

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

AR

CONDICIONADO

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

CASSETTE TECTO 4-VIAS

ÍNDICE

3	PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA
6	APRESENTAÇÃO DO APARELHO
6	Nome e função dos componentes
6	O que fazer antes do funcionamento
6	Lâmpadas Indicadoras de Funcionamento
7	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS
8	INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO
8	Controlador Remoto Sem Fios
9	Como inserir as Pilhas
9	Manutenção do Controlador Remoto Sem Fios
9	Método de funcionamento
10	INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
10	Modo de Arrefecimento - Funcionamento padrão
10	Modo de Arrefecimento - Arrefecimento Intenso
11	Modo de Funcionamento Automático
12	Modo de Desumidificação
13	Modo de Aquecimento
14	Modo de Ventilação
15	CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA/VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA DA SALA
16	CONFIGURAÇÃO DO FLUXO DE AR
16	Controlo da direcção Cima/Baixo do Fluxo de Ar (Opcional)
16	Controlo da direcção Esquerda/Direita do Fluxo de Ar (Opcional)
17	SUBFUNÇÃO
17	Purificação Plasma (Opcional)
17	Limpeza Automática (Opcional)
18	Limpeza Inteligente (Opcional)
19	Controlo da Luminosidade do LCD (Opcional)
19	Alternar entre Celsius/Fahrenheit
19	Aquecedor Eléctrico (Opcional)
20	Controlo do ângulo da lâmina rotativa individual (Opcional)
21	TEMPORIZADOR
21	Definir a hora actual
21	Configuração do temporizador para funcionamento de baixo consumo (sleep)
21	Configuração do temporizador ligada (On)
22	Configuração do temporizador desligada (Off)
22	Para cancelar a configuração do temporizador
23	MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
23	Unidade Interior
24	Filtro purificador (Opcional)
25	Dicas de Funcionamento!
25	Quando o ar condicionado não for usado...
26	Dicas para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!
26	Contacte um técnico de assistência imediatamente nas seguintes situações

Precauções de Segurança

Para prevenir ferimentos no utilizador ou noutras pessoas e danos de propriedade, deverá seguir as seguintes instruções.

- O funcionamento incorrecto provocado pelo desrespeito das instruções poderá provocar ferimentos ou danos. A gravidade é classificada de acordo com as seguintes indicações.

⚠ AVISO

Este símbolo indica a possibilidade de morte ou ferimentos graves.

⚠ ATENÇÃO

Este símbolo indica a possibilidade de apenas ferimentos ou danos de propriedade.

- Os significados dos símbolos usados neste manual são apresentados a seguir.



Não faça isto.



Certifique-se de que segue as instruções.

⚠ AVISO

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 eléctrico.
- Para trabalhos de electricidade, contacte o vendedor, o revendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.
 - Não desmonte ou repare o produto. Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Ligue sempre o produto à terra.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Instale de forma segura o painel e a tampa da caixa de controlo.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Instale sempre um circuito dedicado e um disjuntor.
 - Uma cablagem ou instalação incorrecta podem causar incêndios ou choques eléctricos.
- Use um disjuntor ou fusível com a classificação correcta.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não modifique ou aumente o cabo eléctrico.
 - Existe risco de choque eléctrico.
- Não instale, retire ou reinstale a unidade por si próprio (cliente).
 - Existe risco de incêndio, choque eléctrico, 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, contacte sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Autorizado.
 - Existe risco de incêndio, choque eléctrico, 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 nas casos em que o painel frontal, o armário eléctrico, a tampa superior ou a tampa da caixa de controlo tenham sido removidas ou estejam abertas.
 - Caso contrário, poderá ocorrer incêndio, choque eléctrico, explosão ou morte.
- Usar bomba de vácuo ou gás inerte (azoto) quando fizer teste de fugas ou purga por ar. Não comprimir o ar ou oxigénio e não usar gases inflamáveis. Caso contrário, pode causar incêndio ou explosão.

- Existe risco de morte, lesões, incêndio ou explosão.

Operação

- Não deixe o ar condicionado funcionar durante muito tempo, se a humidade for muito elevada e se uma porta ou janela estiver aberta.
 - A humidade pode condensar e molhar ou danificar os móveis.
- Certifique-se de que o cabo eléctrico não pode ser puxado ou danificado durante a operação.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não coloque nada sobre o cabo eléctrico.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não ligue ou desligue a ficha de alimentação durante a operação.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não toque (comande) o produto com as mãos molhadas.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não coloque um aquecedor ou outros aparelhos perto do cabo eléctrico.
 - Existe risco de incêndio e choque eléctrico.
- Não deixe entrar água nas partes eléctricas.
 - Existe risco de incêndio, avaria do produto ou choque eléctrico.
- 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 oxigénio.
- Se derramar 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.
- Se forem emitidos sons estranhos, ou se sair fumo pelo produto. Desligue o disjuntor ou desligue o cabo de alimentação eléctrica.
 - Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Pare a operação e feche a janela em caso de tempestade ou furacão. Se possível, retire o produto da janela antes de chegar o furacão.
 - Existe risco de danos materiais, avaria do produto ou choque eléctrico.
- Não abra a grelha de entrada do produto durante a operação. Não toque no filtro electrostático, se a unidade estiver equipada com este.)
 - Existe risco de lesão física, choque eléctrico ou avaria do produto.
- Se o produto ficar mergulhado (inundado ou submerso), contacte um Centro de Assistência Autorizado.
 - Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Tenha cuidado para que não entre água no aparelho.
 - Existe risco de incêndio, choque eléctrico 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 eléctrico.
- Desligue a corrente antes de limpar ou efectuar manutenção no produto.
 - Existe risco de choque eléctrico.
- Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da corrente ou desligue o disjuntor.
 - Existe risco de falha ou avaria do produto, ou de uma operação imprevista.
- Certifique-se de que ninguém pode andar ou cair sobre a unidade exterior.
 - Tal pode resultar em lesões e danos no produto.



Instalação

- Inspeccione as fugas de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.
 - Os baixos níveis de refrigerante podem causar a avaria do produto.
- Instale a mangueira de drenagem para garantir que a água é devidamente drenada para fora.
 - Uma ligação incorrecta pode causar o derramamento de água.
- Mantenha o nível mesmo ao instalar o produto.
 - Para evitar vibrações ou fugas de água.

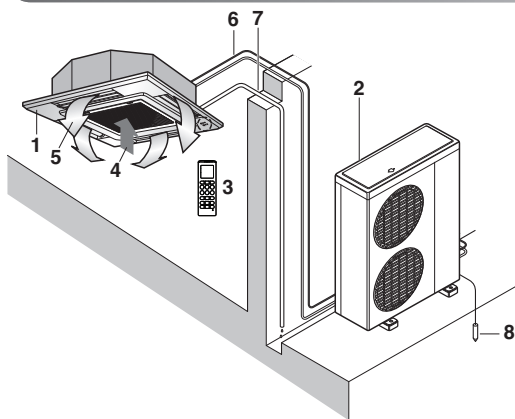
- Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente da unidade externa possam perturbar os vizinhos.
 - Tal pode causar problemas para os seus vizinhos.
- O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.
 - Evite lesões pessoais.
- Não instale o produto onde este fique directamente 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.
- Contacte um técnico de assistência autorizado para a reparação ou manutenção desta unidade.
- Contacte um instalador para a instalação desta unidade.
- Quando o cabo eléctrico precisar de ser substituído, o trabalho de substituição deve ser realizado apenas por pessoal autorizado, utilizando apenas peças de substituição genuínas.
- O trabalho de instalação deve ser realizado de acordo com o Código Eléctrico Nacional, apenas por pessoal qualificado e autorizado.
- 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.

Operação

- Não exponha a pele directamente ao ar frio durante longos períodos de tempo. (Não se sente na tiragem.)
 - 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 eléctrico ou danos nas partes de plástico do produto.
- Não toque nas peças metálicas do produto ao remover o filtro de ar. São muito afiadas!
 - Existe risco de lesões pessoais.
- Não ande nem coloque objectos por cima do produto. (unidades externas)
 - Existe risco de lesões pessoais e de avaria do produto.
- Insira sempre o filtro correctamente. 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 objectos 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 efectuar a manutenção produto.
 - Tenha cuidado e evite lesões.
- Substitua todas as pilhas do controlo 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.
 - Estas podem arder ou explodir.
- Se o líquido das pilhas tocar na sua pele ou na sua roupa, lave bem com água limpa. Não use o controlo remoto se as pilhas tiverem derramado.
 - Os 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 controlo remoto se as pilhas tiverem derramado.
 - Os químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham sido supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
 - As crianças sejam supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Apresentação do Aparelho

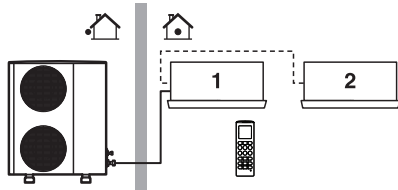
Nome e função dos componentes



- 1: Unidade interior
- 2: Unidade exterior
- 3: Controlo remoto
- 4: Entrada do ar
- 5: Descarga do ar
- 6: Fio eléctrico de ligação à tubagem do refrigerante
- 7: Tubo de drenagem
- 8: Fio de ligação à terra
Fio para ligar a unidade exterior à terra de modo a evitar choques eléctricos.

O que fazer antes do funcionamento

Pair system or simultaneous operation system

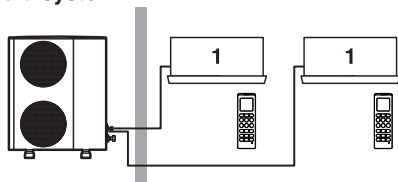


Se a sua instalação tiver um sistema de controlo personalizado, solicite ao seu fornecedor LG o funcionamento que corresponde ao seu sistema.

A: Sistema em par ou sistema de funcionamento em simultâneo

B: Multi-sistema

Multi system

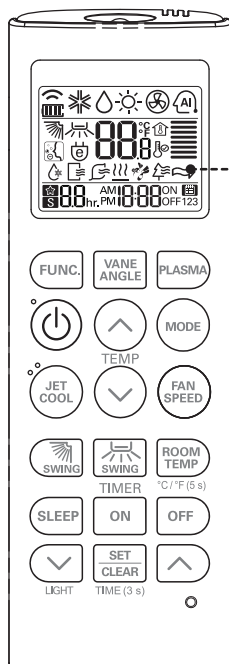


- 1: Unidade com controlo remoto
- 2: Unidade sem controlo remoto (quando utilizada como funcionamento em simultâneo)

Lâmpadas Indicadoras de Funcionamento

- ① **Ligado/Desligado** : Acende durante o funcionamento do sistema.
- ⚡ **Indicador da Limpeza de Filtro** : Acende após 2 400 horas desde o momento da primeira unidade em funcionamento.
- ⌚ **Temporizador** : Acende durante o funcionamento do Temporizador.
- ✱ **Modo Descongelamento** : Acende durante o funcionamento do Modo Descongelamento ou Arranque a Quente. (Apenas modelo de bomba de calor)
- **Forçado** : Para fazer funcionar a unidade quando não for possível utilizar o controlo remoto por algum motivo.

Descrição das peças



Ecrã LCD

Controlador Remoto Sem Fios

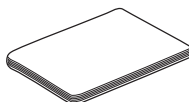
Acessório



Suporte (1 EA)



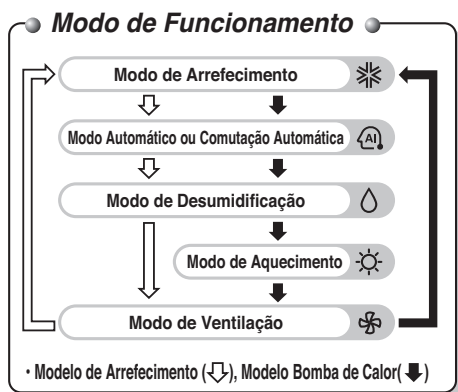
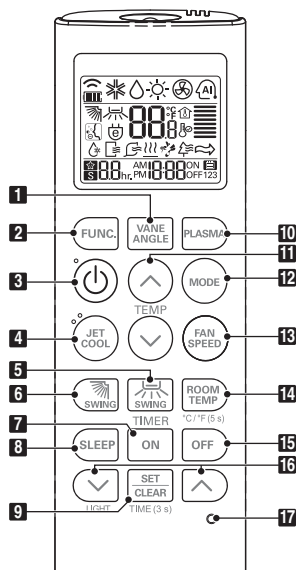
Parafuso de fixação
(2 EA)



Manual do Utilizador/
de Instalação

Instruções de Funcionamento

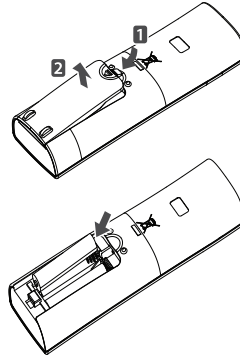
Controlador Remoto Sem Fios



- 1 Botão VANE ANGLE**
Usado para configurar cada ângulo da lâmina rotativa.
- 2 Botão FUNCTION SETTING**
Usado para definir ou não definir, Limpeza Automática, Limpeza Inteligente, Aquecedor Eléctrico ou controlo do ângulo da lâmina rotativa individual.
- 3 Botão ON/OFF**
Usado para ligar (on)/ desligar (off) a unidade.
- 4 Botão JET COOL**
Arrefecimento rápido pelo funcionamento da ventoinha a uma velocidade muito elevada.
- 5 Botão LEFT/RIGHT AIRFLOW(OPCIONAL)**
Usado para definir a direcção esquerda / direita desejada da direcção do fluxo de ar (horizontal).
- 6 Botão UP/DOWN AIRFLOW**
Usado para parar ou iniciar o movimento do deflector e para definir a direcção desejada do fluxo de ar.
- 7 Botão ON TIMER**
Usado para definir a hora de início de funcionamento.
- 8 Botão SLEEP TIMER**
Usado para definir a hora de início de funcionamento de baixo consumo (sleep).
- 9 Botão SET / CLEAR**
Usado para definir / não definir o temporizador. Usado para definir o tempo actual (se for inserido para 3 s)
- 10 Botão PLASMA (OPCIONAL)**
Utilizado para iniciar ou parar a função de purificação de plasma.
- 11 Botão ROOM TEMPERATURE SETTING**
Usado para seleccionar a temperatura do quarto.
- 12 Botão OPERATION MODE SELECTION**
Usado para seleccionar o modo de funcionamento.
- 13 Botão INDOOR FAN SPEED SELECTION**
Usado para seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro etapas Baixo, Médio, Elevado e Chaos.
- 14 Botão ROOM TEMPERATURE CHECKING**
Usado para seleccionar a temperatura do quarto.
- 15 Botão OFF TIMER**
Usado para definir a hora de paragem.
- 16 Botão TIMER SETTING (Cima/Baixo)/Botão LIGHT**
Usado para definir o temporizador. Usado para ajustar a luminosidade. (Se não for modo de ajuste da hora)
- 17 Botão RESET**
Usado para reconfigurar o controlo remoto.

Como inserir as Pilhas

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

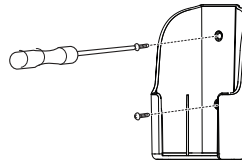


NOTA

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 actividade.
3. Se o visor do controlador remoto começar a falhar, substitua ambas as pilhas.

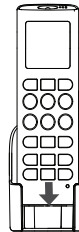
Manutenção do Controlador Remoto Sem Fios

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



NOTA

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

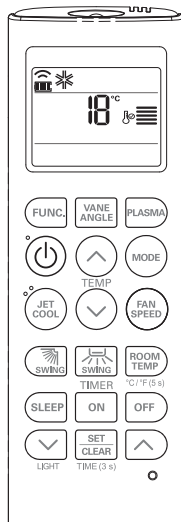


Método de funcionamento

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

Instruções de utilização

Modo de Arrefecimento - Funcionamento padrão



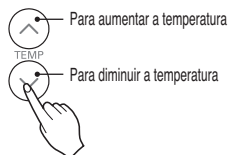
- 1 Prima o botão ON/OFF.
A unidade vai responder com um apito.



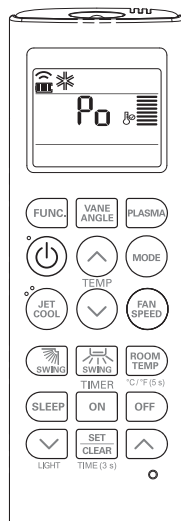
- 2 Prima o botão MODE para seleccionar o modo de arrefecimento.



- 3 Ajuste a temperatura desejada ao pressionar o botão TEMP. Prima o botão ROOM TEMPERATURE para verificar a temperatura do quarto. Quando a temperatura desejada configurada for superior à temperatura do quarto, não é emitida uma brisa fria.
✱ Limite de Configuração da Temperatura: 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F)



Modo de Arrefecimento - Arrefecimento Intenso



- 1 Prima o botão ON/OFF.
A unidade vai responder com um apito.



- 2 Prima o botão MODE para seleccionar o modo de arrefecimento.



- 3 Prima o botão JET COOL. A unidade funcionará com a ventoinha numa velocidade muito elevada no modo de arrefecimento.
✱ Modelos montados na parede funcionam no modo intenso de arrefecimento durante 30 minutos.

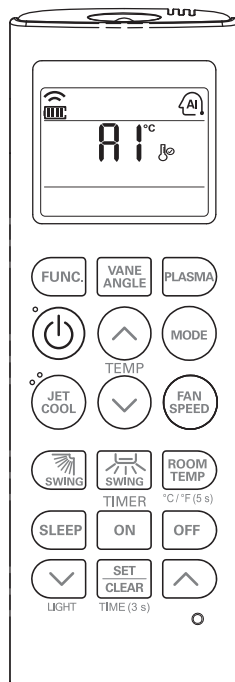


- 4 Para cancelar o modo intenso de arrefecimento prima novamente o botão Jet Cool, ou o botão da ventoinha, ou botão de ajuste da temperatura do quarto, e a unidade irá funcionar numa velocidade alta de ventilação no modo de arrefecimento.



Modo de Funcionamento Automático

Esta função está disponível em apenas alguns produtos.



- 1 Prima o botão ON/OFF.
A unidade vai responder com um apito.



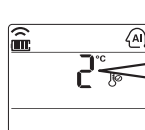
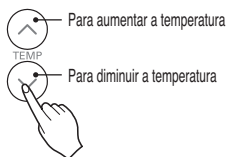
- 2 Prima o botão MODE para seleccionar o modo de funcionamento automática.



- 3 Define a temperatura desejada.

<Para o modelo de arrefecimento>

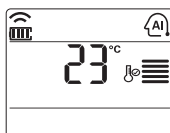
A temperatura e a velocidade da ventoinha são automaticamente definidas pelos controlos electrónicos com base na temperatura real do quarto. Caso sinta calor ou frio, prima os botões TEMPERATURE SETTING para mais arrefecimento ou aquecimento. Não pode mudar a velocidade da ventoinha interior. Já foi definida pela regra do Modo de Funcionamento Automático.



* Please select the code depend on your feeling.

Code	Feel
2	Cold
1	Slightly cool
0	Neutral
-1	Slightly warm
-2	Warm

<Para o Modelo de Aquecimento>

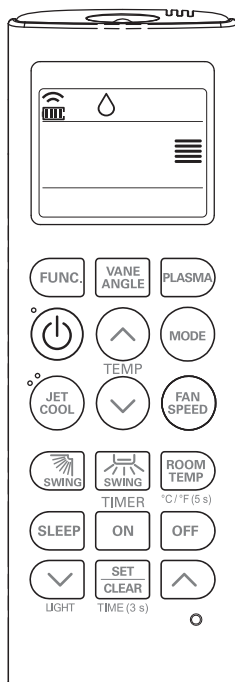


Pode ajustar a temperatura desejada e a velocidade da ventoinha interna.
Limite de Configuração da Temperatura : 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F)

Durante o Modo Automático de Funcionamento

- Se o sistema não está a funcionar como desejado, alterne manualmente para outro modo. O sistema não muda automaticamente do modo de arrefecimento para o modo de aquecimento ou de aquecimento para arrefecimento, e sendo assim deve definir o modo e a temperatura desejada novamente.

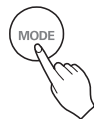
Modo de Desumidificação



- 1** Prima o botão ON/OFF.
A unidade vai responder com um apito.



- 2** Prima o botão MODE para seleccionar o modo de desumidificação.



- 3** Defina a velocidade da ventoinha. Pode seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro etapas Baixo, Médio, Elevado e Chaos. Cada vez que o botão for pressionado, o modo de velocidade da ventoinha é alterado.

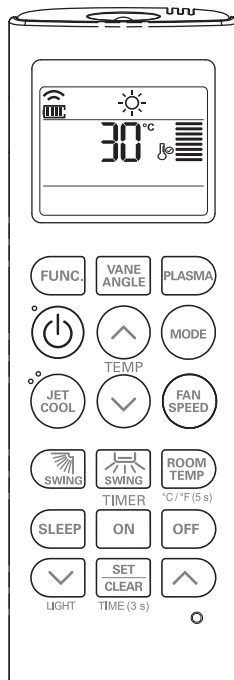


Durante o Modo de Desumidificação

- Se seleccionar o modo de desumidificação no botão de selecção de operação, a unidade de interior começa a executar a função de desumidificação, ajustando automaticamente a temperatura do quarto e o volume de ar para as melhores condições de desumidificação com base na temperatura do quarto detectada. Neste caso, o ajuste de temperatura não é exibido no controlador remoto, e não será capaz de controlar a temperatura do quarto também.
- Durante a função saudável de desumidificação, o volume de ar é ajustado automaticamente de acordo com o algoritmo que responda à temperatura actual do quarto e que torna as condições do quarto saudáveis e confortáveis, mesmo em épocas de humidade elevada.

Modo de Aquecimento

Esta função é apenas para o modelo Bomba de Calor.



- 1** Prima o botão ON/OFF.
A unidade vai responder com um apito.



- 2** Prima o botão MODE para seleccionar o modo de aquecimento.



- 3** Ajuste a temperatura desejada ao pressionar o botão TEMP.
Prima o botão ROOM TEMPERATURE CHECKING para verificar a temperatura do quarto.
Quando a temperatura desejada configurada for inferior à temperatura do quarto, não é emitida uma brisa quente.



Para aumentar a temperatura



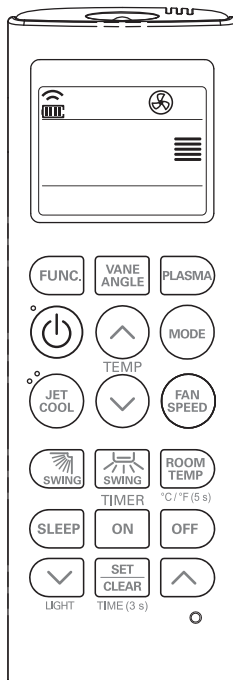
Para diminuir a temperatura

*** Limite da Configuração de Temperatura no Modo de Aquecimento**
: 16 ~ 30 °C (60 °F ~ 86 °F)

- 4** Defina novamente a velocidade da ventoinha. Pode seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro etapas Baixo, Médio, Elevado e Chaos. Cada vez que o botão for pressionado, o modo de velocidade da ventoinha é alterado.



Modo de Ventilação



- 1** Prima o botão ON/OFF.
A unidade vai responder com um apito.



- 2** Prima o botão MODE para seleccionar o modo de ventilação.



- 3** Defina novamente a velocidade da ventoinha. Pode seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro etapas Baixo, Médio, Elevado e Chaos. Cada vez que o botão for pressionado, o modo de velocidade da ventoinha é alterado.



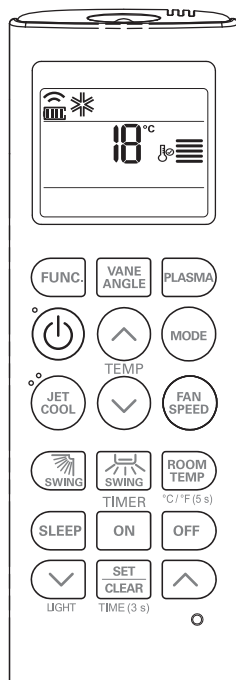
Brisa Natural pela lógica do caos

- Para uma maior sensação de frescura, prima o selector de velocidade da ventoinha interior e seleccione o modo Chaos. Neste modo, a brisa é emitida como brisa natural, mudando automaticamente a velocidade da ventoinha de acordo com a lógica do caos.

Durante o Modo de Ventilação

- O compressor do exterior não funciona.
Uma função que faz circular o ar do interior, uma vez que envia o ar que não tenha uma diferença de temperatura muito alta relativamente ao interior.

Configuração da Temperatura/Verificação da Temperatura da Sala



Podemos simplesmente ajustar a temperatura desejada

- Prima os botões para ajustar a temperatura desejada



: Aumentar a temperatura um clique pressionado

TEMP



: Diminuir a temperatura um clique pressionado

Temperatura do quarto: Indique a temperatura actual do quarto

Temperatura a definir: Indique a temperatura que o utilizador pretende configurar

<Modo de Arrefecimento>

O modo de arrefecimento não funciona se a temperatura desejada for superior à temperatura do quarto. Por favor baixe a temperatura desejada

<Modo de Aquecimento>

O modo de aquecimento não funciona se a temperatura desejada for inferior à temperatura do quarto, por favor aumente a temperatura desejada.

Sempre que pressionar o botão ROOM TEMPERATURE, a temperatura do quarto será exibida em 5 segundos.

Após 5 segundos, passa a mostrar a temperatura desejada.

Devido à localização do controlador remoto, a temperatura real do quarto e o valor exibido desta podem ser diferentes.

Prima o botão ROOM TEMPERATURE por 5 segundos, para activar a mudança na unidade de temperatura, de Celsius para Fahrenheit ou de Fahrenheit para Celsius.

Configuração do Fluxo de Ar

Controlo da direcção Cima/Baixo do Fluxo de Ar (Opcional)

O fluxo de ar para Cima / Baixo (fluxo de ar vertical) pode ser ajustado ao usar o controlador remoto.

1. Prima o botão ON / OFF para iniciar a unidade.

2. Prima o botão UP / DOWN AIRFLOW e o deflector irá balançar para cima e para baixo.

Prima novamente o UP / DOWN AIRFLOW para configurar o deflector vertical na direcção do fluxo de ar desejada.



NOTA

- Se pressionar o botão UP/DOWN AIRFLOW, a direcção 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 controlador remoto para ajustar a direcção do fluxo de ar para cima / baixo. Mover manualmente o deflector vertical da direcção do fluxo de ar com a mão, pode danificar o aparelho de ar condicionado.
- Quando o aparelho é desligado, o deflector do fluxo de ar na direcção para cima/baixo vai fechar a saída de ar do sistema.

Controlo da direcção Esquerda/Direita do Fluxo de Ar (Opcional)

O fluxo de ar para a esquerda / direita (horizontal) pode ser ajustado através do controlo remoto.

1. Prima o botão ON / OFF para iniciar a unidade.

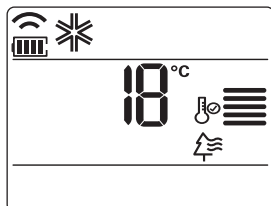
2. Prima o botão LEFT/RIGHT AIRFLOW e o deflector irá balançar para a esquerda e para a direita. Prima novamente o botão de controlo da direcção do fluxo de ar horizontal para definir o deflector horizontal na direcção do fluxo de ar desejada.



* A função Cima / Baixo e Esquerda / Direita do fluxo de ar não é mostrada no ecrã do controlador remoto.

Subfunção

Purificação Plasma (Opcional)



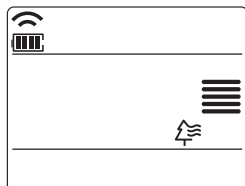
- 1 Prima o botão ON/OFF.
A unidade vai responder com um apito.



- 2 Prima o botão PLASMA. A purificação de plasma será iniciada quando o botão for pressionado e para quando o botão for pressionado novamente.



Apenas purificação PLASMA



Se pressionar o botão PLASMA, a purificação de plasma inicia.

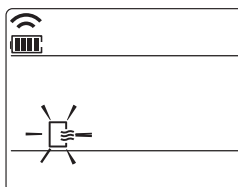
- O Filtro de plasma é uma tecnologia desenvolvida pela LG para se livrar de contaminantes microscópicos no ar de entrada, ao criar um plasma de electrões de carga elevada. Este plasma mata e destrói completamente os contaminantes para que seja possível fornecer um ar limpo e desinfectado.
- Esta função pode ser usada, em qualquer modo de funcionamento e a qualquer velocidade da ventoinha, enquanto o filtro de plasma está a funcionar.



Limpeza Automática (Opcional)

Esta função funciona quando o aparelho é desligado.

- 1 Prima o botão FUNCTION SETTING 1 vez.
O símbolo de limpeza automática irá piscar.



- 2 Prima o botão SET / CLEAR para reservar ou cancelar a função Limpeza Automática.



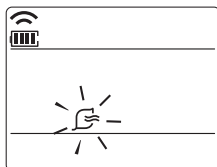
Se a função Limpeza Automática for reservada, sempre que o aparelho estiver desligado, a ventoinha interior ainda vai ficar internamente em execução durante cerca de 30 minutos, sem que ocorra operação de arrefecimento ou de desumidificação. Além disso, o deflector ficará fechado. Este procedimento irá secar quaisquer restos de humidade e vai limpar a unidade internamente.

Limpeza Inteligente (Opcional)

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

Operação automática de Limpeza Inteligente

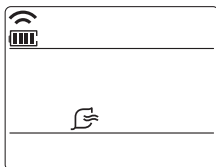
Se o tempo de funcionamento acumulado do produto exceder 30 horas, a limpeza inteligente inicia automaticamente quando o aparelho for desligado.



1. Prima o botão FUNCTION SETTING duas vezes.
O símbolo de limpeza inteligente irá piscar.
2. Prima o botão SET / CLEAR para reservar ou cancelar a função Limpeza Inteligente.
Pode definir / não definir ligado ou desligado.



Operação manual de Limpeza Inteligente



1. Quando a unidade parar, prima o botão FUNCTION para seleccionar Limpeza Inteligente. O símbolo da Limpeza Inteligente pisca, e de seguida, prima o botão SET / CLEAR.
2. Para interromper a operação manual de limpeza inteligente, prima o botão FUNCTION para seleccionar limpeza Inteligente e prima o botão SET / CLEAR.

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 colectado na caixa de pó.
O processo de funcionamento da Limpeza Inteligente é diferente conforme o tipo de produto.

Controlo da Luminosidade do LCD (Opcional)

Prima o botão LCD LUMINOSITY.

É confortável quando sente o ecrã do aparelho com muito brilho.



Alternar entre Celsius/Fahrenheit

Prima o botão °C/°F SWITCH para mudar de Celsius a Fahrenheit ou de Fahrenheit para Celsius.

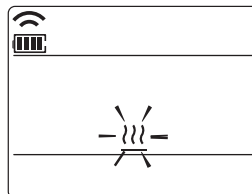
Sempre que pressionar o botão TEMPERATURE SETTING no modo Fahrenheit, a temperatura vai aumentar / descer 2 °F.



Aquecedor Eléctrico (Opcional)

Pode ser definido apenas durante a operação de aquecimento.

- 1 Prima o botão FUNCTION SETTING 3 vezes.
O símbolo do aquecer eléctrico irá piscar.



- 2 Prima o botão SET / CLEAR para reservar ou cancelar a função aquecer eléctrico.



- A unidade de interior irá exibir durante o modo de aquecimento, o aquecedor auxiliar é activado automaticamente, mas não é exibido no controlador remoto sem fios separadamente.
- Funciona em modo de aquecimento de pavimentos em produtos de consola.

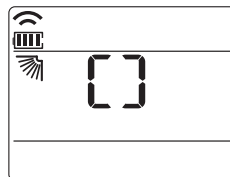
Controlo do ângulo da lâmina rotativa individual (Opcional)

É a função que pode controlar individualmente quatro ângulos de lâminas num grupo de produtos do tipo cassette 4Vias montado no tecto.

- 1** Prima o botão VANE ANGLE, o símbolo de controlo individual do ângulo da lâmina começa a piscar.

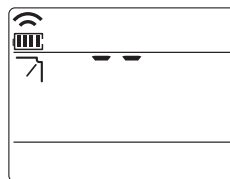


- Se pressionar o botão VANE ANGLE durante 3 segundos todas as lâminas ficam configuradas para um ângulo padrão.



- 2** Configure cada ângulo da lâmina ao pressionar para cima / baixo / esquerda / direita com as teclas de direcção.

- Cada vez que o botão VANE ANGLE é pressionado, o ângulo correspondente da lâmina e os valores configurados são exibidos.
- Quando o botão ajuste de temperatura é pressionado, a janela de exibição aparece tal como na figura da direita, e o ângulo pode ser definido como 1 a 6.



- Podem haver diferenças entre os botões para cima / baixo / esquerda / direita indicadas pelo controlador remoto sem fios e as direcções da descarga de ar.
- Ajuste o ângulo desejado com a verificação do movimento do ângulo das lâminas do produto.
- A função de controlo individual das lâminas é uma função adicional de um produto, e pode não funcionar em alguns produtos.

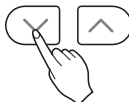
Temporizador

Definir a hora actual

1. Prima o botão SET / CLEAN por 3 segundos.



2. Prima os botões TIME SETTING até que o tempo desejado seja configurado. (Se pressionar o botão durante um longo tempo, ele vai mudar rapidamente em intervalos de 10 min.)



3. Prima o botão SET / CLEAN.

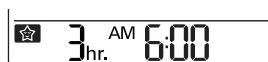


NOTA

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

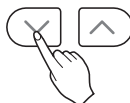
Configuração do temporizador para funcionamento de baixo consumo (sleep)

1. Prima o botão SLEEP.



Temporizador Sleep

2. Prima os botões TIME SETTING até que o tempo desejado seja configurado. (7 horas é a configuração máxima)

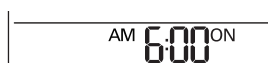


3. Prima o botão SET / CLEAN.



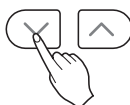
Configuração do temporizador ligada (On)

1. Prima o botão ON.



Temporizador ON

2. Prima os botões TIME SETTING até que o tempo desejado seja configurado.

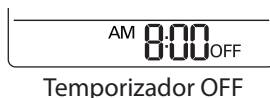


3. Prima o botão SET / CLEAN.

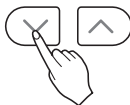


Configuração do temporizador desligada (Off)

1. Prima o botão OFF.



2. Prima os botões TIME SETTING até que o tempo desejado seja configurado.



3. Prima o botão SET / CLEAR.



Para cancelar a configuração do temporizador

- Se desejar cancelar todas as definições do temporizador, prima o botão CLEAR ALL.
- Se desejar cancelar cada configuração do temporizador, prima o botão do temporizador para ligar ou desligar cada temporizador sleep tal como pretender. E depois prima o botão SET/CLEAR, ao apontar o controlo remoto para o receptor de sinal. (A lâmpada do temporizador no ar condicionado e o ecrã serão desligados.)



Manutenção e Assistência Técnica

Unidade Interior

Grelha, Caixa e Controlo Remoto

- ❑ Desligue o sistema antes de limpar. Para limpar, passe com um pano macio e seco. Não utilize lixívia, nem produtos abrasivos.

NO! A

Desligue a corrente de alimentação antes de limpar a unidade interior.

Filtros de Ar

Os filtros de ar atrás da grelha frontal devem ser verificados e limpos uma vez a cada 2 semanas ou mais se necessário.



■ Nunca utilize nenhum dos seguintes:

- Água quente superior a 40 °C.
Poderá causar deformação e/ou descoloração.
- Substâncias voláteis.
Podem danificar as superfícies do aparelho de ar condicionado.



1 Remova os Filtros de Ar.

- Segure na patilha e puxe ligeiramente para a frente para remover o filtro.



ATENÇÃO: Quando remover o filtro de ar, não toque nos componentes metálicos da unidade interior.

Pode causar ferimentos.

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

- Se estiver muito sujo, lave com um detergente neutro em água morna.
- Se for utilizada água quente (40 °C ou superior), pode ficar deformado.

3 Após lavar com água, seque bem num local à sombra.

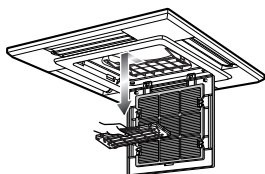
- Não exponha o filtro de ar à luz solar directa ou ao calor de fogo quando o secar.

4 Instale o filtro de ar.

Filtro purificador (Opcional)

Limpeza

O filtro PLASMA atrás dos filtros de ar deve ser verificado e limpo uma vez a cada 3 meses ou mais se necessário.



- 1 Após remover os filtros de ar, puxe ligeiramente para a frente para remover o filtro PLASMA.
- 2 Mergulhe, por 20~30 minutos, o filtro PLASMA em água misturada com detergente neutro.
- 3 Seque o filtro PLASMA num local à sombra durante um dia (A humidade, sobretudo, não deverá existir nestes componentes).
- 4 Observe os cortes das linhas de descarga eléctrica.
- 5 Volte a instalar o filtro PLASMA na posição original.

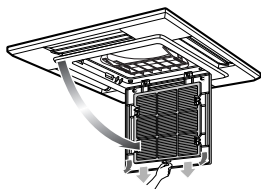


ATENÇÃO: Não toque neste filtro PLASMA num espaço de tempo de 10 segundos após abrir a grelha de entrada; pode provocar um choque eléctrico.

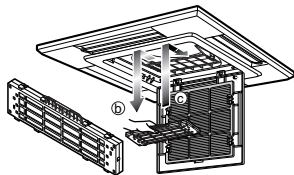
Substituição

• Período de utilização recomendado: Cerca de 2 anos

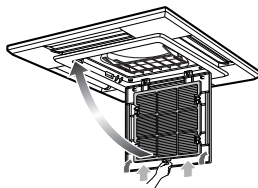
- 1 Abra o painel frontal e remova o filtro de ar.



- 2 Remova o filtro purificador de ar.
- 3 Introduza um novo filtro purificador de ar.



- 4 Volte a instalar o filtro de ar e feche o painel frontal.



Dicas de Funcionamento!

Não arrefeça excessivamente a divisão.

Isto não é bom para a saúde e consome electricidade.

Mantenha as persianas ou os estores fechados.

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

Mantenha a temperatura ambiente uniforme.

Ajuste a direcção do fluxo de ar na vertical e horizontal para garantir uma temperatura uniforme na divisão.

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

Evite, tanto quanto possível, abrir portas e janelas para que o ar fresco se mantenha na divisão.

Limpe o filtro de ar regularmente.

Os bloqueios do filtro de ar reduzem o fluxo de ar e reduzem os efeitos de arrefecimento e desumidificação. Limpe pelo menos a cada duas semanas.

Ventile a divisão ocasionalmente.

Uma vez que as janelas são mantidas fechadas, é boa ideia abri-las e ventilar a divisão ocasionalmente.

Quando o ar condicionado não for usado...

Quando o aparelho de ar condicionado não for usado durante muito tempo.

- 1 Ponha o aparelho de ar condicionado a funcionar com as seguintes regulações durante 2 a 3 horas.
 - Tipo de funcionamento: Modo de funcionamento da ventoinha. (Consulte a página "Modo de Ventilação")
 - Isto secará os mecanismos internos.
- 2 Desligue o disjuntor.



ATENÇÃO: Quando o aparelho de ar condicionado não for usado durante muito tempo, desligue o disjuntor. Poderá haver acumulação de sujidade e provocar um incêndio.

3. Retire as pilhas do Controlo Remoto.

Informações úteis

Os filtros de ar e a sua conta da electricidade.

Se os filtros de ar ficarem obstruídos com sujidade, a capacidade de arrefecimento diminuirá, e 6 % da electricidade consumida para fazer funcionar o aparelho de ar condicionado será desperdiçada.

Quando o ar condicionado for novamente utilizado.

1. Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interior. (Consulte a página "Modo de Ventilação")
2. Verifique que a entrada e a saída de ar da unidade interior/exterior não estão bloqueadas.
3. Verifique se o fio de ligação à terra está correctamente ligado. Pode estar ligado à parte lateral da unidade interior.

Dicas para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!

Verifique os seguintes pontos antes de contactar o centro de assistência técnica: Se a avaria persistir, por favor, contacte o seu distribuidor.

Situação	Explicação
O ar condicionado não funciona.	• Enganou-se a regular o temporizador? • O fusível queimou ou o disjuntor disparou?
A divisão tem um odor estranho.	• Verifique que este não é um cheiro húmido proveniente das paredes, tapetes, mobília ou peças de vestuário que se encontram na divisão.
Parece que há condensação no exterior do aparelho de ar condicionado.	• A condensação ocorre quando o fluxo de ar do aparelho de ar condicionado arrefece o ar quente da divisão.
O ar condicionado não funciona durante cerca de 3 minutos quando reinicia.	• Esta é uma protecção do mecanismo. • Aguarde cerca de três minutos e o aparelho começará a funcionar.
Não arrefece, nem aquece de forma eficaz.	• O filtro de ar está sujo? Consulte as instruções de limpeza do filtro de ar. • A divisão poderia estar muito quente quando ligou o aparelho de ar condicionado. Aguarde que arrefeça. • A temperatura foi regulada correctamente? • As entradas ou saídas de ar da unidade interior estão obstruídas?
O funcionamento do ar condicionado é ruidoso.	• Para um ruído que parece água a correr. - É o som do fréon a fluir dentro do aparelho de ar condicionado. • Para um ruído que se assemelha à libertação de ar comprimido na atmosfera. - É o som da água de desumidificação a ser processada dentro do aparelho de ar condicionado.
Ouve-se um estalido	• Este som é gerado pela expansão/constricção da grelha de entrada, etc. devido às alterações de temperatura.
A luz do visor do controlo remoto está fraca, ou não existe qualquer visualização.	• O disjuntor disparou? • As pilhas estão colocadas nas direcções (+) e (-) correctamente?
O código de erro ocorreu após um relâmpago.	• Este produto foi aplicado ao circuito de protecção de sobrecorrente. Pode ocorrer erro, mas é um comportamento normal. Após alguns minutos, opera normalmente.

Contacte um técnico de assistência imediatamente nas seguintes situações

1. Ocorre uma qualquer anormalidade, como por exemplo cheiro a 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 humidade ser baixa.
5. Algum interruptor, disjuntor (de segurança, diferencial) ou fusível não funciona correctamente.

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.

Modelo	Tensão, Hz	Corrente(A)
AMNW09GTRA1	220 V~ 60 Hz	0,4
AMNW12GTRA1		
AMNW18GTQA1		
AMNW24GTPA1		0,6



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.



Model / Modelo (s) :

AMNW09GTRA1 / AMNW12GTRA1 / AMNW18GTQA1 / AMNW24GTPA1

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
Teléfono sin costo 01 800 347 1919
Página web <http://www.lg.com.mx>

NOM