

MANUAL DO UTILIZADOR

AR CONDICIONADO



Leia este manual do utilizador na íntegra antes de utilizar o aparelho e guarde-o num local acessível para consulta.

TIPO: Cassete no Teto - 4 Vias, Conduta Oculta no teto

Tradução da instrução original

ÍNDICE


Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	3
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES	3
FUNCIONAMENTO.....	11
Observações relativamente ao funcionamento.....	11
Peças e funções	11
Controlo remoto por cabo	12
Utilizar a função Modo	14
Utilizar a função Velocidade do ventilador.....	15
Utilizar a função Direção do fluxo de ar	16
Utilizar a função de definição da temperatura	16
Utilizar a função de verificação da temperatura ambiente.....	16
Utilizar a função Purificação do ar	17
Utilizar as funções especiais.....	17
Utilizar a função de reserva	20
MANUTENÇÃO.....	25
Limpar o filtro de ar	26
Filtro de purificação (Opcional).....	27
Substituição (Opcional).....	27
Quando o ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo	28
Ao utilizar o ar condicionado após um longo período de inutilização	28
Sugestões de utilização	28
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	29

As seguintes diretrizes de segurança destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos resultantes de utilização incorreta ou perigosa do equipamento.

As diretrizes encontram-se divididas em "AVISO" e "ADVERTÊNCIA", conforme descrito abaixo.

 Este símbolo é apresentado para assinalar assuntos e utilizações que podem representar perigo. Leia cuidadosamente a secção com este símbolo e siga as instruções de forma a evitar riscos.

AVISO

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos graves ou morte.

ADVERTÊNCIA

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos menores ou danos no produto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

AVISO

Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras causadas pela água em pessoas aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

Crianças em casa

Este equipamento não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, exceto se acompanhadas ou instruídas relativamente à utilização do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o equipamento.

Para utilização na Europa:

Este equipamento pode ser utilizado por crianças com idades a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham sido advertidas e instruídas relativamente à utilização do equipamento de uma forma segura e que compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção destinadas ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

INSTALAÇÃO

- Este equipamento deve ser devidamente ligado à terra para minimizar o risco de choque elétrico.
- Não ligue o fio de terra a um tubo de gás, para-raios ou a um fio de terra da rede telefónica.
- Instale o painel e a cobertura da caixa de controlo de forma segura.
- Contacte um centro de atendimento autorizado aquando da instalação ou da deslocação do ar condicionado.
- Não instale o equipamento numa superfície instável ou num lugar onde exista perigo de queda.
- Não instale a unidade em uma área onde existam materiais inflamáveis.
- Instale uma tomada elétrica dedicada e um disjuntor de fuga à terra antes de usar o aparelho.
- Não instale, remova ou reinstale a unidade sozinha (cliente).
- As ligações de cabos no interior/exterior devem ser fixadas firmemente e o cabo deve ser devidamente encaminhado para que não exista qualquer força a puxá-lo dos terminais de ligação. Ligações incorretas ou soltas podem gerar calor ou causar incêndio.

- Ao instalar a unidade, use o kit de instalação fornecido com o produto.
- O equipamento deve ser instalado em conformidade com os regulamentos nacionais de instalação elétrica.
- Não use um disjuntor defeituoso ou subestimado.
- Não ligue o equipamento a tomadas com múltiplas entradas, extensões elétricas ou adaptadores.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelos seus respetivos técnicos da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar situações de risco.
- Utilize um disjuntor e fusível padrão que estejam em conformidade com a classificação do ar condicionado.
- Não modifique nem aumente o comprimento do cabo de alimentação. Cabos de alimentação com arranhões ou o descascamento do isolamento podem causar um incêndio ou choque elétrico e, como tal, devem ser substituídos.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está sujo, solto ou danificado.
- Desligue a fonte de alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada antes de realizar qualquer trabalho de manutenção; caso contrário, poderá causar choques elétricos.
- Desligue a ficha elétrica em caso de trovoadas ou quando esta não for utilizada durante um longo período de tempo.
- Tenha cuidado e certifique-se de que o cabo de alimentação não pode ser puxado ou danificado durante o funcionamento.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não conecte ou desconecte o plugue da fonte de alimentação para ligar/desligar a unidade.
- O equipamento deve ser desligado da fonte de alimentação durante a assistência e ao substituir peças.

Funcionamento

- Quando o produto está molhado (inundado ou submerso), contacte um centro de assistência autorizado para reparação antes de voltar a utilizá-lo.
- Utilize exclusivamente o refrigerante especificado na etiqueta do ar condicionado.
- Não toque na ficha elétrica ou nos controlos do equipamento com as mãos molhadas.
- Não coloque um aquecedor ou outros dispositivos de aquecimento perto do cabo de alimentação.
- Não permita a entrada de água nas partes elétricas. Instale a unidade afastada das fontes de água.
- Não utilize gás inflamável e substâncias combustíveis (benzeno, gasolina, diluente, petróleo, álcool etc.) nas proximidades do equipamento.
- Pare a utilização e feche a janela se houver uma tempestade ou furacão. Se possível, remova o produto da janela antes da chegada do furacão.
- Tenha cuidado para que a água não entre no produto.
- Na unidade exterior, o condensador de incremento fornece eletricidade de alta tensão para os componentes elétricos. Certifique-se de que descarrega o condensador por completo antes de efetuar o trabalho de reparação.
- Certifique-se de que utiliza apenas as peças listadas no inventário de peças de serviço. Nunca tente modificar o equipamento.
- Não utilize o produto num espaço apertado durante muito tempo. Efetue regularmente a ventilação.

- Não abra a grelha frontal do produto durante a utilização. (Não toque no filtro eletrostático, se a unidade estiver equipada.)
- Em caso de ruído, cheiro ou fumo proveniente do produto. Desligue imediatamente o disjuntor ou o cabo de alimentação.
- Assegure-se de que ventila o espaço suficientemente quando o ar condicionado é utilizado em simultâneo com um dispositivo de aquecimento, como um aquecedor.
- Certifique-se de que as não batem nem tentam subir para cima da unidade exterior.
- Em caso de fuga de gás, desligue o gás e abra uma janela para ventilação antes de ligar o produto. Não utilize o telefone nem ligue ou desligue interruptores.
- Utilize uma bomba de vácuos ou gás inerte (nitrogénio) ao efetuar um teste por fugas ou a purga de ar. Não utilize ar comprimido ou oxigénio e não utilize gases inflamáveis.
- Não toque no tubo de refrigerante ou no tubo de água ou em quaisquer partes internas enquanto a unidade estiver a funcionar ou imediatamente após terminar o seu funcionamento.

Manutenção

- Utilize os métodos devidos para a eliminação segura dos materiais de embalagem, como parafusos, pregos ou pilhas, após a instalação ou reparação.



ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de ferimentos menores a pessoas, avarias ou danos no produto ou na propriedade aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

INSTALAÇÃO

- Duas ou mais pessoas têm de elevar e transportar o produto.
- Não instale o ar condicionado numa área onde este fique exposto a ventos marítimos (névoa salina).
- Instale o tubo de drenagem devidamente para possibilitar a drenagem da condensação de água sem problemas.
- Ajuste o nível após colocar o equipamento no local de instalação.
- Instale o ar condicionado num local onde o ruído da unidade exterior ou os gases de escape não causem incómodos aos vizinhos. O incumprimento desta medida pode resultar em conflitos com os vizinhos.
- Verifique se existem fugas de refrigerante após a instalação ou reparação do ar condicionado.
- Tenha cuidado ao desempacotar ou ao instalar o ar condicionado.
- Não toque em refrigerante que vazou durante a instalação ou reparação.
- Não incline o equipamento para o puxar ou empurrar durante o transporte.
- Não misture ar ou gás que não o refrigerante utilizado no sistema.
- Se houver fugas de gás refrigerante durante a instalação, ventile imediatamente a área.
- A desmontagem da unidade, eventuais peças e tratamento do óleo refrigerante devem ser efetuados de acordo com as normas locais e nacionais.

- Se alguém que não um profissional autorizado instalar, reparar ou alterar os produtos de ar condicionado da LG Electronics, a garantia é anulada. Todos os custos associados com a reparação são, então, responsabilidade total do proprietário.

Funcionamento

- Não utilize o produto para fins especiais, como a preservação de alimentos, obras de arte, etc. Trata-se de um ar condicionado concebido para o público geral e não um sistema de refrigeração preciso.
- Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.
- Nunca toque nas peças metálicas do ar condicionado quando estiver a remover o filtro de ar.
- Não coloque qualquer objeto sobre o ar condicionado.
- Não insira as mãos ou outros objetos na entrada ou saída de ar, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
- Nunca misture tipos de pilhas diferentes ou pilhas antigas e novas no comando à distância.
- Elimine as pilhas num local onde não exista perigo de incêndio.
- Pare de utilizar o comando à distância se se verificar uma fuga de líquido nas pilhas. Caso a sua roupa ou pele fique exposta à fuga de líquido das pilhas, lave a área afetada com água limpa.
- Se o líquido das pilhas for ingerido, lave o interior da boca minuciosamente e consulte um médico.
- Não deixe o ar condicionado a funcionar por um longo período de tempo se o nível de humidade for muito elevado ou se tiver sido deixada uma porta ou janela aberta.

- Não exponha pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente proveniente do ar condicionado por períodos de tempo prolongados.
- Não beba a água drenada do ar condicionado.
- O ar condicionado não se destina a utilização por crianças ou pessoas inválidas sem supervisão.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o ar condicionado.

Manutenção

- Utilize um pano suave para limpar. Não utilize detergentes abrasivos, solventes ou água, etc.
- Limpe os filtros de ar uma vez a cada 2 semanas, ou com maior frequência, se necessário.
- Utilize um banco estável ou um escadote quando levar a cabo trabalhos em altura para a limpeza, manutenção ou reparação do ar condicionado.

