

MANUAL DO UTILIZADOR

AR CONDICIONADO

Por favor leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o seu aparelho e guarde-o para futuras referências

TIPO: Ar Condicionado Multi Air

MODELOS

L3UC242FA2	L4UC302FA2	L4UC602FA2	L4UH602FA2
L5UC362FA2	L6UC502FA2	L8UC100BFA2	L8UC100BFA3
L8UC100BFE3	L8UC150BFA1	L8UC150BFE1	L8UH100BFA2
LMNC092D4A0	LMNC092DERO	LMNH(C)122D(G)4A(L)0	LMNH(C)122DERO
LMNH(C)182D(G)5A(L)0	LMNH(C)182D8RO	LMNH(C)242D(G)5A(L)0	LMNH(C)242D8RO

ÍNDICE

A. Precauções de Segurança	3
B. Segurança Eléctrica	8
Usos Temporários de um Adaptador	8
Usos Temporários de um Cabo Eléctrico	8
Símbolos utilizados neste Manual	8
C. Introdução ao Produto	9
Unidades Internas	9
Lâmpadas de Indicação de Funcionamento	9
D. Instruções de utilização	10
Como inserir as Pilhas	10
Manutenção do Controlo Remoto sem Fios	10
Método Operativo	10
Controlo Remoto sem Fios	11
Modo Operativo	12
Operação de Desumidificação Saudável	13
Funcionamento Automático	13
Auto Limpeza	13
Operação Jet Cool/Heat	14
Luminosidade do Visor (Opcional)	
Tipo Art Cool Mirror	14
Operação de Purificação por PLASMA (Opcional)	14
Operação forçada	15
Modo de Adormecimento	16
Acertar a Hora Actual	16
Definição de Temporizador	16
Controlo da Direcção do Fluxo de Ar Vertical / Horizontal (Opcional)	17
Modo de Circulação do Ar	18
Função de Reinício Automático	18
E. Manutenção e Assistência	19
Unidade interior	19
Unidade Exterior	21
Conselhos de Utilização!	21
Função Auto-Diagnóstico	21
Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!	22
Contacte imediatamente a assistência nas seguintes situações	22



PARA OS SEUS REGISTOS

Escreva aqui os números do modelo e de série:

Modelo

Série

Pode encontrá-los numa etiqueta do lado de cada unidade.

Nome do Vendedor

Data de Aquisição

■ Agrafe a sua factura a esta página, para o caso de necessitar de comprovar a data de compra ou para efeitos de garantia.



LEIA ESTE MANUAL

Encontrará no interior muitos conselhos úteis para utilizar e conservar correctamente o seu ar condicionado. Basta algum cuidado preventivo da sua parte para lhe poupar muito tempo e dinheiro durante a vida útil do seu ar condicionado.

Encontrará muitas respostas a problemas comuns na tabela dos conselhos de resolução de problemas. Se consultar a nossa tabela de **Resolução de Problemas**, poderá não ter de chamar a assistência.



PRECAUÇÕES

- Contacte um técnico de assistência autorizado para a reparação ou manutenção desta unidade.
- Contacte um instalador para a instalação desta unidade.
- O ar condicionado não se destina a ser utilizado por crianças pequenas ou pessoas inválidas sem supervisão.
- As crianças pequenas devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o ar condicionado.
- 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.



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 lesões ou danos.

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



Não faça isto.



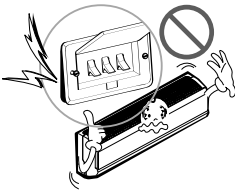
Certifique-se de que segue as instruções.

⚠ 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.



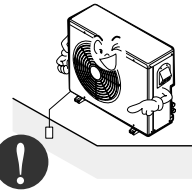
Para trabalhos de electricidade, contacte o vendedor, o revendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.

- Não desmonte ou repare o produto. Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.



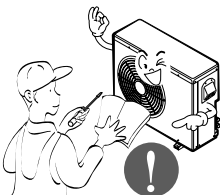
Ligue sempre o aparelho à terra.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.



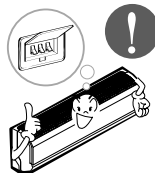
Instale de forma segura o painel e a tampa da caixa de controlo.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.



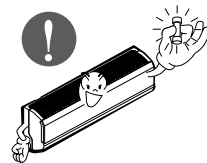
Instale sempre um circuito dedicado a um disjuntor.

- Uma cablagem ou instalação incorrecta podem causar incêndios ou choques eléctricos.



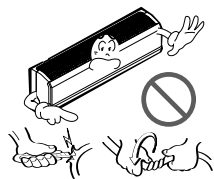
Utilize o disjuntor ou fusível correctamente classificados.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.



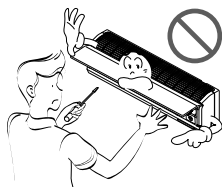
Não modifique ou aumente o cabo eléctrico.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.



Não instale, remova ou volte a instalar a unidade sozinho (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.



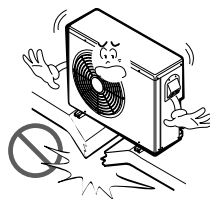
Para a instalação, contacte sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Autorizado.

- Existe risco de incêndio, choque eléctrico, explosão ou danos.



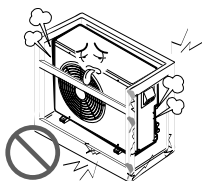
Não instale o aparelho num suporte de instalação defeituoso.

- Tal pode causar lesões, acidentes ou danos no produto.



Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com o tempo.

- Se a base abater, o ar condicionado pode cair com a mesma, causando danos materiais, avaria do produto ou lesões pessoais.



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.



Funcionamento

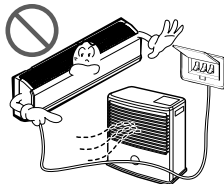
Não toque (comande) o produto com as mãos molhadas.

