



e-mail <http://www.lge.com>

Condicionador de Ar Split

MANUAL DO USUÁRIO

- Leia este manual, total e cuidadosamente antes de iniciar o uso do produto.
- Contate o Serviço Autorizado LG para conserto ou manutenção desta unidade.
- Contate o instalador autorizado para a instalação deste aparelho.
- Este aparelho não deve ser usado por crianças ou pessoas incapacitadas sem orientação.

**MODELOS: CB-180FLA
CB-180QLA
CB-240FLA
CB-240QLA
CB-360FLA**

Precauções de segurança

Precauções de Segurança

Alerta	2
Cuidados	3

Instruções de Operação

Preparativos antes da operação	4
Características do Controle Remoto	5
Seleção do Modo de Operação	6
Botão de Seleção do Modo de Operação	7

Cuidados e Manutenção

Unidade Interna	13
Unidade Externa	13

Sugestões para Solução de Problemas

Antes de Você chamar o Serviço Autorizado	15
---	----

Para evitar riscos ao usuário ou outras pessoas bem como danos materiais, atenda as seguintes instruções:

- Operação incorreta devido ao não atendimento das instruções causarão riscos ou danos cuja gravidade é classificada pelas seguintes indicações.

⚠️ ALERTA

Esse símbolo indica a possibilidade de sérios danos pessoais.

⚠️ CUIDADO

Esse símbolo indica a possibilidade de risco pessoais ou danos materiais.

Precauções na Instalação

⚠️ ALERTA

- Você não deve, por si só, instalar, retirar ou reinstalar a unidade. A instalação inadequada causará vazamento de água, choque elétrico ou incêndio. Contate o Serviço Autorizado LG para o trabalho de instalação.

⚠️ ALERTA

Não funcione ou páre o funcionamento inserindo ou retirando o cabo de força.

- Caso contrário, isso causará choque elétrico ou incêndio devido a geração de calor.

Não danifique ou use um cordão de força fora de especificações.

- Isso causará choque elétrico ou incêndio.
- Se o cabo de força estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou o Serviço Autorizado LG ou por pessoa qualificada para evitar riscos.

Não insira nada nas entradas/saídas de ar.

- Uma vez que o ventilador gira em alta velocidade, isso poderá causar riscos pessoais ou danos a unidade.

Não operacionalize a unidade com as mãos molhadas.

- Isso causará choque elétrico.

Não modifique o comprimento do cabo de força nem use a mesma tomada de outros eletrodomésticos.

- Isso causará choque elétrico ou incêndio devido a geração de calor.

Não exponha a pele diretamente no ar refrigerado por períodos prolongados

- Isso pode prejudicar sua saúde.

Se algo anormal (cheiro de queimado, etc.) ocorrer, pare o Condicionador de Ar e desconecte-o da tomada ou desarme o disjuntor.

- Se a unidade continuar a funcionar em condições anormais, isso poderá causar incêndio, danos, etc. Nesse caso, chame o Serviço Autorizado LG.

Consertos ou realocações não devem ser feitos pelo cliente.

- Caso isso seja feito incorretamente, poderá causar incêndio, choque elétrico, riscos devido a queda da unidade, vazamento de água, etc. Chame o Serviço Autorizado LG.



CUIDADOS

- Procure o técnico do Serviço Autorizado LG para conserto ou manutenção desta unidade.
- A instalação desta unidade deve ser feita por um instalador autorizado pela LG.
- O condicionador de ar não deve ser operado por crianças ou pessoas desabilitadas, sem supervisão.
- Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincarão com o condicionador de ar.



CUIDADO

Quando retirar o filtro de ar não toque nas partes metálicas da unidade interna

- Isso causará danos pessoais.
- Deve ser desconectado da tomada.

Não limpe o Condicionador de Ar com água.

- Água poderá penetrar na unidade e deteriorar a isolamento. Pode causar choque elétrico.

Ventile muito bem se usar a unidade junto a um fogão, etc.

- Poderá ocorrer falta de oxigênio no ambiente.

Quando limpar a unidade, desligue-a e desarme o disjuntor.

- O ventilador gira em alta velocidade durante a operação e pode causar danos.

Não deixe um animal de estimação ou planta expostos diretamente ao fluxo de ar.

- Isso pode afetar animais ou plantas.

