

# MANUAL DO PROPRIETÁRIO

# AR

# CONDICIONADO

Por favor leia este manual cuidadosamente antes de usar o seu aparelho e guarde-o para futura referência.

Conduta Oculta no Tecto

## DICAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA

Aqui estão algumas dicas que irão ajudá-lo a minimizar o consumo de energia ao usar o condicionador de ar.

Você pode usar o condicionador de ar de forma mais eficiente, consultando as instruções abaixo:

- Não resfriar excessivamente dentro de casa. Isso pode ser prejudicial para sua saúde e pode consumir mais eletricidade.
- Bloquear a luz solar com persianas ou cortinas enquanto o aparelho estiver funcionando.
- Mantenha portas e janelas bem fechadas, enquanto o aparelho estiver funcionando.
- Ajuste a direção do fluxo de ar verticalmente ou horizontalmente para a circulação do ar interno.
- Acelerar a ventoinha para refrigerar ou aquecer rapidamente o ar em recintos fechados, em um curto período de tempo.
- Abra as janelas regularmente para a ventilação pois a qualidade do ar interior pode deteriorar-se se o condicionador de ar for usado por muitas horas.
- Fazer a limpeza do filtro de ar a cada duas semanas. Poeira e impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou enfraquecer o resfriamento / funções de desumidificação.

Este ar condicionado não foi concebido para ser utilizado por crianças sem supervisão.

- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído por um bom cabo pelo fabricante ou seu agente de serviço autorizado.
- As tarefas de instalação devem ser executadas de acordo com o Código Elétrico Nacional e somente podem ser executadas por pessoal qualificado e autorizado.

AVISO: Antes de conectar os terminais elétricos, todos os circuitos de energia, eles não devem ter energia elétrica.

AVISO: Os meios de desconexão devem ser instalados na instalação fixa de acordo com as regras de instalação.

AVISO: O aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos locais.

### Para seus registros

Grampear o recibo a esta página caso de você precisar dele para provar a data da compra ou para fins de garantia. Escreva o número do modelo e o número de série aqui:

Número do modelo : \_\_\_\_\_

Número de série : \_\_\_\_\_

Você pode encontrá-los em uma etiqueta no lado de cada unidade.

Nome do vendedor : \_\_\_\_\_

Data da compra : \_\_\_\_\_

# 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 "AVISO" 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.



## AVISO

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



## CUIDADO

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



## AVISO

- Instalação ou reparos feitos por pessoas não qualificadas podem provocar danos a você e a terceiros.
- O produto deverá ser instalado de acordo com as normas de fiação elétrica de cada país.
- As informações contidas no manual são destinadas ao uso por um técnico qualificado e familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas adequadas e com instrumentos de teste.
- Falha ao ler e seguir atentamente todas as instruções contidas neste manual pode resultar em funcionamento defeituoso do equipamento, danos à propriedade, danos pessoais e / ou morte.

### Instalação

- Não use um disjuntor de circuito defeituoso ou com capacidade menor. Use este aparelho em um circuito dedicado.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Para trabalhos de eletricidade, contate o vendedor, o revendedor, um eletricitista 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 controle.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Sempre instale um disjuntor dedicado.
  - Fiação ou instalação indevida poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- 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 incêndio ou choque elétrico.
- Não instale, remova ou re-instale a unidade por si próprio (o cliente).
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico, explosão ou danos.
- Tenha cuidado ao desembalar e instalar o produto.
  - As extremidades afiadas podem causar lesões. Tenha um cuidado especial com os cantos da caixa e com as lâminas no condensador e no evaporador.
- Para a instalação, contate sempre o revendedor ou o centro de assistência técnica autorizada.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico, explosão ou danos.
- Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso.
  - Pode causar ferimentos, acidentes, ou danos ao produto.
- Assegure-se de que a área de instalação não irá se deteriorar com o passar do tempo.
  - Se a base cair, o aparelho de ar condicionado poderá cair junto e causar danos à propriedade, falha do produto e ferimentos pessoais.
- Não deixe o ar condicionado funcionar durante muito tempo, se a umidade for muito elevada e se uma porta ou janela estiver aberta.
  - A umidade pode condensar e molhar ou danificar os móveis.

## Funcionamento

- Certifique-se de que o cabo elétrico não possa ser puxado ou danificado durante a operação.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque nada sobre o cabo de alimentação.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Nunca conecte ou desconecte o cabo de alimentação durante a operação.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não toque (opere) o produto com as mãos molhadas.
  - Existe risco de incêndio ou de se levar um choque elétrico.
- Não coloque um aquecedor ou outros aparelhos perto do cabo de alimentação.
  - Existe risco de incêndio e choque elétrico.
- Não deixe entrar água nas partes elétricas.
  - Existe risco de incêndio, falha do produto ou pode causar choque elétrico.
- Não use ou guarde gás inflamável ou combustível perto do produto.
  - Existe risco de incêndio ou falha do produto.
- Não use o produto num espaço confinado durante um longo período de tempo.
  - Pode ocorrer falta de oxigênio.
- Se houver vazamentos de gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilação antes de ligar o produto. Não use o telefone, nem ligue ou desligue interruptores.
  - Existe risco de explosão ou incêndio.
- No caso de ruído estranho, odores ou fumaça sair do produto, desligue o fusível ou desconecte o cabo de alimentação.
  - Existe risco de choque elétrico ou incêndio.
- Pare o funcionamento e feche a janela durante uma tempestade ou furação. Se possível, retire o aparelho da janela antes da chegada da tormenta.
  - Existe risco de danos à propriedade, falha do produto, ou choque elétrico.
- Não abrir a grelha de entrada do produto quando este estiver em funcionamento. (Não toque no filtro electrostático, se a unidade estiver equipada com este.)
  - Existe risco de lesão física, choque elétrico ou avaria do produto.
- Se o produto ficar totalmente molhado (inundado ou submerso), entre em contato com o centro de assistência técnica autorizada.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Tenha cuidado para que a água não passe para o interior do produto.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico, ou danos ao produto.
- Ventilar o produto de tempos em tempos se ele estiver instalado perto de um fogão, etc.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Sempre desligue o cabo de alimentação ao fazer a limpeza ou manutenção do produto.
  - Existe risco de choque elétrico.
- Se o produto deixar de ser utilizado por um longo período de tempo, desconecte o cabo de alimentação ou desligue o disjuntor.
  - Existe risco de falha ou avaria do produto, ou de um funcionamento imprevisível.
- Tome cuidado para que ninguém pise ou caia sobre a unidade externa.
  - Isto pode resultar em lesões e danos no produto.

## CUIDADO

### Instalação

- Verifique os vazamentos de gás (refrigerante) após a instalação ou o reparo do produto.
  - Baixos níveis de refrigerante podem causar a falha do produto.
- Instale a mangueira de drenagem para garantir que a água seja drenada devidamente. Uma ligação incorreta pode causar vazamento de água.
- Mantenha o nível plano ao instalar o produto.
  - Para evitar vibrações e vazamentos de água.

- Não instale o produto onde o barulho ou ar quente proveniente da unidade externa possam incomodar a vizinhança.
  - Isso pode criar um problema com sua vizinhança.
- Use duas ou mais pessoas para ajudar no içamento e transporte do produto.
  - Evite lesões pessoais.
- Não instale o produto onde este fique diretamente exposto a brisa do mar (com salitre).
  - Isto pode causar a corrosão do produto. A corrosão, especialmente do condensador e das aletas do evaporador, pode causar um mal funcionamento ou ineficiência operacional do produto.
- 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 expor a pele diretamente ao ar frio por longos períodos de tempo. (Não fique em frente da corrente de ar.)
  - Isto pode prejudicar sua saúde.
- Não use o produto para finalidades especiais, como para conservar alimentos, obras de arte, etc. Trata-se de um aparelho de ar condicionado pessoal e não de um sistema de refrigeração de precisão.
  - Existe risco de danos ou perda de bens.
- Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.
  - Isto pode causar avaria do produto.
- Use um pano macio para o limpar. Não use detergentes fortes, solventes, etc.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico ou danos às partes de plástico do produto.
- Não toque nas partes metálicas do produto quando for remover o filtro de ar. Elas são muito afiadas!
  - Existe risco de lesões pessoais.
- Não pise nem coloque nada sobre o produto. (unidades externas)
  - Existe risco de lesões pessoais e de avaria do produto.
- Insira sempre o filtro corretamente após a limpeza. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário.
  - Um filtro sujo reduz a eficiência do ar condicionado podendo causar mal funcionamento ou avarias ao produto.
- Não introduza as mãos ou outros objetos através das entradas ou saídas de ar, enquanto o produto estiver em funcionamento.
  - Existem partes afiadas e em movimento que podem causar lesões pessoais.
- Não beba a água drenada do produto.
  - Esta água não é pura e pode causar graves problemas para a saúde.
- Use uma banqueta ou escada firme quando for fazer a limpeza ou manutenção do produto.
  - Tenha cuidado e evite lesões pessoais.
- Substitua todas as pilhas do aparelho de 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 de explosão.
- Não recarregue ou desmonte as pilhas. Não coloque as pilhas no fogo.
  - Estas podem queimar ou explodir.
- Se o líquido das pilhas cair em sua pele ou em sua roupa, lave bem com água limpa. Não use o aparelho de controle remoto se as pilhas tiverem vazado.
  - Os produtos químicos contidos 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 aparelho de controle remoto se as pilhas tiverem vazado.
  - Os produtos químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.
- Este aparelho não se destina a uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas a utilização do aparelho 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.

# ÍNDICE

## 2 DICAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA

---

## 3 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

---

## 7 ANTES DE USAR

---

7 Preparação para a operação

7 Utilização

7 Limpeza e manutenção

7 Reparos

## 8 INTRODUÇÃO AO PRODUTO

---

8 Nome e função das peças

9 Controlo Remoto Com Fio

10 Controlo Remoto Sem Fio (opcional)

## 11 INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

---

11 Operação Standard – Arrefecimento Standard

12 Operação Standard – Modo de Aquecimento

13 Operação Standard – Modo de Desumidificação

14 Operação Standard – Modo Automático

15 Operação Standard – Modo Ventilador

16 Operação Standard – Seleção de Velocidade do ventilador

17 Operação Standard – Verificação / Configuração da Temperatura na Divisão

18 Configuração de Função – Bloqueio para crianças

## 19 MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

---

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

20 Conselhos de Utilização!

21 Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo edinheiro!

# ANTES DE USAR

## Preparação para a operação

- Contate um especialista para fazer a instalação.
- Use um circuito dedicado.

## Utilização

- A exposição direta por um longo período de tempo ao fluxo de ar pode se tornar um risco para sua saúde. Não exponha pessoas, animais ou plantas ao fluxo direto de ar por longos períodos de tempo.
- Devido a possibilidade de deficiência de oxigênio, ventile o ambiente quando usar este aparelho perto do um fogão ou outro aparelho gerador de calor.
- Não usar este aparelho de ar condicionado para propósitos não especificados (ex: preservação de aparelhos de precisão, alimentos, animais, plantas e objetos de arte). Tal uso poderá danificar esses itens.



1. Não é recomendável o descarte de, pilhas, 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.
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 o site [www.lge.com/br/coleta-seletiva](http://www.lge.com/br/coleta-seletiva) ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).

## Limpeza e manutenção

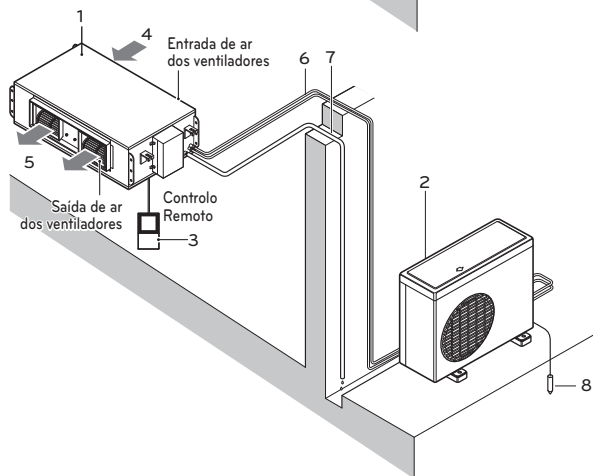
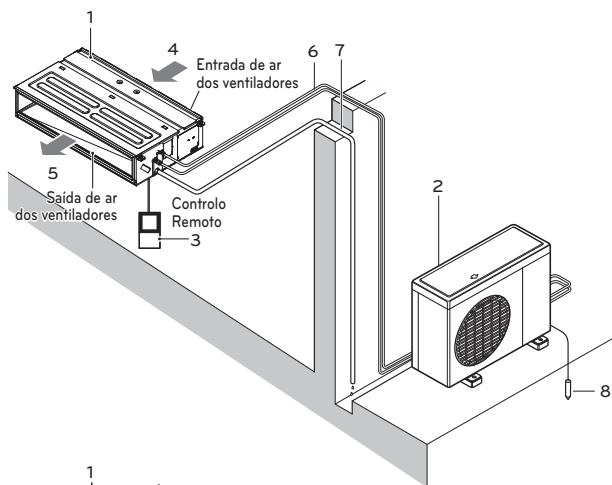
- Não toque nas partes de metal da unidade quando for remover o filtro. Podem ocorrer ferimentos ao se pegar nas beiradas de metal afiadas.
- Não use água para limpar o interior do ar condicionado. A exposição à água pode deteriorar o revestimento do material isolante o que poderá causar choque elétrico.
- Ao fazer a limpeza da unidade, assegure-se primeiramente de que tanto o aparelho esteja desligado quanto o disjuntor esteja desativado. A ventoinha gira a uma velocidade muito alta durante seu funcionamento. Existe a possibilidade de ferimentos se a energia da unidade for ligada acidentalmente durante a limpeza das partes internas do aparelho.

## Reparos

Para reparos e manutenção, favor entrar em contato com o centro de assistência autorizado.

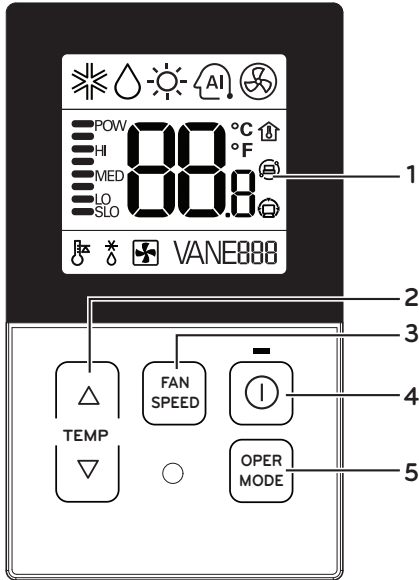
# INTRODUÇÃO AO PRODUTO

## Nome e função das peças



- 1 Unidade interna
- 2 Unidade externa
- 3 Controlo remoto
- 4 Entrada de ar
- 5 Descarga de ar
- 6 Tubagem do refrigerante, fio eléctrico de ligação
- 7 Tubo de drenagem
- 8 Fio terra  
Fio terra para a unidade externa, para evitar choques eléctricos.

## Controlo Remoto Com Fio



- 1 Painel de Apresentação de Operação
- 2 Botão de Controlo de Temperatura
- 3 Botão de Velocidade da Ventoinha
- 4 TECLA ON/OFF (Ligar/Desligar)
- 5 Botão de Selecção do modo de operação

\* Algumas funções podem não estar disponíveis e apresentadas dependendo do tipo de produto.

### NOTA

- A temperatura visualizada pode ser diferente da temperatura ambiente real se o controlo remoto for instalado no local para onde estão a ser direccionados raios de sol ou num local próximo de uma fonte de calor.
- O presente aparelho pode variar a nível dos conteúdos acima consoante o tipo de modelo.
- Quando usar um sistema de operação simultânea, sempre que pressionar o botão do controlo remoto, o sistema começa a funcionar após 1~2 minutos.

## Controlo Remoto Sem Fio (opcional)

Este aparelho de ar condicionado está equipado com um controlo remoto com fio. Caso pretenda que seja disponibilizado com um controlo remoto sem fio, deverá adquiri-lo à parte.



### ! CUIDADO

- Aponte para o receptor do sinal no controlo remoto com fio para comandar.
- O sinal do controlo remoto pode ser recebido a uma distância até cerca de 7 m.
- Certifique-se de que não existem obstruções entre o controlo remoto e o receptor do sinal.
- Não deixe cair, nem atire o controlo remoto.
- Não coloque o controlo remoto num local exposto à luz solar directa, ou próximo de uma unidade de aquecimento, ou qualquer outra fonte de calor.
- Bloqueie luz forte que incida sobre o receptor do sinal com um estore, etc. de modo a evitar o funcionamento anormal. (ex: início rápido electrónico, ELBA, lâmpada fluorescente de tipo inversor)

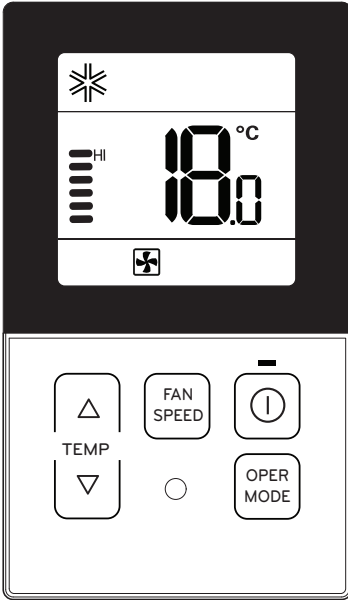
### NOTA

- Para mais detalhes consulte o manual do Controlo Remoto Sem Fio.
- O presente aparelho pode variar a nível dos conteúdos acima, consoante o tipo de modelo.
- O controlo remoto sem fios não funciona quando usar o sistema de operação simultânea.

# INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

## Operação Standard – Arrefecimento Standard

Arrefece a divisão com uma brisa limpa e confortável.



**1** A operação de refrigeração inicia se pressionar o botão

**2** Pressione o botão de temperatura e defina a temperatura ambiente mais baixa do que a temperatura da divisão.

- Clicar no botão irá aumentar a temperatura em 1 °C ou 2 °F.
- Clicar no botão irá diminuir a temperatura em 1 °C ou 2 °F.

- Intervalo de Configuração de Temp : 18 °C-30 °C (64 °F-86 °F)

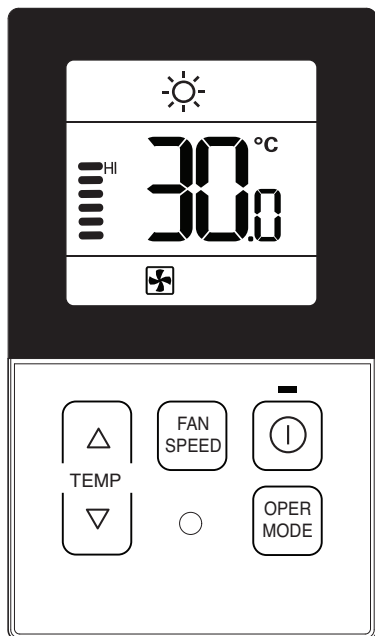
- Se a temperatura desejada for superior à temperatura da divisão, a função de arrefecimento não funcionará e a operação de ventilação irá continuar.





**3** Se o produto for apenas de arrefecimento, o modo de funcionamento irá alterar-se na seguinte ordem, arrefecimento, secagem(desumidificação), operação automática, e ventilação. Se o produto for apenas de arrefecimento, o modo de funcionamento irá alterar-se na seguinte ordem, arrefecimento, secagem(desumidificação), operação automática, e ventilação.

**4** Se pressionar o botão , a operação de refrigeração pára.

## Operação Standard – Modo de Aquecimento

Fornece uma brisa quente para o interior.

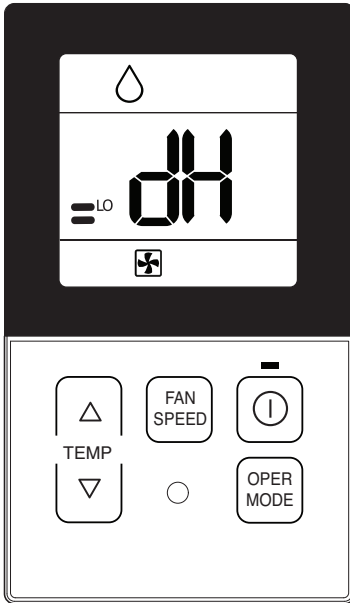




- 1 Pressione o botão  para ligar o interior.
- 2 Pressione o botão  para seleccionar o modo de aquecimento. (Para verificar a temperatura interior, pressione o botão de temperatura da divisão.)
- 3 Ajuste a temperatura desejada pressionando os botões  .  
Quando configura a temperatura desejada mais baixa do que a temperatura da divisão, apenas irá existir uma brisa de ventilação.

- O modo de aquecimento funciona apenas no modelo de aquecimento e arrefecimento
- O aquecimento não funciona num modelo de arrefecimento exclusivo


## Operação Standard – Modo de Desumidificação

Remove a humidade enquanto arrefece lentamente.



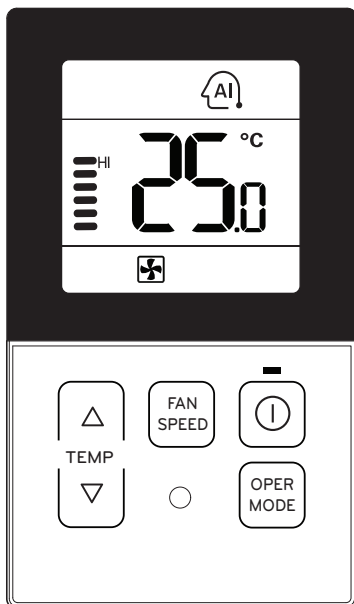
**1** Após utilizar o produto pressionando o botão  configure a secagem (Desumidificação) pressionando o botão .



**2** Quando seleccionar a operação de secagem, irá aparecer na janela do visor "dh" como é apresentado à esquerda.  
- A configuração de temperatura não pode ser ajustada enquanto este modo se encontrar em utilização.

**3** Pressione o botão  para seleccionar a percentagem de fluxo de ar [LO→MED→HI].  
- A posição inicial de remoção de humidade é "fraca".

- Se a utilização for feita durante uma estação chuvosa ou com muita humidade, pode remover a humidade e arrefecer simultaneamente.
- O item do menu da potência do vento pode não ser parcialmente seleccionado de acordo com o produto.

## Operação Standard – Modo Automático



1 Depois de operar o produto pressionando o botão , ajuste a operação auto pressionando o botão .

2 "Modo Auto Changer Over" - Apenas para modelo quente / frio Quando a temperatura desejada for maior que a temperatura do ambiente durante a operação automática.

=> Operação Aquecimento

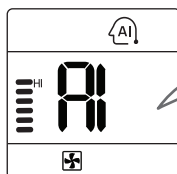
[Apenas para modelos quente / frio]

Quando a temperatura desejada for superior à temperatura da divisão durante a operação automática

=> Operação de arrefecimento.

- Definir o limite de temperatura: 18 °C-30 °C  
(64 °F-86 °F)

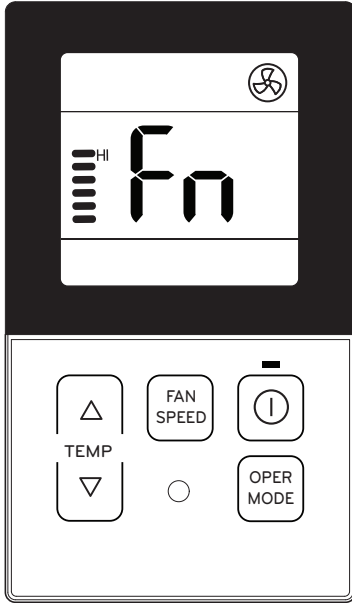
3 "Modo de Operação Automática"  
Para produtos com o único propósito de arrefecimento, é indicado no visor de temperatura "AI".






- ⌋ Quando está frio
- ! Quando está fresco
- ☐ Quando apropriado
- ! Quando está quente
- ⌋ Quando está muito quente

## Operação Standard – Modo Ventilador

Fornece ar com a temperatura interior, não arrefecendo o mesmo.

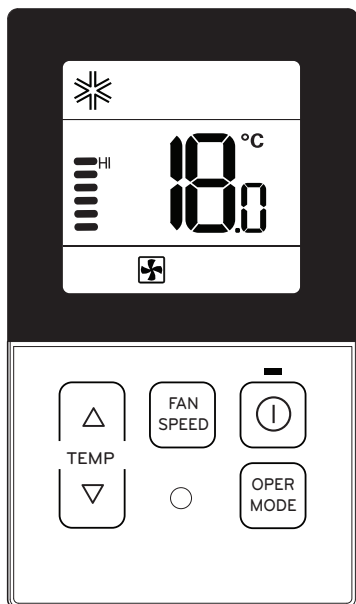


- 1 Depois de operar o produto pressionando o botão , ajuste a operação da ventoinha pressionando o botão  no controlo remoto.
- 2 Quando seleccionar a operação de secagem, irá aparecer na janela do visor "Fn" como é apresentado à esquerda.  
- A configuração de temperatura não pode ser ajustada enquanto este modo se encontrar em utilização.
- 3 Pressione o botão  para seleccionar a percentagem de fluxo de ar [LO→MED→HI].  
Quando a ventilação está ligada, o compressor de AHU não funciona.



- A ventilação não liberta ar frio, normalmente apenas ar ventilado.
- Por não libertar ar que tenha diferença de temperatura para a divisão, a sua função é a de fazer circular o ar.
- O item do menu da força do ar pode não ser parcialmente seleccionado de acordo com o produto.

## Operação Standard – Seleção de Velocidade do ventilador

Fornece ar com a temperatura interior, não arrefecendo o mesmo.



PORTUGUÊS

- 1 Seleccionar a velocidade adequada da ventoinha que pretende pressionando o botão  no controlo remoto.
- Se pressionar o botão , a velocidade da ventoinha muda na seguinte ordem [LO→MED→HI].
  - A velocidade inicial é "hi".
  - Se o produto não é compatível f the product is not compatible with the fan speed Control, it will not function as per your selection.

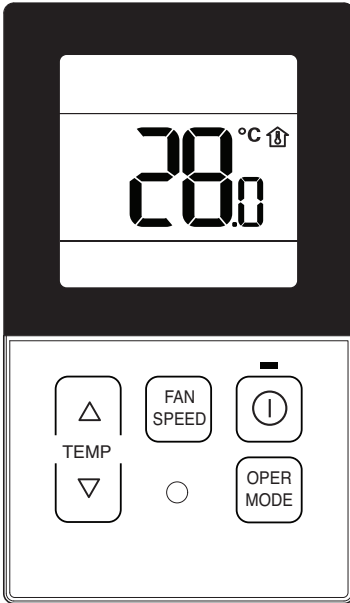
Seleção da Velocidade da Ventoinha na Operação de Refrigeração



Seleção de Velocidade da Ventoinha no modo de Aquecimento, Secagem, Ventilação, Operação Automática



## Operação Standard – Verificação / Configuração da Temperatura na Divisão



### Ajuste Temperatura

- 1 Pode simplesmente ajustar a temperatura desejada.
    - Pressione os botões para ajustar a temperatura desejada.
    - : Aumenta 1 °C ou 2 °F por cada vez que pressiona
    - : Diminui 1 °C ou 2 °F por cada vez que pressiona
- Temperatura da divisão: Indica a temperatura actual da divisão.
  - Conf temp: Indica a temperatura configurada pelo utilizador.
  - \* Dependendo do tipo de controlador, a temperatura desejada pode ser ajustada em 0,5 °C ou 1 °F.

### Operação de arrefecimento

- O modo de arrefecimento não funciona se a temperatura desejada for mais elevada do que a temperatura actual. Diminua a temperatura desejada.

### Verificação da temperatura da divisão

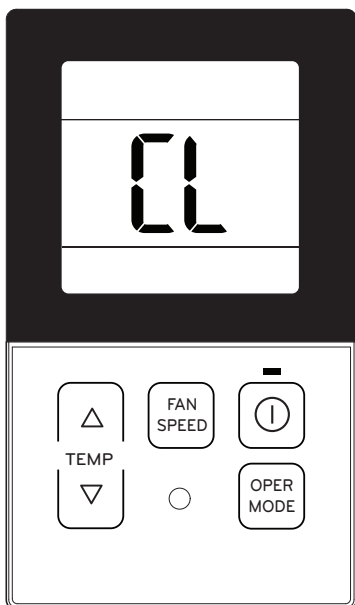
- 1 Quando pressiona o botão no controlo remoto O ajuste de secção é de aproximadamente. 3 segundos e a Temperatura será indicada em cerca de 5 segundos Antes de continuar no painel de disposição anterior.

No caso do monitor de temperatura da divisão, esta pode ser diferente de acordo com as Configurações de temperatura da divisão no controlo remoto  
Secção de Detecção.

- Para accionar o arrefecimento de ar de 18 °C a 30 °C, pode seleccionar a temperatura desejada.
- 5 °C é a diferença normal entre a temperatura interior e exterior.

## Configuração de Função – Bloqueio para crianças

É uma função para prevenir o uso por crianças ou o uso descuidado.



**1** Durante a operação, quando pressione o botão durante mais de 3 segundos, a função 'Child Lock' poderá ser utilizada.

- Na configuração inicial do 'Bloqueio de Crianças, o 'CL' será aproximadamente indicado 3 segundos na secção de apresentação de temperatura antes de seguir para o modo anterior.

Após configurar o "CL", se configurar outro botão, este não poderá ser reconhecido como "CL" indicado na secção de apresentação do visor durante apróx. 3 segundos.

**2** Se a função 'CL' é necessária para ser utilizada durante o estado de stand-by, pressione o botão e o botão durante aprox. 3 seg no modo de stand-by e o sistema passa ao estado de 'CL'.

**3** Sobre o método de libertação, quando pressionar o botão e o botão durante aprox. 3 seg, a função 'CL' pode ser libertada.

# MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

## ! CUIDADO

Antes de efectuar qualquer manutenção, desligue a alimentação eléctrica do sistema.

### Grade, Caixa e Controlo Remoto

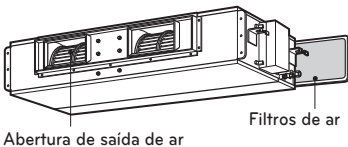
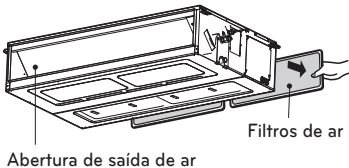
- Desligue a unidade antes de a limpar. Limpe a unidade com um pano macio e seco. Não use lixívia ou abrasivos.

### NOTA

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

### Filtros de Ar

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

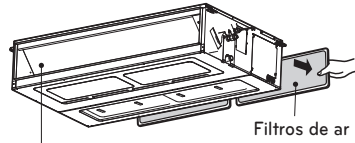


- Nunca use o seguinte:

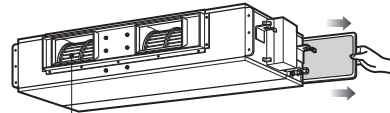
Água com temperatura superior a 40 °C.  
Pode causar deformação e ou descoloração.

Substâncias voláteis.

Pode danificar as superfícies do ar condicionado.



Abertura de saída de ar



Abertura de saída de ar

- Retire os Filtros de Ar.

Segure na patilha e puxe ligeiramente para a frente, para retirar o filtro.

## ! CUIDADO

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

- Limpe a sujidade do filtro de ar, utilizando um aspirador ou lavando com água.

Se a sujidade for persistente, lave com um detergente neutro em água tédida.

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 directa ou ao calor de fogo, quando o estiver a secar.

- Instale o filtro de ar.

## 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.

- Desligue o disjuntor.



### CUIDADO

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

A sujidade pode acumular-se e causar um incêndio.

## Informações Úteis

Os filtros de ar e a sua conta de electricidade.

Se os filtros de ar ficarem obstruídos com pó, a capacidade de refrigeração é reduzida e 6 % da electricidade utilizada para accionar o ar condicionado será desperdiçada.

### 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 correctamente ligado. Este pode ser ligado do lado da unidade interna.

## Conselhos de Utilização!

<p><b>Não arrefeça demasiado a divisão.</b></p> <p>Não é bom para a sua saúde e desperdiça electricidade.</p>	<p><b>Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.</b></p> <p>Não deixe entrar luz solar directa na divisão quando o ar condicionado estiver em funcionamento.</p>	<p><b>Mantenha a temperatura ambiente uniforme.</b></p> <p>Ajuste a direcção de fluxo de ar vertical e horizontal para garantir uma temperatura uniforme na divisão.</p>
<p><b>Certifique-se de que as portas e as janelas estão bem fechadas.</b></p> <p>Evite abrir as portas e as janelas tanto quanto possível para manter o ar fresco na divisão.</p>	<p><b>Limpe regularmente o filtro de ar.</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Ventile ocasionalmente a divisão.</b></p> <p>Como as janelas são mantidas fechadas, é uma boa ideia abri-las e ventilar a divisão regularmente.</p>

## 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.

<p><b>O ar condicionado não funciona.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enganou-se ao programar a temporização?</li> <li>- O fusível queimou ou o disjuntor de circuito foi activado?</li> </ul>	<p><b>A divisão apresenta um odor peculiar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique se é libertado um odor a humidade das paredes, da alcatifa, dos móveis ou de objectos húmidos existentes na divisão.</li> </ul>	<p><b>Parece que a condensação está a derramar do ar condicionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A condensação ocorre quando o fluxo de ar do ar condicionado arrefece o ar quente da divisão.</li> </ul>	<p><b>O ar condicionado não funciona durante 3 minutos quando é reiniciado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trata-se da protecção do mecanismo.</li> <li>- Aguarde cerca de três minutos até a operação começar.</li> </ul>
<p><b>Não refrigera nem aquece com eficácia.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O filtro de ar está sujo? Ver instruções de limpeza do filtro de ar.</li> <li>- A divisão estava muito quente quando o ar condicionado foi ligado. for it to cool down. Aguarde algum tempo até arrefecer.</li> <li>- A temperatura foi definida incorrectamente?</li> <li>- As aberturas de entrada e saída de ar da unidade interna estão obstruídas?</li> </ul>	<p><b>O ar condicionado funciona de forma ruidosa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para um ruído semelhante a água a fluir.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* Trata-se do som do refrigerante a fluir no interior da unidade de ar condicionado.</li> </ul> </li> <li>- Para um ruído semelhante a ar comprimido libertado para a atmosfera.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* Trata-se do som da água de desumidificação a ser processada no interior da unidade de ar condicionado.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>É escutado um som de estalido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Este som é gerado pela expansão/contracção do painel frontal, etc., devido a mudanças de temperatura.</li> </ul>	<p><b>O visor do controlo remoto aparece apagado ou pouco visível.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- As pilhas estão gastas?</li> <li>- As pilhas estão inseridas nas direcções opostas (+) e (-)?</li> </ul>

### NOTA

**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

**Especificações.**

Modelo	Frequência / Tensão	Máx. Corrente
ABNW36GRLT0	50 Hz 220-240 V~	1,8
ABNW54GRLT0	50 Hz 220-240 V~	2,4
ABNQ18GM1A2	50/60 Hz 220 V~	1,6
ABNQ24GM1A2	50/60 Hz 220 V~	1,6
ABNQ36GM2A2	50/60 Hz 220 V~	2,3
ABNQ48GM3A2	50/60 Hz 220 V~	2,3
ABNQ54GM3A2	50/60 Hz 220 V~	2,4
ABNQ22GM1A4	50/60 Hz 220-240 V~	1,6
ABNQ30GM1A4	50/60 Hz 220-240 V~	1,6
ABNQ40GM3A4	50/60 Hz 220-240 V~	1,9
ABNQ50GM3A4	50/60 Hz 220-240 V~	1,9
ABNQ60GM3A4	50/60 Hz 220-240 V~	1,9
ABNW18GM1S1	50/60 Hz 220-240 V~	1,6
ABNW24GM1S1	50/60 Hz 220-240 V~	1,6
ABNW36GM2S1	50/60 Hz 220-240 V~	2,3
ABNW48GM3S1	50/60 Hz 220-240 V~	2,3
ABNW48LM3S1	50/60 Hz 220-240 V~	2,3
ABNW60GM3S1	50/60 Hz 220-240 V~	2,4
ABNW60LM3S1	50/60 Hz 220-240 V~	2,4
ABNW18GBHC0	60 Hz 220 V~	0,8
ABNW24GBHC0	60 Hz 220 V~	1,1
ABNW36GM2A0	60 Hz 220 V~	2,3
ABNQ40GM3A5	50/60 Hz 220-240 V~	1,9
ABNQ50GM3A5	50/60 Hz 220-240 V~	1,9
ABNQ60GM3A5	50/60 Hz 220-240 V~	1,9













**NOM**

※ This mark applies to the following products.

※ Esta marca se aplica a los siguientes productos.

ABNW18GM1S1	ABNW24GM1S1	ABNW36GM2S1	ABNW48GM3S1	ABNW60GM3S1
ABNQ18GM1A2	ABNQ24GM1A2	ABNQ36GM2A2	ABNQ48GM3A2	ABNQ54GM3A2
ABNW18GBHC0	ABNW24GBHC0	ABNW36GM2A0	ABNQ22GM1A4	ABNQ30GM1A4
ABNQ40GM3A4	ABNQ50GM3A4	ABNQ60GM3A4	ABNQ40GM3A5	ABNQ50GM3A5
ABNQ60GM3A5				

**LG Electronics México, S.A. de C.V**

Sor Juana Inés de la Cruz No. 555

Col. San Lorenzo Industrial

Tlalnepantla de Baz, Estado de México

C.P. 54033

Tel. 55 5321 1919

Página web <http://www.lg.com/mx>