



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

# Ar Condicionado do Tipo Cassete

## MANUAL DO PROPRIETÁRIO

PORTUGUESE

- Favor ler atentamente e totalmente este manual antes de ligar o aparelho.
- Contate o serviço de assistência técnica quando necessário para reparos e manutenção deste produto.
- Contate um instalador para a instalação deste produto.
- Este aparelho não deve ser usado por crianças ou por pessoas incapacitadas sem a devida supervisão.
- Crianças pequenas deverão ser vigiadas para que não brinquem com o aparelho.

**Antes de sua instalação este aparelho de ar condicionado deverá ser submetido à aprovação da companhia de fornecimento de energia elétrica. (EN 61000-3 Norm).**

### Safety Precautions

Aviso ..... 2  
 Cuidado ..... 3

### Instruções de funcionamento

Unidade interna, unidade externa ..... 4  
 Nome e função do aparelho de controle remoto ..... 5  
 Aparelho de controle remoto sem fio (opcional) ..... 6  
 Ajuste da hora e do dia da semana atual ..... 7  
 Ajuste da programação semanal ..... 8  
 Configuração dos feriados ..... 9  
 Ajuste do temporizador ..... 9  
 Função de auto-diagnóstico ..... 9  
 Modo de funcionamento ..... 10  
 Procedimento de funcionamento ..... 10

### Cuidados e manutenções

Unidade interna ..... 21  
 Unidade externa ..... 21  
 Não usado por um longo período de tempo ..... 22

**Dicas para a solução de problemas**  
 Antes de chamar a assistência técnica ..... 23

## Precauções com a segurança

Para evitar ferimentos ao usuário ou a terceiros e danos à propriedade, devem ser seguidas as instruções a seguir.

- A incorreta operação devido a ignorar as instruções poderá causar ferimentos ou danos. A severidade é classificada de acordo com as seguintes indicações.



### AVISO

Este símbolo indica a possibilidade de morte ou ferimento grave.



### CUIDADO

Este símbolo indica a possibilidade de ferimentos ou de danos à propriedade.

### Cuidados com a instalação



### WARNING

- **Não instale, remova e reinstale a unidade por si próprio.**

- Uma instalação indevida poderá causar vazamentos de água, choque elétrico, ou incêndio. Favor contatar a assistência técnica ou um técnico especializado em instalações. Queira notar que defeitos causados por instalações indevidas não estão cobertos pela garantia.
- A unidade deve ser instalada em um local bastante acessível. Qualquer custo adicional necessário devido a aluguel de equipamento especial para a instalação da unidade será de responsabilidade do cliente.



### AVISO

#### Não danifique ou use um cabo de energia não especificado.

- Poderá causar choque elétrico ou incêndio.
- Se o cabo de energia for danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, por seu agente autorizado ou por um técnico qualificado a fim de que possa ser evitado qualquer risco.

#### Nunca ligue ou desligue a unidade inserindo ou retirando o cabo de energia.

- Poderá causar choque elétrico ou incêndio devido a geração de calor.

#### Quando algo anormal (cheiro de queimado entre outros, etc) ocorrer, desligue o aparelho e desarme o disjuntor.

- Se a unidade continuar a funcionar sob condições anormais poderá causar um incêndio. Neste caso procure a assistência técnica.

#### Não ligue as chaves com as mãos molhadas.

- Pode causar choque elétrico.

#### Não coloque os dedos ou outro objeto nas entradas e saídas de ar.

- Visto a ventoinha girar em alta velocidade, isto poderá causar ferimentos pessoais ou danos à unidade.

#### Conectar devidamente o cabo de energia.

- Caso contrário, poderá causar choque elétrico ou incêndio devido a geração de calor.

#### Não exponha a pele ao ar frio diretamente por um período prolongado.

- Isto poderá causar danos a sua saúde.

#### Reparos e re-instalações não deverão ser feitos pelo cliente.

- Se feitos incorretamente poderão causar um incêndio, choque elétrico, ferimentos ao derrubar a unidade, vazamentos de água, etc.. Consulte seu revendedor.

## CUIDADO

- Contate o serviço de assistência técnica para qualquer reparo ou manutenção desta unidade.
- Contate o instalador para a instalação desta unidade.
- O aparelho de ar condicionado não é para ser utilizado por crianças pequenas ou pessoas incapacitadas sem supervisão.
- Crianças pequenas devem ser supervisionadas para garantir que elas não brinquem com o aparelho de ar condicionado.



### CUIDADO

**Não limpe o aparelho de ar condicionado com água.**

- A água pode entrar na unidade e degradar o isolamento. Isto pode causar choque elétrico.

**Ventilar bastante quando for usado perto de um aquecedor, etc.**

- Pode haver falta de oxigênio.

**Quando for fazer limpeza no aparelho, desligue-o e desarme o disjuntor.**

- Visto que a ventoinha gira em alta velocidade durante o funcionamento, pode causar ferimentos.

**Não coloque animais doméstico ou plantas expostas diretamente ao fluxo de ar.**

- Pode fazer mal ao animal ou a planta.

**Não aplique spray de inseticida ou qualquer outro material inflamável.**

- Isto poderá causar um incêndio ou a deformação do gabinete.

**Não coloque em uma bancada de instalação que eventualmente estiver danificada.**

- A unidade pode cair e causar ferimentos.

**Não coloque um aquecedor, etc. onde ficar diretamente exposto ao fluxo de ar.**

- Pode causar imperfeições no processo de aquecimento.

**Quando a unidade não for usada por um longo período de tempo, desligar o disjuntor.**

- Pode causar ferimentos.

**Não pise em cima da unidade externa e não coloque nada em cima dela.**

- Pode causar ferimentos se esses objetos caírem.

**Não permita seu funcionamento em ambientes de alta umidade por longos períodos, por exemplo, deixando a porta ou janelas abertas.**

- No modo de refrigeração, se funcionando em um ambiente de alta umidade (80% ou mais) por um longo período, a água condensada no aparelho poderá cair e molhar e estragar o mobiliário.

**Não fique em pé em cima de uma banquetela instável ao instalar ou desinstalar o painel.**

- Pode causar ferimentos se você cair.

**Não utilize a unidade para propósitos especiais.**

- Não use este aparelho de ar condicionado para preservar instrumentos de precisão, alimentos, animais, plantas e objetos de arte. Pode causar deterioração da qualidade, entre outros.

**Se o cabo de energia estiver danificado, deve ser trocado por cabo específico disponível no serviço de assistência técnica autorizada.**

- Pode causar choque elétrico ou incêndio .

**Quando o filtro de ar tiver que ser removido, não toque nas partes de metal da unidade interna.**

- Pode causar ferimentos.

**Não colocar as mãos nas palhetas da hélice quando o aparelho de ar condicionado estiver em funcionamento.**

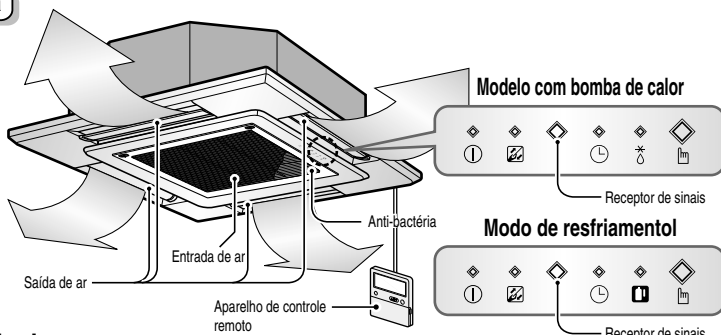
- O ventilador giratório poderá causar ferimentos.

# Instruções de funcionamento



## Unidade interna, unidade externa

### Unidade interna



### Receptor de sinais

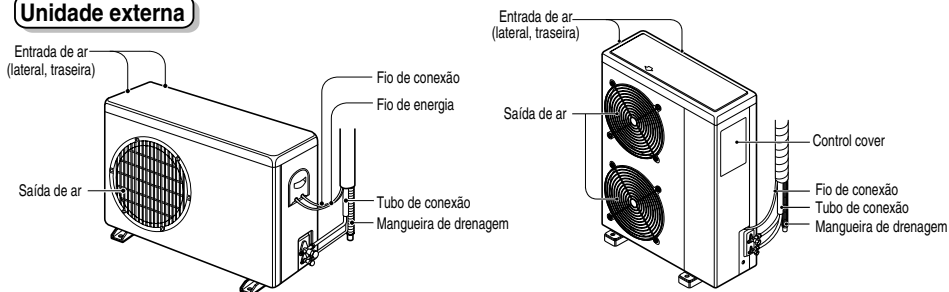
Recebe os sinais do aparelho de controle remoto.

(Som do recebimento de sinais: dois bipes curtos ou um bipe longo.)

### Lâmpadas indicadoras de funcionamento

- ⓘ ligar/desligar : Acende-se durante o funcionamento do sistema.
- ☑ Indicador do filtro : Acende-se após 2400 horas a contar da hora do primeiro funcionamento da unidade. (Ver a página 19.)
- 🕒 Temporizador : Acende-se durante o funcionamento do temporizador.
- ❄️ Modo degelo : Acende-se durante o funcionamento do modo degelo ou partida a quente. (Apenas modelos com bombas de calor)
- 📺 Funcionamento da unidade externa : Acende-se durante o funcionamento da unidade externa. (Modo de resfriamento apenas)
- 👉 Funcionamento forçado : Procedimento para funcionamento quando o aparelho de controle remoto não puder ser usado.

### Unidade externa

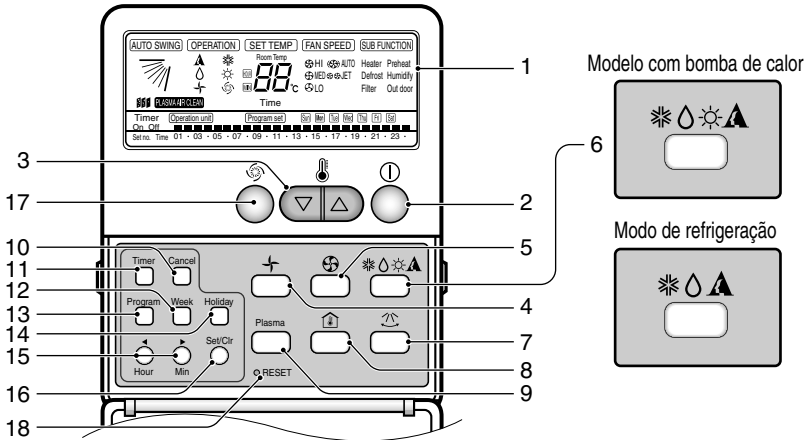


**Modelo com bomba de calor:** Aparelho de ar condicionado do tipo cassette para refrigeração e aquecimento **Modo de resfriamento:** Aparelho de ar condicionado do tipo cassette para refrigeração



## Nome e função do aparelho de controle remoto

### Aparelho de controle remoto



#### 1 Display de funcionamento

Exibe as condições de operação.

#### 2 Botão On/Off (liga/desliga)

O funcionamento inicia quando este botão for pressionado e pára quando este botão for pressionado outra vez.

#### 3 Botão de ajuste da temperatura

Usado para ajustar a temperatura quando a temperatura desejada é obtida.

#### 4 Botão de funcionamento FAN (ventoinha)

Usado para circular o ar no ambiente sem refrigeração ou aquecimento.

#### 5 Botão de velocidade da ventoinha

Usado para ajustar a velocidade da ventoinha.

#### 6 Modo de funcionamento Botão de seleção

Usado para selecionar o modo de funcionamento .

- Modo de funcionamento automático
- Modo de funcionamento de refrigeração
- Modo de funcionamento seco suave
- Modo de funcionamento do aquecimento (exceto no modo de resfriamento)

#### 7 Botão de giro automático

Usado para girar para baixo e para cima.

#### 8 Botão de verificação da temperatura ambiente

Usado para verificar qual é a temperatura ambiente.

#### 9 Botão de limpeza do ar de plasma (opcional)

#### 10 Botão de cancelamento do Temporizador (timer)

Usado para cancelar os ajustes do temporizador.

#### 11 Botão de configuração do Temporizador

Usado para ajustar o temporizador quando o horário desejado é obtido

#### 12 Botão Semana

Usado para ajustar o dia da semana.

#### 13 Botão Programa

Usado para ajustar o temporizador semanalmente.

#### 14 Botão Holiday (feriado)

Usado para programar os dias de feriado da semana.

#### 15 Botão de marcar os horários

Usado para programar o horário do dia e mudar o horário na função do temporizador semanal.

#### 16 Botão de marcar e desmarcar

Botão usado para ajustar e apagar temporizador semanal .

#### 17 Botão Jet Coll (Frio Intenso)

Usado para programar o modo de frio intenso.

#### 18 Botão de reconfiguração

Usado para programar o horário atual e limpar o horário de configuração.

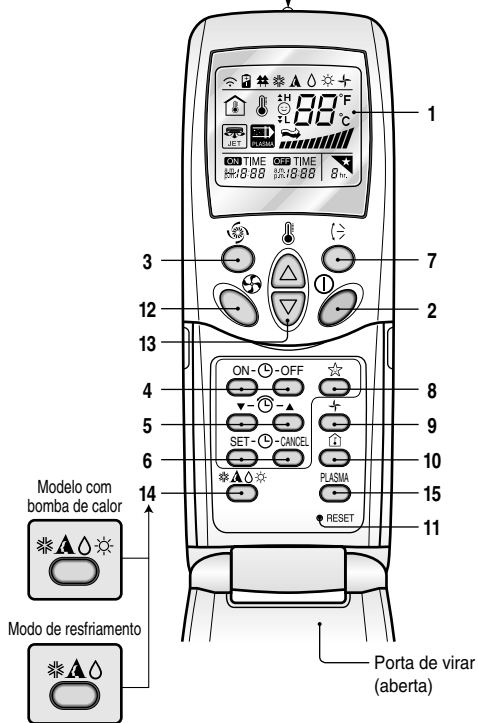
※ A temperatura exibida pode ser diferente da temperatura do ambiente se o aparelho de controle remoto estiver instalado em um local onde incida raios solares diretamente ou nas proximidades de uma fonte de calor.



## Aparelho de controle remoto sem fio (optional)

Este aparelho de ar condicionado está basicamente equipado com um aparelho de controle remoto com fio. Se você preferir que ele venha acompanhado de um controle remoto sem fio é necessário que faça essa solicitação.

Transmissor de sinal  
(transmite os sinais ao receptor de sinais)



### 1 DISPLAY DE FUNCIONAMENTO

Exibe as condições de funcionamento

### 2 BOTÃO ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR)

O funcionamento é iniciado quando este botão for pressionado e pára sempre que o botão for pressionado mais uma vez.

### 3 BOTÃO JET COOL (FRIO INTENSO)

Usado para selecionar o modo de frio intenso.

### 4 LIGAR/DESLIGAR OS BOTÕES DO TEMPORIZADOR

Usado para programar o horário de início e de término do funcionamento.

### 5 BOTÕES DE PROGRAMAÇÃO DOS HORÁRIOS

Usado para ajustar as horas.

### 6 BOTÕES DE LIGAR/CANCELAR O TEMPORIZADOR

Usado para programar o temporizador quando o horário desejado é obtido e para cancelar o funcionamento do Temporizador.

### 7 BOTÃO GIRATÓRIO DO AR

Usado para girar para baixo e para cima.

### 8 BOTÃO DO MODO DORMIR

Usado para programar o funcionamento do modo automático de dormir ( Sleep Mode Auto).

### 9 BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR

Botão usado para fazer o ar circular no ambiente sem refrigeração ou aquecimento (liga e desliga a ventoinha interna).

### 10 BOTÃO DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE

Botão usado para verificar qual é a temperatura ambiente.

### 11 BOTÃO DE RECONFIGURAÇÃO

Usado para antes de reprogramar o horário ou após ter substituído as pilhas do aparelho de controle remoto.

### 12 SELETOR DE VELOCIDADE DA VENTONHA INTERNA

Botão usado para selecionar a velocidade da ventoinha em quatro graduações, baixa, média, alta ou CHAOS..

### 13 BOTÕES DE AJUSTE DA TEMPERATURA AMBIENTE

Botão usado para selecionar a temperatura ambiente.

### 14 BOTÃO DE SELEÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO

Usado para selecionar o modo de funcionamento.

### 15 BOTÃO DE LIMPEZA DO AR DE PLASMA (OPCIONAL)

## CUIDADOS

### com a utilização do aparelho de controle remoto

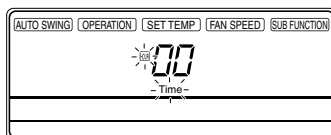
- Direcione-o para o receptor de sinais no aparelho de controle remoto com fio.
- O sinal do aparelho de controle remoto pode ser recebido de uma distância de até 7m.
- Assegure-se de não haver obstáculos entre o aparelho de controle remoto e o receptor de sinais.
- Não deixe cair ou atire o aparelho de controle remoto ao chão
- Não coloque o aparelho de controle remoto em um local em que fique exposto aos raios solares diretos ou perto de algum aparelho gerador ou fonte de calor.
- Bloqueie qualquer luz forte protegendo o receptor de sinais com uma cortina ou algo similar para evitar seu funcionamento anormal. (ex: inicialização eletrônica rápida, ELBA, lâmpada fluorescente do tipo invertido)



## Programar a hora atual e o dia da semana

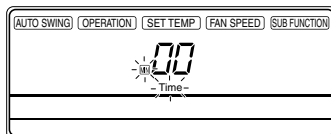
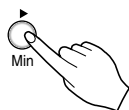
### 1 Pressionar o botão (Hour).

Cada vez que o botão for pressionado, o número é alterado de **00** até **23**.  
 Você pode programar os números da hora atual. (Hora (Hour))



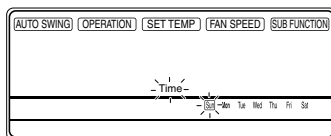
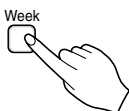
### 2 Pressionar o botão (Min).

Cada vez que o botão for pressionado, o número é aumentado de **00** até **59**.  
 Você pode programar os números dos minutos atuais.



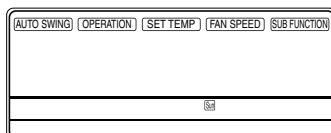
### 3 Pressionar o botão (Week).

Cada vez que o botão for pressionado, um dia da semana é mudado de domingo até sábado.  
 Pode ser ajustado o dia da semana.



### 4 Pressionar o botão (RESET).

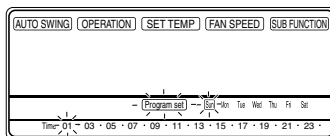
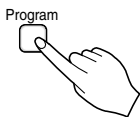
Se você quiser programar a hora atual e o dia da semana, clicar no botão Reset.



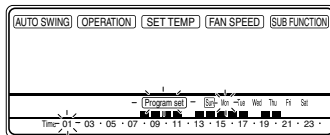


## Configuração do programa semanal

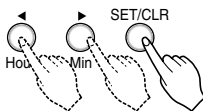
- 1 Pressione o botão Program.  
O aparelho de controle remoto é exibido como abaixo Então ( **Program set** ), ( **Sun** ) e '01' pisca.



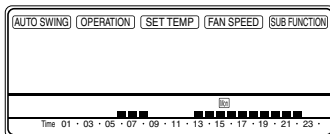
- 2 Pressionar o botão ( **Week** ).  
Selecionar Monday (segunda feira).



- 3 Mudar a configuração do temporizador até que o horário desejado seja programado.  
Após ter programado o horário, pressionar o botão **SET/CLR** uma ou mais vezes.



Por exemplo, se o ar condicionado for ligado de 6 até 8 e de 13 até 22 e desligado em outro horário segunda feira, a exibição é a seguinte. (a barra negra indica ligado, e a barra branca indica desligado.)

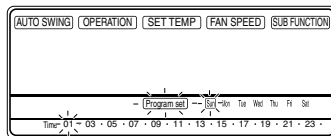


- 4 Você pode programar o horário para ligar e desligar pelo dia na semana como acima.

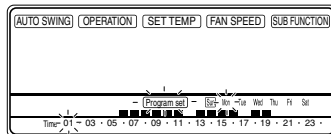
## Programação dos dias de feriados (Holiday Setting)

Se Tuesday (terça feira) for um dia feriado nesta semana, você pode programar um feriado.

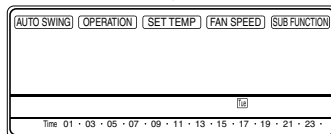
- 1** Pressionar o botão Program.



- 2** Pressionar o botão Week.  
Selecionar Tuesday.



- 3** Pressionar o botão Holiday.

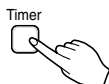


Assim, o aparelho de controle remoto será exibido ( Tue )  
O retângulo externo indica feriado.

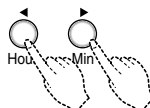
## Programação do Temporizador (iniciar o atraso/pré-configurar parada)

Esta função é usada para ligar e desligar em várias horas.

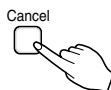
- 1** Pressionar o botão Timer para ajustar o Temporizador para "on" ou "off" (ligado ou desligado)



- 2** Muda a programação do temporizador até que o ajuste desejado é alcançado.



- 3** Se você desejar cancelar a programação do temporizador, basta pressionar o botão Cancel.

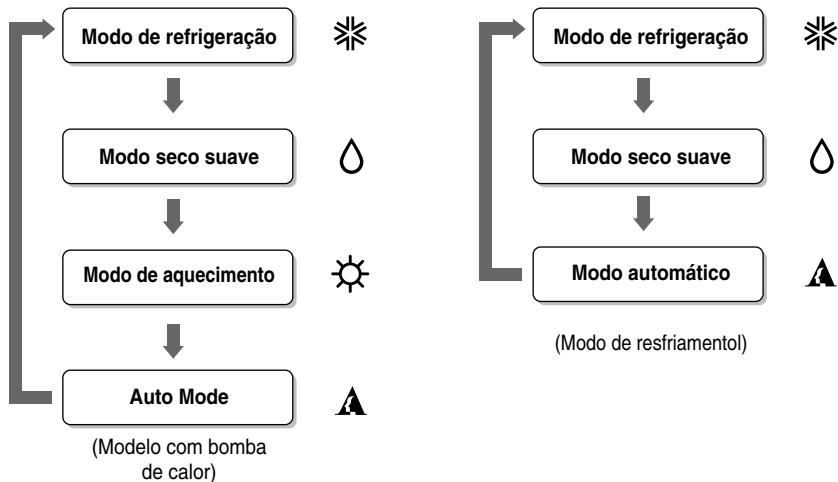


## Função de diagnóstico próprio

'CH' irá piscar no mostrador do aparelho de controle remoto sempre que ocorrer um problema.

Isso ocorrendo contate a assistência técnica.

## Modo de funcionamento



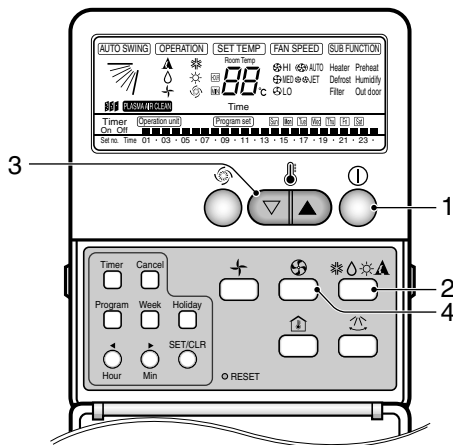
## Procedimento de funcionamento

**1<sup>st</sup>** Botão On/Off

**2<sup>nd</sup>** Botão de seleção do modo de funcionamento

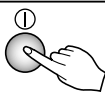
**3<sup>rd</sup>** Botão de programação da temperatura ambiente

**4<sup>th</sup>** Botão de seleção de velocidade da ventoinha interna.



## I Modo de funcionamento da refrigeração

**1** Pressionar o botão On/Off.

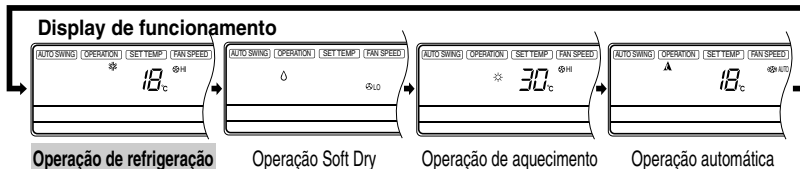


**2** Selecionar funcionamento da refrigeração.

Pressionar o botão de seleção do modo de funcionamento.

Cada vez que o botão for pressionado, o modo de funcionamento muda na direção da seta.

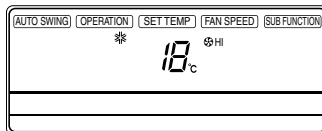
### MODELO COM BOMBA DE CALOR



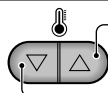
### MODELO DE REFRIGERAÇÃO



**3** Programe a temperatura mais baixa do que a temperatura ambiente.



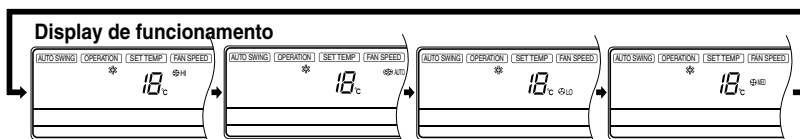
- A temperatura pode ser ajustada dentro de um limite de 18°C ~ 30°C em graduações de 1°C.



Para aumentar a temperatura.

Para diminuir a temperatura.

**4** Programar a velocidade da ventoinha.



- Selecionar a velocidade da ventoinha em quatro graduações, alta, automática, baixa, e média.
- O display exibe a velocidade alta da ventoinha.
- Cada vez que o botão for pressionado, o modo de velocidade da ventoinha é alterado.

## 2 Modo de funcionamento Soft Dry

Este modo desumidifica sem esfriar muito.

- 1** Pressionar o botão On/Off.

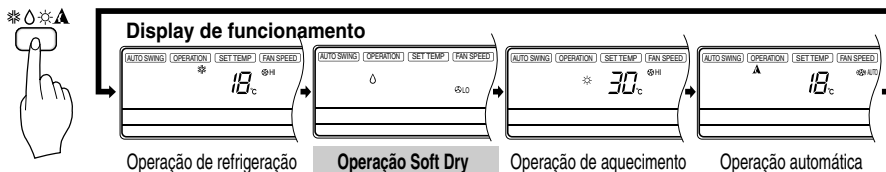


- 2** Selecionar a operação Soft Dry.

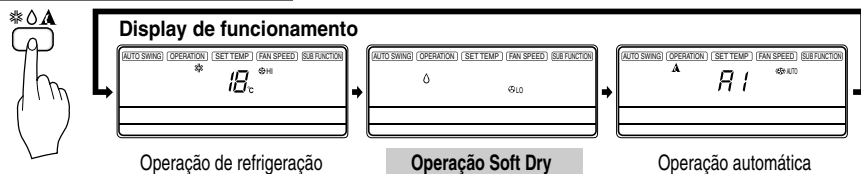
Pressionar o botão de seleção do modo de funcionamento.

Cada vez que o botão for pressionado, o modo de funcionamento é mudado para a direção da seta.

### MODELO COM BOMBA DE CALOR



### MODELO DE REFRIGERAÇÃO

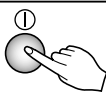


- 3** Durante a operação

- A velocidade da ventoinha interna é automaticamente ajustada para a posição mais baixa, assim a mudança da velocidade da ventoinha interna é impossível devido a ela já estar ajustada pelo controlador Micon na melhor posição possível de funcionamento SoftDry.

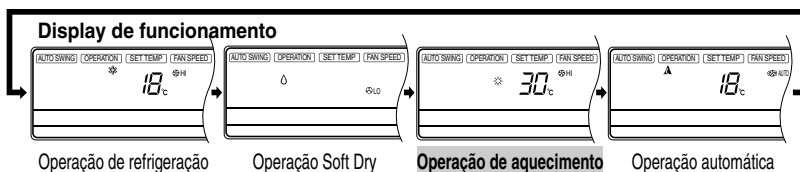
### 3 Modo de funcionamento de aquecimento (Apenas o modelo com bomba de calor)

**1** Pressionar o botão On/Off.

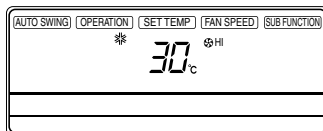


**2** Selecionar funcionamento do aquecimento

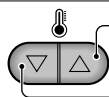
Pressionar o botão de seleção do modo de funcionamento.  
Cada vez que o botão for pressionado, o modo de funcionamento é mudado na direção da seta.



**3** Ajustar a temperatura mais alta do que a temperatura ambiente.



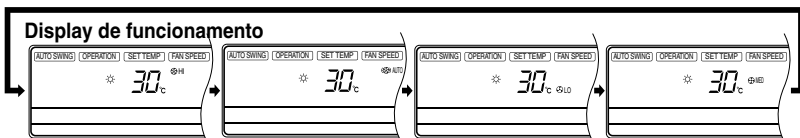
• A temperatura pode ser ajustada dentro do limite de 16°C~30°C em graduações de 1°C.



Para aumentar a temperatura.

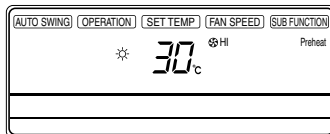
Para diminuir a temperatura.

**4** Programação da velocidade da ventoinha.

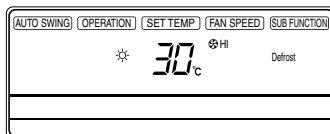


- Selecionar a velocidade da ventoinha entre alta, Auto, baixa ou média.
- O display mostra a ventoinha com a velocidade alta.
- Cada vez que o botão for pressionado, é alterada a velocidade da ventoinha.

**5** Este aparelho de ar condicionado está ajustado para o controle de partida a quente a fim de não descarregar o ar frio durante a operação de aquecimento. Neste momento, o aparelho de controle remoto indica 'Preheat' (pré-aquecimento).



**6** Se a temperatura externa estiver muito baixa durante a operação de aquecimento, este aparelho de ar condicionado é ajustado para a operação de degelo e o aparelho de controle remoto indica 'Defrost'.



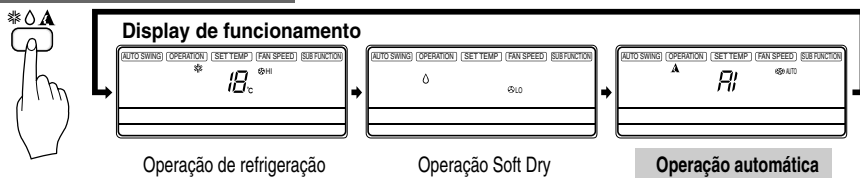
#### 4 Modo de funcionamento automático (Modo de resfriamento)

- 1** Pressionar o botão On/Off.

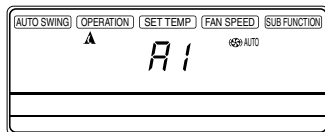


- 2** Para selecionar **Auto Operation** (funcionamento automático), pressionar o botão de seleção do modo de funcionamento. Cada vez que o botão for pressionado, o modo de funcionamento é mudado na direção da seta.

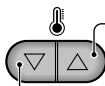
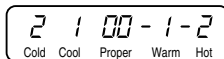
##### MODELO DE REFRIGERAÇÃO



- 3** A temperatura e a velocidade da ventoinha são ajustadas automaticamente pelos controles eletrônicos com base na temperatura atual do ambiente. Se você desejar mudar a programação da temperatura, feche a porta no aparelho de controle remoto e pressione os botões de Configuração da Temperatura Ambiente. Quanto mais frio ou mais quente você desejar a temperatura, mais vezes que você deverá pressionar o botão (até duas vezes). A temperatura programada será então mudada. A temperatura poderá ser ajustada dentro do limite entre -2~2 por 1 nível.



(Essa indicação será mudada para a condição de Auto Mode Display (Exibição do modo automático) após 5 segundos.)



Para aumentar a temperatura.

Para diminuir a temperatura.

##### **Durante a operação automática:**

- Você não vai poder ajustar a velocidade da ventoinha interna pois ela já foi ajustada automaticamente pelo programa.
- Se o sistema não estiver funcionando como desejado, mude automaticamente para um outro modo. O sistema não muda automaticamente do modo de refrigeração para o modo de aquecimento, ou de aquecimento para refrigeração, deve ser feito por ajuste manual.
- Durante a operação automática, ao pressionar o botão CHAOS faz com que as venezianas horizontais girem para cima e para baixo automaticamente. Se você desejar parar esse giro automático das venezianas basta pressionar mais uma vez o botão CHAOS.

## 5 Auto Modo de funcionamento (Modelo com bomba de calor)

**1** Pressionar o botão On/Off.

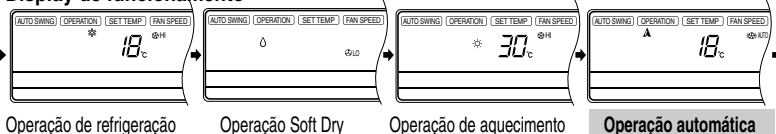


**2** Para seleccionar **Auto Operation**, pressionar o botão de seleção do Modo de funcionamento. Cada vez que o botão for pressionado, o modo de funcionamento muda na direção da seta

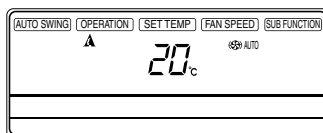
### MODELO COM BOMBA DE CALOR



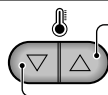
#### Display de funcionamento



**3** O ajuste da temperatura poderá ser alterado quando o botão de ajuste da temperatura for pressionado.



• A temperatura poderá ser ajustada dentro do limite de 18°C~30°C em 1°C.



Para aumentar a temperatura.

Para diminuir a temperatura.

#### **Durante a operação automática:**

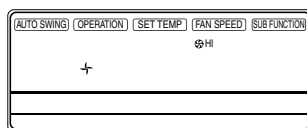
- Você pode alterar a velocidade da ventoinha interna.
- O sistema irá automaticamente mudar o modo de refrigeração para modo de aquecimento, ou de aquecimento para refrigeração, quando você seleciona o modo de Operação Automática.

## 6 Modo de funcionamento da ventoinha

**1** Pressionar o botão On/Off.

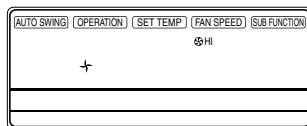
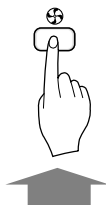


**2** Pressionar o botão de operação da ventoinha.

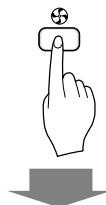
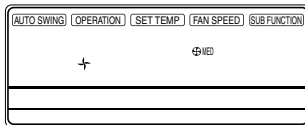


**3** Cada vez que o botão de velocidade da ventoinha for pressionado, o modo de velocidade da ventoinha é alterado na direção da seta.

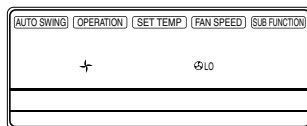
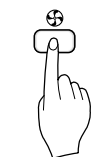
- A velocidade da ventoinha está alta.



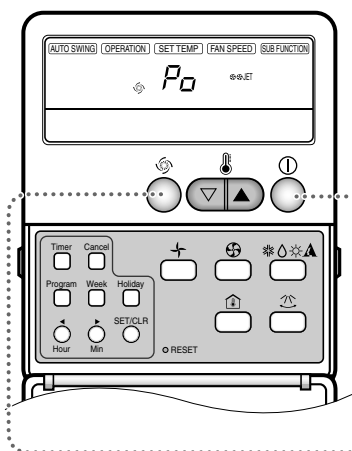
- A velocidade da ventoinha está média.



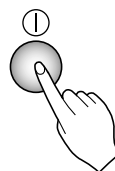
- A velocidade da ventoinha está baixa.



## 7 Modo de funcionamento Jet Cool



Pressionar o botão On/Off.  
A unidade responderá com um bipe.



2

Pressionar o botão **Jet Cool** para operar a velocidade do modo de refrigeração e a unidade irá funcionar com a velocidade da ventoinha em super high (super alta) no modo de refrigeração.



3

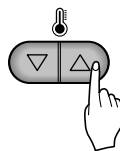
Para cancelar o **Modo Jet Cool (frio intenso)**, pressionar o botão **Jet Cool** outra vez ou o botão de velocidade da ventoinha ou o botão de **ajuste da temperatura ambiente** e a unidade irá funcionar com a ventoinha em alta no modo de refrigeração.



ou



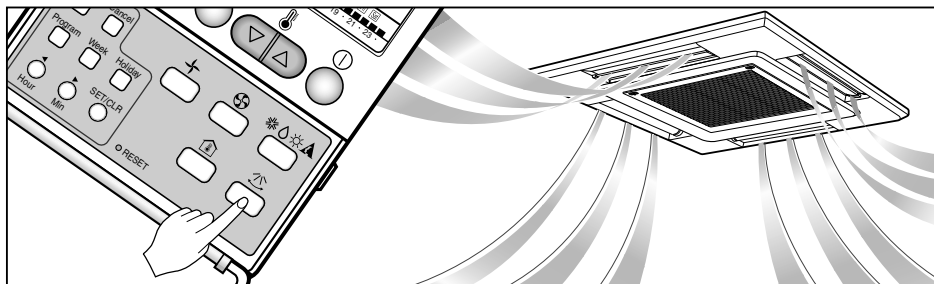
ou



### NOTA:

- ❑ Durante a função **Jet Cool** a qualquer momento, o aparelho irá começar a soprar ar frio em velocidade extremamente alta ajustando a temperatura ambiente para os 18°C. Isto é usado especialmente para resfriar o ambiente o mais rápido possível durante um dia quente de verão. No modo de aquecimento, entretanto, a função **Jet Cool** não está disponível.
- ❑ A fim de voltar para o modo normal de refrigeração a partir do modo de frio intenso (**Jet Cool**), basta pressionar o botão de seleção do modo de funcionamento, o botão de seleção do volume de fluxo de ar, ou o botão de ajuste de temperatura, ou mesmo o botão **Jet Cool** outra vez.

## 8 Modo de giro automático



- 1** Pressionar o botão On/Off.  
(Confirma a unidade em operação.)



- 2** Pressionar o botão Auto Swing e as venezianas horizontais irão girar automaticamente para cima e para baixo.



- 3** Pressionar outra vez o botão Auto Swing para cancelar o modo de giro automático (Auto Swing).



## 9 Função de bloqueio para crianças

Esta função bloqueia os botões para que a unidade não seja operada por crianças.

### Procedimento de funcionamento

#### 1 Como programar a função Child-Lock (bloqueio para crianças)

Pressionar o botão Timer (Temporizador) e o botão de programação dos minutos durante 3 segundos. Desta forma o modo de operação muda para o modo Child Lock e no display da operação é exibido 'CL'.

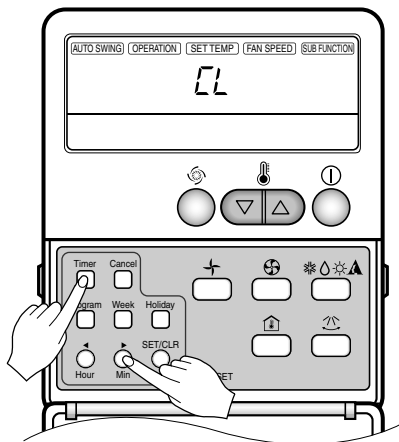
Neste momento ao pressionar qualquer botão o controlador remoto não converte para nenhum modo de operação que for selecionado e 'CL' é exibido no aparelho de controle remoto por aproximadamente 3 segundos.

Porém a função de temperatura ambiente é operada apesar do modo de bloqueio de crianças estar ativado.

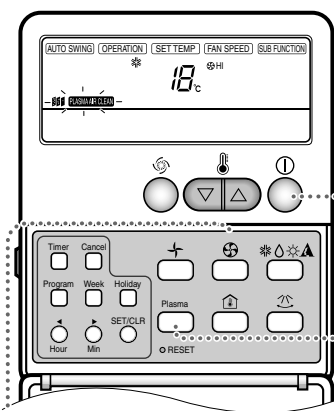
#### 2 Como cancelar a função Child-Lock

Pressionar o botão Timer e o botão de ajuste de minutos por três segundos.

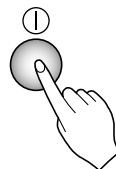
Assim, o modo child-lock será cancelado e o modo pré selecionado é exibido no aparelho de controle remoto.



## 10 Operação de purificação PLASMA (Opcional)



Pressionar o botão On/Off. A unidade irá responder com um bipe.



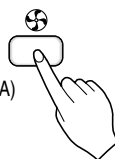
Abra a porta no aparelho de controle remoto. Pressionar o botão ON/OFF de operação de purificação de ar PLASMA.

O funcionamento será iniciado quando o botão for pressionado e será parado quando o botão for pressionado outra vez.



Programa a velocidade da ventoinha outra vez com a porta do aparelho de controle remoto fechada. Você pode selecionar 4 tipos de velocidade da ventoinha, baixa, média, alta ou Automática. Cada vez que o botão for pressionado, a velocidade da ventoinha é mudada.

\* Operação de purificação do ar (PLASMA) com refrigeração, aquecimento ou qualquer outra operação.



### Dicas para o LED de sinalização do filtro

- 1 A lâmpada de sinalização do filtro (LED) está ON (ligado).
- 2 Se a lâmpada LED indicadora de sinalização do filtro estiver em ON, limpe o filtro.
- 3 Após ter limpo o filtro, pressionar o botão TIMER juntamente com o botão (▶) do aparelho de controle remoto com fio por 3 segundos. Assim, o LED de sinalização das condições do filtro irá mudar para OFF.

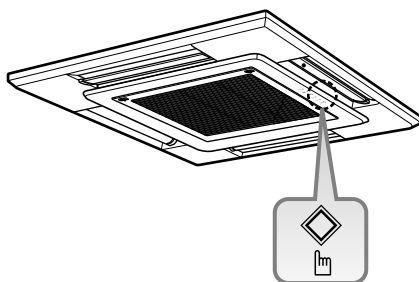
## II Operação forçada

Procedimento de funcionamento quando o aparelho de controle remoto não puder ser utilizado

Pressionar a chave de tato (operação forçada) por 2 segundos.

Se você desejar parar a operação pressionar outra vez a chave de tato.

Caso a energia retorne logo após ter sofrido uma queda, quando no modo de funcionamento de operação forçada, as condições de funcionamento serão automaticamente ajustadas para o seguinte: Durante a operação forçada, o modo inicial continua.



Operação forçada  
(Chave de tato)

	Modo de resfriamento	Modelo com bomba de calor	
		Temp. ambiente $\geq$ ajuste Temp.-2°C	Temp. ambiente $<$ ajuste Temp.-2°C
Modo de operação	Resfriamento	Resfriamento	Aquecimento
Velocidade da ventoinha interna	Alto	Programação disponível	Programação disponível
Programação da temperatura	22°C	Programação disponível	Programação disponível

## 12 Função de reinicialização automática

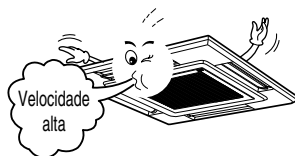
No caso de retorno da energia após ter sido interrompida, a operação Auto Restarting (reinicialização) é a função que irá operar os procedimentos automaticamente estabelecendo as condições de funcionamento anteriores.

### Informações úteis

Velocidade da ventoinha e capacidade de resfriamento

A capacidade de resfriamento indicada nas especificações é o valor quando a velocidade da ventoinha está ajustada para alta, e a capacidade será mais baixa quando as velocidades estiverem ajustadas para baixa ou média.

A velocidade da ventoinha mais alta é recomendada sempre que você desejar um resfriamento rápido do ambiente.



# Cuidados e manutenção do aparelho de ar condicionado

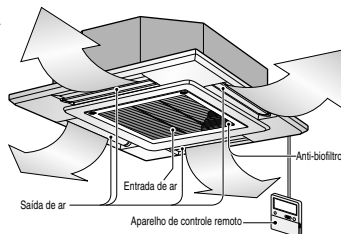
## Unidade interna

### Grade, caixa e aparelho de controle remoto

- ❑ Desligue o sistema antes de qualquer limpeza. Para limpar, passe um pano macio. Não use água sanitária ou outro material abrasivo..

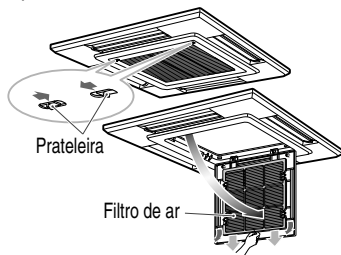
#### NOTA:

A energia deverá ser desconectada antes de se fazer a limpeza da unidade interna.



## Filtros de ar

Os filtros de ar que ficam atrás da grade frontal devem ser checados e limpos a cada 2 semanas ou mais frequentemente se necessário.



- Nunca utilizar o seguinte:
  - Água quente a mais de 40°C. Pode causar deformação e/ou descoloração.

- Substâncias voláteis. Pode danificar as superfícies do aparelho de ar condicionado



### Remoção dos filtros de ar.

- Segure na aleta e puxe com cuidado para a frente para remover o filtro.



### CUIDADO

Ao remover o filtro de ar, não toque nas partes metálicas da unidade interna. Pode causar ferimentos.



### 1 Limpe a sujeira do filtro de ar usando um aspirador de pó ou lave-o com água.

- Se houver muita sujeira, lave com um detergente neutro em água morna.
- O filtro pode ficar deformado se for lavado em água a mais de 50°C .



### 2 Após lavagem com água, secar bem à sombra.

- Não expor o filtro de ar à luz direta do sol ou ao calor de fogo quando for secá-lo.



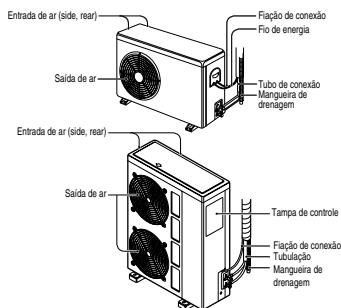
### 3 Como instalar o filtro de ar.

## Unidade externa

As bobinas do trocador de calor e as entradas de ventilação do painel da unidade externa devem ser verificadas regularmente. Se estiverem entupidas com alguma sujeira, o trocador de calor e as entradas de ventilação deverão ser limpas com uso de vapor por pessoal profissional qualificado. .

#### NOTA:

Bobinas entupidas ou sujas irão reduzir a eficiência operacional do sistema e causar custos operacionais mais altos.



## Quando o aparelho de ar condicionado não for usado por um longo período de tempo

### Quando não for usar por um longo período de tempo

- 1 Deixar funcionar o aparelho de ar condicionado na configuração a seguir por 2 a 3 horas.
  - Tipo da operação: Modo de funcionamento da ventoinha . (Ver a página 16.)
  - Isto irá secar totalmente os mecanismos internos.

- 2 Desligar o disjuntor.



### CUIDADO

Desligar o disjuntor quando o aparelho de ar condicionado não for usado por um longo período de tempo.

Podem entrar sujeira e causar um incêndio .

### Informações úteis

Os filtros de ar e sua conta de eletricidade.

Se os filtros de ar ficarem entupidos com pó a capacidade de refrigeração irá cair e sua conta de eletricidade irá aumentar em cerca de 6 %.

### Quando for usar outra vez o aparelho de ar condicionado.

- 1 Limpe os filtros de ar e instale-os na unidade interna.  
(Ver na página 21 como fazer a limpeza.)
- 2 Verifique se as entradas e saídas de ar das unidades interna e externa não estão bloqueadas.
- 3 Verifique se o fio terra está conectado devidamente. Ele pode estar ligado no lado da unidade interna.

Nunca resfrie o ambiente demasiadamente.

Além de não fazer bem à saúde, gasta eletricidade desnecessariamente.

Assegure-se de que as portas e janelas permaneçam sempre bem fechadas.

Evite a abertura de janelas e portas o mais que for possível para que o ar frio seja mantido dentro do ambiente.

Mantenha as cortinas e venezianas fechadas.

Não permita que raios de sol entrem diretamente no ambiente quando o aparelho de ar condicionado estiver em operação.

Faça a limpeza dos filtros de ar regularmente.

O bloqueio por partículas nos filtros de ar reduz o fluxo de ar, da temperatura fria e dos efeitos de desumidificação. Limpar pelo menos uma vez por semana.

Mantenha a temperatura ambiente uniforme.

Ajuste as direções verticais e horizontais do fluxo de ar para garantir uma temperatura uniforme no ambiente.

Ventilar o ambiente ocasionalmente.

Desde que as janelas vem sendo mantidas fechadas, é uma boa idéia de vez em quando abri-las para ventilar o ambiente.

# Antes de ligar para a assistência técnica...



*Dicas de solução de problemas! Economia de tempo e dinheiro!*

Verificar os pontos a seguir antes de solicitar ajuda da assistência técnica para reparos ou manutenção.... Se o mal funcionamento persistir, entre em contato com a assistência técnica.

<p><b>O aparelho de ar condicionado não funciona</b></p>	<p><b>O ambiente tem um odor estranho.</b></p>	<p><b>Parece que há condensação vazando do aparelho de ar condicionado.</b></p>	<p><b>O aparelho de ar condicionado não funciona por 3 minutos quando reinicializa.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Você notou algum problema no funcionamento do temporizador?</li><li>• O fusível queimou ou o disjuntor desarmou?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se isso não se trata de um cheiro de umidade que vem do carpete, mobiliário ou roupas que se encontram no ambiente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A condensação ocorre quando o fluxo de ar do aparelho de ar condicionado resfria o ar quente do ambiente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Isso é um mecanismo de proteção.</li><li>• Espere cerca de 3 minutos e a operação será iniciada.</li></ul>
<p><b>Não refrigera ou esquenta efetivamente.</b></p>	<p><b>O funcionamento do aparelho de ar condicionado está muito barulhento.</b></p>	<p><b>Ouve-se um ruído de algo quebrando.</b></p>	<p><b>O mostrador do aparelho de controle remoto está fraco, ou totalmente apagado.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• O filtro de ar está sujo? Veja as instruções para limpeza dos filtros de ar.</li><li>• O ambiente deve ter estado muito quente quando o aparelho de ar condicionado foi ligado pela primeira vez. Deixe passar alguns instantes para que a temperatura baixe.</li><li>• A temperatura foi programada incorretamente?</li><li>• As entradas de ar da unidade interna ou as saídas de ar estão obstruídas?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Som como se água estivesse transbordando. -Este é o som do fluxo do gás freon dentro do aparelho de ar condicionado.</li><li>• Para um ruído que parece o som de ar comprimido sendo liberado na atmosfera. -Este é o som de água desumidificando sendo processado no interior do aparelho de ar condicionado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este som é gerado pela expansão ou contração do material do painel frontal causado pela mudança de temperatura.</li></ul> <p><b>A lâmpada indicadora do filtro (LED) está ON (ligada).</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para limpar o filtro, pressionar o botão do Temporizador e o botão (◀) do aparelho de controle remoto com fio ao mesmo tempo por 3 segundos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• As pilhas estão gastas?</li><li>• As baterias foram inseridas nas posição incorreta (+) e (-) em lados opostos?</li></ul>

# Especificações do produto

## Detalhes do no. de série da LG



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## Lista de peças do serviço principal

Código	Detalhe	Código do modelo	Significado
1	Ano	0-9 (Digitos)	Último dígito do ano ex) 1997 → 7, 2000 → 0
2,3	Mês	01-12 (Digitos)	Mês ex) Março → 03, Agosto → 08
4	País	A-Z (Alfabeto)	Local de fabricação ex) K → Coreia, C → China
5	Produto	A-Z (Alfabeto)	ex) A → Condicionador de ar
6-10	No. de série	0-9 (Digitos)	Quantidade da produção

NO.	NOME DA PEÇA
1	COMPRESSOR
2	MOTOR
3	MONTAGEM DO PCB PRINCIPAL
4	REMOCON
5	TRANSFORMADOR

H. G. IBRAHIM SHAKER COMPANY, LTD.  
SERVICE CENTER

- \* JEDDAH → P. O. BOX 50, JEDDAH 21411 KINGDOM OF SAUDI ARABIA  
TEL NO. : 6422952 / 6425527
- \* RIYADH → P. O. BOX 15, RIYADH 11411 KINGDOM OF SAUDI ARABIA  
TEL NO. : 4020570
- \* AL-KHOBAR → P. O. BOX 78, AL-KHOBAR 31952 KINGDOM OF SAUDI ARABIA  
TEL NO. : 8943714