Não deixe a unidade sobre um suporte danificado.

- A unidade poderá cair e causar danos pessoais.

Não pulverize inseticidas ou inflamáveis na unidade.

- Pode causar incêndio ou deformação do gabinete.

Não posicione um fogão, etc. exposto diretamente ao fluxo de ar.

- Poderá afetar a combustão no fogão.

Não suba na unidade interna/ externa e não coloque nada sobre ela.

- A unidade poderá cair e causar danos pessoais.

Não insira sua mão nas aberturas quando a unidade estiver em funcionamento.

- Causará danos pessoais devido a rotação do ventilador.

Se a unidade não for usada por longo período de tempo, desarme o disjuntor.

- Caso não seja usada poderá ocorrer acúmulo de poeira e provocar incêndio.

Não suba num banco instável quando for limpar ou fazer manutenção da unidade.

- A unidade poderá cair e causar danos pessoais.

Não utilize a unidade para finalidades especiais.

- Não use este condicionador de ar para conservar dispositivos de precisão, alimentos, animais, plantas e objetos de arte. Isso poderá causar deterioração da qualidade, etc.

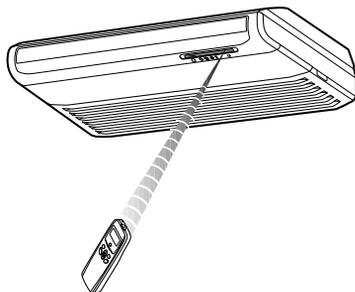
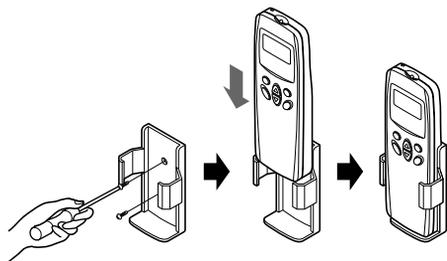
Não funcione a unidade por longos períodos de tempo em alta umidade, por exemplo deixando aberto uma porta ou janela.

- No modo refrigeração, se funcionar em ambiente de alta umidade (80% UR ou mais) por muito tempo, a condensação de água pode fluir, molhar e estragar móveis, etc.

Preparo antes da operação

Como guardar o Controle Remoto e informações úteis no seu uso.

- O Controle Remoto deve ser guardado num suporte na parede.
- Para operar o Condicionador de Ar dirija o Controle Remoto para o mesmo e na direção do sensor.
- Ele opera a uma distância de até 7m do Condicionador de Ar.



Como Inserir as Pilhas

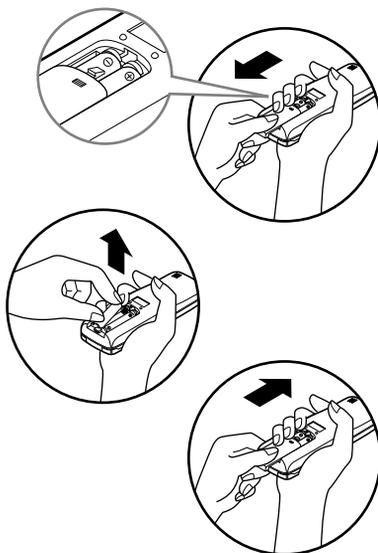
Retire a tampa do compartimento das pilhas, puxando-a no sentido da flecha, como indicado na figura.

Insira as pilhas novas, certificando-se de que as indicações (+) e (-) das pilhas sejam obedecidas corretamente.

Recoloque a tampa deslizando-a até o encaixe na posição original.

NOTA:

- Use 2 pilhas AAA (1,5volt). Não use pilhas recarregáveis.
- Retire as pilhas do Controle Remoto se a unidade não for usada por muito tempo.



Sobre o Controle Remoto no sistema

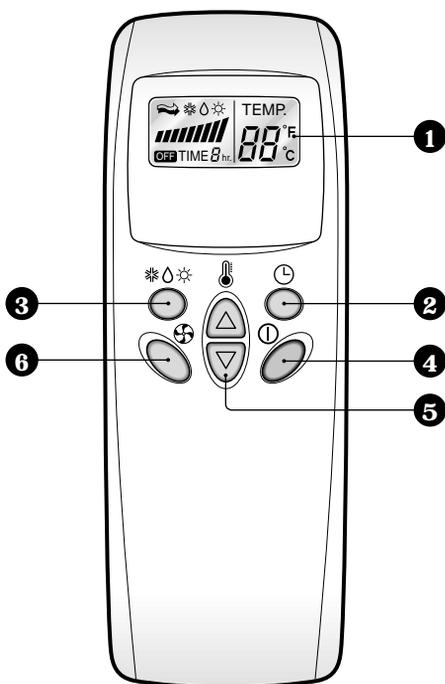


Características do Controle Remoto

Controle Remoto

Transmissor de sinal

O Controle Remoto transmite os sinais para o condicionador de ar.



- 1 DISPLAY DA OPERAÇÃO**
Exibe as condições de operação.
- 2 TECLA TEMPORIZADOR DESLIGADO**
Usada para ajustar o tempo de parada da operação.
- 3 TECLA DE SELEÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO**
Usada para selecionar o modo de operação.
- 4 TECLA START/STOP(INICIAR/PARAR)**
A operação inicia quando esta tecla é pressionada e pára quando a mesma é pressionada novamente.
- 5 TECLAS DE AJUSTE DA TEMPERATURA AMBIENTE**
- 6 TECLA DE SELEÇÃO DA VELOCIDADE DO VENTILADOR INTERNO**



Controle de Seleção do Modo de Operação

(1) MODO OPERAÇÃO



(2) PROCEDIMENTO DA OPERAÇÃO

1°

Tecla Iniciar/Parar

2°

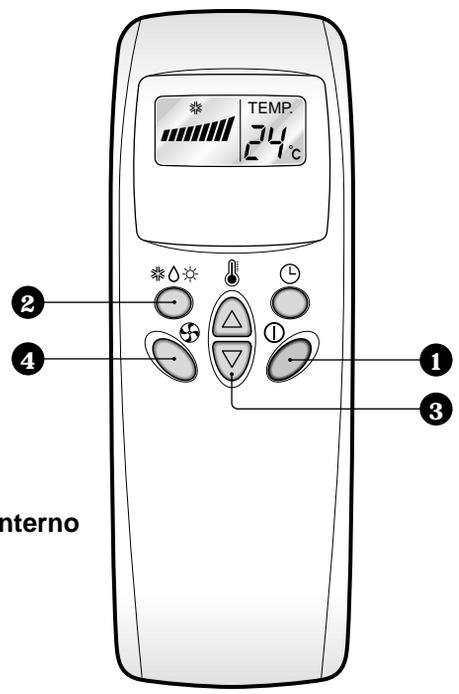
Tecla Seleção do Modo de Operação

3°

Tecla de Ajuste da Temperatura Ambiente

4°

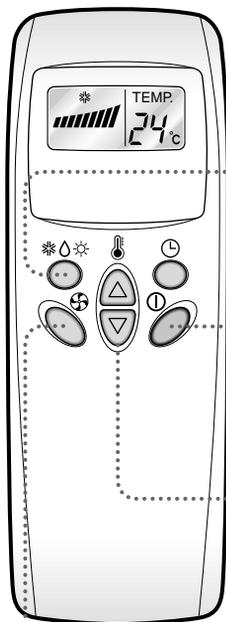
Tecla de Seleção da Velocidade do Ventilador Interno



Como usar a tecla de seleção do Modo de Operação



Operação Refrigeração



1 Pressione a tecla Iniciar/Parar.

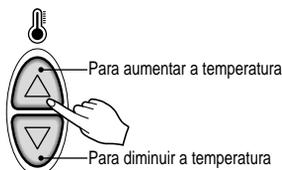


2 Selecione a Operação Refrigeração. Pressione a tecla de Seleção do Modo de Operação. Cada vez que a tecla for pressionada, o modo de operação muda no sentido da seta.

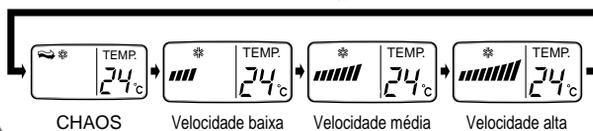


3 Ajuste a temperatura mais baixa que a ambiente.

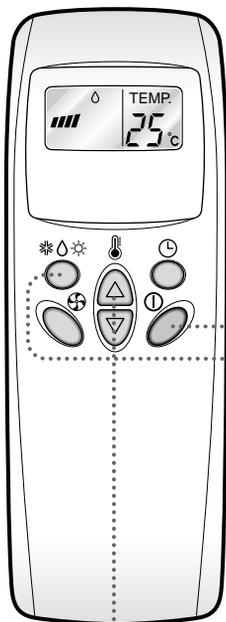
- A temperatura pode ser ajustada em passos de 1°C em 1°C no intervalo de 18°C~30°C.



4 Ajuste a velocidade do ventilador. Selecione a velocidade do ventilador em 4 níveis: CHAOS, baixa, média e alta.



Operação Seco Suave



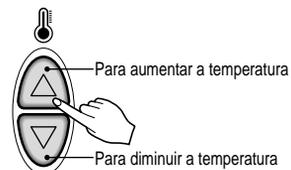
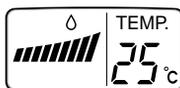
- 1** Pressione a tecla Iniciar/Parar.



- 2** Selecione a Operação Seco Suave. Pressione a tecla de Seleção do Modo de Operação. Cada vez que a tecla for pressionada, o modo de operação muda no sentido da seta.

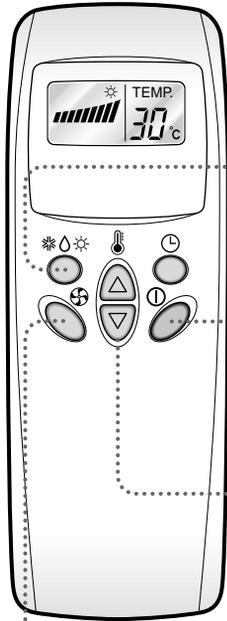


- 3** Ajuste a temperatura mais baixa que a ambiente. A temperatura pode ser ajustada em passos de 1°C em 1°C no intervalo de 18°C~30°C.





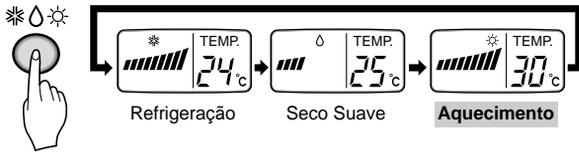
Operação Aquecimento (modelo com aquecimento)



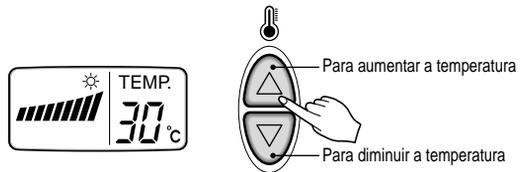
- 1** Pressione a tecla Iniciar/Parar.



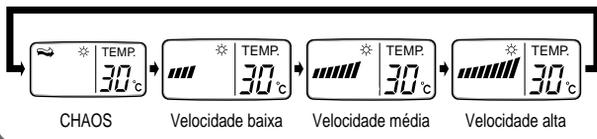
- 2** Selecione a Operação Aquecimento. Pressione a tecla de Seleção do Modo de Operação. Cada vez que a tecla for pressionada, o modo de operação muda no sentido da seta.



- 3** Ajuste a temperatura mais baixa que a ambiente. A temperatura pode ser ajustada em passos de 1°C em 1°C no intervalo de 18°C-30°C.



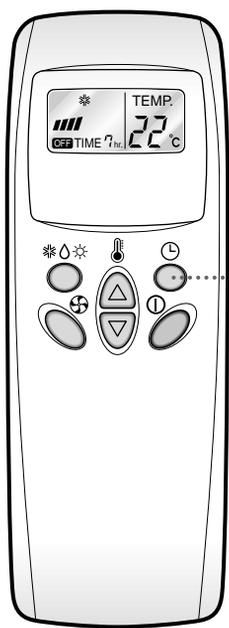
- 4** Ajuste a velocidade do ventilador. Selecione a velocidade do ventilador em 4 níveis: CHAOS, baixa, média e alta.





Ajuste do Controle do Temporizador (Off Timer)

AJUSTE DO DESLIGAMENTO DO TEMPORIZADOR



Pressione a tecla do Temporizador (Off Timer).

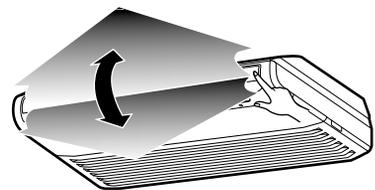


1. Pressione a tecla de hora desligada (Temporizador).
2. Verifique o LED do Temporizador (Off Timer) do Condicionador de Ar.
3. O Temporizador (Off Timer) está programado para passos de 1 hora (até 7 horas) ao se pressionar seguidamente a tecla citada.



Controle da Direção Vertical do Fluxo de Ar

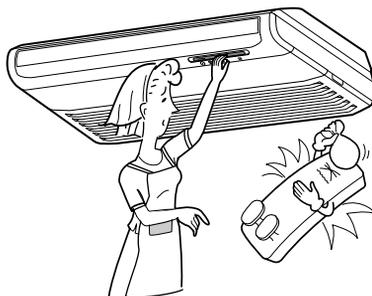
Ajuste a direção vertical do fluxo de ar movendo, com as mãos, as persianas horizontais.



Operação Forçada

Operação Forçada

A operação é mantida quando o Controle Remoto não pode ser usado. Pressione a tecla de Operação Forçada. Desejando interromper tal operação, pressione novamente a mesma tecla. Ao iniciar a operação, as condições da operação estão ajustadas automaticamente, como segue abaixo. Durante a Operação Forçada, o modo inicial se mantém.



	Modelo com Refrigeração
Modo de operação	Refrigeração
Velocidade do ventilador interno	Alta
Temperatura ajustada	22°C

Quando a grade dianteira está aberta

Uma vez que a grade dianteira esteja aberta para limpeza do filtro de ar ou por outros motivos, a unidade interromperá automaticamente sua operação por motivo de segurança. Em alguns modelos de 60Hz (somente refrigeração), todas as funções memorizadas como o modo de operação, ajuste da temperatura ambiente, início e parada da operação por meio do ajuste do temporizador (timer), etc podem ser apagadas.

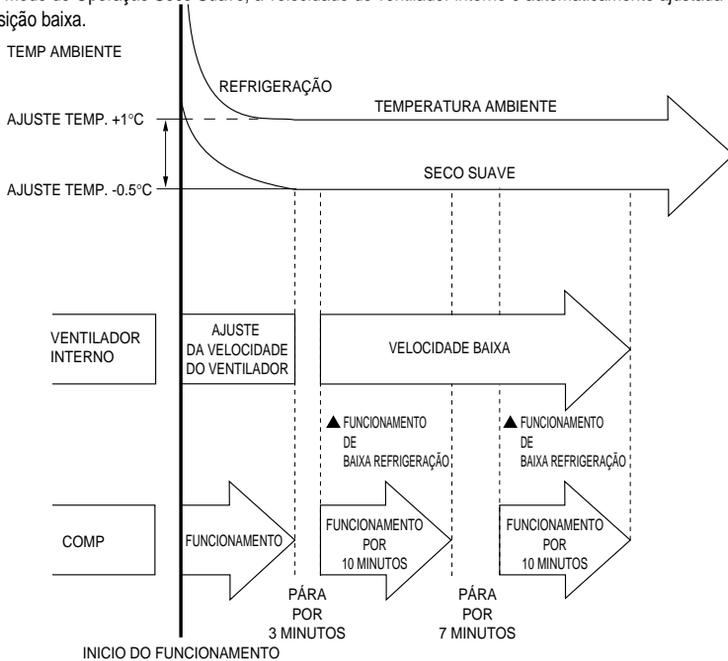
Para reiniciar a operação da unidade feche a grade dianteira e pressione a tecla Iniciar/Parar no Controle Remoto. Se for necessário, queira reprogramar as funções como iniciar e parar a operação e o ajuste da temperatura do ambiente.

Detalhes da Operação

Modo de Operação Seco Suave

Quando a temperatura ambiente é maior que a temperatura de ajuste, a unidade trabalha no Modo de Refrigeração com o ajuste de temperatura, o ajuste da velocidade de ventilação (no modo CHAOS será a média) e então, será mudado automaticamente para o Modo de Operação Seco Suave quando a temperatura ambiente atingir o valor ajustado.

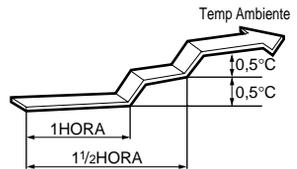
No Modo de Operação Seco Suave, a velocidade do ventilador interno é automaticamente ajustada na posição baixa.



Ventilação natural pela lógica CHAOS



Para uma sensação mais agradável do que as outras com diferentes velocidades do ventilador, pressione o seletor de velocidade do ventilador e ajuste para CHAOS. Neste modo, a ventilação é de brisa natural mudando, automaticamente, a velocidade do ventilador, de acordo com a lógica CHAOS.

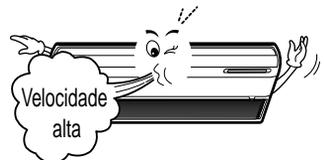


Operação do modo CHAOS

Informação Útil

Velocidade do fluxo de ar e capacidade de refrigeração A capacidade de refrigeração indicada na especificação é o valor para o ajuste de velocidade do ventilador na posição alta e a capacidade será menor em velocidade baixa do ventilador.

A velocidade alta do ventilador é recomendada quando você desejar refrigerar rapidamente o ambiente.



Cuidados e Manutenção do Condicionador de Ar

CUIDADO: Antes de fazer qualquer manutenção, desligue a energia elétrica que alimenta o sistema.

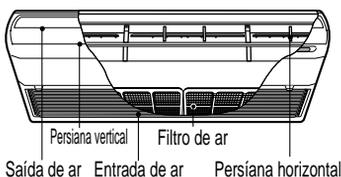
Unidade Interna

Grade, Gabinete e Controle Remoto

- ❑ Desligue o sistema antes de fazer a limpeza. Para limpar, passe um pano macio e seco. Não use abrasivos ou alvejantes.

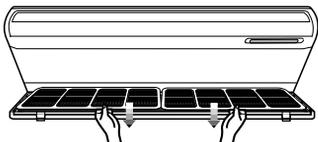
NOTA:

A alimentação principal de energia elétrica deve ser desconectada antes de se limpar a unidade interna.



Filtros de Ar

Os filtros de ar, atrás da grade frontal, devem ser verificados e limpos, uma vez a cada 2 semanas ou mais freqüentemente, se necessário.



- ❑ Nunca use nenhum dos seguintes materiais:
 - Água mais quente do que 40°C
Isso pode causar deformação ou descoloração.
 - Substâncias voláteis
Isso pode danificar as superfícies da unidade.



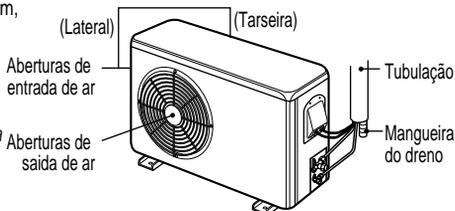
- 1 Levante o painel frontal e puxe a lingüeta do filtro, ligeiramente para frente, para retirar o filtro.
- 2 Limpe o filtro com um aspirador de pó ou com água ensaboada e quente.
 - Se estiver muito sujo, lave com uma solução de detergente em água morna.
 - Se for usar água quente (50°C ou acima), o filtro poderá sofrer deformações.
- 3 Depois de lavar com água, seque bem, à sombra.
- 4 Reinstale o filtro.

Unidade Externa

As serpentinas de troca de calor e aberturas do painel da unidade EXTERNA devem ser verificadas periodicamente. Se obstruídas com sujeira ou fuligem, o trocador de calor e as aberturas do painel podem ser limpos a vapor, por profissionais competentes.

NOTA:

Serpentinas sujas ou entupidas reduzirão a eficiência de operação do sistema e causarão maiores custos operacionais.



Quando o Condicionador de Ar não for usado por muito tempo

Quando o Condicionador não for usado por longo tempo.

- 1** Desligue o disjuntor elétrico.
- 2** Retire as pilhas do Controle Remoto.



⚠ CUIDADO

Desligue o disjuntor elétrico quando o Condicionador de Ar não for usado por longo período de tempo. Sujeira pode acumular e causar incêndio.

Voltando a usar o Condicionador de Ar.

- 1** Limpe o filtro de ar e recolque-o na unidade interna.
(Veja Filtros de Ar na página 13)
- 2** Verifique que as tomadas de entrada e saída de ar das unidades interna e externa não estejam bloqueadas.

Informações Úteis para o Funcionamento

Não refrigere excessivamente o ambiente

Isso não é bom para a saúde e consome eletricidade.

Mantenha fechadas as venezianas ou cortinas.

Não deixe que o sol direto entre no ambiente quando o Condicionador de Ar estiver em funcionamento.

Limpe regularmente o filtro de ar.

Filtro de ar entupido reduz o fluxo de ar e diminui os efeitos de refrigeração e desumidificação. Limpe, pelo menos, uma vez a cada duas semanas.

Ventile periodicamente o ambiente.

Uma vez que janelas são conservadas fechadas, é conveniente abri-las e ventilar o ambiente, de vez em quando.

Mantenha uniforme a temperatura do ambiente.

Ajuste o sentido horizontal e vertical do fluxo de ar para assegurar uma temperatura uniforme no ambiente.

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

Evite abrir portas e janelas, tanto quanto possível, para manter o ar refrigerado no ambiente.

Antes de Você Chamar a Assistência Técnica



Sugestões de Identificação de Problemas! Economize tempo e dinheiro!

Verifique os seguintes pontos antes de contatar a Assistência Técnica para fazer reparos ou consertos. Se a falha persistir contate a Assistência Técnica.

Problema	Explicações	Ver na página
Não funciona	• Erro na operação do temporizador?	10
	• O fusível está queimado ou o disjuntor desarmou?	-
O ambiente apresenta um cheiro particular.	• Verifique se este cheiro não é exalado pelas paredes, tapetes ou móveis do ambiente.	-
A condensação parece vaziar do Condicionador de Ar.	• A condensação ocorre quando o fluxo de ar do Condicionador de Ar refrigera o ar quente do ambiente.	-
O Condicionador de Ar não funciona por cerca de 3 minutos ao ser reiniciado.	• Isso é o dispositivo de proteção do Condicionador de Ar. • Espere cerca de três minutos e a operação iniciará.	-
Não resfria ou aquece eficientemente.	• O filtro de ar está sujo? Veja as instruções de limpeza do filtro de ar.	13
	• Talvez estivesse muito quente ao se por em funcionamento o Condicionador de ar. Aguarde até que o ambiente se esfrie.	
	• A temperatura foi ajustada incorretamente?	7
	• As entradas e saídas de ar da unidade interna estão obstruídas?	-
O funcionamento do Condicionador de Ar é ruidoso.	• Som que se assemelha a água fluindo. - É o som do freon fluindo no interior do Condicionador de Ar. • Som semelhante a ar comprimido sendo liberado. - É o som da água desumidificada sendo processada no interior da unidade do Condicionador de Ar.	-
O visor do Controle remoto está pálido ou não exibe nada.	• As pilhas estão gastas? • As pilhas estão colocadas nas polaridades invertidas?	4
Ouve-se ruído de estalidos.	• Esse som é provocado pela expansão/contração do painel frontal, etc. devido as mudanças de temperatura.	-

Nota:

Resistente à água: A unidade externa é RESISTENTE À ÁGUA.

A unidade interna não é resistente à água e não deve ser exposta a água em excesso.

Termo de Garantia Condicionadores de Ar

Garantia Contratual

A LG Electronics da Amazônia Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 2 (dois) anos para todo o equipamento e 5 (cinco) anos para compressor, incluindo o período de garantia legal de 90 dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual de instalação que acompanha o produto e somente em território nacional.

Garantia Legal

Plásticos, filtros de ar e correias são garantidos contra defeitos de fabricação pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiverem em desacordo com as recomendações do manual de instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda.;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A garantia não cobre:

- Corrosão provocada por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estada do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Despesas decorrentes da preparação do local de instalação e funcionamento do produto (ex. rede elétrica, de água, esgoto, aterramento, alvenaria, etc.) sendo estas de total responsabilidade do Consumidor;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso tais como: filtro de ar, carga de gás refrigerante, pintura, óleo, correias, etc.;
- Manutenção preventiva do produto que inclui limpeza e troca de filtro de ar.

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda. se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;
- Fica compreendido que em hipótese alguma, a LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralização do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:

Central de Atendimento ao Consumidor 0800-171512 (Ligação gratuita)



LG Electronics

Anotações

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Anotações

A series of horizontal dotted lines for writing notes.