível com a classificação correta.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- · Não modifique ou aumente o cabo elétrico.
  - Existe risco de choque elétrico.
- Não instale, retire ou reinstale a unidade por si próprio (cliente).
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico, explosão ou danos.
- Tenha cuidado ao desembalar e instalar o produto.
- As extremidades afiadas podem causar danos. Tenha cuidado especialmente com as arestas da caixa, e com as aletas do condensador e do evaporador.
- · Para a instalação, contate sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Autorizado.
  - Existe risco de incêndio, choque elérico, explosão ou danos.
- Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso.
- Tal pode causar lesões, acidentes ou danos no produto.
- · Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com o passar dos anos.
- Se a base abater, o ar-condicionado pode cair com a mesma, causando danos materiais, a avaria do produto ou lesões pessoais.
- Não ligue o disjuntor ou a energia nos casos em que o painel frontal, o armário elétrico, a tampa superior ou a tampa da caixa de controle tenham sido removidas ou esteiam abertas.
  - Caso contrário, poderá ocorrer incêndio, choque elétrico, explosão ou morte.
- O aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais de fiação.

- Usar bomba de vácuo ou gás inerte (azoto) quando fizer teste de fugas ou purga por ar. Não comprimir o ar ou oxigênio e não usar gases inflamáveis. Caso contrário, pode causar incêndio ou explosão.
- Existe risco de morte, lesões, incêndio ou explosão.

#### **Funcionamento**

- Não deixe o ar-condicionado funcionar durante muito tempo, se a umidade for muito elevada e se uma porta ou janela estiver aberta.
- À umidade pode condensar e molhar ou danificar os móveis.
- Certifique-se de que o cabo elétrico n\u00e3o pode ser puxado ou danificado durante a operac\u00e3o.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- · Não coloque nada sobre o cabo elétrico.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- · Não ligue ou desligue a ficha de alimentação durante a operação.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não toque (comande) o produto com as mãos molhadas.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- · Não coloque um aquecedor ou outros aparelhos perto do cabo elétrico.
- Existe risco de incêndio e choque elétrico.
- · Não deixe entrar água nas partes elétricas.
- Existe risco de incêndio, avaria do produto ou choque elétrico.
- Não armazene nem use gases inflamáveis ou combustíveis perto do produto.
- Existe risco de incêndio ou avaria do produto.
- Não use o produto num espaço confinado durante um longo período de tempo.
- Pode ocorrer falta de oxigênio.
- Se derramar gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilação antes de ligar o produto.
- Não use o telefone, nem lique ou deslique interruptores. Existe risco de explosão ou incêndio.
- Se forem emitidos sons estranhos, ou se sair fumaça pelo produto. Desligue o disjuntor ou desligue o cabo de alimentação elétrica.
- Existe risco de choque elétrico ou incêndio.
- Pare a operação e feche a janela em caso de tempestade ou furação. Se possível, retire o produto da janela antes de chegár o furação.
  - Existe risco de danos materiais, avaria do produto ou choque elétrico.
- Não abra a grelha de entrada do produto durante a operação. Não toque no filtro eletrostático, se a unidade estiver equipada com este.)
  - Existe risco de lesão física, choque elétrico ou avaria do produto.
- Se o produto ficar mergulhado (inundado ou submerso), contate um Centro de Assistência Autorizado.
- Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Tenha cuidado para que n\u00e3o entre \u00e1gua no aparelho.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico ou danos no produto.
- Ventile regularmente a divisão com o produto, se o utilizar juntamente com um fogão, etc.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Desligue a corrente antes de limpar ou efetuar manutenção no produto.
  - Existe risco de choque elétrico.
- Quando o produto não for usado por um longo período, desconecte o plugue da fonte de alimentação ou deslique o disjuntor.
  - Existe riscó de falha ou avaria do produto, ou de uma operação imprevista.
- Certifique-se de que ninguém pode andar ou cair sobre a unidade externa.
- Tal pode resultar em lesões e danos no produto.



#### Instalação

- Inspecione as fugas de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.
  - Os baixos níveis de gás refrigerante podem causar a avaria do produto.
- Instale a manqueira de drenagem para garantir que a água é devidamente drenada para fora.
- Uma ligação incorreta pode causar o derramamento de água.
- Mantenha o nível mesmo ao instalar o produto.
- Para evitar vibrações ou fugas de água.
- Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente da unidade externa possam perturbar os vizinhos.
- Tal pode causar problemas para os seus vizinhos.
- O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.
- Evite lesões pessoais.
- Não instale o produto onde este figue diretamente exposto a ventos do mar (com salitre).
- Tal pode causar a corrosão do produto. A corrosão, particularmente no condensador e nas aletas do evaporador, pode causar o mau funcionamento do produto ou uma operação ineficiente.
- Se alguém que não um profissional autorizado instalar, reparar ou alterar os produtos de ar condicionado da LG Electronics, a garantia é anulada.
  - Todos os custos associados com a reparação são, então, responsabilidade total do proprietário.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.

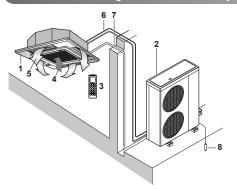
#### **Funcionamento**

- Não exponha a pele diretamente ao ar frio durante longos períodos de tempo. (Não se sente na frente do fluxo de ar.)
- Tal pode prejudicar a sua saúde.
- Não use o produto para finalidades especiais, como para conservar alimentos, obras de arte, etc. Este é um aparelho de ar condicionado, e não um sistema de refrigeração de precisão.
- Existe risco de danos ou perda de propriedade.
- Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.
- Tal pode causar a avaria do produto.
- Use um pano macio para o limpar. Não use detergentes agressivos, solventes, etc.
- Existe risco de incêndio, choque elétrico ou danos nas partes de plástico do produto.
- Não toque nas pecas metálicas do produto ao remover o filtro de ar. São muito afiadas!
- Existe risco de lesões pessoais.
- Não ande nem coloque objeto por cima do produto.(unidades externas)
- Existe risco de lesões pessoais e de avaria do produto.
- Insira sempre o filtro corretamente. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário.
  - Um filtro sujo reduz a eficiência do ar-condicionado e pode causar o mau funcionamento ou a avaria do produto.
- Não introduza as mãos ou outros objeto através das entradas ou saídas de ar, enquanto o produto estiver em funcionamento.
- Existem peças afiadas e em movimento que podem causar lesões.
- Não beba a água drenada do produto.
  - Esta água não é pura e pode causar graves problemas para a saúde.
- Use um banco ou uma escada firme ao limpar ou efetuar a manutenção produto.
- Tenha cuidado e evite lesões.
- Substitua todas as pilhas do controle remoto por pilhas novas do mesmo tipo. Não misture pilhas antigas com pilhas novas, ou diferentes tipos de pilhas.
- Existe risco de incêndio ou explosão.