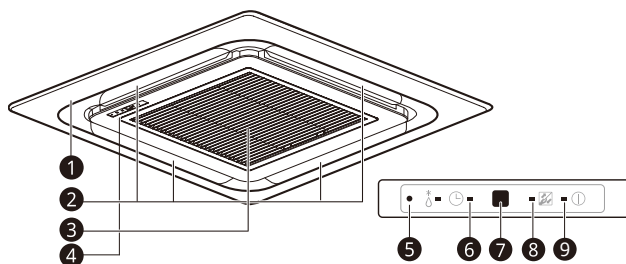
Observações relativamente ao funcionamento

Sugestão para poupar energia

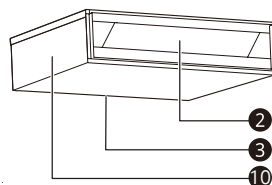
- Não arrefeça excessivamente espaços interiores. Tal pode constituir um perigo para a sua saúde e aumentar o consumo energético.
- Utilize estores ou cortinas para impedir a entrada de luz solar enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Mantenha as portas ou janelas completamente fechadas enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Ajuste a direção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente para circular o ar interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior rapidamente, dentro de um curto espaço de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar, visto que a qualidade do ar interior pode deteriorar-se se o ar condicionado estiver em funcionamento por períodos de tempo prolongados.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. A poeira e as impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou enfraquecer as funções de arrefecimento/desumidificação.

Peças e funções

Cassete no Teto - 4 Vias



Conduto Oculta no teto



- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| ① Painel dianteiro | ⑥ Temporizador |
| ② Descarga de ar | ⑦ Sensor remoto |
| ③ Entrada de ar | ⑧ Sinal de filtro |
| ④ Recetor de sinal | ⑨ Ligar/Desligar |
| ⑤ Funcionamento forçado Botão | ⑩ Caixa de controlo |

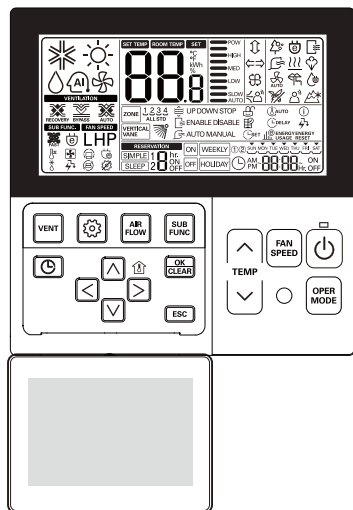
OBSERVAÇÃO

- O número e a localização das lâmpadas de funcionamento podem variar de acordo com o modelo de ar condicionado.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

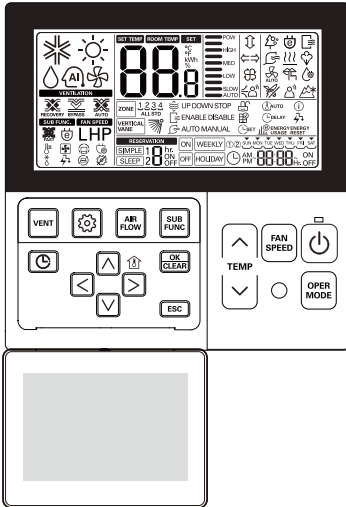
Limites operacionais	
Fluido de operação	Água
Temperatura da água	5 °C ~ 45 °C
Pressão máxima da água	1 MPa

Controlo remoto por cabo

Com o comando à distância é possível utilizar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.



Botão	Ecrã de exibição	Descrição
	-	Liga e desliga o ar condicionado.
	88.8	Ajusta a temperatura ambiente pretendida nos modos arrefecimento, Arrefecimento, Aquecimento ou Transição automática.
OPER MODE		Seleciona o modo Arrefecimento.
		Seleciona o modo Aquecimento.
		Seleciona o modo Desumidificação.
		Seleciona o modo Ventilador.
		Seleciona o modo Transição automática/Funcionamento automático.
FAN SPEED		Ajusta a velocidade do ventilador.
		Para selecionar o modo de arrefecimento motorizado.
SUB FUNC		Para selecionar a purificação de plasma.



Botão	Ecrã de exibição	Descrição
AIR FLOW		Ajusta a direção do fluxo de ar na vertical ou na horizontal.
	-	Para selecionar a função de operações adicionais.
VENT	-	Para as operações de bloqueio do ar condicionado e ventilador.
	-	Para definir a reserva.
	-	Ajusta a hora. Mostra a temperatura ambiente.
OK/CLEAR	-	Para guardar as definições no menu.
ESC	-	Para sair do menu.



OBSERVAÇÃO

- A temperatura no visor pode ser diferente da temperatura ambiente real se o controlador remoto for instalado num local sob luz solar direta ou próximo de uma fonte de calor.
- Alguns produtos não recebem sinais por cabo.
- Ao utilizar o sistema de funcionamento simultâneo, o sistema vai funcionar aproximadamente durante 1-2 minutos após premir o botão no controlador remoto.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.



Utilizar a função Modo

Esta função permite selecionar a função pretendida.

Modo Arrefecimento

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **OPER MODE** repetidamente para selecionar o modo Arrefecimento.
 - ❄️ é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.

Modo Aquecimento

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **OPER MODE** repetidamente para selecionar o modo Aquecimento.
 - ☀️ é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.

OBSERVAÇÃO

- Modo de aquecimento não disponível para modelos Apenas arrefecimento.

Modo Desumidificação

Este modo elimina o excesso de humidade contido num ambiente de humidade elevada ou durante a estação das chuvas para prevenir a formação de bolor. Este modo ajusta a temperatura ambiente e a velocidade do ventilador automaticamente, com o intuito de manter um nível de humidade ideal.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **OPER MODE** repetidamente para selecionar o modo Desumidificação.
 - 💧 é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

OBSERVAÇÃO

- Neste modo, não é possível ajustar a temperatura ambiente, uma vez que esta é ajustada automaticamente.
- A opção de menu não pode ser parcialmente selecionada de acordo com a função do produto.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.




Modo Ventilador

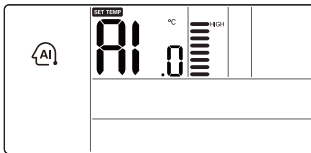
Este modo circula apenas o ar interior sem alterar a temperatura ambiente.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **OPER MODE** repetidamente para selecionar o modo Ventilador.
 - 🌀 é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

Funcionamento automático

Neste modo, a temperatura e a velocidade do ventilador ajustam-se automaticamente com base na temperatura ambiente.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **OPER MODE** repetidamente para seleccionar o Funcionamento automático.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.



Código	Descrição
2	Fria
1	Um pouco fria
0	Mantém a temperatura ambiente
-1	Um pouco quente
-2	Quente

OBSERVAÇÃO

- É possível utilizar o botão **FAN SPEED**.
- É possível alterar manualmente para outro modo de funcionamento.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

Utilizar a função Velocidade do ventilador

Ajustar a velocidade do ventilador


- Prima o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.



OBSERVAÇÃO

- A opção de menu não pode ser parcialmente seleccionada de acordo com a função do produto.

Alterar a temperatura ambiente rapidamente

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima repetidamente o botão **FAN SPEED** para seleccionar o modo Arrefecimento motorizado.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.

OBSERVAÇÃO

- Temperatura pretendida: Po (18 °C)
- Caudal de ar: Ar motorizado
- Direção do ar: Fixa na posição de arrefecimento
- O equipamento parcial não tem função de arrefecimento motorizado.

Utilizar a função Direção do fluxo de ar

Esta função ajusta a direção do fluxo de ar na vertical (na horizontal).

- Prima o botão **AIR FLOW** repetidamente e seleccione a direção pretendida.





OBSERVAÇÃO

- A opção de menu não pode ser parcialmente seleccionada de acordo com a função do produto.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

Utilizar a função de definição da temperatura


Esta função ajusta a temperatura pretendida.

-  : Aumento de 1 °C a cada pressão.
-  : Redução de 1 °C a cada pressão.

OBSERVAÇÃO

- Temperatura ambiente: Indique a temperatura ambiente atual.
- Definir temperatura: Indique a temperatura que o utilizador pretende definir.
- Dependendo do tipo de controlador, a temperatura pretendida pode ser ajustada a 0,5 °C

Utilizar a função de verificação da temperatura ambiente

Prima o botão .



- A temperatura ambiente será apresentada no espaço de 5 segundos.

OBSERVAÇÃO

- Após 5 segundos, apresenta a temperatura pretendida.
- Devido à localização do controlador remoto, a temperatura ambiente real e o valor apresentado podem ser diferentes.
- O intervalo da temperatura pretendida é 18 °C ~ 30 °C para arrefecimento e 16 °C ~ 30 °C para aquecimento.
- 5 °C é adequado para a diferença entre a temperatura ambiente e exterior.

Utilizar a função Purificação do ar

Esta função fornece ar limpo e fresco através de partículas de iões e do filtro.

- 1 Prima repetidamente o botão **SUB FUNC** para selecionar Purificação do ar.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 2 Prima o botão **OK/CLEAR** para selecionar ou cancelar a função.
 - O ícone  aparece ou desaparece no visor **SUB FUNC** para seleção.
- 3 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO







- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 25 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.
- A opção de menu não pode ser parcialmente selecionada de acordo com a função do produto.
- Se pretender acionar ar de limpeza independente, configure o ar de limpeza premindo o botão de acionamento adicional no acionamento da ventilação.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

Utilizar as funções especiais

Função de controlo do ângulo da válvula

Cassete no Teto - 4 Vias

Esta função destina-se a ajustar o ângulo ao qual o caudal de ar é ventilado.

- 1 Prima repetidamente o botão  para selecionar o controlo do ângulo da válvula.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 2 Prima o botão  ou  para definir o número de válvula pretendido.
 - Número de válvula: N.º 1, 2, 3, 4, Todas, Padrão.
- 3 Selecione o ângulo da válvula através do botão  ou .
- 4 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir e ativar o processo de definição.
- 5 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.







OBSERVAÇÃO

- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 60 segundos.
- Ao selecionar "padrão" para o número de válvula, o ângulo do ar não se move.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.
- A função de direção do caudal de ar será abandonada após definição do ângulo da válvula.
- A opção de menu não pode ser parcialmente selecionada de acordo com a função do produto.

Função de grelha de elevação

Cassete no Teto - 4 Vias

Esta função destina-se a mover o filtro interior para cima ou baixo para o filtro de limpeza.






- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone  começar a piscar.
- 2 Mova para baixar utilizando o botão  ou  e prima o botão **OK/CLEAR** para apresentar o ícone **DOWN** e a grelha vai baixar.
- 3 Quando a grelha baixa para a posição pretendida, mova para o ícone **STOP** utilizando o botão  ou  e prima o botão **OK/CLEAR** para parar a subida/descida da grelha.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO




- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 60 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.
- A função de grelha de elevação só funciona na unidade interior com a grelha de elevação.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

Função de bloqueio de segurança para crianças

Utilize esta opção para desativar os controles. Esta função impede que as crianças alterem os programas ou utilizem o equipamento.



- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone  começar a piscar.
- 2 Prima repetidamente o botão  ou  até o ícone  começar a piscar.
- 3 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO

- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 60 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.
- Ao cancelar a função de bloqueio, se mover para o ícone  premindo o botão  ou  e, depois, premindo o botão **OK/CLEAR**, a função de bloqueio de segurança para crianças é cancelada.

Função de eliminação do sinal de filtro
















Esta função destina-se a eliminar o indicador de limpeza do filtro interior.

- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone  começar a piscar.
- 2 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.

OBSERVAÇÃO

- Quando o filtro está coberto de pó, vai reduzir a eficiência de arrefecimento/aquecimento e acumular mais potência elétrica. Limpe o filtro sempre que o tempo de limpeza expirar.
- A indicação de limpeza do filtro é automaticamente cancelada sem o cancelamento separado após um determinado período de tempo.

Função de alteração da hora





- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone  começar a piscar.
- 2 Prima  ou  para ajustar o dia.
- 3 Prima a tecla  para mover para o modo de definição AM/PM.
 - O segmento AM/PM vai piscar.
- 4 Prima o botão  ou  para definir o valor AM/PM pretendido.
- 5 Prima  ou  para mover para o modo de definição da hora.
 - O segmento da hora vai piscar.
- 6 Prima o botão  ou  para definir o valor de hora pretendido.
- 7 Prima  ou  para mover para o modo de definição dos minutos.
 - O segmento dos minutos vai piscar.
- 8 Prima o botão  ou  para definir o valor de minutos pretendido.
- 9 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.
- 10 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO

- No caso de saída com informações incompletas, vai regressar à definição anterior.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.

Função de alteração da temperatura

A função de alteração da temperatura configura o acionamento do arrefecimento e aquecimento de acordo com a temperatura no modo de acionamento da inteligência artificial.

- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone  Auto começar a piscar.
- 2 Prima o botão  ou  para alterar.
 - Converter valor de temperatura: 1~7
- 3 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.




OBSERVAÇÃO

- Prima o botão para sair ou o sistema vai abandonar automaticamente sem qualquer introdução após 60 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.

Utilizar a função de reserva

Função de reserva simples

Ligada ou desligada automaticamente à hora definida.




- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone **SIMPLE** começar a piscar.
- 2 Prima o botão  ou  para ajustar a hora de reserva.
 - O tempo de reserva é de 1 a 7 horas.
- 3 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO

- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 25 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.

Função de reserva de suspensão

O produto funciona no modo de suspensão ou para após um determinado período de tempo enquanto está a dormir. Quando o modo de suspensão é programado após ligar a um ventilador e após um determinado período de tempo após o funcionamento no modo de suspensão, apenas será cancelado o modo de suspensão.


- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone **SLEEP** começar a piscar.
- 2 Prima o botão  ou  para ajustar a hora de reserva.
 - O tempo de reserva é de 1 a 7 horas.
- 3 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO

- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 25 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.
- Se concluir a configuração da reserva de suspensão, o ar condicionado controla o acionamento da suspensão e para após o tempo definido.
- Reserve o tempo adequado na suspensão. (Demasiado arrefecimento não é bom para a sua saúde.)
- Uma vez que ajusta automaticamente a temperatura pretendida para arrefecimento confortável no acionamento da suspensão, pode haver uma diferença a temperatura pretendida do controlador remoto e a temperatura pretendida do corpo do ar condicionado.
- A reserva de suspensão funciona como reserva desligada para o produto cujo ajuste de temperatura não é controlado pela unidade de 0,5 °C

Função de reserva ligada

Ligada automaticamente à hora reservada definida.


- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone **ON** começar a piscar.
- 2 Defina AM/PM, hora e minutos da mesma forma que **Changing Current Time Function**.
- 3 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO

- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 25 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.
- Se a reserva for cancelada, a indicação **ON** desaparece.

Função de reserva desligada

Desligada automaticamente à hora reservada definida.






- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone **OFF** começar a piscar.
- 2 Defina AM/PM, hora e minutos da mesma forma que **Changing Current Time Function**.
- 3 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO

- Após a configuração, sai automaticamente do modo de configuração se não houver ação nos botões durante 25 segundos.
- Ao sair sem premir o botão de definição, o valor não será refletido.
- Se a reserva for cancelada, a indicação **OFF** desaparece.

Função de reserva para férias

Ele pára automaticamente no dia reservado que você configurou.






- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone **HOLIDAY** começar a piscar.
- 2 Prima  ou  para o modo de definição da data.
- 3 Prima o botão ,  ou **OK/CLEAR** para definir ou cancelar.
 - Quando configura Segunda e Sexta para férias, as letras **MON** e **FRI** desaparecem.
- 4 Prima **ESC** para sair do modo de configuração.

OBSERVAÇÃO

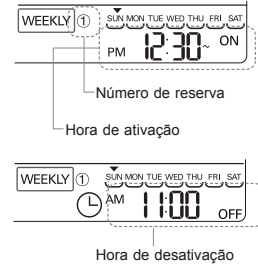
- Assim que configurar as férias, até antes de cancelar a configuração de férias, o ar condicionado para automaticamente no espaço de uma hora mesmo que utilize o ar condicionado.

Função de reserva semanal

Pode definir a reserva diária na unidade semanal.



- 1 Prima repetidamente o botão  até o ícone **WEEKLY** começar a piscar.
- 2 Prima o botão  ou  para selecionar a reserva semanal ① ou ②.
 - A reserva semanal pode ter 2 programas para um dia e até 14 reservas para uma semana.
- 3 Prima  ou  para o modo de definição da data.
 - O segmento da data vai piscar.
- 4 Defina AM/PM, hora e minutos da mesma forma que **Changing Current Time Function**.
 - Esta secção destina-se a programar quando o produto está **ON** (Ligado).
- 5 Defina AM/PM, hora e minutos da mesma forma que **Changing Current Time Function**.
 - Esta secção destina-se a programar quando o produto está **OFF** (Desligado).
- 6 Prima o botão **OK/CLEAR** para concluir a definição.

Explicação de reserva semanal



Sob a barra: a indicação de que existe uma reserva semanal para o dia correspondente

OBSERVAÇÃO

- Se configurar com o método idêntico ao método acima selecionando o dia que gostaria de configurar, controla a reserva semanal.
- Se configurar a hora de ativação da reserva e a hora de desativação da reserva de forma idêntica, não controla o acionamento da reserva.
- A unidade interior é ligada à temperatura pretendida se for configurada utilizando o botão  ou  durante a definição da hora de funcionamento semanal.
- Quando a temperatura pretendida não é definida, é ligada automaticamente com a temperatura pretendida da operação anterior.

Função de reinício automático

Cassete no Teto - 4 Vias


Esta função é útil em caso de falha de energia. Quando a alimentação for reposta após uma falha, esta funcionalidade repõe a condição de funcionamento anterior e o ar condicionado vai funcionar nas mesmas definições.

OBSERVAÇÃO

- Esta funcionalidade é ativada pelas predefinições, pode desativá-la premindo continuamente o botão **ON/OFF** durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada irá piscar 8 vezes.
- Para a ativar, prima novamente o botão durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada azul irá piscar 4 vezes.






Sugestão para LED de sinal de filtro

Cassete no Teto - 4 Vias

- 1 A lâmpada (LED) de sinal de filtro está acesa.
- 2 Se o LED da lâmpada de sinal de filtro estiver aceso, limpe o filtro.
- 3 Após limpar o filtro, prima os botões **Timer** e  do controlo remoto por cabo ao mesmo tempo durante 3 segundos. De seguida, o LED do sinal de filtro desliga-se.

Lâmpadas de indicação de operação

Cassete no Teto - 4 Vias

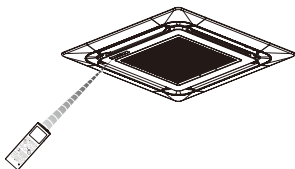
	Ligar/Desligar	Acende-se durante o funcionamento do sistema.
	Sinal de filtro	Acende-se após 2 400 horas a partir da primeira unidade em funcionamento.
	Temporizador	Acende-se durante o funcionamento do temporizador.
	Modo de descongelação	Acende-se durante o modo de descongelação ou operação de arranque a quente. (Apenas modelo de bomba de calor)
	Funcionamento forçado	Para utilizar a unidade quando, por qualquer razão, o controlo remoto não pode ser utilizado.

Método de funcionamento

Cassete no Teto - 4 Vias

O recetor de sinal está no interior da unidade.

- Aponte o comando à distância na direção do recetor de sinal situado no lado direito do ar condicionado para o ligar.
- Não devem haver obstáculos a bloquear o controlo remoto.



AVISO

- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.

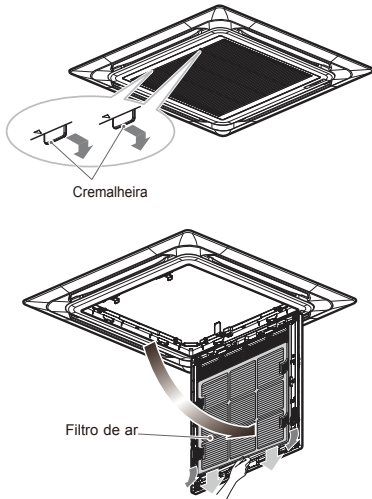
Se o ar condicionado não for utilizado por um período de tempo alargado, seque-o e mantenha-o na melhor condição possível. Limpe o produto regularmente de forma a manter um desempenho ideal e para prevenir possíveis avarias.

- Seque o ar condicionado no modo Ventilador durante 3 a 4 horas e desligue a fonte de alimentação. A permanência de humidade nos componentes do ar condicionado pode causar danos internos.
- Antes de voltar a utilizar o ar condicionado, seque os respetivos componentes internos com o modo Ventilador durante 3 a 4 horas. Esta medida irá ajudar a remover o odor gerado pela humidade.

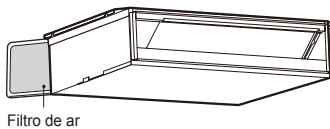
Limpar o filtro de ar

- 1 Remova os filtros de ar da unidade interior.
 - Segure a patilha e puxe ligeiramente para a frente para remover o filtro.
- 2 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.

Cassete no Teto - 4 Vias



Conduta Oculta no teto



- 3 Deixe os filtros a secar à sombra.
- 4 Instale o filtro de ar.

⚠ AVISO

- Desligue a fonte de alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada antes de realizar qualquer trabalho de manutenção; caso contrário, poderá causar choques elétricos.
- Quando o filtro de ar precisa ser removido, não toque as partes metálicas da unidade interna. Isso pode causar uma lesão.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Nunca toque nas peças metálicas do ar condicionado quando estiver a remover o filtro de ar.
- Ao limpar os filtros, nunca utilize água com uma temperatura superior a 40 °C. Tal pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca utilize substâncias voláteis ao limpar os filtros. Estas podem danificar a superfície do produto.
- Limpe a superfície da unidade interior com um pano suave e seco.

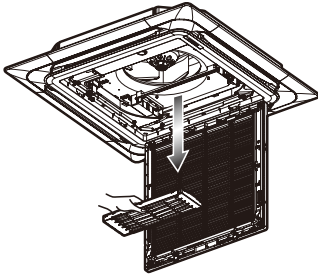
OBSERVAÇÃO

- Limpe os filtros de ar uma vez a cada 2 semanas, ou com maior frequência, se necessário.

Filtro de purificação (Opcional)

Cassete no Teto - 4 Vias

- 1 Após remover os filtros de ar, puxe ligeiramente para a frente para remover o filtro de PLASMA.



- 2 Imerja o filtro de PLASMA na água misturado com detergente neutro, durante 20-30 minutos.
- 3 Seque o filtro de PLASMA à sombra durante um dia.
 - É muito importante que toda a humidade seja removida destas peças.
- 4 Preste atenção ao efetuar cortes em linhas de descarga elétrica.
- 5 Volte a instalar o filtro de PLASMA na posição original.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Aguarde, no mínimo, 10 segundos antes de tocar no filtro de PLASMA após abrir a grelha de entrada, pode causar um choque elétrico.

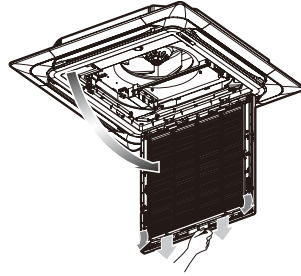
OBSERVAÇÃO

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

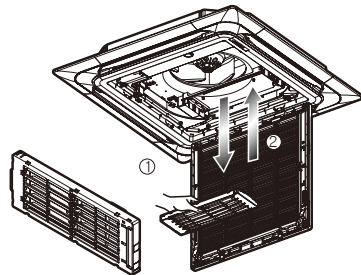
Substituição (Opcional)

Cassete no Teto - 4 Vias

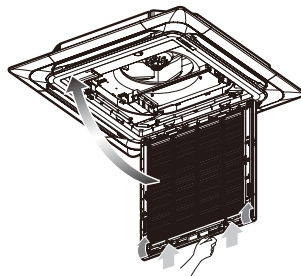
- 1 Abra o painel dianteiro e remova o filtro de ar.



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



- 4 Volte a introduzir o filtro de ar e feche o painel dianteiro.



Quando o ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo

- 1 Utilize o ar condicionado com as seguintes definições durante 2 a 3 horas.
 - Tipo de funcionamento: Modo de funcionamento da ventoinha.
 - Isto vai secar os mecanismos internos.
- 2 Desligue o disjuntor.



ADVERTÊNCIA

- Desligue o disjuntor quando o ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo.
 - A sujidade pode acumular e causar um incêndio.

OBSERVAÇÃO

- Se os filtros de ar ficarem obstruídos com pó, a capacidade de arrefecimento vai baixar e 6 % da eletricidade utilizada para controlar o ar condicionado será desperdiçada.

Ao utilizar o ar condicionado após um longo período de inutilização

- 1 Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interior.
- 2 Certifique-se de que a entrada e saída de ar da unidade interior/exterior não estão obstruídas.
- 3 Certifique-se de que o fio de ligação à terra está bem ligado.
 - O fio de ligação à terra pode ser ligado ao lado da unidade interior.

Sugestões de utilização

- Não arrefeça demasiado a divisão.
 - Isto não é bom para a saúde e desperdiça eletricidade.
- Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.
 - Não permita a entrada direta de luz solar na divisão quando o ar condicionado está em funcionamento.
- Mantenha uma temperatura ambiente constante.
 - Ajuste a direção do caudal de ar vertical e horizontal para garantir 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.
 - As obstruções no filtro de ar reduzem o caudal de ar e baixam os efeitos de arrefecimento e desumidificação. Limpe, no mínimo, a cada duas semanas.
- Ocasionalmente, ventile a divisão.
 - Uma vez que as janelas são mantidas fechadas, é recomendado abri-las e ventilar a sala esporadicamente.

Antes de requisitar o serviço de manutenção

Verifique os seguintes pontos antes de entrar em contacto com o centro de atendimento. Se o problema persistir, contacte o seu centro de atendimento local.

Problema	Causas possíveis & Ação corretiva
O ar condicionado não funciona normalmente.	Odor a queimado e ruídos estranhos provenientes da unidade. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	Fugas de água na unidade interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar demasiado calor. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	Funcionamento indevido de um interruptor, disjuntor (de segurança, de ligação à terra) ou de um fusível. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	O autodiagnóstico da unidade gera um código de erro. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
O ar condicionado não funciona.	O ar condicionado está desligado da tomada. <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados.
	Um fusível explodiu ou a fonte de alimentação está bloqueada. <ul style="list-style-type: none"> Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.
	Ocorreu uma falha de energia. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado na ocorrência de uma falha elétrica. Quando a corrente elétrica for reestabelecida, aguarde 3 minutos e depois ligue o ar condicionado.
	A tensão é demasiado alta ou demasiado baixa. <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o disjuntor disparou.
	O ar condicionado foi desligado automaticamente, numa hora predefinida. <ul style="list-style-type: none"> Volte a ligar o ar condicionado.
	A disposição das pilhas no comando à distância está incorreta. <ul style="list-style-type: none"> Assegure-se de que as pilhas estão inseridas corretamente no seu comando à distância. Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o ar condicionado, ainda assim, não funcionar, substitua-as e volte a tentar.

Problema	Causas possíveis & Ação corretiva
O ar condicionado não emite ar frio.	<p>O ar não está a circular devidamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que não existem cortinas, estores ou móveis a bloquearem a frente do ar condicionado.
	<p>O filtro de ar está sujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. • Consulte "Limpar o filtro de ar" para obter mais informações.
	<p>A temperatura ambiente é demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No verão, o arrefecimento integral do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, seleccione o Modo de jato para arrefecer o ar interior mais rapidamente.
	<p>Saída de ar frio na divisão.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que não existe uma fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.
	<p>A temperatura pretendida é superior à temperatura atual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defina a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual.
	<p>Existe uma fonte de calor próxima.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evite utilizar geradores térmicos, como fornos elétricos ou carburadores a gás, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
	<p>O modo Ventilador está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante o modo Ventilador, o ar é ventilado a partir do ar condicionado sem arrefecer ou aquecer o ar interior. • Altere o modo de funcionamento para a função arrefecimento.
	<p>A temperatura exterior é demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O efeito de arrefecimento pode não ser suficiente.
O ar condicionado para durante o funcionamento.	<p>O ar condicionado desliga-se subitamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O tempo limite da função Temporizador pode ter sido excedido, o que faz com que a unidade se desligue. Verifique as definições do temporizador
	<p>Ocorreu uma falha elétrica durante o funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aguarde até que a corrente elétrica seja restabelecida. Se a função Reinício automático estiver ativada, a sua unidade irá retomar a última operação alguns minutos depois de a corrente elétrica ter sido restabelecida.
A unidade interior ainda está em funcionamento, mesmo quando a corrente foi desligada.	<p>A função Limpeza automática está em funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permita que a função Limpeza automática continue, uma vez que remove quaisquer resíduos de humidade no interior da unidade. Se não pretende que esta função continue em funcionamento, pode desligar a unidade.

Problema	Causas possíveis & Ação corretiva
A saída de ar na unidade interior está a libertar uma névoa.	<p>O ar arrefecido proveniente do ar condicionado forma a névoa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este fenómeno irá desaparecer com o decréscimo da temperatura ambiente.
Fuga de água na unidade interior.	<p>Em funcionamentos de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este sintoma requer a instalação de um tubo de drenagem por baixo do tabuleiro base. Entre em contacto com o técnico de instalação.
Existe ruído ou vibração.	<p>Podem ser ouvidos estalidos quando a unidade inicia ou para o funcionamento devido à movimentação da válvula de inversão.</p> <p>Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura.</p> <p>Ruído de fluxo de líquidos ou de ventilação: este ruído é produzido pelo refrigerante em fluxo pelo ar condicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estes sintomas são normais. O ruído desaparecerá.
A unidade interior emite um odor.	<p>Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e expelidos pelo fluxo de ar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o odor não desaparecer, terá de lavar o filtro. Se tal não funcionar, entre em contacto com o centro de atendimento para limpar o seu permutador de calor.
O ar condicionado não emite ar quente.	<p>Ao iniciar o modo Aquecimento, a persiana encontra-se praticamente fechada e o ar não é ventilado, ainda que a unidade exterior esteja em funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este sintoma é normal. Aguarde até que a unidade tenha gerado ar quente suficiente para o ventilar através da unidade interior.
	<p>A unidade exterior está no modo Descongelamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No modo Aquecimento, verifica-se uma acumulação de gelo nas bobinas com a descida da temperatura exterior. Esta função remove uma camada de gelo na bobina e deve ficar concluída em cerca de 15 minutos.
	<p>A temperatura exterior é demasiado baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.

OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

Circular



[Representative] LG Electronics Inc. EU Representative :

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA