

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

AR CONDICIONADO

Por favor leia este manual cuidadosamente antes de usar o seu aparelho e guarde-o para futura referência.

Modelo de pé (Consola)
Tradução da instrução original

ÍNDICE

A. Precauções de Segurança	3
B. Segurança Eléctrica	6
Usó Temporário de um Adaptador	6
Usó Temporário de um Cabo Eléctrico	6
Símbolos utilizados neste Manual	6
C. Introdução ao Produto	7
Unidade interior	7
Lâmpadas de Indicação de	
D. Preparação anterior à utilização	8
Como inserir as Pilhas	8
Manutenção do Controlo Remoto sem Fios	8
Método Operativo	8
Controlo Remoto sem Fios	9
Acertar a Hora Actual	10
Seleção de Ventilação de Ar	10
LIGUE o disjuntor	10
Dicas para poupar energia	10
E. Instruções de utilização	11
Modo Operativo	11
Operação de Auto Comutação (Apenas para modelo único.)	12
Funcionamento Automático	12
Operação de Desumidificação Saudável	12
Operação de Circulação do Ar	13
Operação Auto Limpeza	13
Operação de purificação de ar	13
Operação Refrigeração Poupança de Energia	14
Unidade de visualização de temperatura	14
Definição de bloqueio do modo	14
Definição de Temporizador	14
Definição de bloqueio do modo	14
Para cancelar a definição de temporização	15
Operação em Modo de Adormecimento	15
Controlo de Ventoinha Horizontal	15
Modo de aquecimento de soalho	16
Operação Jet Cool	16
Operação forçada	17
Função de Reinício Automático	17
Sinal de Filtro	17
F. Manutenção e Assistência	18
Unidade interior	18
Unidade Exterior	19
Conselhos de Utilização!	19
Função Auto-Diagnóstico	19
Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!	20
Contacte imediatamente a assistência nas seguintes situações	20



PARA OS SEUS REGISTOS

Escreva aqui os números do modelo e de série:

Modelo # _____

Série # _____

Podem 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

Use sempre uma ficha eléctrica e uma tomada com um terminal de terra.

- Existe risco de 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 por si mesmo.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Utilize o disjuntor ou fusível correctamente indicados.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não instale o aparelho num suporte de instalação defeituoso. Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com os anos.

- Tal pode causar a queda do produto.

Na unidade externa, o condensador fornece energia de alta voltagem para os componentes eléctricos. Descarregue completamente o condensador antes de realizar os trabalhos de reparação.

- Um condensador carregado pode causar choque eléctrico.

Não use um disjuntor de circuito defeituoso ou com capacidade insuficiente. Use um disjuntor de fusível com a classificação correcta.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Ligue sempre o aparelho à terra, de acordo com o diagrama de cablagem. Não ligue o fio de terra a tubos de gás ou de água, a tubos de iluminação ou a fios de telefone.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não modifique ou aumente o cabo eléctrico. Se o cabo ou fio eléctrico apresentar arranhões ou estiver descarnado ou deteriorado, deve ser substituído.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Nunca instale a unidade externa numa base móvel ou num lugar de onde possa cair.

- Se a unidade externa cair, pode causar danos ou lesões, e mesmo a morte de uma pessoa.

Ao instalar a unidade, use o kit de instalação fornecido com o produto.

- Caso contrário, a unidade pode causar e causar graves danos.

Não use uma tomada múltipla. Ligue sempre este aparelho a um circuito e disjuntor dedicados.

- Caso contrário, tal pode causar um choque eléctrico ou incêndio.

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

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico, devido a pó, água, etc.

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

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

Se este produto ficar cheio de água (inundado ou submergido), contacte um Centro de Assistência Autorizado para reparação, antes de o voltar a utilizar.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Certifique-se de que usa apenas as peças listadas na lista de peças sobresselentes. Nunca tente modificar o equipamento.

- O uso de peças inadequadas pode causar choques eléctricos, a geração excessiva de calor ou um incêndio.

As ligações de cablagem interiores/exteriores devem ser mantidas bem apertadas e o cabo deve ser disposto de forma a ser impossível ser puxado dos terminais de ligação.

- Ligações soltas ou incorrectas podem causar a geração de calor ou incêndio.

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

- Utilizar um refrigerante incorrecto pode impedir o funcionamento normal da unidade.

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

- Existe risco de incêndio e choque eléctrico.

Não use o produto num espaço confinado durante um longo período de tempo. Ventile regularmente.

- Pode ocorrer uma falta de oxigénio, o que prejudicará a sua saúde.

Ventile regularmente a divisão onde está o produto, se o utilizar juntamente com um fogão ou um aparelho de aquecimento, etc.

- Pode ocorrer uma falta de oxigénio, o que prejudicará a sua saúde.

Certifique-se de que ninguém, especialmente crianças, pode andar ou cair sobre a unidade externa.

- Tal pode resultar em lesões e danos no produto.

Não ligue ou desligue a ficha da tomada para ligar ou desligar a unidade.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Elimine com segurança os materiais de embalagem. Materiais como parafusos, pregos, pilhas, peças partidas, etc., retirados após a instalação, devem ser colocados de parte e deixados fora, bem como os sacos de plástico da embalagem.

- Existe o risco das crianças brincarem com eles, podendo ocorrer lesões.

Não use um cabo eléctrico ou uma ficha danificados, ou uma tomada solta.

- Caso contrário, pode causar um choque eléctrico ou incêndio.

Não deixe entrar água nas partes eléctricas. Instale a unidade afastada de fontes de água.

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

Não abra a grelha frontal do produto durante a operação.

- Existe risco de lesão física, choque eléctrico ou avaria do produto.

Desligue a corrente e desligue a unidade antes de limpar ou reparar o produto.

- Existe risco de choque eléctrico.

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

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Certifique-se de que a ficha do cabo eléctrico não está suja, solta ou partida, e só depois insira a ficha completamente.

- Uma ficha suja, solta ou partida pode causar um choque eléctrico ou incêndio.

Não toque, comande ou repare o produto com as mãos molhadas. Segure na ficha com a mão para a desligar.

- Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.

Não armazene nem use gases inflamáveis ou combustíveis perto do produto.

- Existe risco de incêndio.

Se for libertado som, odores ou fumo do produto. Desligue imediatamente o disjuntor ou o cabo de alimentação eléctrica.

- Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.

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.

Não coloque NADA sobre o cabo eléctrico.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Se derramar gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilação antes de ligar o produto.

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

ATENÇÃO

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

- Evite lesões pessoais.

Quando instalar o aparelho, mantenha-o nivelado.

- Para evitar vibração ou ruído.

Não instale o produto onde este fique directamente exposto a ventos do mar (com salitre).

- Tal pode causar a corrosão do produto.

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

- Tal pode causar um problema aos seus vizinhos e uma disputa.

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

- Uma ligação incorrecta pode causar o derramamento de água.

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.

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 toque nas peças metálicas do produto ao remover o filtro de ar.

- Existe risco de lesões pessoais.

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 incline a unidade ao removê-la ou desinstala-la.

- A água condensada no interior pode derramar.

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

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.

Não exponha a sua pele, crianças ou plantas ao fluxo de ar quente ou frio.

- Tal pode prejudicar a sua saúde.

Do not sit or step on the indoor unit

- Tal pode causar a avaria do produto.

Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.

- Tal pode causar a avaria do produto.

Não ande nem coloque objectos por cima do produto. (unidades externas)

- Existe risco de lesões pessoais e de avaria do produto.

Tenha cuidado ao desembalar e instalar o produto.

- As extremidades afiadas podem causar danos.

Não misture ar ou gás para além do refrigerante especificado utilizado no sistema.

- Se entrar ar no sistema de refrigerante, tal resultará numa pressão excessivamente alta, causando lesões ou danos no equipamento.

Substitua todas as pilhas do controlo remoto por pilhas novas do mesmo tipo.

Não misture pilhas antigas com pilhas novas, ou diferentes tipos de pilhas.

- Existe risco de incêndio ou falha do produto.

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.

Não beba a água drenada do produto.

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

Use um pano macio para o limpar. Não use detergentes agressivos, solventes ou borrifos de água, etc.

- Existe risco de incêndio, choque eléctrico ou danos nas partes de plástico do produto.

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

- Um filtro sujo reduz a eficiência.

Se o gás refrigerante derramar durante a reparação, não toque no gás refrigerante derramado.

- O gás refrigerante pode causar queimaduras de frio.

Se o gás refrigerante derramar durante a instalação, ventile imediatamente a área.

- Caso contrário, pode prejudicar a sua saúde.

Não recarregue ou desmonte as pilhas. Não elimine as pilhas pelo fogo.

- Estas podem arder ou explodir.

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.

Use um banco ou uma escada firme ao limpar, fazer manutenção ou reparar o produto em altura.

- Tenha cuidado e evite lesões.

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.
- O cabo de potência ligado à unidade deve ser seleccionado de acordo com as seguintes especificações.

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 Temporário de um Cabo Eléctrico

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

⚠ AVISO

Este aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de cablagem. Este manual serve como um guia para explicar as características do produto.

Símbolos utilizados neste Manual



Este símbolo alerta-o para o risco de choque eléctrico.



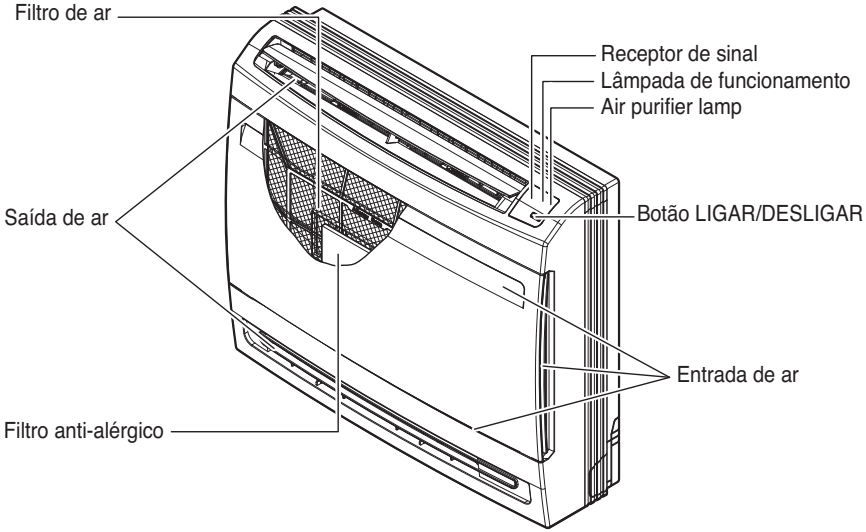
Este símbolo alerta-o para perigos que podem causar danos ao ar condicionado.

NOTA

Este símbolo indica notas especiais.

Introdução ao Produto

Unidade interior



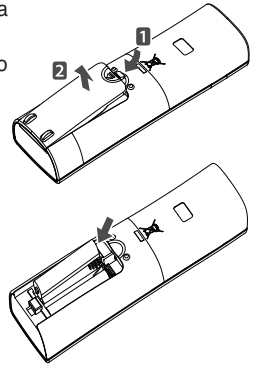
Lâmpadas de Indicação de Funcionamento

- Lâmpada de funcionamento:
'Azul' Acende durante o arrefecimento / Desumificação saudável/ Operação de circulação de Ar.
'Vermelho' Durante a operação de aquecimento.
- Lâmpada de purificação de Ar :
'Verde' Acende durante a operação de Purificação de Ar.

Preparação anterior á operação.

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.

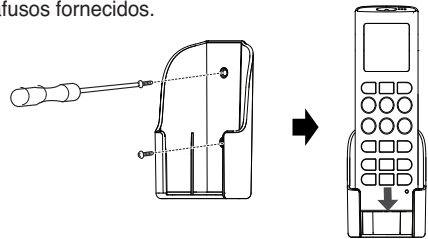


NOTA

1. Use/substitua sempre ambas as pilhas do mesmo tipo.
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.
4. Use 2 pilhas AAA (1.5 volts).

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.

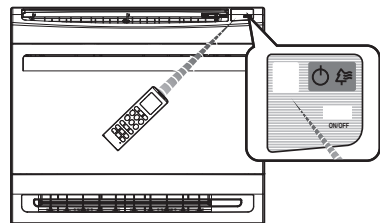


NOTA

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.

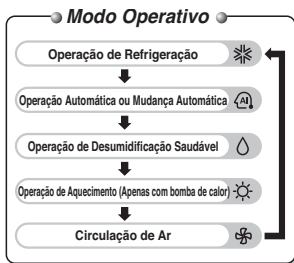
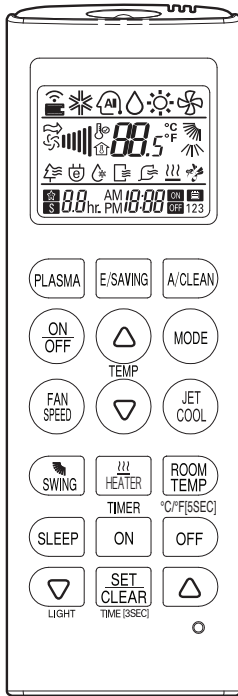
Método Operativo

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.



Painel de controlo	Ecrã	Descrição
		Botão Plasma* : purifica o ar, ao remover as partículas que entram na unidade interior.
		Botão de modo de aquecimento de soalho : Utilizado para iniciar ou parar a função Eco Eye.
		Botão de modo de espera automática* : regula o modo de espera para o funcionamento automático.
		Botões de regulação da temperatura : regulam a temperatura durante o arrefecimento ou aquecimento.
	-	Botão On/Off (Ligar/Desligar) : liga ou desliga a alimentação.
		Botão de velocidade da ventoinha : regula a velocidade da ventoinha.
		Botão de selecção do modo de funcionamento* : selecciona o modo de funcionamento. Arrefecimento (★) / Funcionamento automático ou comutação automática (AI) / Desumidificação (Δ) / Aquecimento (☀) / Circulação do ar (🌀)
		Botão de arrefecimento/aquecimento a jacto* : aquece ou arrefece a temperatura durante um breve período de tempo.
		Botão da direcção do fluxo de ar : regula a direcção do fluxo do ar na vertical ou na horizontal.
		Botão de visualização da temperatura : apresenta a temperatura ambiente.
		Botão do temporizador : define a hora actual e a hora de início/fim.
		Botão de funções* : acerta a hora e define funções especiais. ☀: Limpeza automática / 🌞: arrefecimento em modo de poupança de energia / 💡: ajusta o brilho do visor da unidade interior
	-	Botão Set/Clear (Definir/Limpar) : define ou cancela as funções.
	-	Botão Reset (Reiniciar) : inicializa as definições do equipamento de ar condicionado.

* Consoante o modelo, algumas funções poderão não ser suportadas.

Acertar a Hora Actual

1. Prima o botão Set/Clear (Definir/Limpar) durante 3 segundos. 
- O ícone AM/PM irá piscar na parte inferior do visor.
2. Prima os botões Time Setting (Configuração da hora) até definir a hora pretendida.  
3. Prima o botão Set/Clear (Definir/Limpar). 

NOTA Verifique o indicador de a.m. e p.m.

Seleccção de Ventilação de Ar

- Posicione a ventilação de ar de acordo com o que necessitar.
- Modo duas ventoinhas modifica automaticamente o padrão de ventilação dependendo do modo de operação & localização.

Modo operativo	Localização	Modo de Sopros
Modo de Refrigeração	1. Quando a sala ficar completamente arrefecida. 2. Quando passou 1 hora desde que ligou o ar condicionado.	Utilizando apenas a saída de ar superior.
	1. Na operação inicial ou noutras alturas quando a sala não esteja completamente arrefecida.	Utilizando as saídas de ar superior & inferior.
Modo de Aquecimento	1. Operação Normal	Utilizando apenas a saída superior.
	1. No início ou quando a temperatura do ar é baixa.	

- 1 Modo de ventoinha está a utilizar apenas a saída de ar superior

⚠ ATENÇÃO

- Se quiser alterar o modo de ventilação, pergunte a um técnico de instalação.
(Definição Padrão é no modo 2 ventoinhas)

LIGUE o disjuntor

Ligar o disjuntor fecha a tampa. (É um procedimento normal)

Dicas para poupar energia.

- Tenha cuidado para não arrefecer (aquecer) demasiado a sala. Manter a temperatura num nível moderado ajuda a poupança de energia.
- Tape as janelas com uma pressiana ou uma cortina.
Bloquear a luz solar e ar exteriores aumenta o efeito de arrefecimento (aquecimento).
- Filtros de ar entupidos causam operação ineficiente e desperdiçam energia.
Limpe-os uma vez em cada duas semanas.

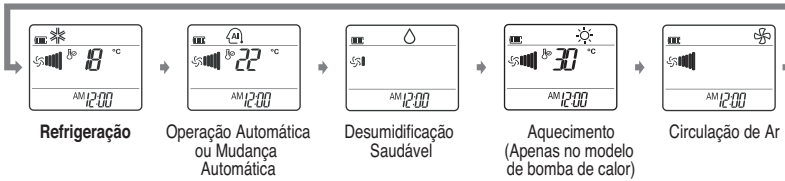
Instruções de utilização

Modo Operativo

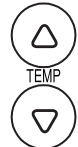
- 1** Prima o BOTÃO ON/OFF para ligar a unidade.
A unidade responderá com um sinal sonoro.



- 2** Abra a tampa do controlo 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.



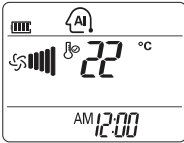
- 4** Defina a velocidade da ventoinha com o controlo remoto.
Pode seleccionar a velocidade da ventoinha em seis passos: Super baixo, baixo, Médio, Elevado e Ventilação Natural pressionando o botão de velocidade da ventoinha.
Sempre que o botão for premido, o modo de velocidade da ventoinha é alternado na direcção da seta.



Vento natural

- Para uma sensação mais fresca, carregue no SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTOINHA INTERNA e defina para o modo Vento Natural. Neste modo, o vento sopra como uma brisa natural, mudando automaticamente a velocidade da ventoinha.

Operação de alteração automática (Apenas modo único)

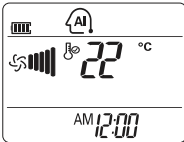


Esta operação é, basicamente, a função de aquecimento ou refrigeração do ar condicionado.

Durante esta operação, o controlador altera automaticamente o modo de operação para manter a temperatura dentro de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ em relação à temperatura definida.

MODE

Funcionamento Automático



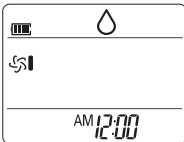
Esta operação selecciona automaticamente o modo de arrefecimento ou aquecimento baseado na temperatura da sala.

Pode definir a temperatura e a velocidade da ventoinha interna.

No entanto o modo de operação será decidido pela sala onde a primeira unidade for ligada.

MODE

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.

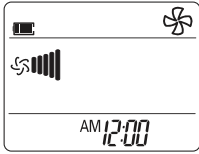
Durante a função de desumidificação saudável, a velocidade da ventoinha é automaticamente definida de acordo com o algoritmo de optimização, respondendo ao estado actual da temperatura ambiente, para que o ambiente seja mantido saudável e confortável, mesmo numa estação muito húmida.

NOTA

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

MODE

Operação de Circulação do Ar



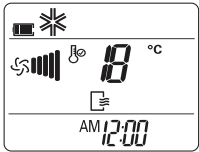
Esta operação faz circular o ar da divisão sem refrigeração ou aquecimento.
 Pode ser activada, premindo o SELECTOR DO MODO DE OPERAÇÃO. Quando a circulação do ar estiver activada, pode seleccionar a velocidade da ventoinha, premindo o SELECTOR DE VELOCIDADE DA VENTONINHA INTERNA.

MODE

NOTA

: Durante esta operação, a lâmpada azul acende-se.

Operação Auto Limpeza



Seleccione a Operação de Limpeza Automática, através do botão de definição da função (). Agora, sempre que a unidade é desligada, a ventoinha interna continua a funcionar durante cerca de 15 minutos internamente, sem operação de refrigeração ou desumidificação.

A/CLEAN

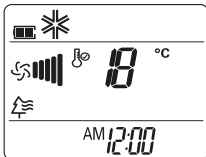
Esta função seca qualquer resíduo de humidade e a unidade é limpa internamente.

Se premir o Botão de Limpeza Automática novamente, esta função é cancelada.

NOTA

- Durante a função de Limpeza Automática, só podem ser utilizados os botões ON/OFF, Plasma e de Limpeza Automática. Durante esta operação, a Lâmpada de operação "Azul" acende e pisca.

Operação de Purificação de Ar.



O sistema de geração de iões purificados, Gerador de iões, emite cerca de 1.2 milhões de iões, e encontra e elimina substâncias perigosas a flutuar no ar, portanto procura proactivamente e apanha os germes.

PLASMA

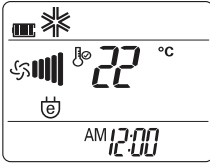
A operação de purificação por plasma pode ser iniciada, carregando no BOTÃO PLASMA do controlo remoto.

Voltar a premir desactiva a operação.

NOTA

- Estas funções podem ser utilizadas em qualquer modo de operação e velocidade de ventoinha, premindo o botão de plasma.
- A operação de purificação por plasma separada é possível no modo stop. Para cancelar, prima o botão plasma ou o botão on/off.
- Se o jet cool for utilizado na operação separada de plasma, a purificação por plasma e o jet cool são executados ao mesmo tempo. Em 30 minutos depois da operação, volta à purificação por plasma no modo de refrigeração, com a ventoinha a alta velocidade e a temperatura de 18 °C.

Operação Refrigeração Poupança de Energia



O modo de refrigeração com poupança de energia pode poupar energia na operação de refrigeração, porque pode funcionar com eficiência, definindo o tempo de adaptação do organismo de acordo com a mudança de tempo e temperatura, ajustando automaticamente a temperatura pretendida.

E/SAVING

Modo de operação de poupança de energia pode iniciar-se pressionando o botão ENERGY SAVING COOLING MODE no controlo remoto.

Voltar a premir desactiva a operação.

Unidade de visualização de Temperatura

Esta função permite a alteração da temperatura da unidade entre Celcius e Farenheit no visor.

°C/°F

Definição de bloqueio do modo

Pode seleccionar o modo de funcionamento para "apenas arrefecimento" ou "apenas aquecimento".

1. Prima durante, pelo menos, 5 segundos para alterar o modo de funcionamento para "apenas arrefecimento".
2. Prima durante, pelo menos, 5 segundos para alterar o modo de funcionamento de "apenas arrefecimento" para "apenas aquecimento".
3. Prima durante, pelo menos, 5 segundos para libertar o modo de "apenas aquecimento".

- No modo de "apenas arrefecimento" ou "apenas aquecimento", não é possível seleccionar a alteração do modo.

NOTA

Utilize outros controlos, à exceção do controlo sem fios para alterar o modo de funcionamento.

Definição de Temporizador

1. Prima o botão ON (LIGAR) ou OFF (DESLIGAR).
2. Prima os botões Time Setting (Configuração da hora) até definir a hora pretendida.
3. Prima o botão Set/Clear (Definir/Limpar).

Para cancelar a definição de temporização

- Se desejar cancelar todas as definições do temporizador, prima o botão SET/CLEAR.
- Para cancelar individualmente as definições do temporizador, prima o botão do Temporizador para seleccionar Reservado 'Activado' ou Reservado 'Desactivado'. Depois, prima o botão Set/Clear, apontando o controlo remoto para o receptor de sinal. (a lâmpada do temporizador apaga-se no visor)

Operação em Modo de Adormecimento

Prima o BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO para acertar a hora à qual deseja que a unidade pare automaticamente.

SLEEP

O temporizador é programado em incrementos de uma hora, premindo o BOTÃO MODO AUTOMÁTICO DE ADORMECIMENTO de 1 a 7 vezes.

NOTA

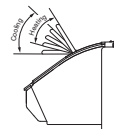
- O modo de adormecimento está disponível para 1 a 7 horas.
O modo de adormecimento accionará a ventoinha interna a uma velocidade super-baixa, no modo de refrigeração, e a uma velocidade baixa no modo de aquecimento, para dormir de forma agradável.
- **No modo de refrigeração ou no modo de desumidificação saudável:**
A temperatura definida aumentará automaticamente duas vezes, em 1°C, nos próximos 30 minutos consecutivos (máximo 2°C) para um sono confortável.
Esta será a definição de temperatura final, enquanto o modo de adormecimento estiver a funcionar.

Controlo de Ventoinha Horizontal

A Ventoinha Horizontal pode ser ajustada, utilizando o controlo remoto.

1. Prima o BOTÃO ON/OFF para iniciar a unidade.
2. Pressione o botão DE CONTROLO DA VENTOINHA SUPERIOR HORIZONTAL.

Sempre que o botão for premido, a direcção de fluxo de ar é alterada na direcção da seta.

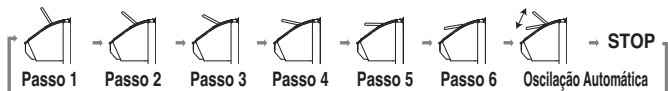


Oscilação Automática

Controlo Remoto sem Fios



Unidade interior



※ Prima o botão de Direcção de Fluxo de Ar Vertical mais uma vez, durante a Oscilação Automática, na direcção de fluxo de ar que desejar.

NOTA

- Mover manualmente a Ventoinha Horizontal ou as Persianas Verticais pode danificar o mecanismo. Quando a unidade estiver desligada, a Ventoinha Horizontal e as Persianas Verticais fecham a abertura de saída de ar do produto.
- ※ Quando reencia a unidade, a Ventoinha Superior Horizontal será colocada como seleccionada anteriormente.

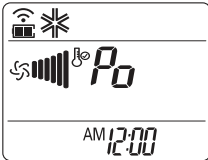
Modo de aquecimento do soalho.

O Modo de aquecimento do soalho pode ser controlado utilizando o controlo remoto.

1. Prima o BOTÃO ON/OFF para iniciar a unidade.
2. Abra a tampa do controlo remoto.
Selecione a operação de refrigeração.
3. Pressione o botão FLOOR HEATING MODE
4. Para cancelar o modo de aquecimento do soalho, pressione o botão FLOOR HEATING MODE novamente e a unidade irá funcionar no modo anterior. (modo de aquecimento).
 - ※ Este modo irá fechar a ventoinha superior horizontal e concentrar o ar quente na descarga inferior. (Pode fazer ruído, portanto utilize-o para aquecimento rápido.)
 - ※ Modo de aquecimento está apenas disponível no modo de aquecimento.
 - ※ Enquanto o Modo Auto Swing estiver a funcionar, a palheta superior não fecha no Modo de Aquecimento Inferior.
 - ※ Quando a palheta superior é ajustada para outra posição excepto para Default (Defeito), O Modo de Aquecimento Inferior começa a funcionar após 1 minuto.



Operação Jet Cool



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.



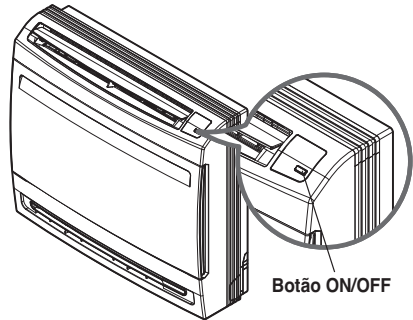
NOTA

- A função Jet cool não pode ser activada durante a Operação de Mudança Automática ou o Modo de Aquecimento.

Operação forçada

A operação forçada é utilizada quando o controlo remoto não pode ser utilizado.

A operação é iniciada se o botão ON/OFF for premido. Se desejar interromper a operação, volte a premir o botão.



NOTA

- O LED é ligado e desligado após 1 ou 2 seg, quando pressiona o botão ON/OFF.

	Modelo de Refrigeração	Modelo de bomba de calor		
		Deteção Temp. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq \text{Room Temp.} < 24^{\circ}\text{C}$	Deteção Temp. $< 21^{\circ}\text{C}$
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.

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.

Sinal de Filtro

- Quando a Unidade interna está DESLIGADA, a lâmpada de operação "Verde" acende após 2400 horas desde a primeira vez de funcionamento da unidade.
- Quando o filtro está coberto de pó, reduz a eficiência de refrigeração/aquecimento e acumula mais potência eléctrica. Desta forma, é necessário limpar o filtro sempre que o tempo de utilização for excedido.
- Remove the Filter Sign

Depois de limpar o filtro, pressione o botão no controlo remoto 3 vezes.

Depois o sinal de Filtro é desligado.

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

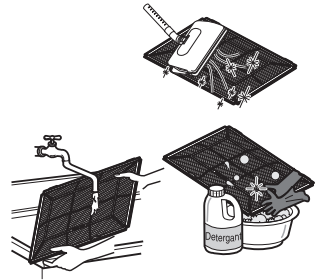
Nunca use

- 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 remover os filtros verifique os diagramas auto-explicativos abaixo.

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.

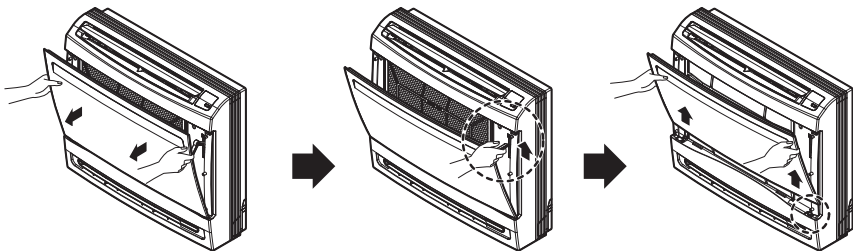


Filtro anti-alérgico

Retire o Filtro Anti-alérgico de trás do filtro de ar e exponha-os directamente à luz solar durante 2 horas. A seguir, insira estes filtros na posição original.

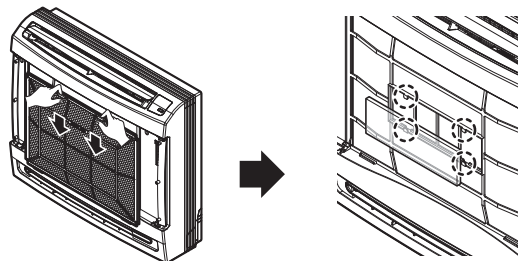
Remoção da grelha

1. Abra a grelha frontal puxando-a para fora
2. Depois puxe os conectores da grelha da ranhura do painel frontal.
3. Puxe as dobradiças da grade das ranhuras no painel frontal.



Remoção dos Filtros

1. A seguir, puxe a patilha do filtro ligeiramente para a frente, para remover o filtro de ar.
2. Segure nas abas da grade, e remova as tenazes de 4 locais.



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.

Evite entornar água ou leite no topo da unidade interior.

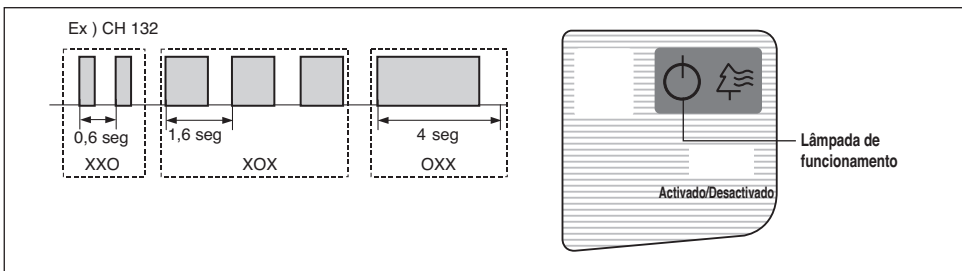
Tal pode causar a avaria do produto.

Tome cuidado quando crianças abrem a grelha de entrada pois esta é fechada por tipo magnético.

As extremidades afiadas podem causar danos.

Função Auto-Diagnóstico

Esta unidade incorpora um sistema de diagnóstico de erros. Erro visualizado pela lâmpada de operação "Vermelha". Por favor, contacte o seu técnico/vendedor nessa situação



Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!

O ar condicionado pode estar a funcionar mal se:

Problema	Possíveis Causas	O Que Fazer
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 invulgarmente 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 fio de ligação está muito 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.



[Representative] LG Electronics Inc. EU Representative
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA