



Visit us at <http://www.lgservice.com>

LG

LG

Ar Condicionado Doméstico

## **MANUAL DE INSTRUÇÕES**

Antes de ser instalado, este aparelho de ar condicionado deve ser submetido à aprovação da entidade fornecedora de electricidade (norma EN 61000-2, EN 61000-3).

**Caro Sr. Proprietário**

**Muito obrigado por instalar o aparelho LG de ar condicionado.**

**A sua escolha acertada garantir-lhe-á bons desempenhos e assistência técnica para tornar a sua vida confortável e agradável.**

### **IMPORTANTE**

- Por favor, leia este manual de instruções completamente antes de instalar e utilizar o seu aparelho de ar condicionado.
- Por favor, conserve este manual do proprietário para futuras consultas depois de o ter lido completamente.

P/No.: 3828A20894D

# ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| <b>A. Precauções de Segurança</b> .....                                    | 3  |
| <b>B. Segurança Eléctrica</b> .....  | 6  |
| Utilização Temporária de um Adaptador .....                                | 6  |
| Utilização Temporária de uma Extensão .....                                | 6  |
| Símbolos utilizados neste Manual .....                                     | 6  |
| <b>C. Introdução do Produto</b> .....                                      | 7  |
| Unidades Interiores .....  | 7  |
| Indicadores Luminosos de Funcionamento .....                               | 8  |
| Unidade Exterior .....   | 8  |
| <b>D. Instruções de Funcionamento</b> .....                                | 9  |
| Como colocar as Pilhas 9   |    |
| Manutenção do Controlo Remoto Sem Fios .....                               | 9  |
| Método de Funcionamento .....  | 9  |
| Controlo Remoto Sem Fios .....   | 10 |
| Modo de Funcionamento .....  | 11 |
| Operação de Desumidificação Saudável.....                                  | 12 |
| Funcionamento Automático (Apenas no Modelo de Refrigeração) .....          | 12 |
| Operação de Mudança Automática (Modelo de Bomba de Calor) .....            | 12 |
| Funcionamento da Refrigeração a Jacto/Aquecimento .....                    | 13 |
| Funcionamento da Purificação NEO PLASMA (Opcional) .....                   | 13 |
| Limpeza Automática (Opcional) .....  | 13 |
| Modo de Refrigeração para Poupança de Energia (Opcional) .....             | 14 |
| Funcionamento forçado.....   | 14 |
| Modo de Desligamento Automático .....                                      | 15 |
| Acertar a Hora Actual .....  | 15 |
| Regulação do Temporizador .....  | 15 |
| Controlo de Direcção do Fluxo de Ar Vertical/Horizontal (Opcional) .....   | 16 |
| Modo de Circulação do Ar .....   | 16 |
| Função de Reconfiguração Automática .....                                  | 16 |
| <b>E. Manutenção e Assistência</b> .....                                   | 17 |
| Unidade Interior .....   | 17 |
| Unidade Exterior .....   | 19 |
| Conselhos de Utilização! .....   | 19 |
| Função de Auto-Diagnóstico .....   | 19 |
| Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro! .....       | 20 |
| Contacte imediatamente a assistência técnica nas seguintes situações ..... | 20 |



## PARA OS SEUS REGISTOS

Escreva aqui os números do modelo e de série:

**Modelo #** \_\_\_\_\_

**Número de Série #** \_\_\_\_\_

Encontra-os numa etiqueta na parte lateral de cada unidade.

**Nome do Vendedor** \_\_\_\_\_

**Data da Compra** \_\_\_\_\_

■ Agrafe o seu recibo de compra a esta página caso necessite de fazer prova da data da compra ou para questões relacionadas com a garantia.



## LEIA ESTE MANUAL

No interior, encontrará muitos conselhos úteis sobre a utilização e manutenção do seu aparelho de ar condicionado. A realização de pequenos cuidados de prevenção da sua parte poderá poupar-lhe tempo e dinheiro durante o período de vida útil do seu aparelho de ar condicionado. Encontrará respostas para os problemas mais comuns na tabela de resolução de problemas. A consulta da nossa tabela de **Conselhos de Resolução de Problemas** poderá ser suficiente para não ter de recorrer aos serviços de assistência técnica.



## PRECAUÇÕES

- Contacte um técnico de assistência autorizado para a reparação e a manutenção desta unidade.
- Contacte um instalador para proceder à instalação desta unidade.
- O aparelho de ar condicionado não deve ser utilizado sem supervisão por crianças pequenas ou pessoas portadoras de deficiência.
- As crianças pequenas devem ser vigiadas para não brincarem com o ar condicionado.
- Quando o cabo de fornecimento de energia eléctrica necessitar de ser substituído, a substituição deverá ser efectuada por pessoal técnico autorizado, apenas com peças de substituição genuínas.



# Precauções de Segurança

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

- Uma utilização incorrecta por ignorar as instruções provocará ferimentos ou danos. A gravidade é classificada pelas indicações seguintes.

## AVISO

Este símbolo indica a possibilidade de morte ou de lesões graves.

## CUIDADO

Este símbolo indica a possibilidade de ferimentos e danos de propriedade.

- O significado dos símbolos utilizados neste manual é apresentado a seguir.



**Não faça isto.**



**Certifique-se de que segue as instruções.**

## AVISO

Utilize sempre uma ficha eléctrica e uma tomada com terminal de ligação à terra.

- Existe risco de choque eléctrico.

Para a realização de trabalhos eléctricos, contacte o distribuidor, vendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Técnica Autorizado. Não desmonte nem repare o produto por si mesmo.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Utilize disjuntores ou fusíveis correctamente classificados.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso. Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com o passar do tempo.

- Pode provocar a queda do produto.

Na unidade exterior, o gerador condensador fornece electricidade de elevada voltagem aos componentes eléctricos. Certifique-se de que descarrega completamente o gerador condensador antes dos trabalhos de reparação.

- Um gerador condensador carregado pode causar choques eléctricos.

Não utilize um disjuntor de circuito avariado ou insuficiente. Utilize disjuntores de circuito e fusíveis correctamente indicados.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Ligue sempre o produto à terra, de acordo com o diagrama de cablagem. Não ligue o fio de terra a tubos de gás ou de água, hastes de para-raios ou fios terra do telefone.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Não modifique nem aumente o cabo eléctrico. Se o cabo eléctrico estiver descascado, deteriorado ou fissurado, terá de ser substituído.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Nunca instale a unidade exterior numa base que se mova ou num local de que possa cair.

- Uma queda da unidade exterior pode provocar danos ou ferimentos ou mesmo a morte de uma pessoa.

Quando instalar a unidade, utilize o conjunto de instalação fornecido com o produto.

- Caso contrário, a unidade pode cair e provocar ferimentos graves.

Não utilize uma ligação múltipla. Utilize sempre este aparelho com um circuito e disjuntor exclusivos.

- Caso contrário, pode existir risco de choque eléctrico ou incêndio.

Instale o painel e a cobertura da caixa de controlo de forma segura.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico devido a poeiras, água, etc.

Para instalar, remover ou reinstalar, contacte sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

- Existe perigo de incêndio, choque eléctrico, explosão ou ferimentos.

Quando o produto estiver ensopado (inundado ou submergido) em água, contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado para proceder à reparação antes de o voltar a utilizar.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Certifique-se de que utiliza apenas os componentes da lista de componentes svc. Nunca tente alterar o equipamento.

- A utilização de componentes inadequados pode provocar choques eléctricos, calor excessivo ou incêndio.

As ligações de cablagem interior/exterior têm de ser firmemente fixadas e o cabo deve ser encaminhado de forma adequada para que não seja exercida força a puxar os cabos dos terminais de ligação.

- Ligações inadequadas ou soltas podem provocar geração de calor ou incêndios.

Certifique-se de que verifica o refrigerante que vai ser utilizado. Por favor, leia a etiqueta do produto.

- Se utilizar um refrigerante inadequado, pode causar o funcionamento anormal da unidade.

Não coloque um aquecedor ou outros dispositivos de aquecimento perto do cabo eléctrico.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Não utilize o produto em espaços muito fechados durante um longo período de tempo. Realize ventilações regularmente.

- Podem ocorrer deficiências nos níveis de oxigénio e prejuízos para a sua saúde.

Ventile regularmente a divisão do produto quando o utilizar com um fogão ou um elemento de aquecimento.

- Podem ocorrer deficiências nos níveis de oxigénio e prejuízos para a sua saúde.

Certifique-se de que ninguém, especialmente crianças, pode tropeçar ou cair na unidade exterior.

- Isto pode provocar ferimentos pessoais e danos no produto.

Não ligue nem desligue a ficha da tomada eléctrica para ligar/desligar a unidade.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Elimine os materiais de embrulho de forma segura, como parafusos, pregos, pilhas, materiais partidos, etc. após a instalação ou a assistência. Desmanche e deite fora os sacos plásticos de embalagem.

- As crianças podem brincar com eles e sofrer ferimentos.

Não utilize um cabo eléctrico, uma ficha ou uma tomada solta que esteja danificada.

- Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque eléctrico.

Não permita que entre água em contacto com os componentes eléctricos. Instale a unidade afastada de fontes de água.

- Existe perigo de incêndio, avaria do produto ou choque eléctrico.

Não abra a grelha frontal do produto durante o funcionamento. (Não toque no filtro electrostático, se a unidade assim estiver equipada.)

- Existe o risco de ferimentos físicos, choques eléctricos ou avaria do produto.

Desligue a alimentação eléctrica principal e desligue a unidade da tomada eléctrica quando limpar ou reparar o produto.

- Existe perigo de choque eléctrico.

Certifique-se de que o cabo eléctrico não pode ser puxado ou danificado durante o funcionamento.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Certifique-se de que verifica se a ficha eléctrica não está suja, solta ou partida e só depois introduza a ficha totalmente.

- As fichas eléctricas sujas, soltas ou partidas podem provocar choques eléctricos ou incêndios.

Não toque, utilize nem repare o produto com as mãos molhadas. Segure a ficha na mão quando a puxar da tomada.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Não armazene, não utilize, nem permita a existência de gases inflamáveis ou de combustíveis perto do produto.

- Existe perigo de incêndio.

Se sons estranhos, odores ou fumo saírem do produto, desligue imediatamente o disjuntor ou o cabo de fornecimento de energia eléctrica.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Quando não for utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha de alimentação eléctrica ou o disjuntor.

- Existe risco de danos ou avaria no produto, ou de funcionamento não pretendido.

Não coloque NADA sobre o cabo eléctrico.

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

Se ocorrer uma fuga de gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilar a divisão antes de ligar o produto.

- Não utilize o telefone nem ligue ou desligue interruptores. Existe risco de explosão ou incêndio.

## CUIDADO

São necessárias duas ou mais pessoas para levantar e transportar o produto.

- Evite ferimentos pessoais.

Mantenha o nivelamento do terreno quando instalar o produto.

- Para evitar vibrações ou ruído.

Não instale o produto onde fique directamente exposto à brisa do mar (pulverização salina).

- Pode provocar a corrosão do produto.

Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente proveniente da unidade exterior possa provocar danos ou incomodar a vizinhança.

- Poderá provocar problemas aos seus vizinhos e gerar disputas.

Instale o tubo de drenagem para garantir que a água condensada é drenada de forma apropriada.

- Uma má ligação pode causar fugas de água.

Verifique sempre a existência de fugas de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.

- Baixos níveis de refrigerante podem provocar avarias no produto.

**Não utilize este produto para fins específicos, como a preservação de 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 toque nos componentes de metal do produto quando remover o filtro de ar.**

- Existe risco de ferimentos pessoais.

**Não introduza as mãos ou outros objectos pelas entradas ou saídas de ar enquanto o produto estiver a funcionar.**

- Existem componentes afiados e em movimento que podem causar ferimentos pessoais.

**Não incline a unidade quando a remover ou a desinstalar.**

- A água condensada no seu interior pode vertir.

**A desmontagem da unidade, o tratamento do óleo refrigerante e de componentes eventuais deverá ser feito de acordo com as normas locais e nacionais.**

**Se o líquido das pilhas entrar em contacto com a sua pele ou roupas, lave-as bem com água limpa. Não utilize o controlo remoto se as pilhas tiverem vertido.**

- Os produtos químicos nas pilhas podem provocar queimaduras ou outros perigos para a saúde.

**Não beba a água que é drenada do produto.**

- Não é saudável e pode provocar problemas de saúde.

**Não bloquee as entradas nem as saídas do fluxo de ar.**

- Pode provocar avaria do produto.

**Não pise nem coloque nada sobre o produto. (unidades exteriores)**

- Existe risco de ferimentos pessoais e avaria do produto.

**Seja cuidadoso ao desempacotar e instalar o produto.**

- As arestas afiadas podem provocar ferimentos.

**Não misture ar nem gás diferente do refrigerante especificado que é utilizado no sistema.**

- Se for introduzido ar no sistema do refrigerante, resultará uma pressão excessivamente elevada, que provocará danos no equipamento ou ferimentos.

**Substitua todas as pilhas do controlo remoto por novas do mesmo tipo. Não misture pilhas novas e usadas ou diferentes tipos de pilhas.**

- Existe perigo de incêndio ou avaria do produto.

**Não deixe o ar condicionado a funcionar durante muito tempo quando a humidade for muito elevada e as portas e janelas estiverem abertas.**

- Poderá condensar-se humidade e molhar ou danificar as mobílias.

**Utilize um pano macio para limpar. Não utilize detergentes agressivos, solventes, produtos de limpeza, etc.**

- Existe perigo de incêndio, choque eléctrico ou danos nos componentes plásticos do produto.

**Introduza sempre o filtro de forma segura após a limpeza. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário.**

- Um filtro sujo reduz a eficiência.

**Se ocorrer uma fuga de gás refrigerante durante a reparação, não toque no local da fuga do gás refrigerante.**

- O gás refrigerante pode provocar frieiras (queimaduras provocadas pelo frio)

**Se ocorrer uma fuga de gás refrigerante durante a instalação, ventile imediatamente a área.**

- Se não o fizer, os resultados serão nefastos para a sua saúde.

**Não recarregue nem desmonte as pilhas. Não elimine as pilhas através do fogo.**

- Podem arder ou explodir.

**Não exponha a sua pele, crianças ou plantas à corrente de ar frio ou quente.**

- Isto pode ser prejudicial para a sua saúde.

**Utilize um banco firme ou uma escada quando for limpar, realizar a manutenção ou reparar o produto em zonas altas.**

- Seja cuidadoso e evite ferimentos pessoais.

# Segurança Eléctrica

## ▲ AVISO

- Esta aplicação deve ser correctamente ligada à terra. Para minimizar o risco de choque eléctrico, deve sempre ligar a uma tomada com terra.
- Não corte ou retire o pino de terra da ficha eléctrica.
- Encaixar o terminal do adaptador de terra ao parafuso da cobertura do receptáculo da parede não liga a aplicação à terra, a menos que o parafuso da tampa seja de metal e não isolado, e o receptáculo da parede esteja ligado à terra através da cablagem da casa.
- Se tiver qualquer dúvida sobre se o ar condicionado está correctamente ligado à terra, peça a um electricista qualificado para verificar a tomada e o circuito.

## Uso Temporário de um Adaptador

Desaconselhamos fortemente o uso de um adaptador devido aos riscos potenciais. Para ligações temporárias, use apenas um adaptador listado UL, disponível na maior parte das lojas de material eléctrico. Certifique-se de que a ranhura grande do adaptador está alinhada com a ranhura grande do receptáculo para uma ligação com a polaridade correcta.

Para desligar o cabo eléctrico do adaptador, use uma mão em cada um, para evitar danificar o terminal de terra. Evite desligar com frequência o cabo eléctrico, o que pode causar eventuais danos no terminal de terra.

## ▲ AVISO

- Nunca use o aparelho com um adaptador avariado.

## Uso Temporário de um Cabo de Extensão

Desaconselhamos fortemente o uso de uma extensão, para evitar potenciais riscos. Para situações temporárias, use apenas cabos de extensão com certificação CSA e UL, com 3 fios e ligados à terra, com 15 A, 125 V.

## ▲ AVISO

Este aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos nacionais em matéria de cablagem. Este guia funciona como uma orientação para ajudar a explicar as características do produto.

## Símbolos utilizados neste Manual



Este símbolo alerta-o para o perigo de choques eléctricos.



Este símbolo alerta-o para perigos que podem danificar o aparelho de ar condicionado.

## NOTA

Este símbolo indica a existência de notas especiais.

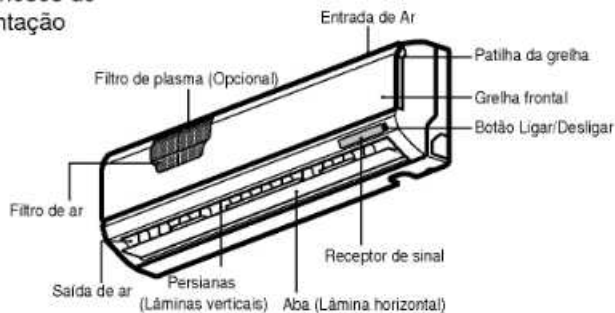
# Informações do Produto

A seguir, apresentamos uma breve introdução sobre as unidades interiores e exteriores. Por favor, consulte as informações específicas para o seu tipo de unidade interior.

## Unidades Interiores

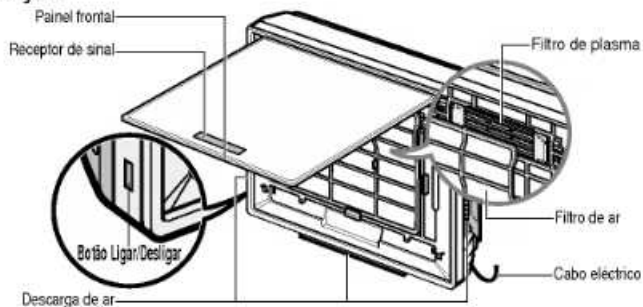
### Tipo Mural(Standard)

Indicadores Luminosos do painel de apresentação



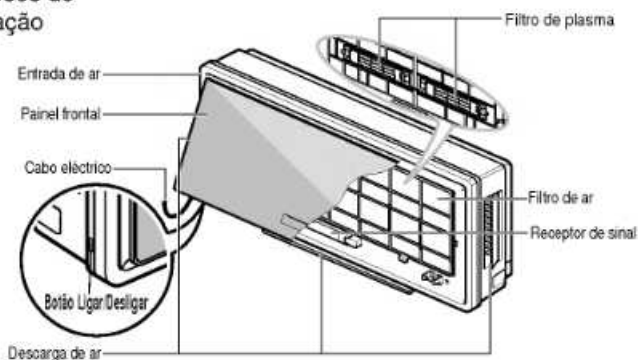
### Tipo Art Cool

Indicadores Luminosos do painel de apresentação



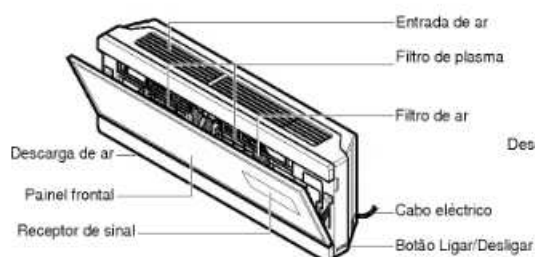
### Tipo Art Cool Wide

Indicadores Luminosos do painel de apresentação



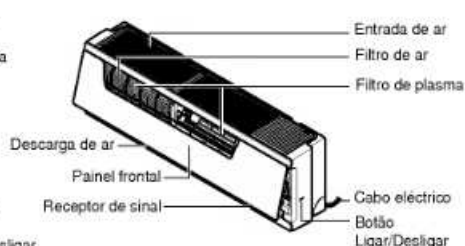
### Tipo Art Cool Mirror(Tipo 1)

Indicadores Luminosos do painel de apresentação










### Tipo Art Cool Mirror(Tipo 2)

Indicadores Luminosos do painel de apresentação



## Indicadores Luminosos de Funcionamento

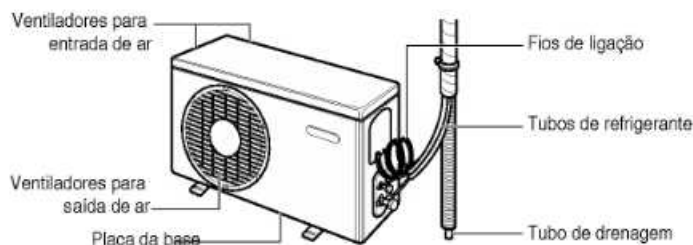
-  Ligar/Desligar : Ilumina-se durante o funcionamento do sistema, códigos de erros e definições de reconfiguração automáticas.
-  Modo Sleep : Ilumina-se durante o funcionamento automático em modo Sleep. (Modelo não Inversor)
-  Energy-Saving Cooling Mode : Acende-se durante a Operação de Refrigeração em Modo Poupança de Energia. (Apenas no Modelo Inversor)
-  Plasma : A função ilustra o seu modo dinâmico utilizando um sistema de iluminação múltiplo.
-  Temporizador : Ilumina-se durante o funcionamento do temporizador. (Modelo não Inversor)  
Acende-se durante a operação do temporizador ou no modo automático Sleep (Apenas no Modelo Inversor)
-  Modo de descongelamento : Ilumina-se durante o modo de descongelamento ou na **operação de arranque quente** (apenas no modelo da bomba de calor).
-  Unidade exterior : Ilumina-se durante o funcionamento da unidade exterior. (Apenas em modelos só frio).
- BB** Mostrador Power: Indica a definição de temperatura e o modo operativo

| Modo operativo          | Modo de refrigeração, aquecimento, desumidificação | Modo de funcionamento automático |                  |           |             |          |                | Arrefecimento/ aquecimento a jacto | Energy-saving cooling mode | Operação de teste | Limpeza automática |
|-------------------------|--|----------------------------------|------------------|-----------|-------------|----------|----------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
|                         |  | Padrão                           | Demasiado quente | Quente    | Confortável | Frio     | Demasiado frio |                                    |                            |                   |                    |
| Formato de visualização | Temperatura definida                               | <b>R1</b>                        | <b>-2</b>        | <b>-1</b> | <b>0</b>    | <b>1</b> | <b>2</b>       | <b>P0</b>                          | <b>E0</b>                  | <b>L0</b>         | <b>C0</b>          |

\* **Operação de Arranque Quente:** Para a ventoinha interna na Operação de Aquecimento para impedir o ar frio de ser soprado para fora da unidade.

\* Em modo de descongelamento, a unidade interrompe a operação de aquecimento durante alguns minutos para remover a formação de gelo nas bobinas do permutador de calor para manter a eficiência.

## Unidade Exterior





# Instruções de Funcionamento

## Como inserir as pilhas

1. Retire a tampa do compartimento para pilhas, empurrando-a na direcção da seta.
2. Insira pilhas novas, certificando-se de que os pólos (+) e (-) das pilhas são correctamente instalados.
3. Volte a instalar a tampa, deslizando-a para a posicionar.

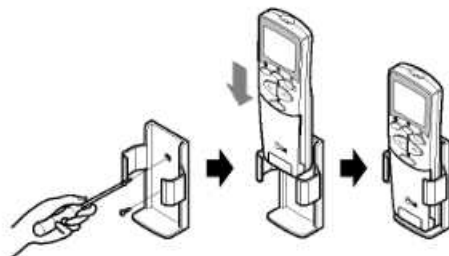


## NOTA

1. Utilize/substitua sempre ambas as pilhas por outras do mesmo tipo.
2. Se o sistema não for utilizado durante um longo período de tempo, remova as pilhas para preservar o seu período de vida útil.
3. Se o ecrã de apresentação do controlo remoto começar a esbater-se, substitua ambas as pilhas.

## Manutenção do Controlo Remoto Sem Fios

1. Seleccione um local adequado de acesso fácil e simples.
2. Fixe firmemente o suporte a uma parede, etc. com os parafusos fornecidos.
3. Faça deslizar o controlo remoto para o interior do suporte.

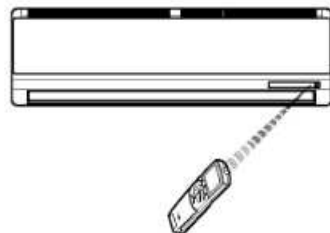


## NOTA

1. O controlo remoto nunca deve ser exposto directamente à luz solar.
2. O transmissor e o receptor de sinal devem ser sempre mantidos limpos para processarem comunicações adequadas. Utilize um pano macio para os limpar.
3. Caso outros aparelhos também sejam comandados com o controlo remoto, altere-lhes a posição ou consulte o seu técnico de reparações.

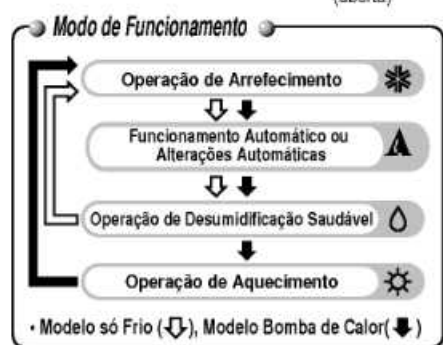
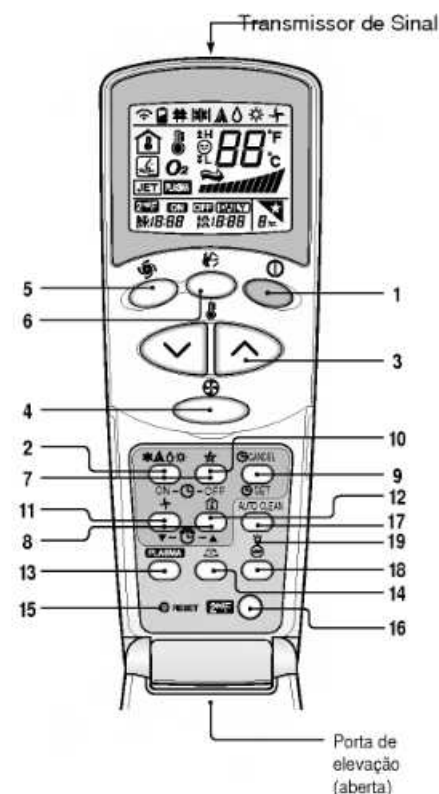
## Método de Funcionamento

1. O receptor de sinal está situado no interior da unidade.
2. Aponte o controlo remoto na direcção da unidade para a comandar.  
Não deverão existir bloqueios de nenhum tipo entre ambos.



## Controlo Remoto Sem Fios

Os controlos terão o seguinte aspecto.

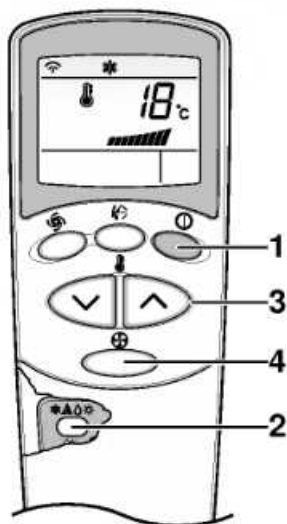


### NOTA

Para utilizar as funções impressas a azul na parte de baixo dos botões, prima primeiro o botão 2<sup>º</sup> F e a seguir a função que pretender. Ao premir o botão 2<sup>º</sup> F, activará a função impressa a azul do respectivo botão. Para cancelar a função, prima outra vez o botão 2<sup>º</sup> F; se não o fizer a função desactiva-se automaticamente se não for utilizada durante 10 segundos:

- BOTÃO LIGAR/DESLIGAR**  
Para ligar/desligar a unidade.
- BOTÃO DE SELECÇÃO DE MODO DE FUNCIONAMENTO**  
Para seleccionar o modo de funcionamento.
- BOTÕES DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA DIVISÃO**  
Para seleccionar a temperatura da divisão.
- BOTÃO SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTOUINHA INTERIOR**  
Para seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS.
- BOTÃO JET COOL**  
Para iniciar ou parar a refrigeração rápida.  
(Faz a ventoinha funcionar a uma velocidade muito elevada em modo de arrefecimento)
- BOTÃO CHAOS SWING**  
Para parar ou accionar o movimento das persianas e para definir a direcção de fluxo de ar pretendida cima/baixo.
- BOTÕES DE LIGAR/DESLIGAR O TEMPORIZADOR**  
Para definir a hora de início e de fim do funcionamento.
- BOTÕES DE ACERTO DAS HORAS**  
Para acertar as horas.
- BOTÃO PARA ACTIVAR/CANCELAR O TEMPORIZADOR**  
Para activar ou cancelar o funcionamento do temporizador.
- BOTÃO DO MODO SLEEP AUTOMÁTICO**  
Para activar o funcionamento do modo automático sleep.
- BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR**  
Para fazer circular o ar numa divisão sem realizar operações arrefecimento ou aquecimento.
- BOTÃO DO MODO DE ARREFECIMENTO PARA POUANÇA DE ENERGIA(OPCIONAL)** Para modelos do tipo inverter.
- BOTÃO DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA DA DIVISÃO**  
Para verificar a temperatura da divisão.
- BOTÃO DE PLASMA (OPCIONAL)**  
Para activar ou desactivar a função de purificação através do plasma.
- BOTÃO DE CONTROLO DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR HORIZONTAL (OPCIONAL)**  
Para definir a direcção pretendida do fluxo de ar horizontal.
- BOTÃO RESET**  
Utilizado antes de acertar as horas.
- BOTÃO DE 2°F**  
Utilizado antes da utilização dos modos impressos a azul na parte inferior dos botões.
- BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA (OPCIONAL)**  
Para activar o modo de limpeza automática.  
Em alguns modelos, este botão possui uma 2<sup>ª</sup> função de controlo da luminosidade dos Indicadores Luminosos.
- BOTÃO DO AQUECEDOR (OPCIONAL)**  
(Não está disponível em todos os modelos)
- BOTÃO LCD DE LUMINOSIDADE (OPCIONAL)**  
Destina-se a ajustar a luminosidade do LCD.

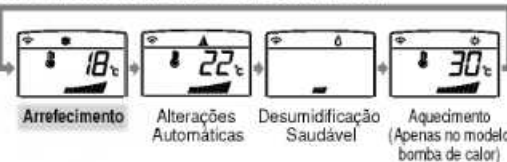
## Modo de Funcionamento



- 1** Prima o **BOTÃO LIGAR/DESLIGAR** para ligar a unidade.  
A unidade emitirá um sinal sonoro.



- 2** Abra a porta do controle remoto e prima o botão do modo de funcionamento. Sempre que premir este botão, o modo de funcionamento é alterado na direcção da seta.



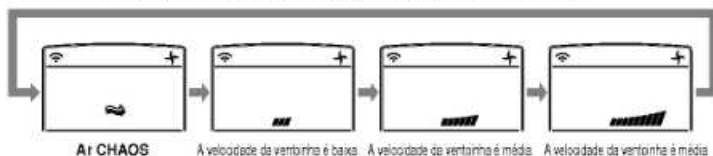
Funcionamento Automático (Apenas no Modelo So Frio)  
Alterações Automáticas (Modelo Bomba de Calor)

- 3** Para as operações de arrefecimento ou de aquecimento, regule a temperatura interior que pretender premindo os **BOTÕES DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA DIVISÃO**.  
Para arrefecimento, podem ser regulados entre 18°C e 30°C, e para aquecimento, o intervalo situa-se entre 16°C e 30°C.



- 4** Regule a velocidade da ventoinha com o controlo remoto. Pode seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro posições - baixa, média, alta e CHAOS, premindo o **BOTÃO SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERIOR**.

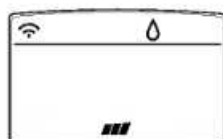
Sempre que o botão é premido, o modo da velocidade da ventoinha é alterado.



### Ventilação natural pelo sistema CHAOS

- Para uma sensação de frescura, prima o Selector de Velocidade da Ventoinha Interna e regule para o modo CHAOS. Neste modo, a ventilação sopra como uma brisa natural, mudando automaticamente a velocidade da ventoinha de acordo com o sistema CHAOS.

## Operação de Desumidificação Saudável



### Desumidificação Saudável



#### Durante a operação de desumidificação saudável:

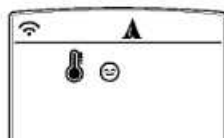
- Se seleccionar o modo de desumidificação pelo botão de selecção de funcionamento, o A/C inicia a função de desumidificação. Este regula automaticamente a temperatura ambiente e o volume de fluxo de ar para o melhor estado de desumidificação, com base na temperatura ambiente actual detectada.

Neste caso, no entanto, a temperatura regulada não é visualizada no controlo remoto e não pode controlar a temperatura ambiente.

- Durante a função de desumidificação saudável, o volume de fluxo de ar é automaticamente regulado de acordo com o algoritmo de optimização que responde ao estado de temperatura ambiente actual, para que o quarto seja mantido saudável e confortável mesmo numa estação muito húmida.

Para utilizar o modo de desumidificação saudável, siga os passos 1, 2 e 4 (Consulte o modo de funcionamento)

## Funcionamento Automático (Apenas no Modelo só Frio)



### Automático

Neste modo de funcionamento, a definição da temperatura e a velocidade da ventoinha são automaticamente reguladas através de uma lógica de controlo electrónico que toma por base a temperatura actual da divisão. Se sentir calor ou frio, prima os botões de regulação da temperatura respectivamente para obter um efeito de maior arrefecimento ou aquecimento.

**NOTA:** Não pode alterar as definições de temperatura actuais, nem a velocidade da ventoinha interior, neste modo de funcionamento. Mas pode utilizar a dispersão Chaos nesta operação. Se o sistema não estiver a funcionar como pretendido, passe manualmente para outro modo.

Para utilizar o funcionamento automático, siga os passos 1 e 2. (Consulte o modo de funcionamento)

## Operação de Alterações Automáticas (Modelo Bomba de Calor)



### Alterações Automáticas

O funcionamento automático consiste basicamente na utilização da função de aquecimento ou de arrefecimento do ar condicionado. Mas, durante esta operação, o controlador altera automaticamente o modo de funcionamento para manter a temperatura num intervalo de  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  em relação à temperatura definida.

Para utilizar esta operação, siga os passos 1, 2, 3 e 4. (Consulte o modo de funcionamento)

## Operação de JET COOL / HEAT



A função JET COOL pode ser utilizada para refrigerar rapidamente a divisão no calor do verão. Quando esta função é activada, o ar condicionado funciona em modo de arrefecimento com uma velocidade da ventoinha muito elevada e uma definição de temperatura de 18°C durante 30 minutos, para uma refrigeração rápida e eficaz.

Da mesma forma, a função de aquecimento a jacto (disponível apenas em alguns modelos) aquece rapidamente a divisão, fazendo o aparelho funcionar com uma velocidade ventoinha muito elevada e uma definição de temperatura de 30°C durante 60 minutos.

Pode activar esta operação, premindo o BOTÃO JET COOL.

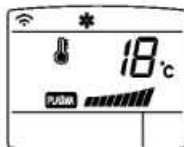
Para passar do modo de refrigeração a jacto para o modo de refrigeração com a ventoinha em alta velocidade, prima o BOTÃO JET COOL, o BOTÃO SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTOINHA INTERIOR ou o BOTÃO DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA DIVISÃO mais uma vez.



### NOTA

- A função JET COOL não pode ser activada durante as operações de aquecimento ou de alterações automáticas.
- No caso dos modelos inverter, Art Cool e Art Cool Wide (excepto Art Cool Mirror), poderá utilizar a função de aquecimento a jacto, premindo o BOTÃO JET COOL para uma função de aquecimento.
- Os modelos Art Cool e Art Cool Wide bloqueiam as descargas laterais durante as operações de JET COOL para obter uma arrefecimento e aquecimento otimizados.

## NEO PLASMA Operação de Purificação (Opcional)



O filtro de plasma é uma tecnologia desenvolvida pela LG para se livrar de contaminantes microscópicos existentes nas entradas de ar, gerando um plasma de electrões de elevada carga.

Este plasma mata e destrói completamente os contaminantes para fornecer um ar limpo e higienizado.

A purificação com plasma pode ser activada, premindo o BOTÃO PLASMA no controlo remoto. Se o voltar a premir desactivará a operação.

### NOTA

Esta função pode ser utilizada em qualquer modo de funcionamento e qualquer velocidade de ventoinha pode ser utilizada enquanto o filtro de plasma está a funcionar.



## Limpeza Automática (Opcional)

- ☐ Durante a função de Limpeza Automática, a humidade retida nas unidades internas após a Operação de Refrigeração ou de Desumidificação Saudável pode ser removida.

AUTO CLEAN



1. Prima o BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA para activar esta função.
2. Agora, sempre que desligar a unidade, a ventoinha interior continuará a funcionar internamente durante cerca de 30 minutos sem realizar operações de refrigeração ou de desumidificação. Além disso, a persiana estará fechada.
3. Isto permite secar quaisquer restos de humidade e limpa a unidade por dentro.
4. Se premir o BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA outra vez durante a operação, esta função é cancelada.

### NOTA

- ☐ No decurso da função de limpeza automática, só podem ser utilizados o BOTÃO LIGAR/DESLIGAR, o BOTÃO PLASMA e o BOTÃO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA.

## Modo de Arrefecimento para Poupança de Energia (Opcional)

O modo de arrefecimento para poupança de energia permite uma poupança de energia nos modos de funcionamento de arrefecimento e de desumidificação saudável, porque permite um funcionamento eficiente ao definir o tempo de adaptação corporal de acordo com as mudanças de tempo e de temperatura e ajustando automaticamente a temperatura pretendida.



1. Prima o **BOTÃO LIGAR/DESLIGAR** para ligar a unidade.
2. Abra a porta do controlo remoto.  
Selecione a função de refrigeração ou a função de desumidificação saudável.
3. Prima o **BOTÃO MODO DE ARREFECIMENTO PARA POUPANÇA DE ENERGIA**.
4. Para cancelar o modo de refrigeração para poupança de energia, prima outra vez o **BOTÃO MODO DE ARREFECIMENTO PARA POUPANÇA DE ENERGIA** e a unidade passa a funcionar no modo anterior (Modo de arrefecimento ou de desumidificação saudável).

## Luminosidade do Ecrã (Opcional)

A Luminosidade do Ecrã pode ser ajustada através do controlo remoto.

Prima o botão de arranque/paragem para iniciar a unidade. Abra a porta do controlo remoto, prima o botão 2ndF e prima o botão de luminosidade do ecrã.

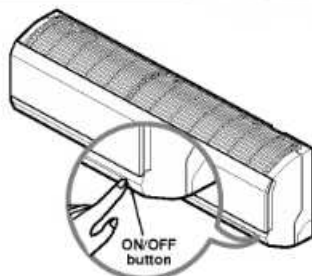
O ecrã ficará escuro. Prima novamente o botão para definir a luminosidade do ecrã.

## Funcionamento forçado

Procedimentos de funcionamento quando não pode ser utilizado o controlo remoto.

O funcionamento será iniciado se for premido o botão **LIGAR/DESLIGAR**.

Se pretender terminar o funcionamento, volte a premir este botão.



|                                  | Modelo de refrigeração | Modelo de bomba de Calor                 |   |                                       |
|----------------------------------|------------------------|--|---|---------------------------------------|
|                                  |                        | Temp. Ambiente $\geq 24^{\circ}\text{C}$ | $21^{\circ}\text{C} \leq$ Temp. Ambiente $< 24^{\circ}\text{C}$ | Temp. Ambiente $< 21^{\circ}\text{C}$ |
| Modo de Funcionamento            | Refrigeração           | Refrigeração                             | Desumidificação Saudável  | Aquecimento                           |
| Velocidade da Ventoinha Interior | Elevada                | Elevada                                  | Elevada   | Elevada                               |
| Definição de Temperatura         | 22°C                   | 22°C                                     | 23°C  | 24°C                                  |

## Operação de teste

Durante a OPERAÇÃO DE TESTE, a unidade funciona em modo de refrigeração com a ventoinha a uma velocidade elevada durante 18 minutos.

Durante a operação de teste, se for captado um sinal do controlo remoto, a unidade passa a funcionar de acordo com a determinação do controlo remoto.

Se pretender utilizar esta operação, prima e mantenha premido o botão **LIGAR/DESLIGAR** durante 3-5 segundos até ser emitido um sinal sonoro pelo aparelho.

Se pretender terminar esta operação, torne a premir este botão.

## Modo Sleep

1. Prima o **BOTÃO DO MODO SLEEP AUTOMÁTICO** para definir a hora a que pretende que a unidade se desligue automaticamente.
2. O temporizador é programado com incrementos de uma hora, premindo o **BOTÃO DO MODO SLEEP AUTOMÁTICO** de 1 a 7 vezes. O modo Sleep está disponível entre 1 a 7 vezes.  
Para alterar o período de tempo em intervalos de 1 hora, prima o **BOTÃO DE MODO SLEEP AUTOMÁTICO** enquanto aponta para o aparelho de ar condicionado.
3. • **(No caso de Modelo não-Inversor)**  
Certifique-se de que o LED do modo Soneca acende.  
Para cancelar o modo Soneca, prima várias vezes o **BOTÃO SLEEP MODE AUTO** até o LED do modo Soneca se desligar.  
• **(No caso do Modelo Inversor)**  
Certifique-se de que o LED do Temporizador se acende.  
Para cancelar o modo Soneca, prima várias vezes o **BOTÃO SLEEP MODE AUTO** até o LED do Temporizador se apagar.

### NOTA

- O modo Sleep faz com que a ventoinha interior funcione a baixa velocidade em modo de refrigeração e com velocidade média em modo de aquecimento para proporcionar um descanso agradável.
- Os modelos Art Cool e Art Cool Wide (excepto Art Cool Mirror) baixam parcialmente a descarga inferior no modo Sleep para proporcionarem um descanso agradável.

#### Em modo de arrefecimento ou em modo de desumidificação saudável:

A temperatura regulada aumenta automaticamente duas vezes 1°C durante os próximos períodos de 30 minutos consecutivos (2°C em 1 hora) para proporcionar um descanso confortável. Esta será a regulação final da temperatura enquanto o modo Sleep estiver a funcionar.

## Acertar a Hora Actual

1. As horas só podem ser acertadas ao premir o **BOTÃO RESET**. Quando substituir as pilhas deverá premir o **BOTÃO RESET** para acertar as horas. Prima o botão de Ligar/Desligar.
2. Prima o botão **2<sup>nd</sup>F** e verifique se o ícone surge.
3. Prima os **BOTÕES DE ACERTO DAS HORAS** até acertar as horas.
4. Prima o **BOTÃO ACERTAR/CANCELAR HORA**.



### NOTA

Verifique o indicador de A.M. e P.M.

## Regulação do Temporizador

1. Não se esqueça de acertar a hora actual no ecrã do controlo remoto.
2. Prima o botão 2<sup>nd</sup>F.
3. Prima os **BOTÕES DE LIGAR/DESLIGAR TEMPORIZADOR** para ligar ou desligar o temporizador.
4. Prima os **BOTÕES DE ACERTO DAS HORAS** até acertar as horas que pretender.
5. Para definir as horas seleccionadas, prima os **BOTÕES DE REGULAÇÃO DO TEMPORIZADOR** apontando o comando na direcção do receptor de sinal.



#### Para cancelar as regulações do temporizador

Verifique se o **2<sup>nd</sup>F** ícone está desligado.

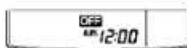
Prima o **BOTÃO DE CANCELAMENTO DO TEMPORIZADOR**, apontando o controlo remoto para o receptor do sinal.

(O indicador luminoso do temporizador no aparelho de ar condicionado e no ecrã desaparecem.)



### NOTA

Selecione um dos seguintes quatro tipos de operação.



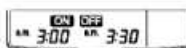
Atraso desactivado temporizador



Atraso activado temporizador



Atraso desactivado e temporizador ligado



Atraso ligado e temporizador desligado

## Controlo de Direcção do Fluxo de Ar Vertical /Horizontal (Opcional)

O fluxo de ar ascendente/descendente (Fluxo de ar vertical) pode ser regulado utilizando o controlo remoto.

1. Prima o BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR para ligar a unidade.

2. Prima o BOTÃO CHAOS SWING.

3. As persianas oscilarão automaticamente para cima e para baixo.

4. Para parar a persiana no ângulo que pretender, volte a premir o botão.



O fluxo de ar para a esquerda/direita (Fluxo de ar horizontal) pode ser regulado utilizando o controlo remoto.

1. Prima o BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR para ligar a unidade.

2. Prima o BOTÃO DE DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR HORIZONTAL.

3. As persianas oscilarão automaticamente para a esquerda e para a direita.

4. Para parar as persianas no ângulo que pretender, volte a premir o botão.



### NOTA

- Ao premir o BOTÃO CHAOS SWING, a direcção do fluxo de ar horizontal é automaticamente alterada, tendo por base o algoritmo Chaos para a distribuição equitativa do ar na divisão e, ao mesmo tempo, para fazer com que o corpo humano se sinta o mais confortável possível como se estivesse a desfrutar de uma brisa natural.
- Utilize sempre o controlo remoto para regular a direcção do fluxo de ar ascendente e descendente. A manipulação da persiana de direcção do fluxo de ar vertical pode danificar o mecanismo da mesma. Quando a unidade está desligada, a persiana de direcção do fluxo de ar ascendente/descendente bloqueia o ventilador de saída de ar do sistema.

## Modo de Circulação do Ar



Esta operação faz com que se processe a circulação do ar sem que se realizem arrefecimento ou aquecimentos. Pode ser activada premindo o BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR. Depois de activada a circulação do ar, poderá seleccionar a velocidade do ar, premindo o BOTÃO SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERIOR.



### NOTA

O Ar CHAOS economiza energia e evita o sobrearrefecimento. A velocidade da ventoinha é automaticamente alterada de alta para baixa ou vice versa, dependendo da temperatura ambiente.

- No caso de modelos de tipo inversor onde não existe BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR, a circulação do ar pode ser processada premindo o BOTÃO PLASMA.

## Função de Reconfiguração Automática

Esta função é muito útil caso ocorra uma falha de energia.

Quando a energia é restituída após a falha, esta função reconfigura as anteriores condições de funcionamento e o ar condicionado funcionará com as mesmas definições.

### NOTA

Esta função funciona activada pelas predefinições de fábrica, mas pode desactivá-la, premindo o botão de LIGAR/DESLIGAR durante 6 segundos. A unidade emite duas vezes um sinal sonoro e o indicador luminoso (2) pisca 4 vezes.

Para voltar a activá-la, volte a premir aquele botão durante 6 segundos. A unidade emitirá um sinal sonoro duas vezes e o indicador luminoso (1) pisca 4 vezes.





# Manutenção e Assistência Técnica

## ▲ CUIDADO

Antes de efectuar qualquer manutenção, desligue a principal fonte de alimentação do sistema, desligue o disjuntor do circuito e retire da tomada a ficha eléctrica.

## Unidade Interior

Limpe a unidade com um pano macio e seco. Não utilize lixívia nem abrasivos.

## ▲ CUIDADO

Nunca use nada do seguinte:

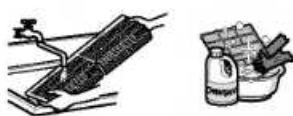
- Água acima de 40°C. Pode causar deformação e/ou descoloração.
- Substâncias voláteis. Podem danificar as superfícies do ar condicionado.



## Filtros de Ar

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

Para remover os filtros, consulte os diagramas auto-explicativos para cada tipo de modelo. Limpe os filtros com um aspirador ou com água tédida saponificada. Se a sujidade não for facilmente removida, lave com uma solução de detergente diluído em água tédida. Deixe secar bem à sombra depois da lavagem e volte a instalar os filtros no lugar.



## Filtros de Plasma

Os filtros de plasma por detrás do filtro de ar devem ser verificados e limpos uma vez de três em três meses ou mais frequentemente, se necessário. Para remover os filtros, consulte os diagramas auto-explicativos para cada tipo de modelo. Limpe os filtros com um aspirador. Se estiverem sujos, lave-os com água, deixe-os secar bem à sombra e volte a instalá-los no seu lugar.



## Filtros Desodorizantes

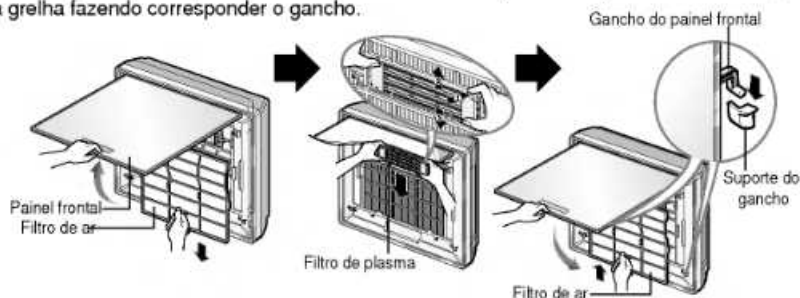
Remova os filtros desodorizantes por detrás do filtro de ar e exponha-os à luz solar directa durante 2 horas.

A seguir, introduza estes filtros na sua posição original.

## Remoção dos Filtros

### 1. Tipo Art Cool:

Puxe para baixo o fundo da grelha, depois de elevar um pouco a patilha do filtro, e retire lentamente o filtro para fora. Remova o filtro de plasma da forma demonstrada. Depois de limpar e de secar bem, reinstale o filtro e a grelha fazendo corresponder o gancho.



### 2. Tipo Art Cool Wide:

O procedimento de remoção dos filtros é igual ao do modelo Tipo Art Cool em cima descrito.

## ▲ CUIDADO

Não toque neste filtro de plasma durante um período de 10 segundos após a abertura da grelha de entrada. Poderá causar um choque eléctrico.

### 3. Tipo Art Cool Mirror (Tipo 1):

Abra a parte superior do painel e eleve-a da forma que é apresentada. Os ganchos do painel saem para fora. Remova os filtros de ar. A seguir, puxe para fora o filtro de plasma.



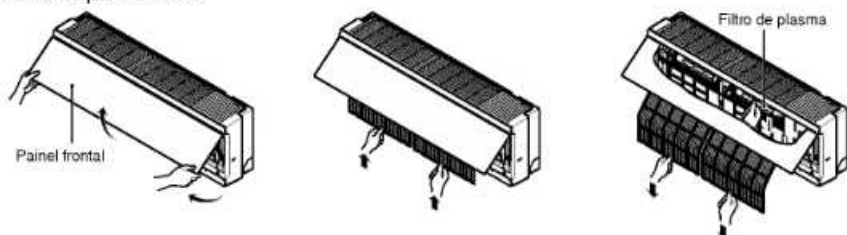
Depois de os limpar e secar bem, reinstale os filtros na sua posição original.

### 4. Tipo Art Cool Mirror (Tipo 2):

Limpe o painel frontal, conforme demonstrado.

A seguir, puxe a patilha do filtro ligeiramente para a frente para remover o filtro de ar.

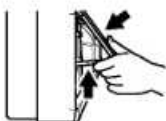
Depois de ter removido o filtro de ar, remova os filtros de plasma e desodorizante, puxando-os ligeiramente para a frente.



#### Como utilizar o painel frontal

##### 1. Encerramento do painel frontal

Mova a ligação para cima e feche o painel frontal.



##### 2. Remoção do painel frontal

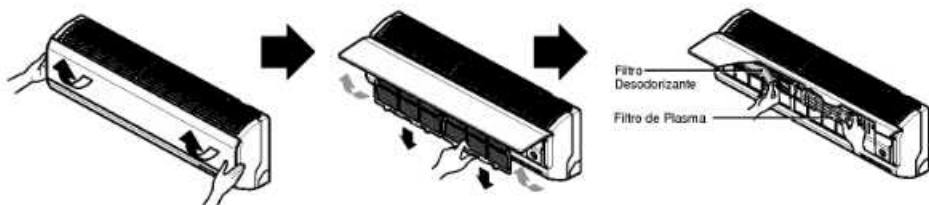
Eleve a ligação para cima para engatar o suporte e remova o painel frontal para a frente.



### 5. Tipo Mural(Standard): Dois diferentes métodos de abertura do painel frontal consoante os tipos de aparelhos de ar condicionado, conforme apresentado em baixo:

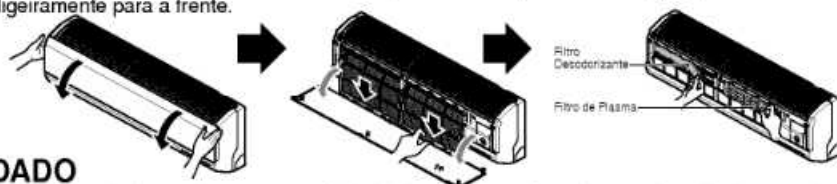
**Tipo 1:** Limpe o painel frontal, conforme demonstrado.

A seguir, puxe a patilha do filtro ligeiramente para a frente para remover o filtro de ar. Depois de ter removido o filtro de ar, remova os filtros de plasma e desodorizante, puxando-os ligeiramente para a frente.



**Tipo 2 :** Puxe o painel frontal de ambos os lados, conforme apresentado.

Depois, puxe a patilha do filtro ligeiramente para a frente para remover o filtro. Após ter removido o filtro de ar, remova os filtros de plasma e de tripla desodorização, puxando-os ligeiramente para a frente.



### ⚠ CUIDADO

Não toque neste filtro de plasma durante um período de 10 segundos após a abertura da grelha de entrada. Pode provocar um choque eléctrico.

## Unidade Exterior

As aberturas de permutação de calor e as ventilações do painel da unidade exterior devem ser verificadas regularmente. Se estiverem obstruídas com sujidade ou fuligem, o permutador de calor e as ventilações do painel podem ser limpos a vapor por um profissional.

### NOTA

Aberturas sujas ou obstruídas reduzirão a eficácia de funcionamento do sistema, originando custos de funcionamento mais elevados.

## Conselhos de Utilização

### Não arrefeça demasiado a divisão.

Tal não é bom para a saúde e gasta muita electricidade.

### Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.

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

### Mantenha uniforme a temperatura da divisão.

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

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

Evite ao máximo abrir portas e janelas, para manter o ar fresco na divisão.

### Limpe regularmente o filtro de ar.

Bloqueios no filtro de ar reduzem o fluxo de ar e diminuem a refrigeração e os efeitos desumidificantes. Limpe, pelo menos, uma vez a cada duas semanas.

### Ventile ocasionalmente a divisão.

Como as janelas são mantidas fechadas, é bom abri-las e ventilar a divisão de vez em quando.

### Utilize uma velocidade de ventoinha elevada para uma refrigeração eficiente e rápida.

A unidade debita a sua capacidade de refrigeração indicada quando a velocidade da ventoinha é elevada.

## Função de Auto-diagnóstico

Esta unidade dispõe de uma capacidade incorporada para diagnosticar erros. O Indicador luminoso da Unidade (ⓘ) fica intermitente se ocorrerem erros no termistor. Por favor, contacte o seu técnico assistente/vendedor nessa situação.

| Indicador Luminoso de Erros (ⓘ)                          | Ponto de Verificação  |
|--|---|
| <p>(uma vez)</p> <p>3 segundos 3 segundos 3 segundos</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termistor de temperatura da divisão interior aberto/insuficiente.</li> <li>• Termistor de temperatura de tudagem da unidade interior aberto/insuficiente.</li> </ul> |

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

O aparelho de ar condicionado pode estar a funcionar de forma anormal se:

| Problema                                    | Causas Possíveis  | O que fazer   |
|---|---|---|
| O ar condicionado não arranca               | ■ O ar condicionado está desligado.   | • Certifique-se de que a tomada do ar condicionado está completamente inserida na tomada.   |
|   | ■ O fusível está queimado /o interruptor de circuito está obstruído.            | • Verifique os fusíveis domésticos/a caixa de circuitos e substitua o fusível ou reponha o circuito, se necessário.   |
|   | ■ Falha de energia.   | • Se ocorrer uma falha de energia, regule o controlo do modo para Off (desligado). Quando a corrente for reposta, aguarde 3 minutos para reiniciar o ar condicionado, para evitar sobrecarregar o compressor. |
|   | ■ Voltagem elevada.   | • Se a voltagem for invulgarmente elevada ou baixa, o Disjuntor do circuito será activado.  |
| O ar condicionado não arrefece como deveria | ■ O fluxo de ar está restringido.   | • Certifique-se de que não existem cortinas, estores ou móveis e bloquear a parte da frente do ar condicionado.   |
|   | ■ O filtro de ar está sujo.   | • Limpe o filtro, pelo menos, a cada 2 semanas. Consulte a secção de Cuidados e Manutenção.   |
|   | ■ O quarto podia estar quente.  | • Quando o ar condicionado é ligado pela primeira vez, deve dar tempo para a divisão arrefecer.   |
|   | ■ O ar frio está a escapar.   | • Verifique os registos abertos no chão e se o ar frio retorna.   |
|   | ■ Verifique as regulações da temperatura.                                       | • Verifique se estão correctos.   |
|   | ■ Pode existir uma fonte de aquecimento qualquer a funcionar dentro da divisão. | • Verifique e remova essa fonte ou desligue-a enquanto estiver a utilizar o ar condicionado.  |

## Contacte imediatamente a assistência técnica nas situações seguintes

1. Se suceder algo anormal, como a libertação de cheiro a queimado, ruídos muito altos, etc., desligue a unidade e o disjuntor. Nunca tente reparar ou reiniciar por si mesmo o sistema nestes casos.
2. O cabo eléctrico principal está demasiado quente ou danificado.
3. É gerado um código de erro pelo sistema de auto-diagnóstico.
4. Sai água da unidade interior mesmo se o nível de humidade é baixo.
5. Qualquer um dos interruptores, disjuntores (segurança, terra) ou fusíveis deixa de funcionar adequadamente

O utilizador tem de realizar verificações e limpezas de rotina para evitar o mau funcionamento da unidade.

Caso ocorram situações especiais, os trabalhos de reparação devem ser apenas realizados por pessoal técnico qualificado.