- Substitua todas as pilhas do controle remoto por pilhas novas do mesmo tipo. Não misture pilhas antigas com pilhas novas, ou diferentes tipos de pilhas.
- Existe risco de incêndio ou explosão.
- Não recarregue ou desmonte as pilhas. Não elimine as pilhas pelo fogo. Podem queimar ou explodir.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, ou pessoa qualificada para evitar riscos.
- Se o líquido das pilhas tocar na sua pele ou na sua roupa, lave bem com água limpa. Não use o controle remoto se as pilhas tiverem derramado.
- As químicas contidas nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.
- Se ingerir o líquido das pilhas, escove os seus dentes e consulte um médico. Não use o controle remoto se as pilhas tiverem derramado.
- As químicas contidas nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou capacidades mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, se lhes tiver sido dada supervisão e instruções sobre a utilização segura do aparelho e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção realizadas pelo utilizador não deverão ser efetuadas por crianças sem supervisão.
- Este aparelho não é indicado para a utilização por pessoas (incluindo crianças), com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho, dadas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- O usuário deve realizar verificações e limpeza de rotina para evitar desempenho defeituoso.
  - Em uma situação especial, apenas o pessoal de serviço pode realizar trabalhos de reparação.

# Apresentação do Aparelho

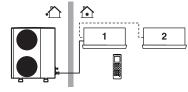
# Nome e função dos componentes



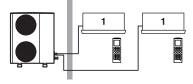
- 1: Unidade interna
- 2: Unidade externa
- 3: Controle remoto
- 4: Entrada do ar
- 5: Descarga do ar
- 6: Fio elétrico de ligação à tubagem do gás refrigerante
- 7: Tubo de drenagem
- 8: Fio de ligação à terra Fio para ligar a unidade exterior à terra de modo a evitar choques elétricos.

# O que fazer antes do funcionamento

#### Sistema de par ou sistema de operação simultânea



#### Multi sistema



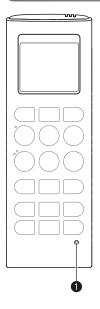
Se a sua instalação tiver um sistema de controlo personalizado, solicite ao seu fornecedor LG o funcionamento que corresponde ao seu sistema.

- 1: Unidade com controle remoto
- Unidade sem controle remoto (quando utilizada como funcionamento em simultâneo)

- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.
- · A funcionalidade pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

# Instruções de Funcionamento

# Controle Remoto Sem Fios



Botão	Ecrã de exibição	Descrição
(1)	-	Usado para ligar (on)/ desligar (off) a unidade.
AIR PURIFY	£≆	Utilizado para iniciar ou parar a função de purificação do ar.
PLASMA	4	Utilizado para iniciar ou parar a função de purificação de plasma.
VANE ANGLE	[]	Usado para configurar cada ângulo da lâmina rotativa.
AIR FLOW	7	Utilizado para definir o fluxo de ar.
$\bigcirc \bigcirc$	88°°	Usado para selecionar a temperatura do quarto.
MODE	-	Usado para selecionar o modo de funcionamento.
JET MODE  JET COOL	Po	Altera a temperatura ambiente rapidamente.
FAN SPEED	-	Ajusta a velocidade do ventilador.
FUNC.	-	Utilizado para definir ou limpar função adicional.
新 宗 swing swing	多点	Ajusta a direção do fluxo de ar na vertical ou na horizontal.
ROOM TEMP	1	Usado para selecionar a temperatura do quarto.
SLEEP	合	Utilizado para definir o tempo para a função de temporizador.
ON	-	Utilizado para definir a hora de início.
OFF	-	Utilizado para definir a hora de paragem.
VA	-	Usado para definir o temporizador. Usado para ajustar a luminosidade. Usado para selecionar a temperatura do quarto. (Se não for o modo de ajuste de tempo)
SET/CLEAR	-	Usado para definir/não definir o temporizador. Usado para definir o tempo atual. (mantenha o botão pressionado durante 3 segundos)
1 RESET	-	Inicia as definições do comando à distância.

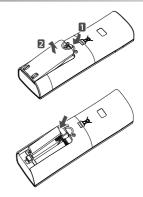
- · Dependendo do tipo de produto, algumas funções podem não estar disponíveis e exibidas.
- · Alguns produtos não recebem os sinais por cabo.
- Ao utilizar o sistema de funcionamento simultâneo, o sistema vai funcionar aproximadamente durante 1
   2 minutos após pressionar o botão no controle remoto.
- A temperatura exibida pode ser diferente da temperatura ambiente real se o controle remoto estiver instalado num local exposto à luz solar direta ou se estiver próximo a uma fonte de calor.
- Dependendo do produto, o controle remoto sem fios e com fios são opcionais ou básicos.
- · Modo de aquecimento não disponível para modelos Apenas arrefecimento.
- Os botões podem ser alterados de acordo com o tipo de modelo.

# Como inserir as Pilhas

- 1. Remova a tampa das pilhas puxando-a na direção das setas.
- 2. Insira as pilhas novas e certifique-se de que estas estão instaladas na polaridade correta (+) e (-).
- Volte a colocar a tampa empurrando-a para a posição original.

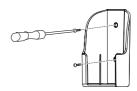
#### **OBSERVAÇÃO**

- 1. Use / substitua sempre ambas as pilhas com o mesmo tipo.
- 2. Se o sistema não for usado por um longo período de tempo, retire as pilhas para poupar o seu tempo de atividade.
- 3. Se o visor do controle remoto começar a falhar, substitua ambas as pilhas.
- É obrigatório utilizar baterias de organizações certificadas regionalmente.



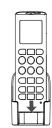
# Manutenção do Controlador Remoto Sem Fios

- Escolha um local adequado onde seja fácil e seguro o seu alcance.
- Fixe o suporte de parede com os parafusos fornecidos.
- 3. Encaixe o controle remoto dentro do suporte.



### **OBSERVAÇÃO**

- O controle remoto nunca deve ser exposto à luz solar direta.
- O transmissor e o receptor de sinal devem estar sempre limpos para uma comunicação adequada. Use um pano macio para os limpar.
- Se outros aparelhos também forem ativados com o controle remoto, mude a sua posição ou consulte o seu técnico.



# Método de funcionamento

- 1. O receptor de sinal está dentro da unidade.
- 2. Aponte o controle remoto na direção da unidade para a operação. Não deve haver qualquer bloqueio no meio.

## **Acessório**



Suporte (1 EA)



Parafuso de fixação (2 EA)



Manual do Utilizador/ de Instalação

# Utilizar a função Modo

# Modo Refrigeração

Isto arrefece a divisão com um ar confortável e limpo.

1 Ligue o equipamento.

2 Pressione o botão MODE repetidamente para selecionar o modo Arrefecimento.

• é apresentado no visor de exibição.

**3** Pressione o botão ♠ ou ♥ para definir a temperatura desejada.

4 Pressione o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Prima o botão ROOM TEMP para verificar a temperatura do quarto.
- Ao ajustar a temperatura desejada mais alta que a temperatura ambiente atual, a unidade produzirá apenas ar de ventilação.

# Modo de Refrigeração Intenso

Isto arrefece a divisão com um ar confortável e limpo.

1 Ligue o equipamento.

Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Refrigeração.

 $\begin{array}{ll} 3 & \begin{array}{ll} p_{0} & \text{pressione o botão JET MODE ou JET COOL.} \\ \end{array} \end{array}$ 

#### *OBSERVAÇÃO*

- Para cancelar o modo de Arrefecimento motorizado, prima o botão JET MODE ou JET COOL, o botão FAN SPEED ou o botão ROOM TEMP.
- Isto baixa rapidamente a temperatura ambiente.
- O equipamento parcial n\u00e3o tem fun\u00e7\u00e3o de arrefecimento motorizado.
- A unidade irá funcionar com o ventilador a uma velocidade elevada no modo de arrefecimento.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

# Modo Desumidificação

Remove a humidade enquanto arrefece ligeiramente o ar.

Ligue o equipamento.

**2** Pressione o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Desumidificação.

• é apresentado no visor de exibição.

Pressione o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

- O ajuste da temperatura n\u00e3o pode ser ajustado quando este modo est\u00e1 em funcionamento.
- Durante as estações chuvosas ou em climas com muita umidade, é possível operar simultaneamente o desumidificador e o modo de arrefecimento para remover a umidade com eficácia.
- O item do menu de potência do vento pode não ser parcialmente selecionado de acordo com o produto.

# **Modo Aquecimento**

Isto fornece ar quente para o interior do edifício.

1 Ligue o equipamento.

Pressione o botão MODE repetidamente para selecionar o modo Aquecimento.

• Ö é apresentado no ecrã de exibição.

Pressione o botão ou para definir a temperatura pretendida.

4 Pressione o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Pressione o botão ROOM TEMP para verificar a temperatura do quarto.
- Ao ajustar a temperatura desejada mais baixa que a temperatura ambiente atual, a unidade produzirá apenas ar de ventilação.
- Modo de aquecimento n\u00e3o dispon\u00edvel para modelos Apenas arrefecimento.
- Para verificar a temperatura interior, pressione o botão de temperatura ambiente.

#### **Modo Ventilador**

1 Ligue o equipamento.

2 Pressione o botão MODE repetidamente para selecionar o modo Ventilador.

3 Pressione o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

- · Vento natural baseado na lógica do caos
- Para uma sensação mais fresca do que outras velocidades do ventilador, pressione o seletor de velocidade do ventilador interno e defina para o modo caos. Neste modo, o vento sopra como uma brisa natural alterando automaticamente a velocidade do ventilador com base na lógica do
- Durante o Modo Ventilação
- O compressor externo n\u00e4o funciona. Tem uma fun\u00e7\u00e4o para circular o interior, pois envia o ar que n\u00e4o tem muita diferen\u00e7a de temperatura com o interior.

# Utilizar a função Funcionamento automático

## Modo Funcionamento automático

Neste modo, a temperatura e a velocidade do ventilador ajustam-se automaticamente com base na temperatura ambiente.

#### Modelo exclusivamente de arrefecimento

Neste modo, não é possível ajustar a velocidade do ventilador, mas é possível definir a rotação automática do defletor de ar.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Pressione o botão MODE repetidamente para selecionar o Modo de funcionamento automático.
  - (AI) é apresentado no visor de exibição.



- Prima o botão ou para definir a temperatura pretendida.
  - Selecione o código consoante a sensação que tenha.



Código	Descrição	
2	Fria	
1	Ligeiramente frio	
0	Neutro	
-1	Ligeiramente quente	
-2	Quente	

## Modelo de refrigeração e aquecimento

Este modo alterna automaticamente entre modos para manter a temperatura definida com uma margem de +2 °C

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Pressine o botão MODE repetidamente para selecionar o Modo de funcionamento automático.
  - · (Al) é apresentado no visor de exibição.



- Pressione o botão ou para definir a temperatura pretendida.
  - Definir o intervalo de temperatura:  $18 \,^{\circ}\text{C} \sim 30 \,^{\circ}\text{C}$
- 4 Pressione o botão FAN SPEED repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

# Modo Automático de alteração

- 1 Pressione o botão ON/OFF A unidade responderá com um som de bip.
- Pressione o botão **MODE** para selecionar o modo automático de alteração
- Gonfigure a temperatura desejada.
   Faixa para configuração de temperatura:
  18~30°C(64~86 °F)
- Configure a velocidade do ventilador novamente. Você irá selecionar a velocidade em 4 etapas baixo, médio, alto ou máximo. Cada vez que o botão for pressionado, a velocidade é alterada.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Durante o modo de Operação Auto
- O ar condicionado altera a operação automaticamente para manter a temperatura interna
  - Quando a temperatura ambiente varia mais que ±2 °C(4 °F) para respeitar a temperatura configurada, o ar condicionado manter a temperatura ambiente em até ±2 °C(4 °F) respeitando a temperatura configurada pelo modo automático de operação.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo modelo.

# Modo de Comutação Automática - Configurar o Modo de Mudança de Temperatura

#### Modelo de arrefecimento e aquecimento

A Temperatura de mudança de modo é a diferença de temperatura quando se muda do modo de arrefecimento para o modo de aquecimento ou viceversa.

- 1 No modo de funcionamento automático, pressione o botão FUNC. para selecionar o modo de Mudança de temperatura.
- 2 Pressione o botão ou para definir o modo de mudança de temperatura pretendido.
  - Valor padrão é de 2 °C
  - Definir o intervalo de temperatura: 1 °C a 7 °C



#### **OBSERVAÇÃO**

quando temperatura definida é de 25 °C e a temperatura do quarto é de 20 °C, então o modo de funcionamento ativado é o de aquecimento.

Se definir a temperatura de mudança de modo para 2 °C, quando a temperatura do quarto atingir 27 °C (25 °C + 2 °C), a unidade inicia a operação de arrefecimento.

# Utilizar a função de definição da temperatura

# Configuração da Temperatura

Utilize esta função para ajustar a temperatura deseiada.

: Aumentar 1 °C ou 1 °F cada vez que é pressionado

: Diminuir 1 °C ou 1 °F cada vez que é pressionado.

#### **OBSERVAÇÃO**

- 5 °C é adequado para a diferença entre a temperatura ambiente e exterior.
- Operação de arrefecimento
- O modo de arrefecimento não funciona se a temperatura desejada for superior à temperatura do quarto. Por favor baixe a temperatura desejada.
- Definir o intervalo de temperatura: 18 °C ~ 30 °C
- Operação de aquecimento
  - O modo de aquecimento n\u00e3o funciona se a temperatura desejada for inferior à temperatura do quarto.
  - Por favor aumente a temperatura desejada.
  - Definir o intervalo de temperatura: 16 °C ~ 30 °C
  - Ao pressionar o botão FAN SPEED no controle remoto durante aprox. 3 segundos, a temperatura ambiente será exibida durante cerca de 5 segundos antes de voltar ao painel de visualização anterior.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Alternar entre Celsius/Fahrenheit

Pressione continuamente o botão ROOM TEMP ou FUNC, durante 5 segundos para mudar de Celsius para Fahrenheit ou de Fahrenheit para Celsius.

#### **OBSERVAÇÃO**

· Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Utilizar a função Velocidade do ventilador

# Ajustar a velocidade do ventilador

Ligue o equipamento.

Pressione o botão FAN SPEED repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

- · A opção de menu não pode ser parcialmente selecionada de acordo com a função do produto.
- · Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

# Utilizar a função Direção do fluxo de ar

# Controle de direção do fluxo de ar para cima/baixo (Opcional)

O fluxo de ar para cima/baixo (Fluxo de ar vertical) pode ser ajustado utilizando o controle remoto.

◀ Ligue o equipamento.

Pressione o botão swing .

· As aletas vão oscilar para cima e para baixo.

Pressione novamente o botão swillida para configurar o defletor vertical na direção do fluxo de ar desejada.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Se pressionar o botão swind, a direção horizontal do fluxo de ar é alterada automaticamente baseada no algoritmo de balanço automático que distribua o ar no quarto de forma uniforme e, ao mesmo tempo, o faça sentir mais confortável, como se estivesse a apreciar uma brisa natural.
- Use sempre o controle remoto para ajustar a direção do fluxo de ar para cima/baixo. Mover manualmente alheta de direção do caudal de ar vertical pode danificar o ar condicionado.
- Quando a unidade é desligada, a aleta de direção do fluxo de ar cima/baixo vai fechar a ventilação de saída de ar do sistema.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Controlo de direção do caudal de ar para a esquerda/direita (Opcional)

O fluxo de ar para a esquerda/direita (horizontal) pode ser ajustado utilizando o controle remoto.

1 Ligue o equipamento.

- Pressione o botão swind.

  As aletas vão oscilar para a esquerda e direita.
- Pressione novamente o botão swim para definir o defletor horizontal na direção do fluxo de ar desejada.

#### **OBSERVAÇÃO**

 Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# **Vento indireto (Opcional)**

Ajusta a direção do vento para vento indireto.

◀ Ligue o equipamento.

Pressione o botão AIR FLOW repetidamente até o ícone ser exibido.

Pressione o botão SET/CLEAR para reservar ou cancelar esta função.

#### **OBSERVAÇÃO**

Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# **Vento direto (Opcional)**

Ajusta a direção do vento para vento direto.

Ligue o equipamento.

Pressione o botão AIR FLOW repetidamente ser exibido. até o ícone

Pressione o botão **SET/CLEAR** para reservar ou cancelar esta função.

## **OBSERVAÇÃO**

Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Modo inteligente (Opcional)

É a função para definir o funcionamento no Modo inteligente do produto.

Ligue o equipamento.

Pressione o botão AIR FLOW repetidamente até o ícone ser exibido

Pressione o botão SET/CLEAR para reservar ou cancelar esta função.

## **OBSERVAÇÃO**

- A função do modo Inteligente só pode ser selecionada nos modos de arrefecimento e aquecimento.
- As funções do modo inteligente/arrefecimento com economia de energia/modo de atualização não podem ser definidas ao mesmo tempo.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Modo de atualização (Optional)

É a função para definir o funcionamento do Modo de atualização do produto.

Ligue o equipamento.

Pressione o botão AIR FLOW repetidamente até o ícone ser exibido

Pressione o botão SET/CLEAR para reservar ou cancelar esta função.

Quando definido, é exibido com o efeito animado na ordem de  $\nearrow$   $\rightarrow$   $\nearrow$   $\rightarrow$   $\nearrow$   $\rightarrow$ 

- A função do modo de Atualização só pode ser selecionada nos modos de arrefecimento e aquecimento.
- As funções do modo inteligente/arrefecimento com economia de energia/modo de atualização não podem ser definidas ao mesmo tempo.
- · Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

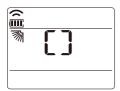
# Utilizar a função opcional

# Controle do ângulo da lâmina rotativa individual (Opcional)

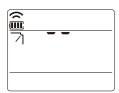
Esta é a função que controla individualmente os ângulos das aletas nos produtos do tipo cassete de teto.



 O símbolo da regulação individual do ângulo das aletas começa a piscar.



Ajuste o ângulo de cada aleta pressionando o botão VANE ANGLE.



Pressione o botão SET/CLEAR para reservar ou cancelar esta função.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Pode haver diferencas entre os botões para cima/ baixo/esquerda/direita do controle remoto sem fios e as direções da porta de descarga de ar.
- · Defina o ângulo desejado enquanto verifica o movimento e o ângulo das aletas do produto.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Purificação do Ar/Purificação de Plasma (Opcional)

Pressione o botão AIR PURIFY ou PLASMA.

é apresentado no visor de exibição.

#### **OBSERVAÇÃO**

- · Se desejar parar, pressione novamente o botão AIR PURIFY ou PLASMA.
- Quando o botão AIR PURIFY ou PLASMA é pressionado enquanto a unidade está parada, a Purificação do Ar inicia independentemente.
- O filtro de plasma é uma tecnologia desenvolvida pela LG para eliminar contaminantes microscópicos no ar de entrada gerando um plasma de eletrões altamente carregados. O plasma mata e destrói os contaminantes por completo para fornecer ar limpo e higiênico.
- · Esta função pode ser utilizada em qualquer modo de funcionamento e em qualquer velocidade da ventilação enquanto o filtro de plasma está em funcionamento.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Indicador Inteligente (Qualidade do Ar) Configuração Sempre Ligado (Opcional)

· Pressione o botão AIR PURIFY ou PLASMA durante 3 segundos, o nível da qualidade do Ar será sempre apresentado no Indicador Inteligente do produto.

#### OBSERVACAO

· Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Controle da Luminosidade do LCD (Opcional)

É confortável quando você sente que a tela da unidade está muito brilhante.

Pressione o botão │ ↑



# Utilizar as funções especiais

# **Definir Funções Especiais**

Pressione o botão FUNC. repetidamente para selecionar a função pretendida.

Pressione o botão SET/CLEAR para concluir.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- · Algumas funções podem apresentar um funcionamento diferente do que é apresentado pelo visor do comando à distância.

# Cancelar as funções especiais

Pressione o botão FUNC. repetidamente para selecionar a função pretendida.

Pressione o botão SET/CLEAR para cancelar a função.

# Limpeza Automática (Opcional)

Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, é gerada humidade dentro da unidade interior. Esta função irá removê-la.

é apresentado no visor de exibição.

#### **OBSERVAÇÃO**

- · Se desligar a alimentação, o ventilador mantémse em funcionamento durante 30 minutos e procede à limpeza da parte de dentro da unidade interior.
- · Algumas funções não podem ser utilizadas enquanto a função Limpeza automática está em funcionamento.

# Limpeza Inteligente (Opcional)

A função Limpeza Inteligente pode ser usada ao configurar para manual ou automática.

• É é apresentado no visor de exibição.

## Operação automática de Limpeza Inteligente

Se o tempo de funcionamento acumulado do produto exceder 30 horas, a limpeza inteligente inicia automaticamente quando o aparelho for desligado.

#### Operação manual de Limpeza Inteligente

Quando a unidade parar, pressione o botão FUNC. Para selecionar Limpeza Inteligente.

- A escova limpa o pó do filtro ao se movimentar da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda sobre o filtro. O pó aspirado é coletado na caixa de pó.
- · Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Arrefecimento com economia de energia (Opcional)

O arrefecimento com economia de energia é a função para ajustar a temperatura desejada durante a operação de arrefecimento para aumentar o conforto do utilizador e melhorar o desempenho de economia de energia.

• é apresentado no visor de exibição.

#### **OBSERVAÇÃO**

- Só pode ser selecionado durante a operação de refrigeração.
- Ao pressionar refrigeração com economia de energia enquanto refrigera a 22 °C ou menos, ele é automaticamente definido como 22 °C.
- Durante a operação de refrigeração com economia de energia, a temperatura no comando pode ser exibida de forma diferente daquela no visor do ar-condicionado.
- As funções do modo inteligente/refrigeração com economia de energia/modo de atualização não podem ser definidas ao mesmo tempo.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Aquecedor Elétrico (Opcional)

Pode ser definido apenas durante a operação de aquecimento.

• <a>!!!</a> é apresentado no visor de exibição.

#### **OBSERVAÇÃO**

- A unidade de interior irá exibir durante o modo de aquecimento, o aquecedor auxiliar é ativado automaticamente, mas não é exibido no controle remoto sem fios separadamente.
- Funciona em modo de aquecimento de pavimentos em produtos de consola.
- Modo de aquecimento n\u00e3o dispon\u00edvel para modelos apenas refrigera\u00e7\u00e3o.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Refrigeração Conforto (Opcional)

Esta função controla automaticamente a potência de refrigeração para manter a sensação agradável sem desligar o produto após a temperatura interna atingir a temperatura desejada.

- Só pode ser selecionado durante a operação de refrigeração.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Funções do temporizador

## Definir a hora atual

- Pressione o botão SET/CLEAR durante 3 segundos.
- Pressione os botões Vou até que o tempo deseiado seia configurado.
  - · Se você pressionar e segurar o botão por muito tempo, a hora mudará mais rapidamente em intervalos de 10 minutos.

## **OBSERVAÇÃO**

Verifique a indicação para A.M. e P.M.

# Configuração do temporizador de suspensão

- Ligue o equipamento.
- Pressione o botão SLEEP para ligar ou desligar o temporizador.



- Pressione os botões Vou até que o tempo desejado seja configurado.
- 7 horas é a configuração máxima. Pressione o botão **SET/CLEAR**.

# Definir o temporizador para ligar

Pressione o botão ON para ligar ou desligar o temporizador.



- Pressione os botões tempo desejado seja configurado.
- Pressione o botão SET/CLEAR.

# Definir o temporizador para desligar

Pressione o botão OFF para ligar ou desligar o temporizador.



- Pressione os bot ou que o tempo dejado seja configurado.
- Pressione o botão SET/CLEAR.

# Cancelar a definição de temporizador

Pode cancelar todas as definições do temporizador.

Pressioneo botão SET/CLEAR.

- · Se desejar cancelar uma definição específica do temporizador, prima o botão de cada temporizador para ligar ou desligar o Temporizador de Sono, Temporizador de espera, o Temporizador para ligar ou o Temporizador para desligar conforme desejar. Em seguida, pressione o botão SET/ CLEAR enguanto aponta o controle remoto para o receptor de sinal.
- · A lâmpada do temporizador no ar-condicionado e o visor serão desligados.

# Verificação do nível de qualidade do ar durante o funcionamento da purificação do ar (opcional)

Pressione o botão ( durante 3 segundos, o nível da qualidade do Ar será sempre apresentado no Indicador Inteligente do produto.

#### Global

Cor de apresentação	Qualidade do ar	Concentração de poeira (μg/m³)		
aprocomação		PM10	PM2.5/1.0	
Verde	Bom	54↓	12↓	
Amarelo	Moderado	55-154	13-35	
Laranja	Não saudável	155-254	36-55	
Vermelho	Fraco	255 ↑	56 ↑	

#### China/Índia

Cor de apresentação	Qualidade do ar	Concentração de poeira (μg/m³)		
,		PM10	PM2.5/1.0	
Verde	Bom	50↓	35↓	
Amarelo	Moderado	51-150	36-75	
Laranja	Não saudável	151-250	76-115	
Vermelho	Fraco	251-350	116-150	
Rosa	Muito fraca	351-420	151-250	
Violeta	Severo	421 ↑	251 ↑	

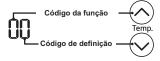
- A concentração de poeira é apresentada de 8 a 999 pela unidade equivalente a 1.
- A concentração de poeira refere-se à folha de dados do fabricante do sensor.
- Os critérios de concentração de poeira para a poeira PM1.0 foram estabelecidos com base nos mesmos critérios que a poeira PM2.5. (Norma da empresa)
- A concentração e o nível de poeira indicado no produto pode ser diferente de outros instrumentos de medição ou de outros produtos.
- Os valores de concentração de poeira apresentados podem diferir uns dos outros, dependendo das diferenças nos métodos de medição de poeira e também da densidade real da poeira.
- É realizada a avaliação da concentração de poeira com o pó de teste padrão da nossa empresa.
- Se utiliza um produto que gera vapor ou partículas finas (humidificador, aparelhos de cozinha, pulverizadores, etc.), a concentração de poeira pode mudar.
- A concentração de poeira pode variar dependendo do ambiente da instalação e do ambiente circundante.
- Também é afetado por sofás, camas, tapetes, aspiradores, humidade, fumo, insetos, animais de estimação, etc.
- É afetado por locais de construção, bermas de estrada e fábricas.
- Podem ser medidas concentrações de poeira mais elevadas num ambiente onde o ar externo é introduzido, tal como perto da entrada, janelas e aberturas de ventilação.
- Esta é uma função adicional do produto e pode não funcionar em alguns produtos.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Como definir a cor do nível de qualidade do ar

Com o botão (Mode) pressionado, pressione o botão de reiniciar.



Utilizando o botão O ou O, defina o código da função e o valor de definição.



Pressione uma vez o botão 🕛 virado para a unidade interior. Cada país tem normas diferentes para indicar a qualidade geral do ar. Consulte a tabela abaixo.

Valor	Passo	Qualidade geral do ar
Tipo 1	4passo	Bom/Moderado/Não
(1 bip)	(para a Coreia)	saudável/Fraco
Tipo 2	4passo	Bom/Moderado/Não
(2 bip)	(para global)	saudável/Fraco
Tipo 3	6passo	Bom/Moderado/Não saudável/
(3 bip)	(para a China)	Fraco/Muito fraca/Severo

Reinicie o controle remoto para utilizar o modo de funcionamento geral.

- · Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- · Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Manutenção e Assistência Técnica

# Cassete Tecto - 4 Vias

# **A CUIDADO**

Antes de efetuar qualquer manutenção, deslique a alimentação elétrica do sistema.

# Grade, Caixa e Controle Remoto

Desligue o sistema antes de limpar. Limpe a unidade com um pano macio e seco. N\u00e3o use alvejante ou abrasivos.

#### **OBSERVAÇÃO**

A corrente elétrica deve ser desligada antes de limpar a unidade interna.

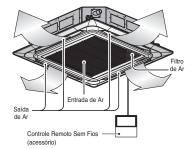
#### Filtros de Ar

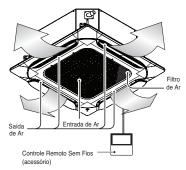
Os filtros de ar por detrás da grade frontal devem ser inspecionados e limpos a cada 2 semanas ou mais frequentemente, se necessário.



- Nunca use o seguinte:
  - Água com temperatura superior a 40 °C. Pode causar deformação e/ou descoloração.
  - Substâncias voláteis. Pode danificar as superfícies do ar condicionado.







1. Retire os Filtros de Ar.

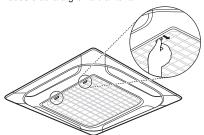
# **!** CUIDADO

Quando estiver a remover o filtro de ar, não toque nas partes metálicas da unidade interna. Tal pode causar lesões.

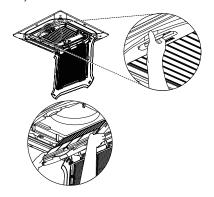
- 2. Limpe a sujeira do filtro de ar, utilizando um aspirador ou lavando com água.
  - Se a sujeira for persistente, lave com um detergente neutro em água tépida.
  - Se for utilizada água quente (40 °C ou mais), pode ficar deformado.
- Depois de lavar com água, deixe secar bem à sombra.
  - Não exponha o filtro de ar a luz solar direta ou ao calor de fogo, quando o estiver a secar.
- 4. Instale o filtro de ar.

## Limpeza do filtro de desodorização/ filtro PM1.0 (opcional)

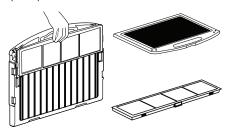
1. Pressione os ganchos de fixação de ambos os lados e abra a grelha dianteira.



2. Remova o filtro PM1.0 ao pressionar o gancho de fixação.



3. Retire o filtro de desodorização fotocatalítico ao puxar para cima.



4. Após a montagem em ordem inversa, feche a grelha dianteira.

# **▲** ATENÇÃO

Por questões de segurança, desligue o interruptor de alimentação principal.

# **∴ CUIDADO**

- · Tenha cuidado para que a caixa do filtro esteja corretamente montada no suporte do filtro.
- · Tenha cuidado para não deixar cair a grelha dianteira ao retirar o filtro.
- · Não lave o filtro de poeira com água quente a mais de 40 °C ou líquidos voláteis.
- Não lave o filtro de desodorização fotocatalítico com
- Depois de limpar o filtro PM1.0, o sinal sonoro soa 7 vezes se a água não estiver completamente seca. Seque bem o filtro.
- · A secagem do filtro perto de uma chama ou à luz solar direta pode provocar danos no filtro.
- Utilize luvas durante a instalação.

#### **OBSERVAÇÃO**

- A quantidade e o tipo de filtros fornecidos por cada modelo podem ser diferentes.
- · Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- · Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

#### Informação do filtro

Nome do filtro	Descrição do filtro
filtro de desodorização	Seque durante 3 horas com luz solar ou sob luz fluorescente.     Recomenda-se a sua limpeza de seis em seis meses. (assumindo 8 horas de uso diário)     Lavar o filtro com água pode danificá-lo ou deformá-lo.
Filtro PM1.0	Limpe o filtro sem o desmontar. Submerja o filtro PM1.0 na água, sacudindo-o várias vezes para limpá-lo. Se o filtro estiver muito sujo, mergulhe-o durante 30 minutos em água morna com detergente suave e lave-o bem com água limpa. (Não utilize detergentes ácidos, como o ácido cítrico.) Recomenda-se a sua limpeza de seis em seis meses. Seque-o bem à sombra durante cerca de um dia. (Se houver humidade restante, a o sinal sonoro será emitido 7 vezes) A secagem com um aquecedor de ar quente, como um secador de cabelo ou um aquecedor, pode danificar ou deformar o filtro. O interior do filtro é aguçado, portanto, não o esfregue nem lhe toque diretamente.

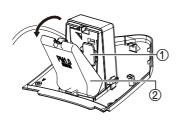
## Limpeza do Sensor PM1.0

#### Sensor PM1.0

 Remova a tampa dos cantos do sensor PM1.0 no painel dianteiro.



Abra a caixa do sensor PM1.0 na lateral da caixa do sensor PM1.0 e remova a tampa de borracha.



 Utilize um cotonete para limpar a sujeira da lente, e depois utilize um cotonete seco para remover a umidade.



Aperte a tampa de borracha, feche a caixa do sensor PM1.0 e monte a tampa do canto do sensor PM1.0 na sua posição original.

- 1 Tampa de borracha
- ② Caixa do sensor PM1.0



- Por questões de segurança, desligue o interruptor de alimentação principal.
- Tenha cuidado para não deixar cair o produto ao remover a tampa de canto do sensor PM1.0.
- Tenha cuidado com as quedas acidentais ao limpar o sensor PM1.0.

- Recomenda-se a sua limpeza de seis em seis meses. (assumindo 8 horas de uso diário)
- O sensor PM1.0 só está incluído com o painel de purificação do ar.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Se não pretender utilizar o ar-condicionado durante um longo período de tempo

Se não pretender utilizar durante um longo período de tempo.



Opere o ar-condicionado com as definições seguintes durante 2 a 3 horas.

- · Tipo de operação: Modo de operação da ventoinha.
- · Isto secará os mecanismos internos.



2 Desligue o disjuntor.



Desligue o disjuntor se não pretender utilizar o arcondicionado durante um longo período de tempo.

A sujeira pode acumular-se e causar um

## Informações Úteis

Os filtros de ar e a sua conta de elecricidade.

Se os filtros de ar ficarem obstruídos com pó, a capacidade de refrigeração é reduzida e 6 % da eletricidade utilizada para acionar o ar-condicionador será desperdicada.

Quando pretender utilizar novamente o ar condicionado.



Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interna.



Verifique se as entradas e as saídas de ar das unidades interna/externa não estão bloqueadas.



Verifique se o fio terra está corretamente ligado.

Este pode ser ligado do lado da unidade interna.

# Conselhos de Utilização

Não arrefeça demasiado o ambiente

Não é bom para a sua saúde e desperdiça eletricidade.

Certifique-se de que as portas e as janelas estão bem fechadas

Evite abrir as portas e as janelas tanto quanto possível para manter o ar fresco no amhiente

Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.

Não deixe entrar luz solar direta na divisão quando o ar-condicionado estiver em funcionamento.

Limpe regularmente o filtro de ar.

Um filtro de ar obstruído reduz o fluxo de ar. e diminui os efeitos de refrigeração e desumidificação. Limpe, pelo menos, uma vez a cada duas semanas.

Mantenha a temperatura ambiente uniforme.

Ajuste a direção de fluxo de ar vertical e horizontal para garantir uma temperatura uniforme no ambiente.

Ventile ocasionalmente a divisão.

Como as janelas são mantidas fechadas, é uma boa ideia abri-las e ventilar o ambiente regularmente.

# Antes de contactar a assistência...

# Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!

Verifique os seguintes pontos antes de solicitar uma reparação ou assistência.... Se o problema persistir, por favor contacte o seu revendedor.

O ar-condicionado não funciona.	Enganou-se ao programar a temporização? O fusível queimou ou o disjuntor de circuito foi ativado?
O ambiente apresenta um odor peculiar.	Verifique se é liberado um odor a umidade das paredes, da alcatifa, dos móveis ou de objetos úmidos existentes na divisão.
Parece que a condensação está a derramar do arcondicionado.	A condensação ocorre quando o fluxo de ar do ar-condicionado arrefece o ar quente da divisão.
O ar-condicionado não funciona durante 3 minutos quando é reiniciado.	<ul> <li>Trata-se da proteção do mecanismo.</li> <li>Aguarde cerca de três minutos até a operação começar.</li> </ul>
Não refrigera nem aquece com eficácia.	<ul> <li>O filtro de ar está sujo? Ver instruções de limpeza do filtro de ar.</li> <li>O ambiente estava muito quente quando o ar condicionado foi ligado. Aguarde algum tempo até arrefecer.</li> <li>A temperatura foi definida incorretamente?</li> <li>As aberturas de entrada e saída de ar da unidade interna estão obstruídas?</li> </ul>
O ar-condicionado funciona de forma ruidosa.	<ul> <li>Para um ruído semelhante a água a fluir.</li> <li>Trata-se do som do refrigerante a fluir no interior da unidade de arcondicionado.</li> <li>Para um ruído semelhante a ar comprimido libertado para a atmosfera.</li> <li>Trata-se do som da água de desumidificação a ser processada no interior da unidade de ar-condicionado.</li> </ul>
É escutado um som de estalo.	Este som é gerado pela expansão/contracção do painel frontal, etc., devido a mudanças de temperatura.
O visor do controle remoto aparece apagado ou pouco visível.	As pilhas estão gastas? As pilhas estão inseridas nas direções opostas (+) e (-)?
A unidade de ar- condicionado muda o fluxo de ar gerado durante a operação.	Quando a unidade de ar-condicionado atinge a temperatura desejada, a taxa de fluxo de ar é reduzida para evitar a geração de fluxo de ar frio durante o aquecimento, ou para minimizar o consumo de energia e a variação de umidade interna durante o arrefecimento.     Este sintoma é normal.
O sinal sonoro soa. (7 vezes)	<ul> <li>O painel de sucção está completamente fechado? Feche completamente a grelha de sucção.</li> <li>A água está completamente seca após a limpeza do filtro PM1.0? Se a umidade permanecer, deixe-a secar à sombra durante cerca de um dia.</li> <li>A película do filtro PM1.0 está rasgada?</li> <li>Contate o centro de assistência da LG Electronics.</li> </ul>

- RESISTÊNCIA À ÁGUA: O lado exterior deste aparelho é RESISTENTE À ÁGUA.
  - O lado interior não é resistente à água e não deve ser exposto a excesso de água.
- · Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

# Contacte um técnico de assistência imediatamente nas seguintes situações

- 1. Ocorre uma qualquer anormalidade, como por exemplo cheiro de queimado, ruído alto, etc. Pare a unidade e desligue o disjuntor.
  - Nunca experimente reparar por si próprio ou reiniciar o sistema em tais situações.
- 2. O cabo da corrente principal está demasiado quente ou danificado.
- 3. Um código de erro é criado por diagnóstico automático.
- 4. Existe fuga de água a partir da unidade interior mesmo no caso de a umidade ser baixa.
- 5. Algum interruptor, disjuntor (de segurança, diferencial) ou fusível não funciona corretamente.

O utilizador deve levar a cabo uma verificação e limpeza rotineiras para evitar um desempenho fraco da unidade.

No caso de uma situação especial, o trabalho deve ser realizado apenas por um técnico assistente.

# 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:



#### 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!



# Certificado de Garantia

#### Ar-Condicionado

#### Garantia do Produto

A LG Electronics do Brasil ("LG") concede ao usuário deste produto garantia legal pelo período de 3 (três) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra ou da entrega efetiva do produto ao primeiro adquirente, e garantia contratual oferecida pela LG por mais 9 (nove) meses, contados do término da garantia legal, totalizando 12 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, e somente aplicável em Território Nacional.

#### 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;
- O produto for submetido à instalação, desinstalação, manutenção ou conserto, realizados por terceiros não autorizados pela LG;
- 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 da natureza, agentes químicos, ou utilização em desacordo com o fim a que o produto se destina;
- · Pilhas e baterias;
- Dano e/ou corrosão do produto provocados por riscos, amassados e/ou uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- 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 de acesso ao local onde se
  encontra o produto, tais como necessidade de contratações de andaime, de Equipamentos de Proteção Individual, de modificações
  necessárias na infra-estrutura do local para acesso ao local do produto, entre outras medidas;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação incorreta por terceiro não autorizado pela LG, ou à rede elétrica inadequada:
- Despesas diversas com a instalação, manutenção ou desinstalação dos produtos;
- Serviços de instalação, desinstalação, regulagens externas, e manutenção preventiva do produto, que inclui limpeza e troca de filtro de ar.

#### Condições não cobertas pela Garantia Contratual:

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

#### 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, correndo 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, garantias estas comercializadas por terceiros, estando somente obrigada a atender produtos em garantia nos termos constantes neste certificado;

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 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.

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 Gratuíta)





