



Website <http://www.lgservice.com>

LG

AR CONDICIONADO DOMÉSTICO

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MODELOS : Série K_AH

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

IMPORTANTE

- Leia este manual com atenção, antes de instalar o aparelho e pôr o ar condicionado a funcionar.
- Depois de ter lido o manual, guarde-o à mão para futuras consultas.

ÍNDICE

Medidas de Segurança	3
Antes da Instalação.....	6
Instruções de Funcionamento.....	7
Controlo Remoto.....	7
Funcionamento do Contolo Remoto.....	8
Funções adicionais.....	17
Manutenção e assistência..	20
Unidade Interior.....	20
Unidade Exterior.....	21
Conselhos de Utilização.....	22
Resolução de problemas.....	23



REGISTE OS SEUS DADOS

Anote aqui os números do modelo e da série:

Modelo # _____

Série # _____

Os números encontram-se numa etiqueta na lateral de cada unidade.

Revendedor _____

Data de Compra _____

- **Agrafe o recibo de compra nesta página, caso de ter de comprovar a data de compra, para efeitos de garantia.**



LEIA ESTE MANUAL

Nele poderá encontrar muitos conselhos úteis sobre como utilizar correctamente e conservar o seu aparelho. Bastam alguns pequenos cuidados de manutenção para poupar tempo e dinheiro ao longo do ciclo de vida do seu aparelho. Encontrará inúmeras respostas para os problemas mais comuns na página dos conselhos para a resolução de problemas. Se consultar o quadro de Conselhos para a Resolução de Problemas, poderá não ser necessário chamar os serviços de assistência técnica.



ATENÇÃO

- Contacte o técnico do serviço de assistência autorizado para a reparação ou manutenção deste aparelho.
- Contacte um técnico especializado para instalar o aparelho.
- O aparelho não deve ser usado por crianças ou pessoas incapacitadas sem supervisão.
- As crianças devem ser vigiadas e impedidas de brincar com o aparelho.
- Se tiver que substituir o cabo de alimentação, o trabalho deve ser feito apenas por pessoal autorizado.
- A instalação tem de obedecer às normas de ligação eléctrica de cada país e deve ser feita unicamente por pessoal autorizado.



Precauções

Para evitar danos pessoais e materiais, siga as instruções à risca.

Uma utilização incorrecta do aparelho, ignorando ou não respeitando as instruções, poderá causar danos físicos ou materiais, cuja gravidade é classificada segundo uma das duas indicações seguintes:



AVISO

Este símbolo indica a possibilidade de ferimentos graves ou mesmo morte.



ATENÇÃO

Este símbolo indica a possibilidade de ferimentos ou danos materiais.

Significado dos símbolos usados neste manual.

	Nunca deve fazer
	Siga esta instrução



AVISO

Instalação

Introduza correctamente a ficha na tomada

- Caso contrário, poderá causar choques eléctricos ou incêndio, devido ao sobreaquecimento.

Não use um cabo de alimentação danificado ou que não seja apropriado.

- Poderá provocar choques eléctricos ou incêndio.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído pelo fabricante, por um agente da assistência técnica, ou pessoal qualificado, para evitar acidentes.

Não altere o comprimento do cabo de alimentação, nem use a mesma tomada para ligar outros aparelhos.

- Caso contrário, poderá causar choques eléctricos ou incêndio, devido ao sobreaquecimento.

Faça sempre a ligação à terra.

- Se não ligar, poderá provocar choques eléctricos.

Instale sempre um interruptor para fugas de ar e um quadro de distribuição próprio

- Se não instalar, poderá causar choques eléctricos e incêndio.

Não utilize a tomada, se estiver danificada ou solta.

- Se não instalar, poderá causar choques eléctricos e incêndio.

Afaste armas de fogo do aparelho.

- Poderá provocar um incêndio

Funcionamento

Não ligue/desligue o aparelho, inserindo ou retirando a ficha da tomada.

- Caso contrário, poderá causar choques eléctricos ou incêndio, devido ao sobreaquecimento.

Não ponha a funcionar o aparelho com as mãos molhadas ou em ambientes de extrema humidade.

- Poderá provocar choques eléctricos.

Não deixe o cabo de alimentação passar perto de aquecedores.

- Poderá provocar choques eléctricos ou incêndio.

Se tiver havido uma fuga de gás, areje a sala antes de ligar o ar condicionado.

- Poderá provocar uma explosão, incêndio e queimaduras.

Ventilate before operating air conditioner

- It may cause explosion, fire and, burn.

Não deixe que se infiltre água nas partes eléctricas do aparelho.

- Poderá provocar choques eléctricos ou incêndio.

Não oriente o fluxo de ar exclusivamente para os ocupantes da sala.

- Poderá ser prejudicial à saúde.

Não coloque gases ou combustíveis inflamáveis, como gasolina, benzina, diluentes, etc, perto do cabo.

- Poderá provocar choques eléctricos ou incêndio.

Não desmonte, nem modifique peças ao acaso.

- Poderá provocar avarias e choques eléctricos.

randomly.

- It may cause failure and electric shock.

 **ATENÇÃO**

Instalação

Verifique se a consola para instalar a unidade exterior não se encontra danificada pelo tempo de utilização.

- Se o aparelho for instalado numa consola danificada, poderá cair e causar ferimentos.

Tenha cuidado ao desembalar e instalar o aparelho. As arestas são afiadas e podem causar ferimentos.

Funcionamento

Quando retirar o filtro, nunca toque nas partes metálicas do aparelho.

- São afiadas e podem causar ferimentos.

Areje bem a sala se usar o aparelho juntamente com um aquecedor.

- Pode faltar o oxigénio.

Não exponha animais ou plantas à acção directa do fluxo de ar.

- Poderá causar danos à saúde do seu animal ou planta.

Desligue o aparelho e feche a janela, feche a janela, em caso trovoadas ou ciclones.

- Com as janelas abertas, a água poderá causar inundações e estragar a mobília.

Desligue da tomada principal se não usar o aparelho durante um longo período de tempo.

- Se não o fizer, poderá causar falhas mecânicas ou incêndio.

Insira os filtros com firmeza. Limpe-os de 15 em 15 dias.

- O funcionamento sem filtros pode causar falhas mecânicas.

Não pendure objectos pesados no cabo de alimentação e veja se o cabo não se encontra apertado.

- Há perigo de incêndio ou choques

Se entrar água no aparelho, desligue o interruptor principal. Depois de retirar a ficha da tomada, contacte a assistência técnica.

Não limpe o ar condicionado com água.

- A água pode infiltrar-se no aparelho e estragar o isolamento. Também pode causa choques eléctricos.

Quando limpar o aparelho, desligue primeiro o interruptor e o disjuntor.

- As ventoinhas, que giram a alta velocidade podem causar ferimentos.

Não utilize o aparelho para fins específicos, fins específicos, tais como conservar alimentos, obras de arte ou instrumentos de precisão.

- Poderá estragar os alimentos ou objectos.

Quando retirar o cabo de alimentação, segure pela ficha e não pelo fio.

- Se não o fizer, poderá causar falhas falhas mecânicas ou choques eléctricos.

Não coloque objectos à volta da entrada do ar, ou a substituir o ventilador de saída.

- Poderá provocar falhas mecânicas ou acidentes.

Não use detergentes fortes, ceras ou diluentes. Apenas um pano macio.

- A superfície exterior pode deteriorar-se devido a mudança de cor ou riscos.

Não beba a água produzida pelo ar condicionado.

- Poderá adoecer devido a elementos contaminados que a água contém.

Antes do funcionamento

Preparar o Funcionamento

1. *Contacte um técnico especializado para a instalação.*
2. *Meta correctamente a ficha na tomada.*
3. *Utilize um circuito eléctrico exclusivo.*
4. *Não use extensões.*
5. *Não ligue nem desligue o aparelho, pondo ou tirando a ficha da tomada.*
6. *Se o cabo ou a ficha estiverem estragados, substitua-os unicamente por peças originais.*

Utilização

1. *Ficar exposto à acção directa do fluxo de ar, durante muito tempo, pode ser prejudicial à sua saúde. Não deixe que as pessoas, animais ou plantas fiquem expostas à acção directa do fluxo de ar durante muito tempo.*
2. *Quando usar simultaneamente ar condicionado e aquecedores, areje o ambiente, dado que poderá faltar oxigénio.*
3. *Não utilize o ar condicionado para outros fins (por ex: conservar instrumentos de precisão, alimentos, animais, plantas ou objectos de arte). Poderá danificar esses objectos.*

Limpeza e Manutenção

1. *Quando retirar o filtro, nunca toque nas partes metálicas do aparelho. São afiadas e podem causar ferimentos.*
2. *Não use água para limpar o interior do aparelho de ar condicionado. A água pode destruir o isolamento do aparelho e eventualmente causar choques eléctricos.*
3. *Quando limpar o aparelho, verifique se a corrente e o interruptor estão desligados. As ventoinhas giram a alta velocidade, durante o funcionamento e podem causar ferimentos graves se alguém, inadvertidamente, ligar o aparelho enquanto estão a ser limpas partes internas do aparelho.*

Assistência Técnica

Para reparação ou manutenção do seu aparelho, contacte os serviços de assistência técnica autorizados.

Símbolos usados neste Manual



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



Este símbolo alerta-o para aquilo que pode danificar o seu aparelho de ar condicionado.

OBS:

Este símbolo indica observações sobre o funcionamento.

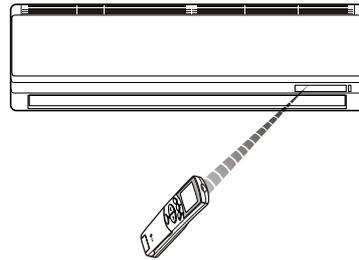
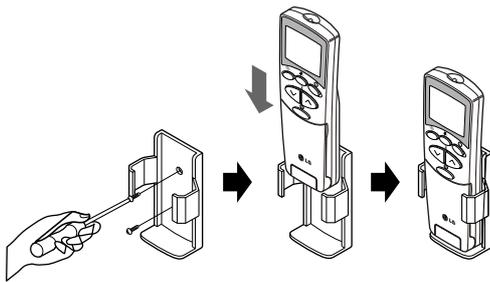
Instruções de Funcionamento

- 1** Retire a tampa do compartimento das pilhas, puxando-a na direcção da seta.
- 2** Coloque pilhas novas, verificando se a polaridade (+) e (-) está correcta.
- 3** Volte a pôr a tampa no lugar, fazendo-a deslizar.

OBS: Use 2 pilhas tipo AAA (1,5 volts).
Não utilize pilhas recarregáveis.

Conselhos para Usar e Guardar o Controlo Remoto

- Pode guardar-se o controlo remoto, montando o respectivo suporte na parede.
- Para comandar o ar condicionado, aponte o controlo remoto ao receptor de sinais.



Receptor de Sinais

Recebe os sinais vindos do controlo remoto (emite sons de recepção: dois bips breves ou um bip longo).

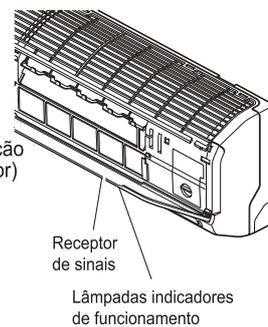
Luzes Indicadoras de Funcionamento

-  On/Off : acende-se com o aparelho a funcionar.
-  Função Auto-desligar : acende-se se activar a Função de Auto-desligar. (Para Dormir)
-  Temporizador : acende-se quando o Temporizador entra em funcionamento.
-  Modo Descongelação : acende-se com a activação do Modo Descongelação ou do Início Quente (só Modelo de Bomba de Calor)

OUT DOOR Funcionamento da Unidade Exterior : acende-se durante o funcionamento da unidade exterior (só Modelo de Arrefecimento)

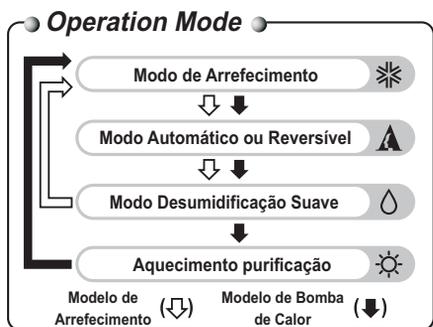
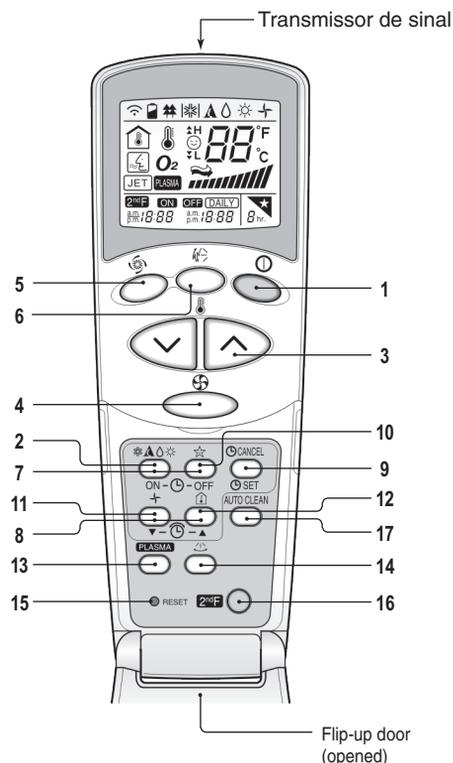
 Ecrã (só Modelo Inverter) : Indica a temperatura seleccionada e a frequência de funcionamento do compressor (5 etapas).

 Plasma : Um sistema múltiplo de luzes ilustra o modo dinâmico desta função



Funções do Controlo Remoto

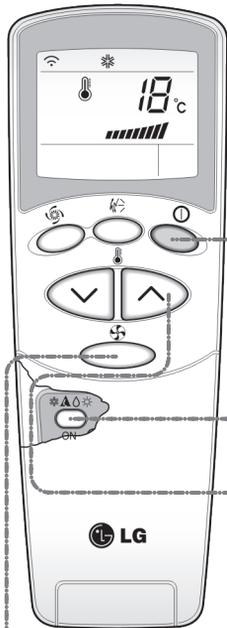
O controlo remoto tem este aspecto



- 1 BOTÃO START/STOP**
Carregando neste botão, o aparelho começa a funcionar e pára, carregando novamente no mesmo botão.
- 2 BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO**
Serve para escolher o modo de Funcionamento
- 3 BOTÕES DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE**
Servem para regular a temperatura ambiente.
- 4 SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERNA**
Serve para escolher as quatro velocidades da ventoinha:
baixa, média, alta e CHAOS.
- 5 JACTO FRIO/QUENTE (OPÇÃO)**
Serve para iniciar ou parar o arrefecimento/aquecimento rápido. (O arrefecimento/aquecimento rápido usa a ventoinha a velocidade super alta, no modo de arrefecimento/aquecimento).
- 6 BOTÃO CHAOS SWING**
Usa-se para iniciar ou parar o movimento das lâminas e regular a direcção pretendida do fluxo de ar ascendente/descendente.
- 7 BOTÕES ON/OFF DO TEMPORIZADOR**
Servem para regular a hora de iniciar ou de terminar o funcionamento do ar condicionado (ver p. 23).
- 8 BOTÕES DE REGULAÇÃO DAS HORAS**
Servem para regular o tempo (Ver p.23).
- 9 BOTÕES PARA LIGAR/CANCELAR O TEMPORIZADOR**
Servem para ligar o temporizador, após a escolha do tempo pretendido e para cancelar a função do temporizador (Ver p.23).
- 10 BOTÃO DA FUNÇÃO DE AUTO-DESLIGAR (DORMIR)**
Serve para preparar a função de Auto-desligar (Ver p. 23).
- 11 BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR**
Serve para fazer circular o ar da sala, sem aquecer nem arrefecer o ambiente (Ver p.24).
- 12 BOTÃO DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE**
Serve para verificar a temperatura da sala.
- 13 NEO PLASMA (OPÇÃO)**
Serve para ligar ou desligar a função de plasmopurificação (Ver p.21).
- 14 BOTÃO DE CONTROLO DE DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR HORIZONTAL (OPÇÃO)**
Usa-se para regular a direcção pretendida do fluxo de ar horizontal.
- 15 BOTÃO DE REPOSIÇÃO**
Usa-se antes de regular as horas.
- 16 BOTÃO DE 2º F**
Carrega-se antes de utilizar os modos assinalados a azul debaixo dos botões (ver p. 22).
- 17 AUTO-LIMPEZA (OPÇÃO)**
Usa-se para iniciar a função de Auto-limpeza.



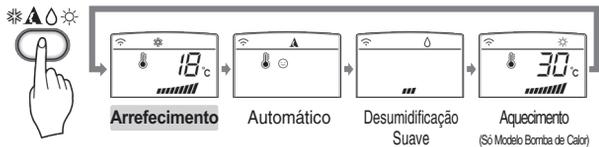
Arrefecimento



- 1** Carregue no botão Start/Stop. O aparelho emite um bip.



- 2** Abra a tampa do controlo remoto. Para escolher Arrefecimento, carregue no botão de Selecção do Modo de Funcionamento. Carregando repetidamente no botão, o modo de funcionamento muda conforme mostra, na imagem, a direcção das setas:



- 3** Feche a tampa do controlo remoto. Regule para uma temperatura inferior à do ambiente. A temperatura pode ser regulada entre os 18° e os 30°C, aumentando ou diminuindo 1°C de cada vez.



- 4** Com a tampa do controlo remoto fechada, regule a velocidade da ventoinha. Pode escolher entre quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS. Cada vez que carregar no botão, muda a velocidade da ventoinha.

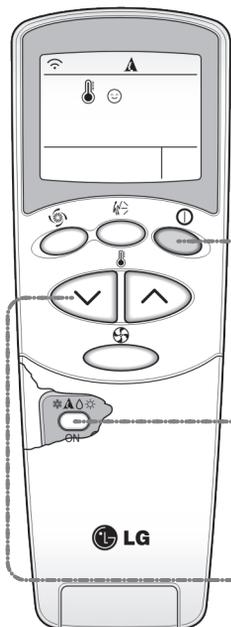


Vento natural graças à lógica CHAOS

Para obter uma sensação ainda mais fresca do que a que é proporcionada pelas outras posições da ventoinha, carregue no Selector de Velocidade da Ventoinha Interna e ligue o modo CHAOS. Neste modo, o vento soprará como uma brisa natural, sendo a velocidade da ventoinha comandada automaticamente pela lógica chaos.



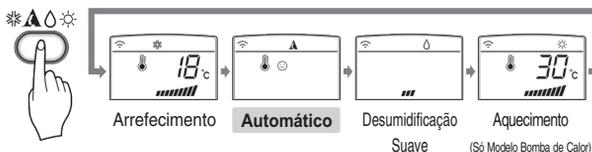
Funcionamento Automático (Opção)



- 1** Carregue no botão Start/Stop.
O aparelho emite um bip.



- 2** Abra a tampa do controlo remoto. Para escolher Funcionamento Automático, carregue no botão de Selecção do Modo de Funcionamento. Carregando repetidamente no botão, o modo de funcionamento muda conforme mostra, na imagem, a direcção das setas:



- 3** A temperatura e a velocidade da ventoinha são reguladas automaticamente pelos comandos electrónicos, tendo por base a temperatura ambiente do momento. Se quiser mudar a regulação automática da temperatura, feche a tampa do controlo remoto e carregue nos botões de Regulação da Temperatura Ambiente. Quanto mais frio ou calor sentir, mais vezes (até duas vezes) deverá carregar nos botões. A regulação da temperatura será feita automaticamente.

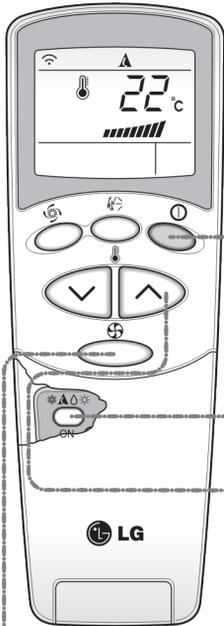


Durante o Funcionamento Automático:

Não é possível alterar a velocidade da ventoinha interna. Já foi regulada pela norma "Fuzzy". Se o sistema não estiver a funcionar como pretende, mude manualmente para outro modo de funcionamento. De notar que o sistema não muda automaticamente do arrefecimento para o aquecimento, ou vice-versa. Essa alteração terá de ser feita através de regulação manual. Durante o Funcionamento Automático, se carregar no botão chaos swing, as lâminas horizontais oscilarão automaticamente para cima e para baixo. Se quiser parar este movimento oscilante, carregue novamente no botão chaos swing.



Funcionamento de Reversão Automática (só Modelos de Bomba de Calor)



- 1** Carregue no botão Start/Stop.
O aparelho emite um bip.



- 2** Abra a tampa do controlo remoto. Para escolher Reversão Automática, carregue no botão de Seleção do Modo de Funcionamento. Carregando repetidamente no botão, o modo de funcionamento muda conforme mostra, na imagem, a direcção das setas:



- 3** Feche a tampa do controlo remoto. Regule para uma temperatura inferior à do ambiente. A temperatura pode ser regulada entre os 18º e os 30ºC, aumentando ou diminuindo 1ºC de cada vez.



- 4** Com a tampa do controlo remoto fechada, regule a velocidade da ventoinha. Pode escolher entre quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS. Cada vez que carregar no botão, muda a velocidade da ventoinha.

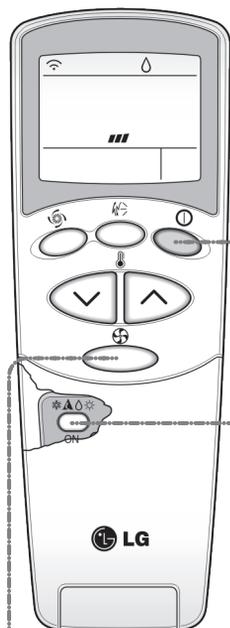


Durante o Funcionamento de Reversão Automática

O aparelho de ar condicionado muda automaticamente o modo de funcionamento, para manter a temperatura ambiente. Quando a temperatura ambiente varia mais de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ em relação à temperatura seleccionada, o aparelho mantém a temperatura ambiente dentro de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ da temperatura previamente escolhida.



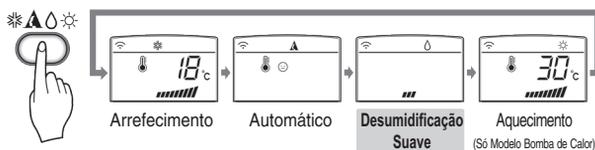
Desumidificação Suave



- 1** Carregue no botão Start/Stop. O aparelho emite um bip.



- 2** Abra a tampa do controlo remoto. Para escolher Funcionamento Desumidificação Suave, carregue no botão de Selecção do Modo de Funcionamento. Carregando repetidamente no botão, o modo de funcionamento muda conforme mostra, na imagem, a direcção das setas:



- 3** Com a tampa do controlo remoto fechada, regule a velocidade da ventoinha. Pode escolher entre quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS. Cada vez que carregar no botão, muda a velocidade da ventoinha.



Vento natural graças à lógica CHAOS

Para obter uma sensação ainda mais fresca do que a que é proporcionada pelas outras posições da ventoinha, carregue no Selector de Velocidade da Ventoinha Interna e ligue o modo CHAOS. Neste modo, o vento soprará como uma brisa natural, sendo a velocidade da ventoinha comandada automaticamente pela lógica CHAOS.

Durante o Funcionamento Desumidificação Suave:

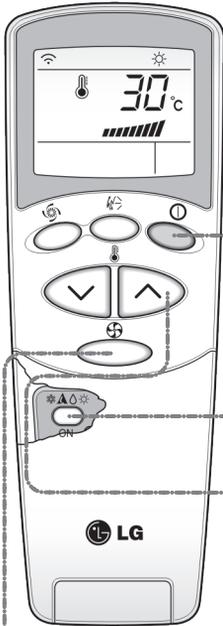
Se seleccionou o modo de desumidificação com o botão de selecção do modo de funcionamento, o aparelho de ar condicionado iniciará a função de desumidificação. Baseado na temperatura ambiente do momento, o aparelho regulará automaticamente a temperatura da sala e o volume do fluxo de ar, de modo a criar as condições ideais de desumidificação.

Neste particular, porém, a regulação da temperatura não aparecerá no visor do controlo remoto, pelo que também não se pode controlar a temperatura da sala.

Durante a função chaos/auto da desumidificação suave, o volume do fluxo de ar é regulado automaticamente, em resposta à temperatura ambiente do momento. A optimização das condições, torna o ambiente da sala mais saudável e confortável, mesmo na estação de maior humidade.



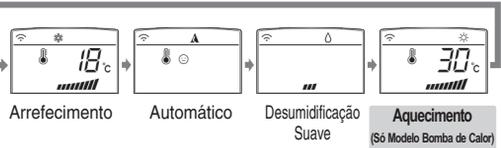
Aquecimento (Só Modelos de Bomba de Calor)



- 1** Carregue no botão Start/Stop.
O aparelho emite um bip.



- 2** Abra a tampa do controlo remoto. Para escolher Aquecimento, carregue no botão de Seleção do Modo de Funcionamento. Carregando repetidamente no botão, o modo de funcionamento muda conforme mostra, na imagem, a direcção das setas:



- 3** Feche a tampa do controlo remoto. Regule para uma temperatura superior à do ambiente. A temperatura pode ser regulada entre os 16° e os 30°C, aumentando ou diminuindo 1°C de cada vez.



- 4** Com a tampa do controlo remoto sempre fechada, regule a velocidade da ventoinha. Pode escolher entre quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS. Cada vez que carregar no botão, muda a velocidade da ventoinha.

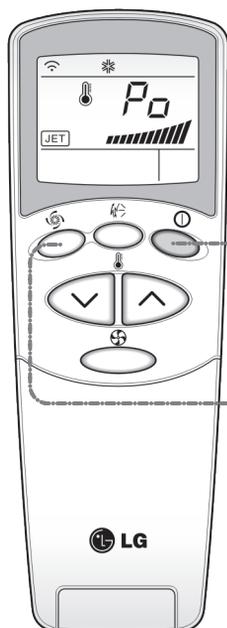


Vento natural graças à lógica CHAOS

Para obter uma sensação ainda mais fresca do que a que é proporcionada pelas outras posições da ventoinha, carregue no Selector de Velocidade da Ventoinha Interna e ligue o modo CHAOS. Neste modo, o vento soprará como uma brisa natural, sendo a velocidade da ventoinha comandada automaticamente pela lógica CHAOS.



Funcionamento do Jacto Frio



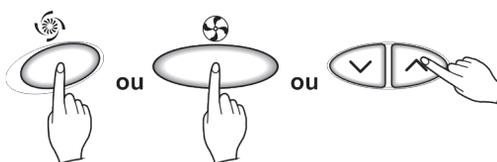
- 1** Carregue no botão Start/Stop.
O aparelho emite um bip.



- 2** Carregue no botão de Jacto Frio para pôr a trabalhar o modo de arrefecimento rápido. O aparelho funcionará com a ventoinha a velocidade super alta, no modo de arrefecimento, durante 30 minutos.



- 3** Para cancelar a função de Jacto Frio, volte a carregar no botão de Jacto Frio, ou então no botão de velocidade da ventoinha, ou ainda no botão de regulação da temperatura ambiente, passando o aparelho a trabalhar no modo de arrefecimento, com a ventoinha a velocidade alta.



OBS:

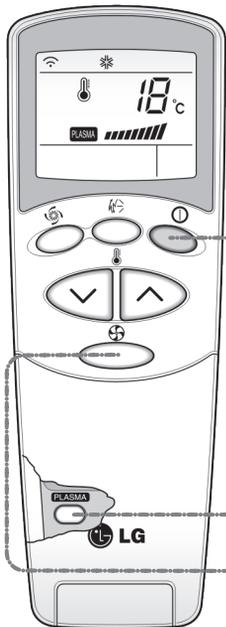
Com o JACTO FRIO a funcionar, o aparelho de ar condicionado expela o ar frio a uma velocidade extremamente alta, durante 30 minutos, regulando automaticamente a temperatura ambiente para os 18°C. Deve ser usado para arrefecer o ambiente o mais rapidamente possível em dias de Verão muito quentes.

De notar que a função de JACTO FRIO não está disponível nos modos de funcionamento de bomba de aquecimento ou de “neuro fuzzy”.

Para voltar ao modo normal de arrefecimento, basta carregar nos botões de selecção do modo de funcionamento, de selecção do volume de fluxo de ar, de regulação da temperatura, ou, novamente, no botão de JACTO FRIO.



Funcionamento do Sistema de Purificação NEO PLASMA (Opção)



- 1** Carregue no botão Start/Stop.
O aparelho emite um bip.



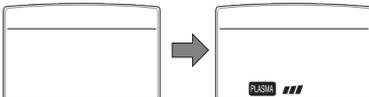
- 2** Abra a tampa do controlo remoto.
Carregue no botão de NEO PLASMA.
O sistema entra imediatamente em funcionamento, parando quando se carrega novamente no mesmo botão.



- 3** Com a tampa do controlo remoto sempre fechada, regule a velocidade da ventoinha.
Pode escolher entre quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS.
Cada vez que carregar no botão, muda a velocidade da ventoinha.
O sistema de purificação do ar NEO PLASMA pode ser utilizado no modos de arrefecimento, aquecimento e outros.

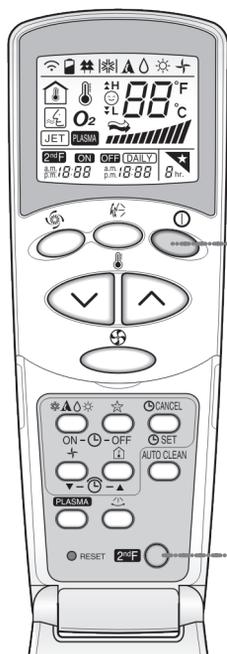


Apenas o Sistema de Purificação do Ar NEO PLASMA



Se carregar, apenas, no botão de NEO PLASMA, só fica a funcionar o sistema de purificação do ar. A velocidade da ventoinha é baixa. Pode escolher a velocidade da ventoinha entre quatro posições: baixa, média, alta e CHAOS. Cada vez que carregar no botão,  muda a velocidade da ventoinha.

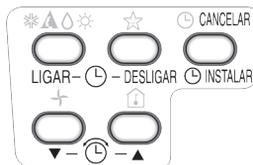
2ndF Função de 2º F



- 1** Carregue no botão Start/Stop.
O aparelho emite um bip.



- 2** Abra a tampa do controlo remoto. Carregue no botão da função 2º F, para pôr operacionais as funções assinaladas a azul, debaixo dos botões de comando. (Verifique se a indicação da função 2º F aparece no ecrã do controlo remoto). Estes botões podem regular o temporizador, como mostra a figura:



- 3** A função 2º F desaparece automaticamente ao fim de pouco tempo, ou quando o seu botão é novamente carregado.

Para mais pormenores, consulte as funções nas páginas seguintes.

Funções adicionais



Função de Auto-desligar (para Dormir)

1. Carregue no botão de Auto-desligar e estabeleça a hora que pretende para o aparelho se desligar automaticamente.



- Desligar, carregue repetidamente no botão da Função de Auto-desligar, até a estrela (★) desaparecer do visor do controlo remoto.

2. Carregando 1 a 7 vezes no botão da Função de Auto-desligar, poderá programar o Temporizador em blocos de uma hora cada. A função de auto-desligar tem um tempo mínimo de 1 hora e máximo de 7. Para alterar o período de tempo (sempre em blocos de 1 hora), carregue no botão Função de Auto-desligar, apontando o controlo remoto em direcção ao ar condicionado.

OBS: Com a função de Auto-desligar, a ventoinha trabalha a baixa velocidade (arrefecimento), ou a média velocidade (só com bomba de calor), de modo a não perturbar o sono.

3. Certifique-se que as luzes LED da Função de Auto-desligar se acenderam. Para cancelar a Função de Auto-

NO MODO DE ARREFECIMENTO OU DE DESUMIDIFICAÇÃO SUAVE: A temperatura subirá, automaticamente, 1°C nos primeiros 30 minutos e 2°C na primeira hora, para maior conforto no dormir.



Regular as Horas

1. Só poderá regular as horas depois de ter carregado no botão de Reposição. Se mudou as pilhas, deverá carregar sempre no botão de Reposição para restabelecer a hora certa. Carregue no botão Start/Stop.



2. Carregue no botão de 2º F e verifique se o símbolo correspondente se acendeu.



3. Carregue nos botões de Regulação das Horas, até obter o tempo pretendido.



4. Carregue no botão SET do Temporizador.



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



Início Adiado / Regulação Prévia da Paragem

1. Verifique se a hora no visor do controlo remoto está correcta

2. Carregue no botão de 2º F.



3. Carregue nos botões ON/OFF do Temporizador para ligá-lo ou desligá-lo



4. Carregue nos botões de Regulação das Horas até obter o tempo pretendido



5. Para activar o tempo seleccionado, carregue no botão SET do Temporizador, com o controlo remoto apontado ao receptor de sinais do ar condicionado.



Para cancelar a regulação do temporizador

Verifique se o símbolo do 2º F está desligado. Com o controlo remoto apontado ao receptor de sinais, carregue no botão Cancelar Temporizador. (A luz do temporizador no aparelho, assim como o visor do controlo remoto, apagam-se).



OBS: Escolha um dos seguintes modos de funcionamento

com o aparelho a trabalhar



Início Adiado Desligado



Início Adiado Ligado



Início Adiado Desligado e Ligado



Início Adiado Ligado e Desligado



Controlo da Direcção do Fluxo de Ar Vertical

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote control.



- 1 Carregue no botão Start/Stop para pôr o aparelho a funcionar.
- 2 Carregue no botão Chaos Swing e as lâminas oscilarão para cima e para baixo. Volte a carregar no mesmo botão, para parar o movimento da lâmina vertical e fixar o fluxo de ar na direcção pretendida

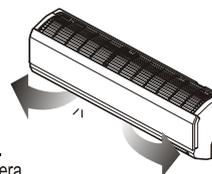


OBS:

- ❑ Se carregar no botão CHAOS swing, a direcção do fluxo de ar horizontal muda automaticamente em função do algoritmo do CHAOS, passando o aparelho a o ar de maneira uniforme; sentir-se-á mais confortável, como se estivesse a gozar de uma brisa natural.
- ❑ Utilize sempre o controlo remoto para regular a direcção do fluxo de ar ascendente/descendente. Se regular manualmente a lâmina que direciona verticalmente o fluxo de ar, poderá danificar o ar condicionado.
- ❑ Quando o aparelho é desligado, essa lâmina fecha-se, tapando a saída de ar do aparelho.

Para regular para a direita/esquerda o Fluxo de Ar Horizontal

Cuidado: Verifique se o aparelho se encontra desligado, antes de regular a direcção do fluxo de ar. Abra a lâmina com cuidado para poder aceder às pás que regulam a direcção do fluxo de ar horizontal. Regule, manualmente, para a esquerda ou a direita.



Auto-limpeza (Opção)

AUTO CLEAN

1. Sempre que carregar no botão de Auto-limpeza, essa função ficará sob reserva ou será cancelada.
2. A Auto-limpeza pode funcionar antes ou depois dos modos de arrefecimento e de desumidificação. Para mais pormenores, leia os pontos que se seguem.
3. Quando o aparelho é posto a funcionar após a reserva da função de Auto-limpeza, o Início Frio e a Ventoinha Interior começam a trabalhar 20 segundos depois.
4. Quando carregar no botão Start/Stop, para desligar o aparelho, após a reserva da função de Auto-limpeza, o ar condicionado faz circular o ar interior apenas no modo de Auto-limpeza, sem arrefecimento, nem desumidificação. Nos modelos de só Arrefecimento, a função dura 30 minutos, enquanto nos modelos de Bomba de Calor, dura 16 minutos.
5. Se voltar a carregar no botão de Auto-limpeza durante esse funcionamento, a função de Auto-limpeza será cancelada.

OBS:

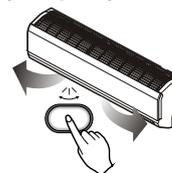
Esta função destina-se a remover cheiros desagradáveis provenientes de bolor ou outras bactérias, bem como a humidade típica de verões húmidos, fornecendo um ar purificado ao seu ambiente.



Controlo da Direcção do Fluxo de Ar Horizontal (Opção)

A direcção do fluxo de ar horizontal pode ser regulado para a esquerda/direita por meio do controlo remoto.

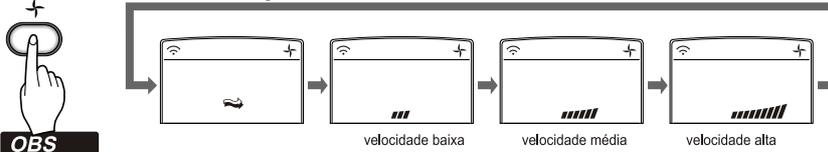
Carregue no botão Start/Stop, para pôr o aparelho a funcionar. Abra a tampa do controlo remoto. Carregue no botão Start/Stop da Direcção do Fluxo do Ar e as lâminas oscilarão para a direita e para a esquerda. Carregue no botão de Controlo da Direcção do Fluxo de Ar Horizontal, para parar o movimento da lâmina horizontal e fixar o fluxo de ar na direcção pretendida



Modo de Circulação do Ar

Serve para fazer circular o ar da sala, sem aquecer nem arrefecer o ambiente

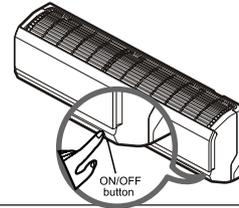
- 1 Carregue no botão Start/Stop. O aparelho emite um bip.
- 2 Abra a tampa do controlo remoto. Carregue no botão de Circulação do Ar. Feche a tampa do controlo remoto. A partir desse instante, carregando repetidamente no botão de Selecção da Velocidade da Ventoinha Interior, pode mudar a velocidade da ventoinha, da posição baixa até CHAOS, como mostra a imagem:



- O Ar CHAOS economiza energia e evita um arrefecimento excessivo. A velocidade da ventoinha muda automaticamente da posição alta para a baixa, ou vice-versa, em função da temperatura ambiente.

Funcionamento Forçado

Procedimentos a seguir quando o controlo remoto não pode ser utilizado.
A operação terá início se carregar no botão da alimentação.
Se quiser parar a operação, volte a carregar no mesmo botão.



	Modelo de Arrefecimento	Modelo de Bomba de Calor		
		Temp. Ambiente =24°C	21°C = Temp. Ambiente < 24°C	Temp. Amb. < 21°C
Modo de Funcionamento	Arrefecimento	Arrefecimento	Desumidificação Suave	Aquecimento
Velocidade da Ventoinha Interna	Alta	Alta	Alta	Alta
Regulação da Temperatura	22° C	22° C	23° C	24° C

Operação Teste

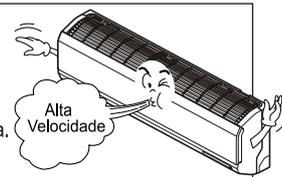
Durante a OPERAÇÃO TESTE, o aparelho funciona durante 18 minutos no modo de arrefecimento, com a ventoinha em velocidade alta, qualquer que seja a temperatura ambiente.
Durante a operação teste, se a unidade receber um sinal vindo do controlo remoto, passará a funcionar segundo o que o controlo remoto estabelecer.
Se quiser usar esta operação, levante o painel frontal do aparelho e carregue, durante cerca de 3 segundos, no botão da alimentação.
Se quiser parar a operação, volte a carregar no botão.

Reinício Automático

Quando a corrente volta, depois de um corte de energia eléctrica, a Função de Reinício Automático coloca o aparelho automaticamente a trabalhar no modo em que se encontrava.
Não é, pois, necessário carregar em nenhuma tecla para activar esta função.
No modo inicial, a ventoinha trabalha a velocidade baixa e o compressor começa a funcionar 2,5 a 3 minutos depois.
Mal o compressor começa a trabalhar, a ventoinha retoma a velocidade em que se encontrava.

Informações Úteis

Velocidade da ventoinha e capacidade de arrefecimento.
A capacidade de arrefecimento que vem indicada nos dados técnicos, é medida com a ventoinha a velocidade alta; obviamente, a capacidade é menor com a ventoinha em velocidade média ou baixa.
Recomenda-se o uso da ventoinha a velocidade alta, quando se quer arrefecer o ambiente rapidamente.



Cuidados e Manutenção

ATENÇÃO: Desligue completamente o aparelho, antes de proceder à sua limpeza.

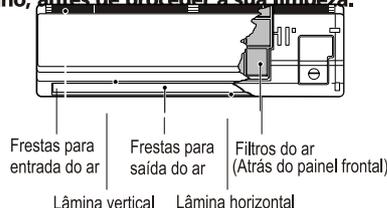
Unidade Interior

Grelha, Caixa e Controlo Remoto

- ❑ Desligue o aparelho antes de o limpar. Faça-o com um pano macio e seco. Não use lixívia nem abrasivos.

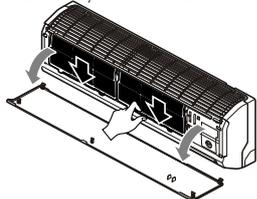
OBS:

Desligue a corrente eléctrica que alimenta o aparelho, antes de proceder à sua limpeza.



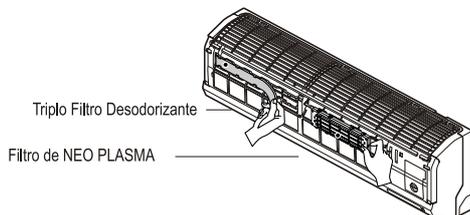
FILTROS DO AR

Os filtros do ar, situados atrás da grade frontal, devem ser inspeccionados e limpos de 15 em 15 dias, ou mais frequentemente, se necessário.



FILTROS DE NEO PLASMA, TRIPLO FILTRO DESODORIZANTE (OPÇÃO)

Os filtros de PLASMA, situados atrás dos filtros de ar, devem ser inspeccionados e limpos de 3 em 3 meses, ou mais frequentemente, se necessário.



Não toque no filtro de PLASMA até 10 segundos após a abertura da grelha de ventilação, dado que pode sofrer um choque eléctrico

❑ Nunca utilize:

❑ Água acima dos 40°C, porque pode deformar ou tirar a cor ao aparelho.

❑ Substâncias voláteis, porque podem estragar as superfícies do aparelho

1. Levante o painel frontal de acesso e puxe ligeiramente a aba do filtro e retire-o devagar.

2. Limpe o filtro com um aspirador, ou com água morna com sabão.

❑ Se estiver muito sujo, lave numa solução de água morna com detergente.

❑ Se usar água quente (40°C ou mais), o filtro pode ficar deformado.

3. Depois de lavar com água, deixe secar bem à sombra.

4. Instale novamente os filtros do ar.

1. Depois de retirar os filtros de ar, puxe ligeiramente pelo filtro de NEO PLASMA para o retirar.

2. Limpe o filtro com um aspirador (nunca o lave com água).

3. Atenção às estrias das linhas de descarga eléctrica.

4. Volte a colocar o filtro de NEO PLASMA na sua posição original.

1. Depois de retirar os filtros de ar, puxe ligeiramente pelo triplo filtro.

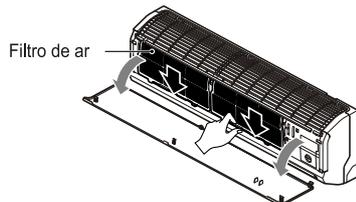
2. Deixe secar ao sol durante 2 horas.

3. Volte a colocar o triplo filtro desodorizante na sua posição original.

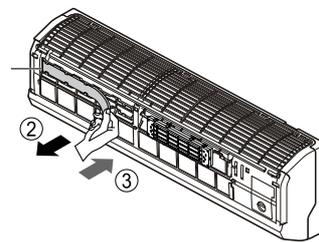
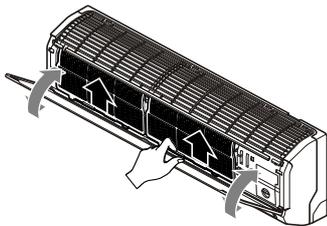
Substituição do Filtro Purificador (Opção)

□ Período recomendado de utilização: cerca de 2 anos.

1. Abra o painel frontal e retire os filtros de ar.
2. Retire os filtros purificadores do ar.
3. Insira os novos filtros purificadores do ar.



4. Volte a colocar os filtros de ar e feche o painel frontal

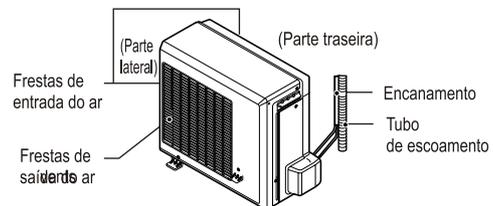
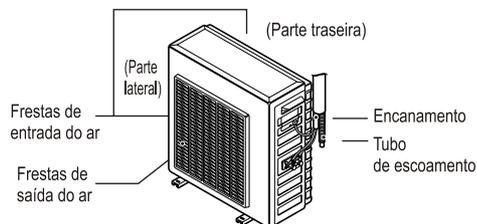
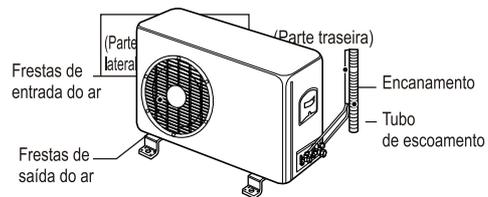


Tripla filtro desodorizante

Unidade Exterior

É necessário controlar periodicamente as bobinas do permutador de calor e o painel das frestas. Se estiverem entupidos pela sujidade ou fuligem, terão de ser limpos a vapor por um profissional.

Obs. Bobinas sujas ou entupidas reduzem a eficiência do sistema e aumentam os custos do funcionamento do ar condicionado



Se não utilizar o aparelho de ar condicionado durante muito tempo

Quando o aparelho de ar condicionado não vai ser utilizado durante muito tempo.

1 Deixe o aparelho de ar condicionado a trabalhar no modo de circulação do ar durante 2 a 3 horas.

• Isso servirá para secar os mecanismos internos.

2 Desligue o interruptor e retire a ficha da tomada.



ATENÇÃO

Desligue o interruptor e retire a ficha se não for usar o aparelho durante muito tempo.

A sujidade pode acumular-se e causar um incêndio.

3 Retire as pilhas do controlo remoto.

Quando usar novamente o aparelho de ar condicionado

1 Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interna.
(Ver p.20, sobre limpeza dos filtros)

2 Verifique se a entrada e a saída do ar das unidades interna e externa não se encontram entupidas.

Conselhos sobre o Funcionamento

Não arrefeça o ambiente excessivamente.

Não é bom para a sua saúde e desperdiça energia.

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

Na medida do possível, evite abrir portas e janelas, de modo a manter o ambiente fresco.

Feche os estores e as cortinas

Não deixe que a luz solar entre directamente no ambiente que está a ser arrefecido.

Limpe regularmente os filtros de ar.

Filtros do ar entupidos reduzem o fluxo de ar, diminuindo a capacidade de arrefecimento e de desumidificação. Limpe, pelo menos, de 15 em 15 dias.

Mantenha o ambiente a uma temperatura uniforme.

Regule a orientação vertical e horizontal do fluxo de ar, para garantir ao ambiente uma temperatura uniforme.

Areje o ambiente de vez em quando.

Dado que as janelas permanecem fechadas, será bom abri-las de vez em quando, para arejar o ambiente.

Resolução de Problemas

Verifique os seguintes pontos antes de chamar a assistência técnica para uma reparação... Se o problema persistir, contacte o revendedor ou o centro de assistência técnica.

PROBLEMA	EXPLICAÇÃO	VER PÁGINA
O aparelho de ar condicionado não funciona.	• Erro na regulação do Temporizador?	17
	• Disparou o fusível ou o interruptor ?	-
Há um odor estranho no ambiente.	• Verifique se o odor não provém de humidade nas paredes, alcatifas, móveis, ou objectos em tecido.	-
Parece haver água a pingar do aparelho de ar condicionado, devido à condensação.	• A condensação surge quando o fluxo de ar do aparelho arrefece o ar quente do ambiente.	-
O aparelho não funciona durante cerca de 3 minutos depois de ter sido ligado.	• É uma protecção do mecanismo. • Aguarde cerca de 3 minutos até o aparelho começar a trabalhar.	-
Não arrefece nem aquece convenientemente o ambiente.	• O filtro do ar está sujo? Veja as instruções de limpeza dos filtros.	20
	• Temperatura regulada incorrectamente?	9, 13
	• A entrada ou a saída de ar da unidade interna encontram-se entupidas?	-
O aparelho funciona ruidosamente.	• Ruído parecido com o fluxo de água. - É o ruído do fluxo de freone dentro do aparelho. • Ruído semelhante ao do ar comprimido a ser libertado para a atmosfera. - É o ruído provocado pela água da desumidificação a ser processada dentro do aparelho.	-
O visor do controlo remoto tem uma imagem desmaiada, ou não tem qualquer imagem.	• As pilhas estão gastas? • As pilhas foram colocadas com a polaridade (+) e (-) invertida?	7
Ouvem-se estalidos.	• Este ruído é gerado pela dilatação/contractão do painel frontal, devido às mudanças de temperatura.	-