- 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 as partes eléctricas do produto ficarem molhadas.

- 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.



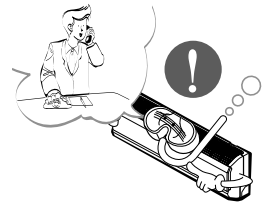
Se forem emitidos sons estranhos, ou se sair fumo pelo produto. Desligue o disjuntor ou desligue o cabo de alimentação eléctrica.

- Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.



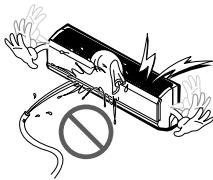
Quando o aparelho se encontrar molhado (inundado ou submergido), contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.



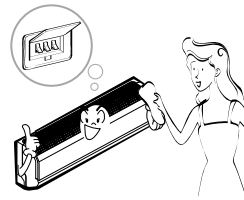
Tenha cuidado para que não entre água no aparelho.

- Existe risco de incêndio, choque eléctrico ou danos no produto.



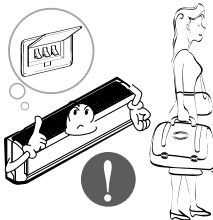
Desligue a corrente antes de limpar ou efectuar manutenção no produto.

- 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 sobe para ou cai em cima da unidade exterior.

- Tal pode resultar em lesões e danos no produto.

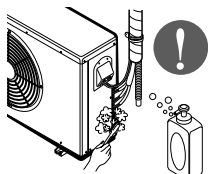


⚠ ATENÇÃO

■ Instalação

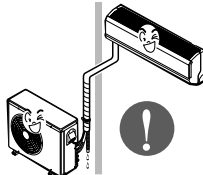
Depois da instalação ou reparação do aparelho, verifique sempre a existência de fugas de gás (refrigerante).

- Os baixos níveis de refrigerante podem causar a avaria do produto.



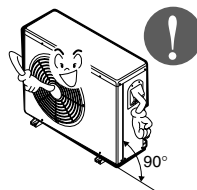
Instale a mangueira de drenagem para garantir que a água é devidamente drenada para fora.

- Uma ligação incorrecta pode causar o derramamento de água.



Quando instalar o aparelho, mantenha-o nivelado.

- Para evitar vibração.



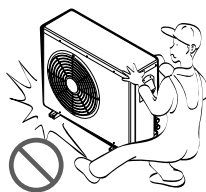
Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente da unidade externa possa perturbar os vizinhos ou causar danos materiais.

- Tal pode causar problemas para os seus vizinhos.



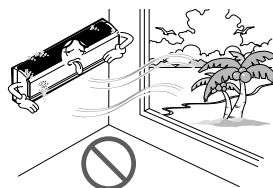
O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.

- 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, especialmente do condensador e das abas do evaporador, pode provocar avarias ou o mau funcionamento do aparelho.



■ Funcionamento

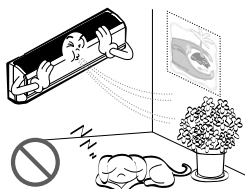
Não exponha a pele directamente ao ar frio durante longos períodos de tempo. (Não se sente na tiragem.)

- Tal pode prejudicar a sua saúde.



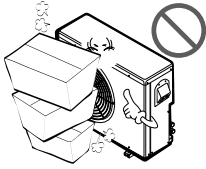
Não use o produto para finalidades especiais, como para conservar alimentos, obras de arte, etc. Este é um aparelho de ar condicionado, e não um sistema de refrigeração de precisão.

- 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.



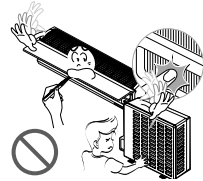
Insira sempre o filtro correctamente. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário.

- Um filtro sujo reduz a eficiência do ar condicionado e pode causar o mau funcionamento ou a avaria do produto.



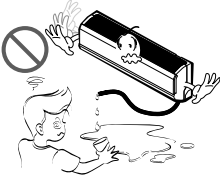
Não introduza as mãos ou outros objectos através das entradas ou saídas de ar, enquanto o produto estiver em funcionamento.

- Existem peças afiadas e em movimento que podem causar lesões.



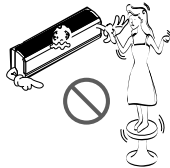
Não beba a água drenada do produto.

- Esta água não é pura e pode causar graves problemas para a saúde.



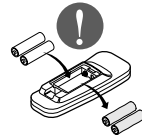
Use um banco ou uma escada firme ao limpar ou efectuar a manutenção produto.

- Tenha cuidado e evite lesões.



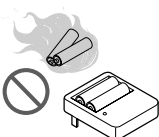
Substitua todas as pilhas do controlo remoto por pilhas novas do mesmo tipo. Não misture pilhas antigas com pilhas novas, ou diferentes tipos de pilhas.

- Pode afectar adversamente a operação.



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.



Segurança Eléctrica

⚠ AVISO

- Este aparelho deve ser devidamente ligado à terra.
Para minimizar o risco de choque eléctrico, tem de ligar sempre a ficha a uma tomada de terra.
- Não corte ou retire o pino de terra da ficha de terra.
- Apertar o terminal do adaptador de terra ao parafuso da cobertura da tomada de parede não liga o aparelho à terra, a menos que o parafuso da cobertura seja de metal e não isolado, e a tomada de parede é ligada à terra através da cablagem de casa.
- Se tiver dúvidas sobre se o ar condicionado está devidamente ligado à terra, peça a um electricista qualificado para verificar a tomada de parede e o circuito.

Uso Temporário de um Adaptador

Desencorajamos fortemente o uso de um adaptador, devido a potenciais perigos de segurança.

Para ligações temporárias, use apenas um adaptador genuíno, disponível na maior parte das drogarias.

Certifique-se de que a ranhura grande do adaptador está alinhada com a ranhura grande da tomada para uma boa ligação da polaridade.

Para desligar o cabo eléctrico do adaptador, segure com uma mão em cada um, para evitar danificar o terminal de terra.

Evite desligar frequentemente o cabo eléctrico, para não causar eventuais danos ao terminal de terra.

⚠ AVISO

- Nunca use o aparelho com um adaptador danificado.

Uso temporal de un cable de extensión

No recomendamos utilizar un cable de extensión debido a los potenciales riesgos para la seguridad.

⚠ AVISO

Este aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de cablagem. Este guia destina-se a ajudar a explicar as funcionalidades do produto.

Símbolos utilizados neste Manual



Este símbolo alerta-o para o risco de choque eléctrico



Este símbolo alerta-o para perigos que podem causar danos ao ar condicionado.

NOTA

Este símbolo indica notas especiais.

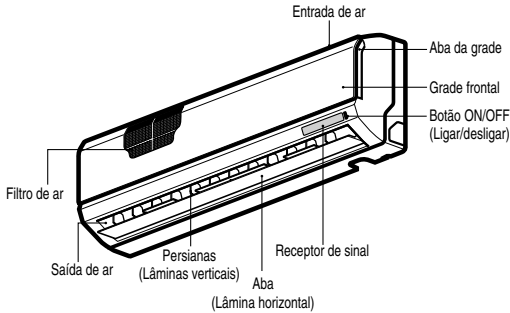
Introdução ao Produto

Eis uma breve introdução às unidades internas e externas. Por favor, consulte as informações específicas para o seu tipo de unidade interna.

Unidades Internas

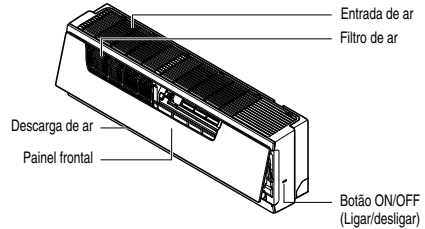
Tipo Montagem na Parede

Indicadores LED do painel de visualização



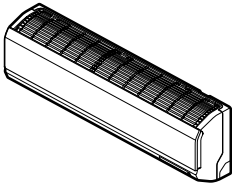
Tipo Art Cool Mirror

Indicadores LCD do painel de visualização



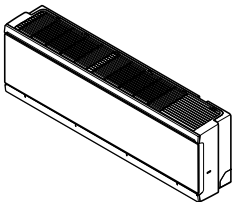
Lâmpadas de Indicação de Funcionamento

Tipo Montagem na Parede



- ① Ligar/Desligar : Acende-se durante a operação do sistema, a indicação de códigos de erro e o reiniciar automático.
- ★ Modo de adormecimento : Acende-se durante a operação automática do Modo de Adormecimento.
- 🕒 Temporizador : Acende-se durante a operação do temporizador.
- ❄️ Modo de descongelamento: : Acende-se durante o modo de descongelamento. (Apenas no modelo de Bomba de Calor)
- OUT DOOR : Operação da unidade externa : Acende-se durante a operação da unidade externa. (Apenas no modelo de refrigeração)
- 🌫️ PLASMA : Indica a operação do purificador de PLASMA.

Tipo Art Cool Mirror



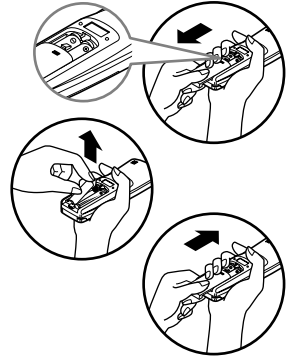
- ① Ligar/desligar : Acende-se durante a operação do sistema.
- ★ Modo de Adormecimento : Acende-se durante a operação automática do Modo de Adormecimento.
- 🕒 Temporizador : Acende-se durante a operação do temporizador.
- ❄️ Modo de descongelamento : Acende-se durante o modo de descongelamento. (Apenas no modelo de Bomba de Calor)
- 🌡️ Operação da unidade externa: : Acende-se durante a operação da unidade externa. (Apenas no modelo de refrigeração)
- 🌡️ Indicador da temperatura desejada : Para os modos de refrigeração, desumidificação e aquecimento, apresenta a temperatura desejada

• Refrigeração : 18-30°C	• AI : Funcionamento Automático
• Desumidificação : 18-30°C	• Po : Jet Cool
• Aquecimento : 16-30°C	• Lo : Modo de Teste
- 🌫️ PLASMA : Indica a operação do purificador de PLASMA.

Instruções de utilização

Como inserir as Pilhas

1. Retire a tampa do compartimento para pilhas, puxando-a de acordo com a direcção da seta.
2. Insira pilhas novas, certificando-se de que os pólos (+) e (-) das pilhas são instalados correctamente.
3. Volte a colocar a tampa, fazendo-a deslizar para a posição original.

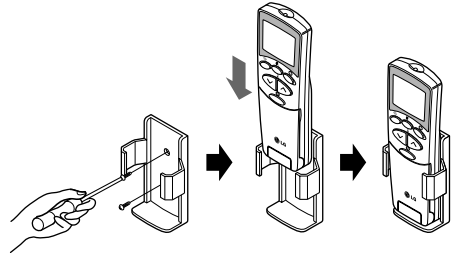


NOTA

1. Use 2 pilhas AAA (1.5 volts). Não use baterias recarregáveis.
2. Se não pretender utilizar o sistema durante um longo período de tempo, retire as pilhas para conservar a duração.
3. Se o visor do controlo remoto começar a falhar, substitua ambas as pilhas.

Manutenção do Controlo Remoto sem Fios

1. Escolha um local adequado que seja seguro e fácil de alcançar.
2. Fixe firmemente o suporte à parede, etc., com os parafusos fornecidos.
3. Deslize o controlo remoto para o interior do suporte.

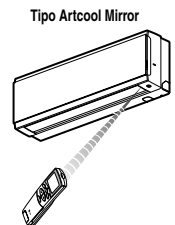
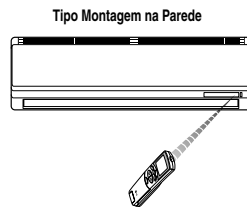


NOTA

1. O controlo remoto nunca deve ficar exposto a luz solar directa.
2. O transmissor de sinal e o receptor devem estar sempre limpos para uma boa comunicação. Use um pano macio para os limpar.
3. Caso outros aparelhos também sejam comandados pelo controlo remoto, mude a posição dos mesmos ou consulte o seu técnico.

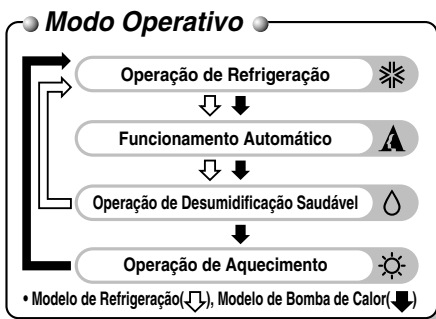
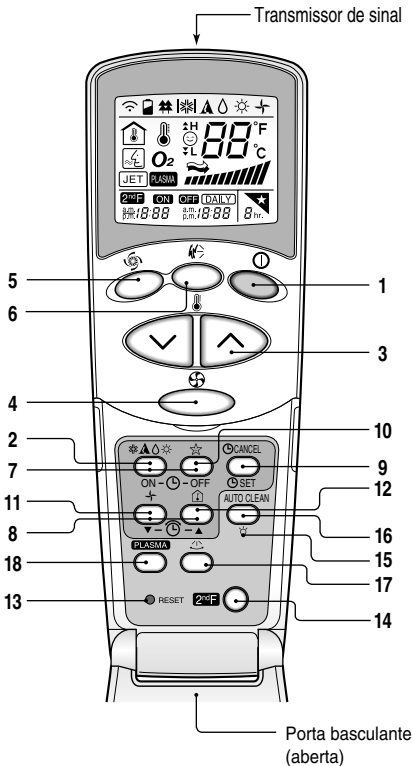
Método Operativo

1. O receptor de sinal está dentro da unidade.
 2. Aponte o controlo remoto para a unidade, para a comandar.
- Não deverão existir bloqueios pelo meio.



Controlo Remoto sem Fios

O controlo tem a seguinte apresentação.



NOTA

Para utilizar as funções impressas a azul na parte inferior dos botões, prima primeiro o botão 2° F e depois o botão da função pretendida.

Ao premir o botão 2° F, activa a função impressa a azul do respectivo botão.

Para cancelar a função, prima novamente o botão 2° F; este cancelará automaticamente se permanecer inactivo durante 10 segundos.

1. BOTÃO START/STOP

Utilizado para ligar/desligar a unidade.

2. SELECTOR DO MODO DE OPERAÇÃO

Utilizado para seleccionar o modo de operação.

3. BOTÕES DE DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE

Utilizados para seleccionar a temperatura ambiente.

4. SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERNA

Utilizado para seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro passos: baixa, média, alta e CHAOS.

5. BOTÃO JET COOL

Utilizado para iniciar ou parar a refrigeração rápida. (Acciona a ventoinha em velocidade super-elevada no modo de refrigeração)

6. BOTÃO DE OSCILAÇÃO CHAOS

Utilizado para parar ou começar o movimento das persianas e para definir a direcção de fluxo de ar para cima/baixo.

7. BOTÕES DE Ligar/desligar DO TEMPORIZADOR

Utilizados para acertar a hora de iniciar e parar a operação.

8. BOTÕES DE ACERTO DA HORA

Utilizados para acertar a hora.

9. BOTÃO DE ACERTO/CANCELAMENTO DO TEMPORIZADOR

Utilizado para acertar e cancelar a operação do temporizador.

10. BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO

Utilizado para definir a operação do modo de adormecimento automático.

11. BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR

Utilizado para circular o ar da divisão sem refrigeração

12. BOTÃO DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE

Utilizado para verificar a temperatura ambiente.

13. BOTÃO RESET

Utilizado antes de repor as horas a zero.

14. BOTÃO 2° F

Utilizado antes de utilizar os modos impressos a azul na base dos botões.

15. LUMINOSIDADE DO LCD (Opcional)

Utilizado para controlar a luminosidade do visor da unidade

16. BOTÃO AUTO-LIMPEZA

Utilizado para definir a operação do modo de limpeza automática.

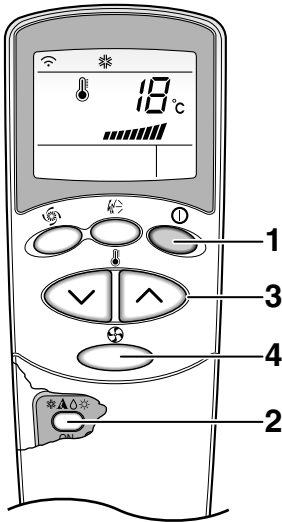
17. Botão de Controlo da Direcção de Fluxo de Ar Horizontal (Opcional)

Utilizado para definir a direcção de fluxo de ar horizontal pretendida.

18. PLASMA (OPCIONAL)

Utilizado para iniciar ou parar a função de purificação por plasma.

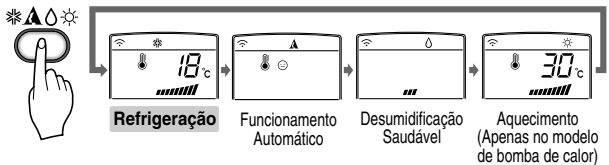
Modo Operativo



- 1** Prima o botão START/STOP para ligar a unidade.
A unidade responderá com um sinal sonoro.



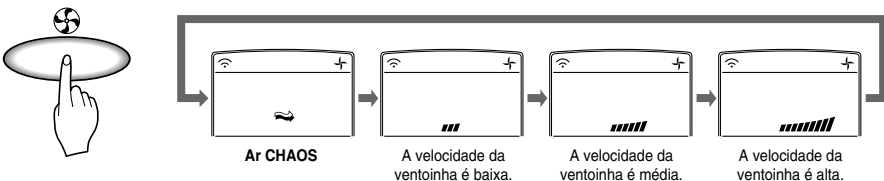
- 2** Abra a porta do controle remoto e carregue no botão de modo de operação.
Sempre que o botão for premido, o modo de operação é alternado na direcção da seta.



- 3** Para a operação de refrigeração ou aquecimento, defina a temperatura ambiente desejada, premindo os **BOTÕES DE DEFINIÇÃO DE TEMPERATURA AMBIENTE**.
Para refrigeração, a temperatura pode ser definida entre 18°C e 30°C, e para aquecimento, a gama de temperatura é de 16°C a 30°C.



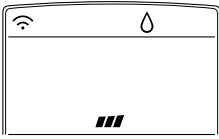
- 4** Defina a velocidade da ventoinha com o controle remoto.
Pode seleccionar a velocidade da ventoinha em quatro passos – lenta, média, alta e CHAOS, premindo o **SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTONHA INTERNA**.
Sempre que o botão for premido, o modo de velocidade da ventoinha é alternado.



Vento natural pelo sistema CHAOS

- Para uma sensação mais fresca, carregue no **SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTONHA INTERNA** e defina para o modo CHAOS. Neste modo, o vento sopra como uma brisa natural, mudando automaticamente a velocidade da ventoinha de acordo com a lógica CHAOS.

Operação de Desumidificação Saudável



Desumidificação Saudável



Durante a Operação de Desumidificação Saudável

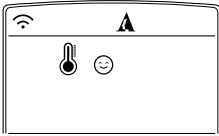
❑ Se seleccionar o modo de desumidificação no SELECTOR DO MODO DE OPERAÇÃO, o produto começa a executar a função de desumidificação. Este define automaticamente a temperatura ambiente e o volume de fluxo de ar para a melhor condição para Desumidificação, com base na temperatura ambiente actual detectada.

No entanto, neste caso, a temperatura definida não é visualizada no controlo remoto e não consegue controlar a temperatura ambiente.

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

Para executar o modo de desumidificação saudável, siga os passos 1, 2 e 4. (Ver modo de operação)

Funcionamento Automático



Automática

Neste modo de operação, a definição de temperatura actual e a velocidade da ventoinha são automaticamente definidas pela lógica de controlo electrónico, com base na temperatura ambiente actual. Se sentir frio ou calor, carregue nos respectivos botões de definição da temperatura para um efeito mais fresco ou mais quente.

NOTA : Não pode acertar a definição de temperatura actual e a velocidade da ventoinha interna neste modo de operação. Contudo, pode utilizar a oscilação Chaos nesta operação. Se o sistema não funcionar conforme pretendido, passe manualmente para outro modo.

Para executar a operação automática, siga os passos 1 e 2. (Ver modo de operação)

AUTO-LIMPEZA(Opcional)

❑ Durante a função de limpeza automática, pode ser removida a humidade deixada nas unidades interiores após a operação de refrigeração ou desumidificação saudável.

AUTO CLEAN

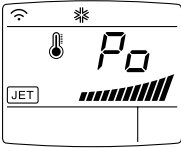


1. Prima o BOTÃO AUTO CLEAN para activar esta função.
2. Agora, sempre que a unidade é desligada, a ventoinha interna continua a funcionar durante cerca de 30 minutos internamente, sem operação de refrigeração ou desumidificação. Também a alavanca é fechada
3. Isto seca qualquer vestígio de humidade e limpa a unidade internamente.
4. Se premir o BOTÃO AUTO CLEAN novamente durante a operação, esta função é cancelada.

NOTA

❑ Durante a função de limpeza automática, apenas podem ser utilizados os botões START/STOP e o botão AUTO CLEAN.

Operação Jet Cool/Heat



A função Jet Cool pode ser utilizada para arrefecer rapidamente a divisão num Verão quente. Quando esta função é accionada, o ar condicionado funciona no modo de refrigeração com velocidade de ventoinha super-alta e à temperatura de 18°C, durante 30 minutos, para uma refrigeração rápida e eficaz.

De forma similar, a função jet heat (disponível apenas em alguns modelos) aquece rapidamente a divisão, funcionando a uma velocidade super-elevada e à temperatura de 30 °C durante 60 minutos.

Pode activar esta operação, premindo o BOTÃO JET COOL.

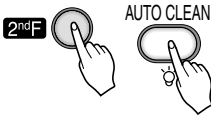
Para passar do modo Jet cool para o modo de refrigeração com ventoinha a alta velocidade, prima o BOTÃO JET COOL ou o SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERNA, ou o BOTÃO DE DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE novamente.



NOTE

- A função Jet cool não pode ser activada durante as operações de aquecimento ou mudança automática.
- No caso dos modelos Inverter, Art Cool e Art Cool Wide (não Deluxe), pode utilizar a função jet heat, premindo o BOTÃO JET COOL para a operação de aquecimento.
- Os modelos Art Cool e Art Cool Wide fecham as descargas laterais durante a operação Jet cool/heat, para uma refrigeração e um aquecimento fortes.

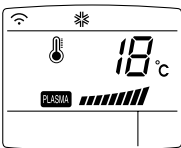
Luminosidade do Visor (Opcional) Tipo Art Cool Mirror



- A Luminosidade do Visor da unidade pode ser ajustada, utilizando o Controlo Remoto. Prima o botão start/stop para ligar a unidade.

Abra a porta do Controlo Remoto, prima o botão 2°F e prima o botão de luminosidade do visor. O visor ficará a preto. Prima novamente o botão para definir a luminosidade do visor.

Operação de Purificação por PLASMA (Opcional)



O filtro de plasma é uma tecnologia desenvolvida pela LG para eliminar os contaminantes microscópicos na entrada de ar, gerando um plasma com elevada carga de electrões. Este plasma mata e destrói completamente os contaminantes para fornecer um ar limpo e higiénico.

A purificação por plasma pode ser iniciada, carregando no BOTÃO PLASMA do controlo remoto. Voltar a premir desactiva a operação.

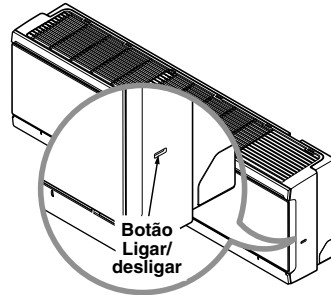
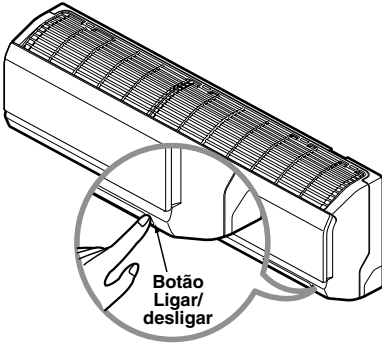
NOTA

Esta funcionalidade pode ser utilizada em qualquer modo operativo e qualquer velocidade da ventoinha pode ser utilizada enquanto o filtro de plasma estiver a funcionar.



Operação forçada

Procedimentos para quando o controlo remoto não pode ser utilizado.
A operação é iniciada se o botão ON/OFF(Ligar/desligar) for premido.
Se desejar interromper a operação, volte a premir o 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 operativo	Refrigeração	Refrigeração	Desumidificação Saudável	Aquecimento
Velocidade da VENTONHA Interna	Alta	Alta	Alta	Alta
Temperatura Definida	22°C	22°C	23°C	24°C

Operação de teste

Durante a OPERAÇÃO DE TESTE, a unidade opera no modo de refrigeração com a ventoinha a alta velocidade, independentemente da temperatura ambiente, e é reiniciada em 18 minutos.

Durante a operação de teste, se for recebido o sinal do controlo remoto, a unidade opera conforme definido pelo controlo remoto.

Se desejar utilizar esta operação, prima e mantenha premido o botão ON/OFF durante 3-5 segundos; a seguir, o alarme emite 1 'bip'.

Se desejar interromper a operação, volte a premir o botão.

Modo de Adormecimento

1. Prima o BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO para acertar a hora à qual deseja que a unidade pare automaticamente.
2. O temporizador é programado em incrementos de uma hora, premindo o BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO de 1 a 7 vezes. O modo de adormecimento está disponível para 1 a 7 vezes. Para alterar o período de tempo em passos de 1 hora, prima o BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO apontando para o ar condicionado.
3. Certifique-se de que o LED de modo de adormecimento se acende. Para cancelar o modo de adormecimento, prima o BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO várias vezes, até o LED de modo de adormecimento acender.



NOTA

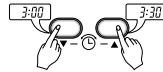
- O modo de adormecimento acionará a ventoinha interna a uma velocidade baixa, no modo de refrigeração, e a uma velocidade média no modo de aquecimento, para adormecer de forma agradável.

No modo de refrigeração ou no modo de desumidificação saudável:

A temperatura definida aumentará automaticamente duas vezes, em 1°C, nos próximos 30 minutos consecutivos (2°C em 1 hora) para um sono confortável. Agora, esta será a definição de temperatura final, enquanto o modo de adormecimento estiver a funcionar.

Acertar a Hora Actual

1. O tempo só pode ser definido se premir o BOTÃO RESET. Após ter substituído as pilhas, deve premir o BOTÃO RESET para repor a hora. Prima o botão Start/Stop.
2. Prima o botão 2° F e verifique se o ícone (2ndF) está ligado.
3. Prima os BOTÕES DE ACERTO DA HORA até acertar a hora pretendida.
4. Prima o BOTÃO DE ACERTAR/CANCELAR HORA.



NOTA

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



Definição de Temporizador

1. Verifique se acertou correctamente a hora actual no visor do controlo remoto.
2. Prima o botão 2° F.
3. Prima os BOTÕES TEMPORIZADOR ON/OFF para activar e desactivar o temporizador.
4. Prima os BOTÕES DE ACERTO DA HORA até acertar a hora pretendida.
5. Para acertar a hora seleccionada, prima os BOTÕES DE ACERTO DO TEMPORIZADOR, apontando para o controlo remoto no receptor de sinal.



Para cancelar a definição de temporização

Verifique se o ícone (2ndF) está desactivado.

Prima o BOTÃO DE CANCELAMENTO DO TEMPORIZADOR, apontando o controlo remoto para o receptor de sinal. (A lâmpada do temporizador no ar condicionado e o visor são apagados.)



NOTA

Selecione um dos seguintes quatro tipos de operação.



Temporizador de atraso desligado



Temporizador de atraso ligado



Atraso desactivado e temporizador activado



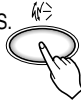
Atraso activado e temporizador desactivado

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

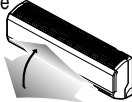
O fluxo de ar pode ser ajustado para cima/para baixo (fluxo de ar vertical), utilizando o controlo remoto.


1. Prima o BOTÃO START/STOP para ligar a unidade.

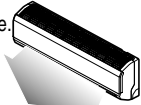
2. Prima o BOTÃO DE OSCILAÇÃO CHAOS.



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



4. Para parar a persiana num ângulo pretendido, prima () novamente.



O fluxo de ar horizontal (esquerdo/direito) pode ser ajustado, utilizando o controlo remoto.


1. Prima o BOTÃO START/STOP para ligar a unidade.

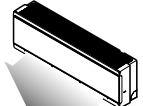
2. Prima o BOTÃO DE DIRECÇÃO DE FLUXO DE AR HORIZONTAL.



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



4. Para parar as persianas num ângulo pretendido, prima () novamente.



NOTA

- Ao premir o BOTÃO CHAOS SWING, a direcção de fluxo de ar horizontal é alterada automaticamente, com base no algoritmo chaos, para distribuir o ar uniformemente na divisão e, ao mesmo tempo, para tornar o ambiente mais confortável com uma brisa natural.
- Use sempre o controlo remoto para ajustar a direcção de fluxo de ar para cima e para baixo. Mover manualmente a persiana de direcção vertical do fluxo de ar pode danificar o mecanismo. Quando a unidade estiver desligada, a persiana da direcção de fluxo de ar para cima/para baixo encerrará a abertura de saída de ar do sistema.

Modo de Circulação do Ar



Esta operação faz circular o ar da divisão sem refrigeração ou aquecimento. Pode ser activada, premindo o BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR. Quando a circulação do ar estiver activada, pode seleccionar a velocidade do ar, premindo o BOTÃO SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTOINHA INTERNA.



NOTA

O Ar CHAOS economiza o consumo de corrente e previne o sobreaquecimento.

A velocidade da ventoinha é automaticamente alterada de alta para baixo, ou vice-versa, dependendo da temperatura ambiente.

- No caso dos modelos tipo inversor, em que não existe BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR, a circulação do ar pode ser accionada, premindo o BOTÃO PLASMA.

Função de Reinício Automático

Esta função é útil na situação de falha de corrente.

Quando a corrente é recuperada após uma falha, esta funcionalidade restaura as condições operativas anteriores e o ar condicionado funcionará nas mesmas definições.

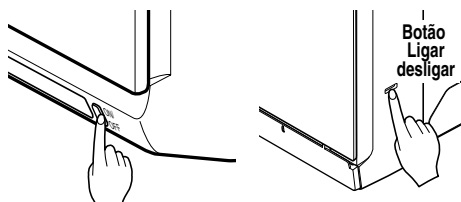
NOTA

Esta função é activada pela predefinição de fábrica, mas pode desactivá-la, premindo o botão ON/OFF durante 6 segundos.

A unidade emite dois bips e a lâmpada do indicador (2) pisca 4 vezes.

Para activar, prima novamente o botão durante 6 segundos.

A unidade emite dois bips e a lâmpada do indicador (1) pisca 4 vezes.



Manutenção e Assistência

⚠ ATENÇÃO

Antes de efectuar qualquer manutenção, desligue a corrente principal do sistema, desligue o disjuntor de circuito e desligue o cabo eléctrico.

Unidade interior

Limpe a unidade com um pano macio e seco. Não use lixívia ou abrasivos.

⚠ ATENÇÃO

Nunca use do estes

- Água com temperatura superior a 40°C. Tal pode causar deformação e descoloração.
- Substâncias voláteis. Podem danificar as superfícies do ar condicionado.



Filtros de Ar

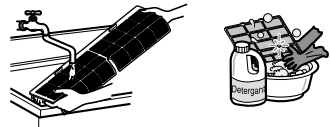
Os filtros de ar por detrás do painel / grade frontal devem ser inspeccionados e limpos a cada 2 semanas ou mais frequentemente, se necessário.

Para retirar os filtros, consulte os diagramas explicativos para cada tipo de modelo.

Limpe os filtros com um aspirador ou com água quente saponificada.

Se a sujidade não for removida facilmente, lave com uma solução de detergente em água quente.

Seque bem à sombra depois de lavar e reinstalar os filtros novamente no lugar.



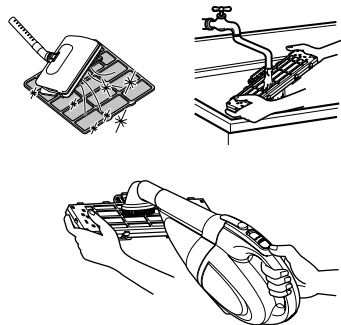
Filtros de Plasma

Os filtros de plasma por detrás dos filtros de ar devem ser inspeccionados e limpos a cada 3 semanas ou mais frequentemente, se necessário.

Para retirar os filtros, consulte os diagramas explicativos para cada tipo de modelo.

Limpe os filtros com um aspirador.

Se estiverem sujos, lave-os com água e seque bem à sombra antes de voltar a colocar no lugar.



Deodorizer Filters

Retire os filtros desodorizantes de trás do filtro de ar e exponha-os directamente à luz solar durante 2 horas.

A seguir, insira estes filtros na posição original.

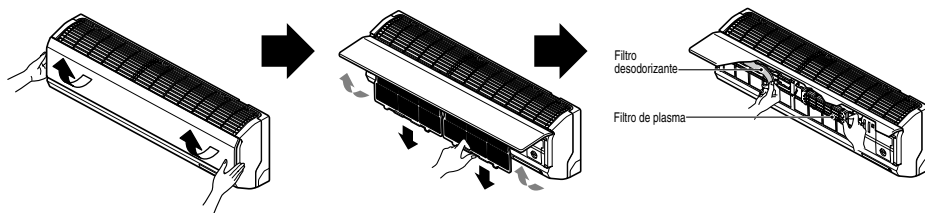
Remoção dos Filtros

Tipo Montagem na Parede

Abra o painel frontal, conforme ilustrado.

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

Depois de remover o filtro de ar, retire o filtro de plasma e desodorizante, puxando ligeiramente para a frente.

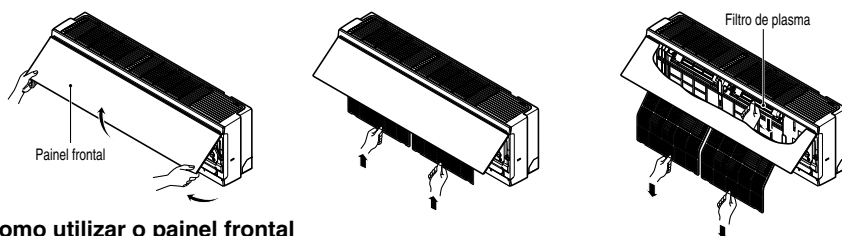


Tipo Art Cool Mirror

Abra o painel frontal, conforme ilustrado.

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

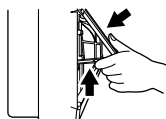
Depois de remover o filtro de ar, retire o filtro desodorizante, puxando ligeiramente para a frente.



Como utilizar o painel frontal

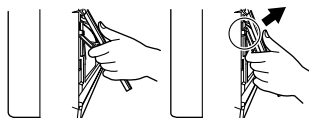
1. Fechar o painel frontal

Mova a ligação para cima e feche o painel frontal.



2. Remover o painel frontal

Levante a patilha para cima, para o suporte do gancho, e retire o painel frontal para a frente.



⚠ ATENÇÃO

Não toque neste filtro de plasma durante 10 segundos depois de abrir a grade de entrada. Pode sofrer um choque eléctrico.

Unidade Exterior

As bobinas do permutador térmico e as aberturas de ventilação do painel da unidade externa devem ser verificadas regularmente.

Se estiver obstruído com sujidade ou fuligem, o permutador térmico e as aberturas de ventilação do painel podem ser limpos profissionalmente.

NOTA

As bobinas sujas ou obstruídas reduzirão a eficiência operativa do sistema e causam elevados custos operativos.

Conselhos de Utilização!

Não arrefeça demasiado a divisão.

Não é bom para a sua saúde e desperdiça electricidade.

Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.

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

Mantenha a temperatura ambiente uniforme.

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

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.

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.


Ventile ocasionalmente a divisão.


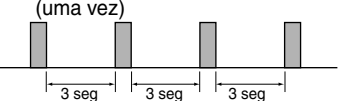
Como as janelas são mantidas fechadas, é uma boa ideia abri-las e ventilar a divisão regularmente.

Use a ventoinha a alta velocidade, para refrigerar de forma rápida e eficaz.

A unidade atinge a sua capacidade máxima de refrigeração quando a velocidade da ventoinha é elevada.

Função Auto-Diagnóstico

Esta unidade incorpora um sistema de diagnóstico de erros. A LED () pisca em caso de falha do termistor. Por favor, contacte o seu técnico/vendedor nessa situação

LED () de Visualização de Erro	Pontos a Verificar
<p>(uma vez)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Termistor da temperatura ambiente interna aberto/em curto-circuito. • Termistor da temperatura do tubo interno aberto/em curto-circuito.

Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!

O ar condicionado pode estar a funcionar mal se:

<i>Problema</i>	<i>Possíveis Causas</i>	<i>O Que Fazer</i>
O ar condicionado não arranca	■ O fusível está queimado/o disjuntor de circuito foi activado.	• Verifique a caixa de fusíveis/disjuntor de circuito da casa e substitua o fusível ou reinicie o disjuntor.
	■ Falha de corrente.	• Se ocorrer uma falha, rode o comando de modo para OFF. Quando a corrente for retomada, aguarde 3 minutos para reiniciar o ar condicionado, para evitar a sobrecarga do compressor.
	■ Alta voltagem.	• Se a voltagem for involuntariamente muito alta ou baixa, o disjuntor de circuito é activado.
O ar condicionado não refrigera como deveria	■ O fluxo de ar é restrito.	• Certifique-se de que não existem cortinas, persianas ou móveis a bloquear a frente do ar condicionado.
	■ O filtro de ar está sujo.	• Limpe o filtro pelo menos a cada 2 semanas. Consulte a secção de Manutenção e Assistência.
	■ A divisão podia estar quente.	• Quando o ar condicionado é ligado pela primeira vez, tem de dar tempo para a divisão arrefecer.
	■ O ar frio está a escapar.	• Verifique se os registos do chão estão abertos e se o ar frio volta.
	■ Verifique as definições de temperatura.	• Certifique-se de que está correcto.
	■ Pode existir qualquer fonte de calor na divisão.	• Verifique e remova qualquer fonte desse tipo ou desligue-a enquanto utiliza o ar condicionado.

Contacte imediatamente a assistência nas seguintes situações

1. Algo anormal está a acontecer, como cheiro a queimado, um forte ruído, etc. Pare a unidade e desligue o disjuntor. Nunca tente reparar por si próprio, nem reiniciar o sistema nestes casos.
2. O cabo eléctrico principal está demasiado quente ou danificado.
3. O código de erro é gerado por auto-diagnóstico.
4. A água sai pela unidade interna, mesmo se a humidade for baixa.
5. Qualquer interruptor, disjuntor (de segurança, terra) ou fusível deixou de funcionar adequadamente.

O utilizador deve realizar uma inspecção e uma limpeza de rotina para evitar o mau desempenho da unidade.

No caso de uma situação especial, o trabalho deve ser realizado apenas por pessoal de assistência.



LG Electronics México, S.A de C.V

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 555

Col. San Lorenzo

Tlalnepantla, Estado de México C.P. 54033

Tel. 5321 1919

Teléfono sin costo 01 800 347 1919

Página web <http://www.lg.com.mx>

