

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

# AR CONDICIONADO

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

CASSETE TECTO-1VIA

# ÍNDICE

## 3 PRECAUCOES DE SEGURANCA

---

## 6 ANTES DE UTILIZAR

---

- 6 Corrente
- 6 Preparar para operação
- 6 Utilização
- 6 Limpeza e manutenção
- 6 Assistência

## 7 DESCRICAO DAS PECAS

---

## 8 INSTRUCOES DE FUNCIONAMENTO

---

- 8 Controlador Remoto Sem Fios
- 9 Como inserir as Pilhas
- 9 Manutenção do Controlador Remoto Sem Fios
- 9 Método de funcionamento

## 10 INSTRUCOES DE UTILIZACAO

---

- 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 CONFIGURACAO DA TEMPERATURA/VERIFICACAO DA TEMPERATURA DA SALA

---

## 16 CONFIGURACAO 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 SUBFUNCAO

---

- 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 Operação Forçada
- 23 Função de Reinício Automático
- 23 Dicas para o Sinal de Filtro LED (Tipo grelha)

## 24 MANUTENCAO E SERVICO

---

- 25 Se não pretender utilizar o ar condicionado durante um longo periodo de tempo
- 25 Conselhos de Utilização
- 26 Antes de contactar a assistência...

# 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.

## Precauções de Segurança

---

- 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.

# Antes de Utilizar

## Preparar para operação

1. Contate um especialista em instalações para a instalação.
2. Use um circuito dedicado.

## Utilização

1. A exposição ao fluxo de ar direto durante um longo período de tempo pode ser prejudicial à sua saúde. Não exponha os ocupantes, animais ou plantas ao fluxo de ar direto durante longos períodos de tempo.
2. Devido à possibilidade de falhas de oxigênio, ventile o ambiente quando utilizar juntamente com fogões ou outros dispositivos de aquecimento.
3. Não use este ar condicionado para fins especiais não especificados (por ex., para preservar dispositivos de precisão, alimentos, animais, plantas e objetos de arte). Essa utilização pode danificar os itens.

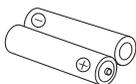


1. Não é recomendável o descarte de, pilhas, baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana.
2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos 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).

Não incinere, não tente abrir e não jogue em lixo comum.



## Limpeza e manutenção

1. Não toque nas peças metálicas da unidade ao remover o filtro. Podem ocorrer danos ao tocar em extremidades de metal afiadas.
2. Não use água para limpar o interior do ar condicionado. A exposição à água pode destruir o isolamento, causando possíveis choques elétricos.
3. Ao limpar a unidade, primeiro certifique-se de que a corrente e o disjuntor estão desligados. O ventilador roda a uma velocidade muito elevada durante a operação. Existe a possibilidade de lesões, se a corrente da unidade for acidentalmente activada ao limpar partes interiores da unidade.

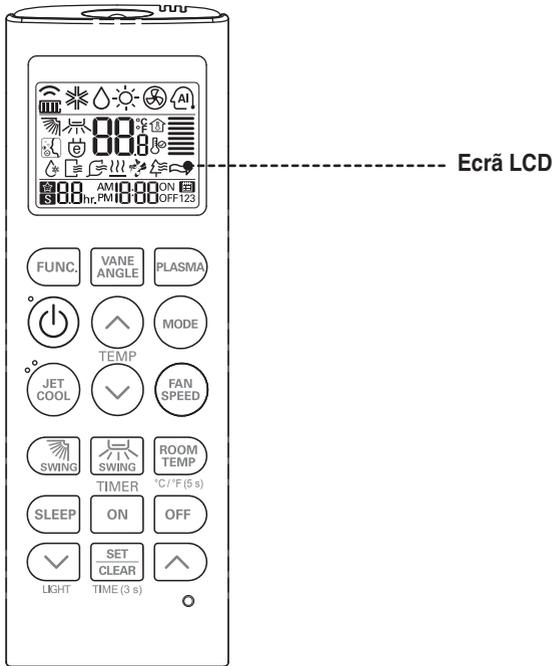
## Assistência

Para reparações e manutenção, contate o seu representante de assistência autorizado.

## Corrente

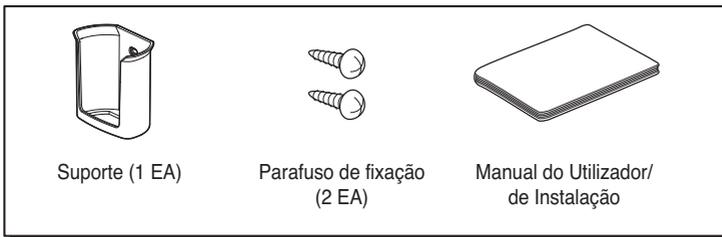
Modelo	Tensão, Hz	Corrente(A)
AMNW09GTUC0	220 V~ 60 Hz	0,2
AMNW12GTUC0		

# Descrição das peças



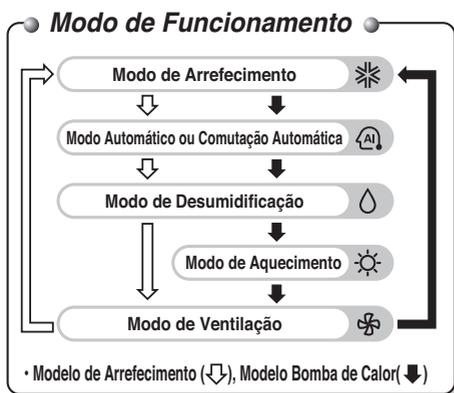
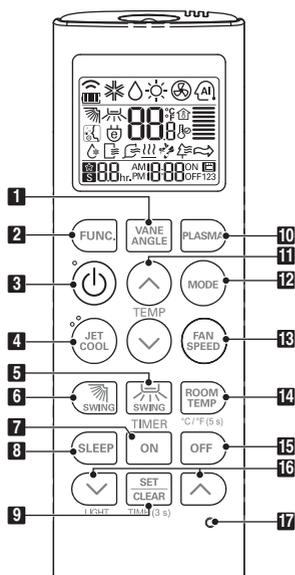
Controlador Remoto Sem Fios

## Acessório



# Instruções de Funcionamento

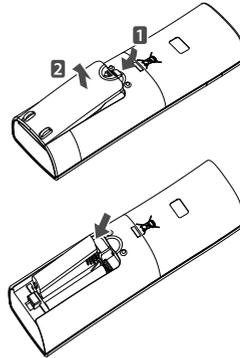
## Controlador Remoto Sem Fios



- 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 seg.)
- 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.

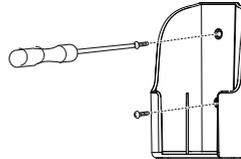


### NOTA

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.

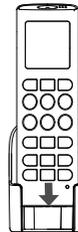
## Manutenção do Controlador Remoto Sem Fios

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.

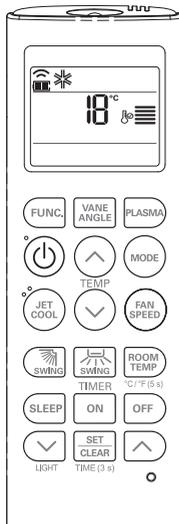


## Método de funcionamento

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



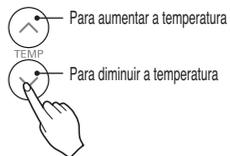
- 1 Prima o botão ON/OFF.  
A unidade vai responder com um apito.



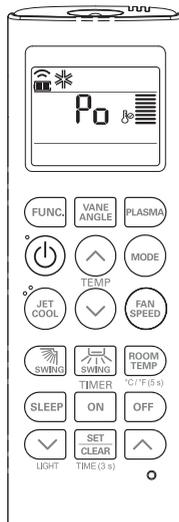
- 2 Prima o botão MODE para seleccionar o modo de arrefecimento.



- 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.

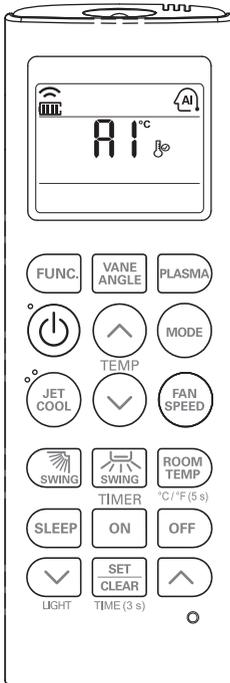


- 4 Para cancelar o modo intenso de arrefecimento prima novamente o botão Jet Cool, ou o botão da ventoinha, ou botão de ajuste da temperatura do quarto, e a unidade irá funcionar numa velocidade alta de ventilação no modo de arrefecimento.



## 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.



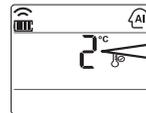
- 2 Prima o botão MODE para seleccionar o modo de funcionamento automática.



- 3 Defina a temperatura desejada.

### <Para o modelo de arrefecimento>

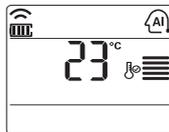
A temperatura e a velocidade da ventoinha são automaticamente definidas pelos controlos electrónicos com base na temperatura real do quarto. Caso sinta calor ou frio, prima os botões TEMPERATURE SETTING para mais arrefecimento ou aquecimento. Não pode mudar a velocidade da ventoinha interior. Já foi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



\*: Por favor, seleccione o código depende do seu sentimento.

Código	Sentir
2	Frio
1	Um pouco legal
0	Neutro
-1	Um pouco quente
-2	Caloroso

### <Para o Modelo de Aquecimento>

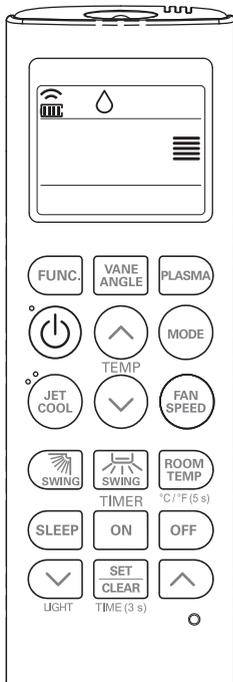


Pode ajustar a temperatura desejada e a velocidade da ventoinha interna.  
Limite de Configuração da Temperatura : 18~30 °C (64~86 °F)

### 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.

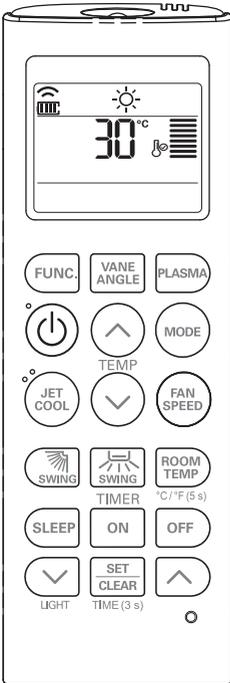


### Durante o Modo de Desumidificação

- 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.



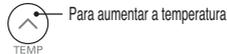
- 1** Prima o botão ON/OFF.  
A unidade vai responder com um apito.



- 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.

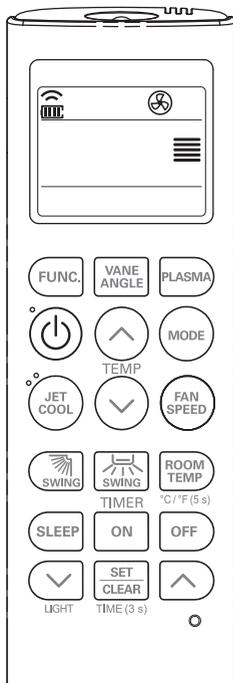


**\* Limite da Configuração de Temperatura no Modo de Aquecimento : 16~30 °C (60 °F~86 °F)**

- 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.



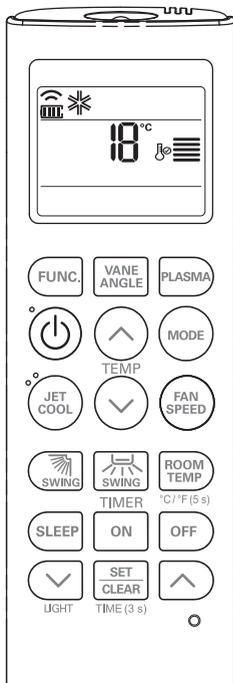
### Brisa Natural pela lógica do caos

- 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



: 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.

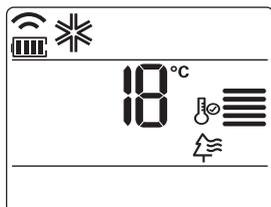
1. Prima o botão ON / OFF para iniciar a unidade.
2. Prima o botão LEFT/RIGHT AIRFLOW e o deflector irá balançar para a esquerda e para a direita. Prima novamente o botão de controlo da direcção do fluxo de ar horizontal para definir o deflector horizontal na direcção do fluxo de ar desejada.



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

# Subfunção

## Purificação Plasma (Opcional)



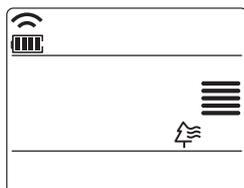
- 1 Prima o botão ON/OFF.  
A unidade vai responder com um apito.



- 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.

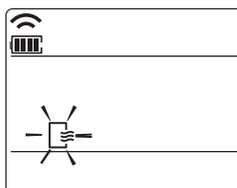
- O Filtro de plasma é uma tecnologia desenvolvida pela LG para se livrar de contaminantes microscópicos no ar de entrada, ao criar um plasma de electrões de carga elevada. Este plasma mata e destrói completamente os contaminantes para que seja possível fornecer um ar limpo e desinfectado.
- Esta função 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.



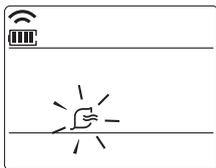
Se a função Limpeza Automática for reservada, sempre que o aparelho estiver desligado, a ventoinha interior ainda vai ficar internamente em execução durante cerca de 30 minutos, sem que ocorra operação de arrefecimento ou de desumidificação. Além disso, o deflector ficará fechado. Este procedimento irá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

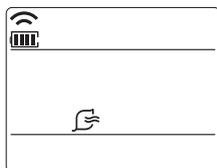
Se o tempo de funcionamento acumulado do produto exceder 30 horas, a limpeza inteligente inicia automaticamente quando o aparelho for desligado.



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.

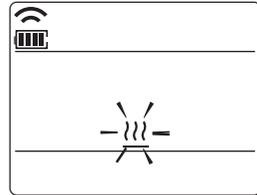
Sempre que pressionar o botão TEMPERATURE SETTING no modo Fahrenheit, a temperatura vai aumentar / descer 2 °F.



## 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.

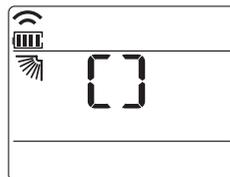
## Controlo do ângulo da lâmina rotativa individual (Opcional)

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.

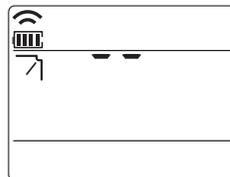


- Se pressionar o botão VANE ANGLE durante 3 segundos todas as lâminas ficam configuradas para um ângulo padrão.



- 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.

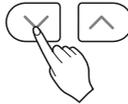
# Temporizador

## 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 / CLEAR.



### NOTA

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

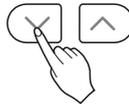
## Configuração do temporizador para funcionamento de baixo consumo (sleep)

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 / CLEAR.



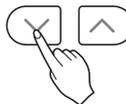
## Configuração do temporizador ligada (On)

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 / CLEAR.

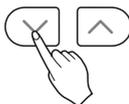


## Configuração do temporizador desligada (Off)

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

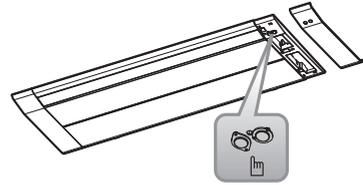
- Se desejar cancelar todas as definições do temporizador, prima o botão CLEAR ALL.
- Se desejar cancelar cada configuração do temporizador, prima o botão do temporizador para ligar ou desligar cada temporizador sleep tal como pretender. E depois prima o botão SET/CLEAR, ao apontar o controlo remoto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



## Operação Forçada

Procedimentos para quando o controlo remoto não pode ser utilizado. Pressione o interruptor táctil (operação forçada) durante 2 segundos. Se desejar interromper a operação, volte a premir o botão de tacto. No caso da corrente voltar novamente após uma falha de energia no modo de operação forçada, as condições de operação são automaticamente definidas da seguinte forma:

Durante a operação forçada, o modo inicial continua.



Operação forçada  
(Botão de tacto)

	Modo de arrefecimento	Modelo de bombear calor	
		Temperatura da sala $\geq$ definir temperatura -2 °C	Temperatura da sala < definir temperatura -2 °C
Modo operativo	Refrigeração	Refrigeração	Aquecimento
Velocidade de ventilação interna	Alta	Definir disponível	Definir disponível
Definir temperatura	22 °C	Definir disponível	Definir disponível

## Função de Reinício Automático

No caso da corrente voltar novamente após uma falha de energia, a operação reiniciar automaticamente é a função para operar procedimentos automaticamente para as condições de operação prévias.

## Dicas para o Sinal de Filtro LED (Tipo grelha)

1. Lâmpada de sinal de filtro (LED) está activa.
2. Se a lâmpada LED de indicador de filtro estiver activa, limpe o filtro.
3. Após limpar o filtro, pressione o botão temporizador e ◀ o botão do controlo remoto com fios ao mesmo tempo durante 3 segundos. Após, o LED de sinal de filtro desligar-se-á.

# Manutenção e Serviço

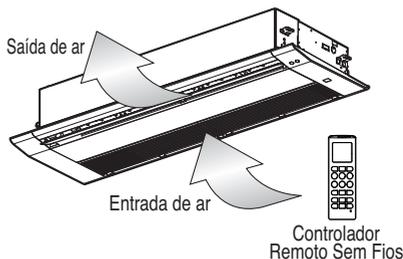
## ⚠ ATENÇÃO

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

### Grade, Caixa e Controlo Remoto

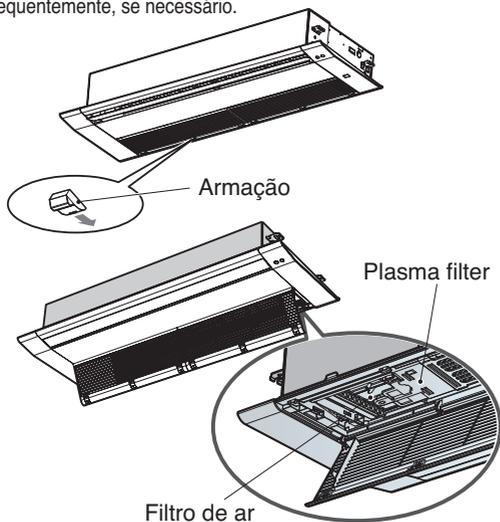
- ❑ Desligue a unidade antes de a limpar. Limpe a unidade com um pano macio e seco. Não use lixívia ou abrasivos.

**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.



Chassis TT: Cremalheira 4 EA

- ❑ 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.

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

## ⚠ ATENÇÃO

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

#### 2. Remova o filtro plasma.

- ❑ Desaparafuse 2 parafusos do filtro de plasma.

#### 3. 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 tépida.
- ❑ Se for utilizada água quente (50 °C ou mais), pode ficar deformado.

#### 4. 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.

#### 5. Instale o filtro de ar e o filtro de plasma.

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

Se não pretender utilizar durante um longo período de tempo.

**1** 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.

### **ATENÇÃO**

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.

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

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

**3** Verifique se o fio terra está correctamente ligado. Este pode ser ligado do lado da unidade interna.

## Conselhos de Utilização

Não arrefeça demasiado a divisão.

Não é bom para a sua saúde e desperdiça electricidade.

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 na divisão.

Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.

Não deixe entrar luz solar directa 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 direcção de fluxo de ar vertical e horizontal para garantir uma temperatura uniforme na divisão.

Ventile ocasionalmente a divisão.

Como as janelas são mantidas fechadas, é uma boa ideia abri-las e ventilar a divisão 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.

<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. 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/contractão 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.





Model / Modelo (s) :

AMNW09GTUC0 / AMNW12GTUC0

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**