

MANUAL DO USUÁRIO

 Midea®



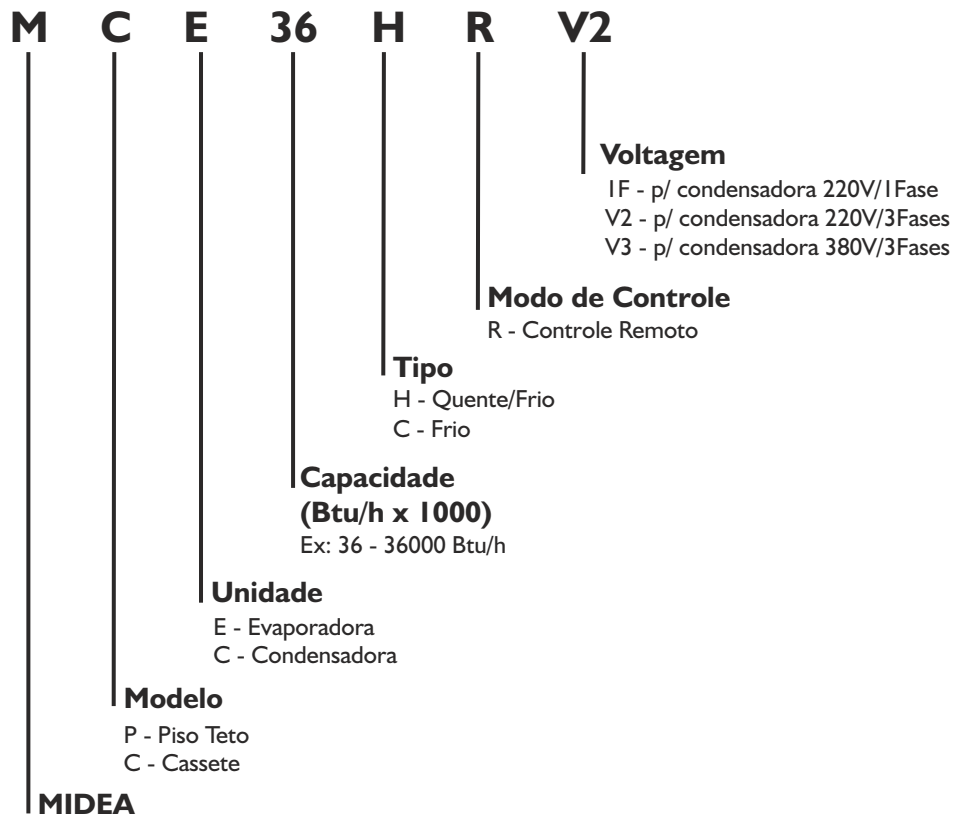
 Midea®

www.mideadobrasil.com.br
SAC 0800 648 1005

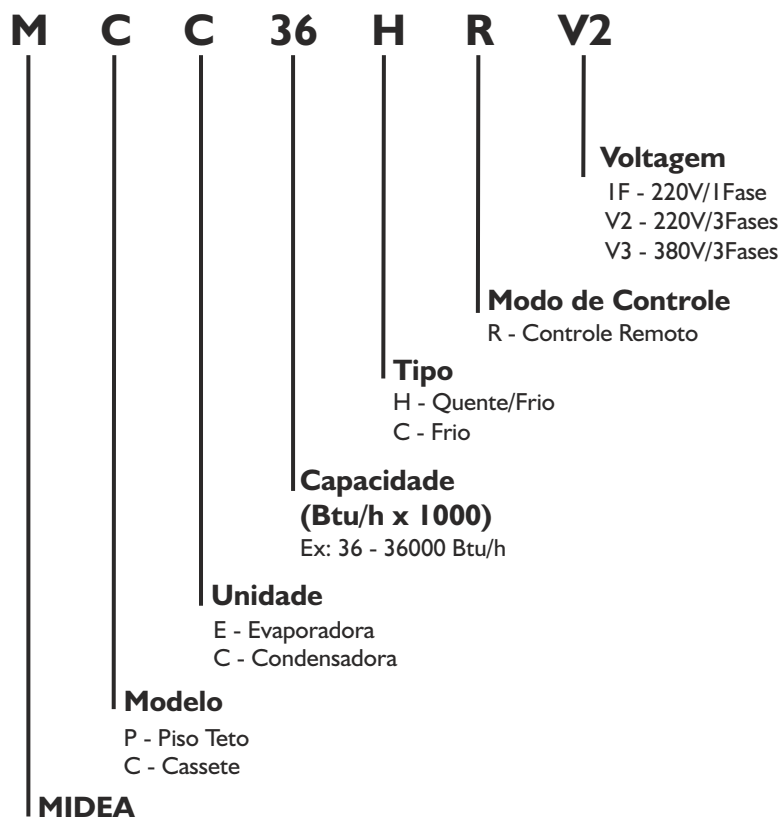
Condicionadores de Ar
Linha Cassete

CÓDIGO DE MODELO

Unidade Interna



Unidade Externa



SUMÁRIO

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	02
TERMO DE GARANTIA.....	03
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	04
VISTA GERAL DO APARELHO.....	05
CONTROLE REMOTO.....	06
FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO.....	08
MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO.....	09
AJUSTANDO O RELÓGIO.....	10
AJUSTE INICIAL DO RELÓGIO.....	10
FUNIONAMENTO DOS BOTÕES LOCK E RESET.....	11
OPERAÇÃO AUTOMÁTICA.....	12
AQUECIMENTO, RESFRIAMENTO E VENTILAÇÃO.....	13
OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO.....	14
TEMPORIZADOR.....	15
AJUSTE DO TEMPORIZADOR (TIMER).....	16
TEMPORIZADOR COMBINADO SIMULTÂNEO.....	17
OPERAÇÕES TEMPORÁRIAS.....	18
AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR.....	18
DICAS PARA OPERAÇÃO ECONÔMICA.....	19
LIMPEZA DO FILTRO DE AR.....	19
DESEMPENHO DE OPERAÇÃO.....	20
CAUSAS E PROBLEMAS.....	21
POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES.....	22
QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	23
CÓDIGO DE MODELO.....	24

QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO - Un. Interna - Un. externa		MCE-24HR IF	MCE-36CR IF
		MCC-24HR IF	MCC-36CR IF
		Cassete	Cassete
Dados Técnicos			
Versão		Quente/Frio	Frio
Capacidade	Btu/h	24000/28000	36000
Tensão/Fase	V	220/1F	220/1F
Corrente de operação	A	14,5/14,0	17,6
Potência elétrica	W	3050/2950	3880
Vazão de ar	m ³ /h	1050	1050
E.E.R	Btu/hW	7,9	9,28
Nível de ruído - int/ext.	db(A)high	47/57	44/57
Compressor	tipo	Rotativo	Scroll
Área de aplicação	m ²	40-56	42-70
Dimensões			
Unidade interna	(LxAxP)mm	840x240x840 950x40x950	840x310x840 950x40x950
Unidade externa	(LxAxP)mm	895x330x860	970x317x847
Peso líquido - int/ext.	Kg	36/58	52/97
Distâncias			
Comp. máximo da tubulação	m	20	20
Desnível máximo	m	10	10
Diâmetros			
Linha líquida,sucção	pol	3/8;5/8	1/2;3/4

MODELO - Un. Interna - Un. externa		MCE-48CR IF	MCE-48HR V3
		MCC-48CR IF	MCC-48HR V3
		Cassete	Cassete
Dados Técnicos			
Versão		Frio	Quente/Frio
Capacidade	Btu/h	48000	48000/50000
Tensão/Fase	V	220/1F	380/3F
Corrente de operação	A	23,5	8,2/8,3
Potência elétrica	W	5180	5300/5350
Vazão de ar	m ³ /h	1750	1750
E.E.R	Btu/W/h	9,27	9,0
Nível de ruído - int/ext.	db(A)high	44/57	48/60
Compressor	tipo	Scroll	Scroll
Área de aplicação	m ²	56-93	68-96
Dimensões			
Unidade interna	(LxAxP)mm	840x310x840 950x40x950	840x310x840 950x40x950
Unidade externa	(LxAxP)mm	1080x355x965	1080x355x965
Peso líquido - int/ext.	Kg	52/90	52/90
Distâncias			
Comp. máximo da tubulação	m	20	20
Desnível máximo	m	10	10
Diâmetros			
Linha líquida,sucção	pol	1/2;3/4	1/2;3/4

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

RELACIONADOS AO CONTROLE REMOTO

SINTOMAS	CAUSAS	RAZÃO E SOLUÇÃO
A velocidade do ventilador não pode ser alterada.	1. Verifique se o modo indicado no mostrador é AUTO. 2. Verifique se o modo indicado no mostrador é DRY.	1. Quando o modo automático é selecionado, o ar condicionado seleciona automaticamente a velocidade do ventilador. 2. Quando o modo de desumidificação é selecionado a velocidade do ventilador pode ser selecionada durante: COOL e FAN ONLY e HEAT.
O sinal do controle remoto não é transmitido nem mesmo quando o botão ON/OFF esta ligado.	1. Verifique se o TIMER ON está indicado no mostrador.	1. O sinal do controle remoto não é transmitido porque o ar condicionado não esta ligado.
O indicador TEMP nunca é mostrado.	1. Verifique se o modo indicado no mostrador é FAN ONLY.	1. A temperatura não pode ser selecionada durante a operação FAN ONLY.
A indicação no mostrador desaparece após um lapso de tempo. Os indicadores indicam OFF após um certo tempo.	1. Verifique se a operação do TIMER chegou ao fim, quando o TIMER OFF é indicado no mostrador. 2. Verifique se a operação do TIMER esta indicada no mostrador.	1. O condicionador de para de funcionar quando o tempo desta operação finaliza. 2. Quando o tempo para o ar condicionado começar a funcionar é alcançado, o mesmo começa a trabalhar automaticamente e o indicador referente será desligado.
Não há som de recepção de sinal da unidade interna mesmo quando o botão ON/OFF é pressionado.	1. Verifique se o transmissor de sinal do controle remoto esta apropriadamente direcionado para o receptor da unidade interna, quando o botão ON/OFF estiver pressionado.	1. Direcione o sinal transmissor do controle remoto para o receptor da unidade interna, e então repetidamente pressione o botão ON/OFF duas vezes.

TERMO DE GARANTIA

A Garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra do aparelho e tem prazo de 1 ano para as unidades evaporadora e condensadora.

Se o aparelho for instalado pelo Serviço Autorizado Midea, o período de garantia se estenderá por mais um ano, totalizando dois anos (1 + 1) contados desde a data de emissão da Nota Fiscal de compra.

O compressor tem 5 anos de garantia (não estendível), desde que sejam realizadas manutenções anuais, visando que as condições de instalação, funcionamento, filtros e limpeza do aparelho sejam em boas condições.

Ao serem realizadas essas manutenções, exige-se da Serviço Autorizado Midea a nota fiscal do serviço realizado, e que este preencha os campos abaixo: data, nome do técnico, assinatura e carimbo da assistência técnica.

O endereço e telefone do Serviço Autorizado Midea podem ser encontrados através do SAC 0800 648 1005

Caso alguma peça, parte ou módulo apresente DEFEITO DE FABRICAÇÃO, estas serão sempre que possível, reparadas, ou em último caso, substituídas por outra igual ou equivalente, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra no primeiro ano de garantia e também do Certificado de Garantia Estendida no segundo ano.

A garantia não cobre:

- Defeitos decorrentes de instalação incorreta feita por técnicos não autorizados;
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros, pilhas etc;
- Defeitos decorrentes de mau uso ou uso indevido;
- Defeitos decorrentes da queda do equipamento ou transporte inadequado;
- Defeitos decorrentes de adição de outras peças não originais realizadas por técnicos não credenciados Midea;
- Produtos que apresentem alterações em suas características originais;

Lembre-se!

Quando acionar o Serviço Autorizado Midea, tenha sempre em mãos a Nota Fiscal ou uma cópia da mesma.

Serviços prestados por terceiros na instalação ou Serviço Autorizado Midea (garantia) poderão ter cobrança adicional pela distância, em função da localização de sua residência ou local de destino do produto ser longe do local onde o mesmo foi comprado.

Quando da prestação de um serviço de terceiro na instalação ou Serviço Autorizado em nossos aparelhos, deverá ser deste profissional exigido nota fiscal ou recibo equivalente com a descrição dos serviços prestados. Só assim, você terá deste profissional a garantia de 90 dias de seus serviços. Caso apresente algum problema dentro deste período de garantia, e o proprietário não tiver um documento que comprove quem instalou o aparelho, o novo serviço poderá ser cobrado, mesmo sendo problema do aparelho e o mesmo estando na garantia.

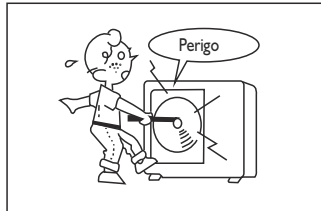
Quando o cliente optar por instalar o aparelho através de Assistência Técnica não autorizada, a Midea não se responsabiliza por qualquer dano causado durante ou após a instalação.

1ª MANUTENÇÃO	____/____/____ Data Manutenção	_____ Nº Nota Fiscal Serviço	Carimbo Serv. Autorizado	2ª MANUTENÇÃO	____/____/____ Data Manutenção	_____ Nº Nota Fiscal Serviço	Carimbo Serv. Autorizado
	_____ Assinatura Ass. Técnica				_____ Assinatura Ass. Técnica		
3ª MANUTENÇÃO	____/____/____ Data Manutenção	_____ Nº Nota Fiscal Serviço	Carimbo Serv. Autorizado	4ª MANUTENÇÃO	____/____/____ Data Manutenção	_____ Nº Nota Fiscal Serviço	Carimbo Serv. Autorizado
	_____ Assinatura Ass. Técnica				_____ Assinatura Ass. Técnica		

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Importante

Não tente instalar esta unidade você mesmo. O condicionador de ar deve ser instalado por profissionais qualificados.



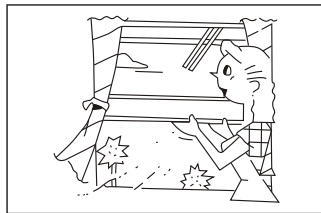
Perigo

Nunca coloque as mãos ou objetos dentro da saída de ar da unidade interna e externa. Estas unidades são instaladas com a velocidade do motor funcionando em alta velocidade podendo causar sérios problemas se forem tocadas ou movidas.



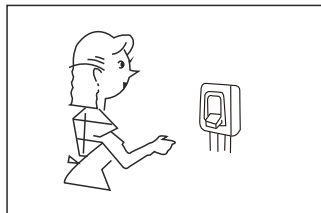
Perigo

Para evitar o risco de choque elétrico, nunca borrife ou derrame água ou líquidos na unidade.



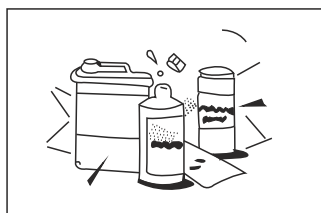
Aviso

Mantenha o ambiente ventilado esporadicamente enquanto o condicionador de ar estiver em uso, especialmente se houver uso de aparelhos ou gás neste ambiente. Não seguir este procedimento poderá resultar na perda de oxigênio do ambiente.



Aviso

Para prevenir choque elétrico, desligue a alimentação ou desconecte o plug da tomada antes de começar qualquer limpeza ou outra rotina de manutenção.



Aviso

Não utilize de limpadores líquidos ou aerosol, use um pano suave e seco (flanela) para limpeza da unidade.



Nota

Para um funcionamento adequado, opere a unidade na temperatura e faixas de umidade indicadas neste manual. Se a unidade funcionar além destas condições, poderá resultar no mau funcionamento do aparelho.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Antes de solicitar a assistência técnica, verifique os seguintes pontos:



Checagem

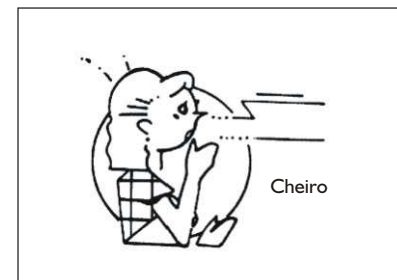
Aparelho Inoperante

- Verifique se o fusível ou disjuntor não está desligado e, ou avariado;
- Verifique se as pilhas do controle remoto estão esgotadas;
- Verifique se "TIMER" está especificado.



Não Resfria ou Não Aquece Bem

- Verifique se a saída ou entrada de ar da unidade externa esta bloqueada;
- Verifique se portas ou janelas estão abertas;
- Verifique se o filtro de ar esta obstruído com poeira;
- Verifique se a grade esta na posição correta;
- Verifique se a velocidade do ventilador esta especificada em baixa;
- Verifique se a temperatura especificada esta muito alta ou baixa.



Não são problemas do aparelho

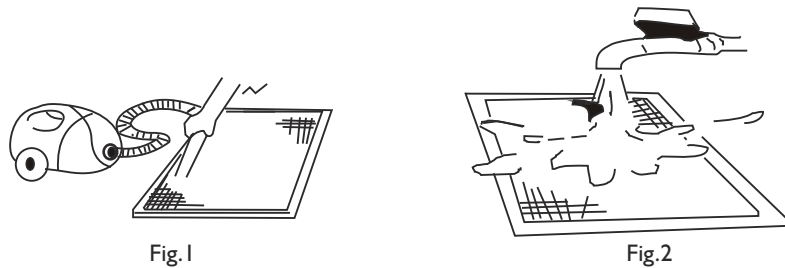
- Odores impregnados na parede, carpet, mobília, tecidos ou pelos, podem ser a causa de mal cheiro saindo do condicionador de ar;
- Uma névoa branca de ar frio, ou água e gerada pela unidade externa .

Cuidados

Se algumas das seguintes condições abaixo ocorrer, pare o condicionador de ar imediatamente, desligue o aparelho e entre em contato com um a assistência técnica credenciada Midea:

- Se a lâmpada do indicador piscar rapidamente (5 vezes por segundo), desconecte o aparelho e reconecte após 2 ou 3 minutos se a lâmpada ainda piscar, pode ser:
- Operação do disjuntor irregular;
- O fusível se funde frequentemente ou o controle de circuitos é avariado;
- Material estranho ou água pode estar dentro do aparelho.

LIMPEZA DE FILTRO DE AR



- O lado da entrada de ar deve ser virada para cima quando utilizar de um aspirador de pó para limpeza.
- O lado da entrada de ar deve ser virada para baixo quando usar água (Fig.2).

5. Reinstale o filtro de ar
6. Instale e feche a grade de ar na ordem reversa dos passos A e B e conecte os cabos da caixa de controle aos seus terminais correspondentes.

Cuidado

Não secar o filtro de ar diretamente com a luz do sol ou com fogo, utilizar de um pano seco para isto.

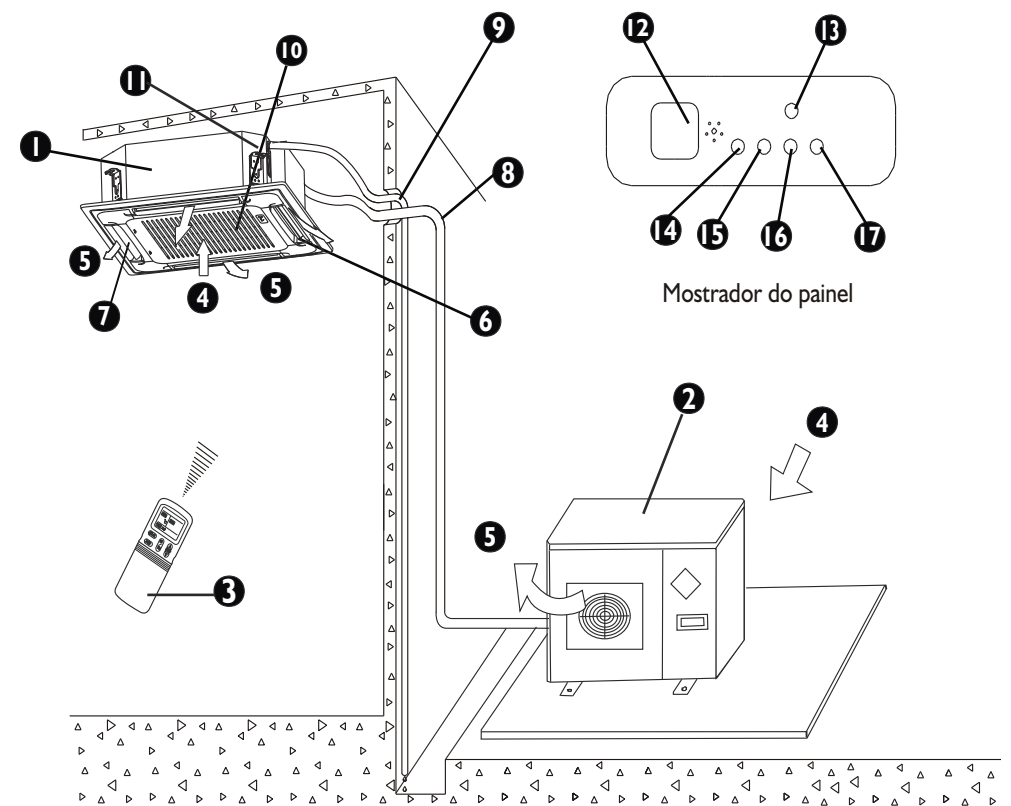
DESEMPENHO DE OPERAÇÃO

Operação	Temperatura
Resfriamento	Externa 21° a 43° C
	Ambiente 17° a 32° C
	Atenção
	Umidade relativa do ar menor que 80%: Se o condicionador de ar operar acima destas condições, produzirá mais condensação na sua superfície.
Aquecimento	Externa -5° a 24° C
	Ambiente 0° a 30° C
Desumidificação	Externa 11° a 43° C
	Ambiente 17° a 30° C

Se o condicionador de ar trabalhar fora das condições acima descritas, as características de proteção e segurança começarão a operar.

VISTA GERAL DO APARELHO

O condicionador de ar consiste na unidade interna, externa, cabo de conexão e no controle remoto.



OBS: Esta representação é baseada no modelo 24000 Btu/h, logo pequenas diferenças poderão ser encontradas na aparência e funções nos outros modelos.

- | | |
|--------------------------|--|
| 1) Unidade interna | 10) Filtro |
| 2) Unidade externa | 11) Estrutura para apoio |
| 3) Controle remoto | 12) Infra-vermelho |
| 4) Entrada de ar | 13) Botão temporário |
| 5) Saída de ar | 14) Lâmpada de operação |
| 6) Aletas de fluxo de ar | 15) Indicador timer |
| 7) Aletas de fluxo de ar | 16) Indicador PRE-DEF (modelos quente/frio) ou indicador FAN ONLY (modelos somente frio) |
| 8) Tubo de conexão | |
| 9) Mangueira de Dreno | |

Nota

- Leia este manual de usuário cuidadosamente antes de operar o condicionador de ar.
- Este condicionador de ar é destinado a proporcionar conforto e para garantir as funções descritas neste manual.

CONTROLE REMOTO

Botão de seleção de modo(MODE)

Pressione este botão para selecionar um dos modos. Cada vez que você pressionar o botão um modo é selecionado em uma seqüência que vai de automático(AUTO), resfriar (COOL), desumidificar (DRY), Aquecer (HEAT)* somente ventilar (FAN ONLY), e volta para automático (AUTO).

Botão de velocidade do ventilador (FAN SPEED)

Este botão é usado para selecionar a velocidade do ventilador. Cada vez que você pressionar o botão, a velocidade do ventilador é selecionada em uma seqüência que vai de automática(AUTO), baixa(LOW), média(MED), alta (HIGH), e volta para automático (AUTO).

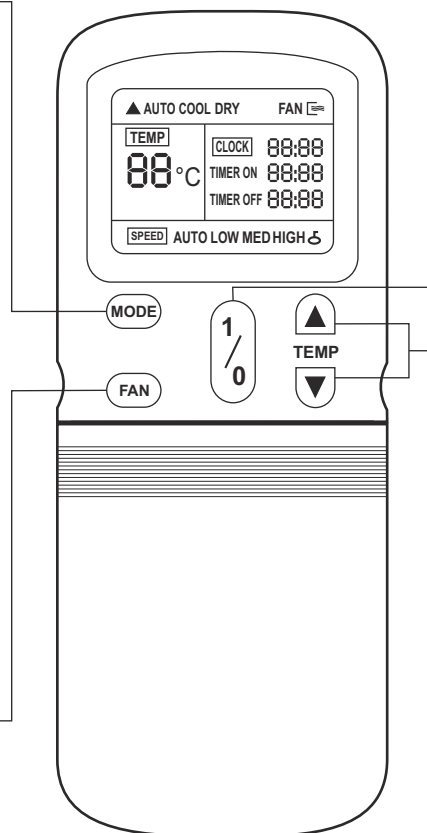
Botão de ligar e desligar (ON/OFF)

Pressione este botão para iniciar o funcionamento e pressione novamente para finalizar.

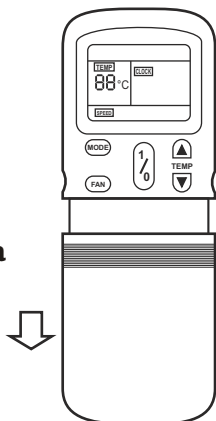
Botão de temperatura(TEMP)

▲ A temperatura máxima é de 30° C

▼ A temperatura mínima é de 17° C



Deslize a cobertura



* Apenas em modelos de Quente/Frio

DICAS PARA OPERAÇÃO ECONÔMICA

Os procedimentos a seguir devem ser seguidos para garantir uma operação econômica.

- Ajuste a direção de fluxo de ar apropriadamente para evitar ventilação em direção ao seu corpo;
- Ajuste a temperatura ambiente apropriadamente para conseguir uma situação confortável e para evitar o super resfriamento e o super aquecimento;
- No modo de resfriamento, feche cortinas para evitar a incidência direta da luz do sol;
- Para manter o ar frio ou quente no ambiente, procure não abrir portas ou janelas mais do que necessário;
- Ajuste o timer de operação de tempo desejado;
- Não coloque obstruções perto das entradas e saídas de ar da unidade sob o risco de resultar em baixa eficiência do ou até mesmo fazer o aparelho parar repentinamente;
- Se planejar não utilizar a unidade por um longo período de tempo, desconecte a alimentação elétrica e remova as pilhas do controle remoto. Enquanto a alimentação estiver ligada, consumirá energia elétrica mesmo que o condicionador de ar não esteja em uso. Ligue a alimentação 12 horas antes de reiniciar a unidade para garantir uma operação sem problemas.
- Filtro de ar sujo reduz a eficiência no modo aquecimento e resfriamento. Limpar pelo menos uma vez a cada duas semanas.

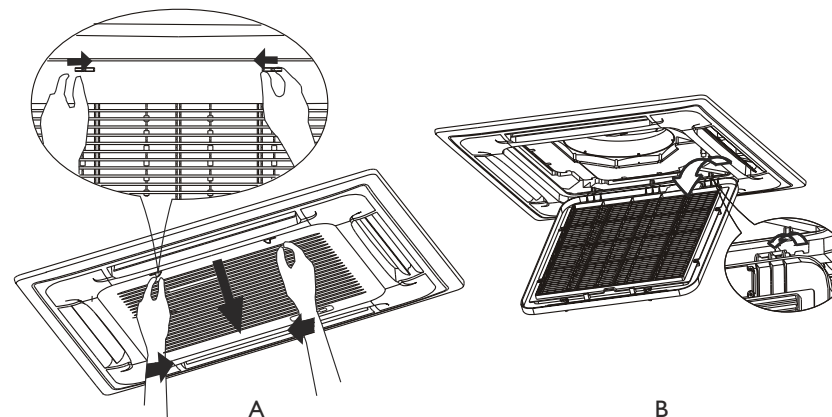
LIMPEZA DE FILTRO E AR

O filtro de ar pode prevenir que poeira ou outras partículas sólidas entrem na unidade. No caso de bloqueio, o rendimento do condicionador de ar pode reduzir consideravelmente. O filtro de ar deve ser limpo uma vez a cada duas semanas durante longo tempo de uso. Se o condicionador de ar for posicionado em locais com muita poeira, a frequência de limpeza dos filtros deverá ser maior. Se a poeira acumulada for muito grande, substitua o filtro por um novo.

1. Abrindo a grade de ar
Pressione as presilhas em direção ao meio simultaneamente conforme indicado na figura A. Em seguida puxe a tampa para baixo.

Cuidados

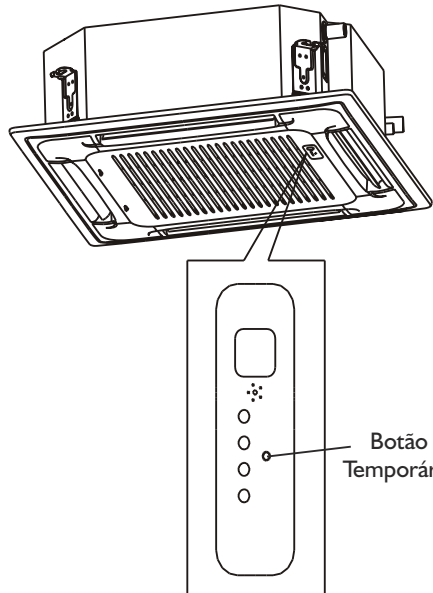
Os cabos da caixa de controle que são originalmente conectados com os terminais elétricos devem ser puxados para fora antes de fazer como indicado.



2. Retire a grade de ar puxando para baixo 45° e levante-a para retirá-la.
3. Retire o filtro de ar.
4. Limpe o filtro de ar (aspirador de pó ou água podem ser utilizados para a limpeza).

OPERAÇÕES TEMPORÁRIAS

Esta função é usada para operar a unidade temporariamente no caso de perda do controle remoto ou de acabar a carga das pilhas. Dois modos incluindo AUTO e COOL podem ser selecionados através do botão temporário localizado próximo as aletas de entrada de ar da unidade interna. Uma vez pressionado este botão, o condicionador de ar indicará na seguinte ordem:



1. AUTO

Lâmpada de operação acende e o condicionador de ar funciona no modo AUTO. A operação do controle remoto é ativada para operar de acordo com o sinal recebido.

2. COOL

Lâmpada de operação pisca. O condicionador de ar mudará para AUTO após ser forçado para COOL com a velocidade do ventilador em alta por 30 minutos.

3. OFF

Lâmpada de operação apaga. O condicionador de ar fica desligado enquanto a operação do controle remoto estiver ativada.

AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

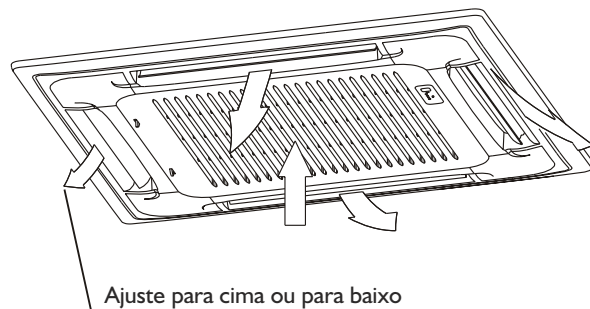
Enquanto a unidade interna está em operação, pode-se ajustar as aletas para mudar a direção de fluxo de ar.

1. Selecione a direção de fluxo desejada.

Pressione o botão SWING para ajustar as aletas para a posição desejada e em seguida pressione de novo para manter as aletas na posição selecionada.

2. Ajuste a direção de fluxo de ar automaticamente.

Pressione o botão SWING, as aletas irão mover-se automaticamente.



Enquanto esta opção estiver selecionada, as aletas de unidade interna continuam movendo-se. A escala de movimento de cada lado é de 30°. Quando o condicionador de ar não está em operação (incluindo quando a opção timer estiver acionada), o botão SWING estará desativado.

FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

Botão de grades automáticas (SWING)

Pressione este botão para mover as grades. Pressione novamente para parar o movimento.

Botão para configuração

Pressione este botão para preservar o temporizador ligado(ON) ou desligado(OFF)

Botão do relógio

Pressione este botão para ajustar o relógio.

Botão de trava (LOCK)

Quando você pressiona este botão todas as especificações atuais ficam travadas e o controle remoto não aceita outra operação que não seja a de trava(LOCK). Use este botão quando quiser evitar que suas especificações sejam modificadas acidentalmente ou por brincadeira. Pressione o botão novamente quando quiser cancelar o modo trava.

Botão liga e desliga do temporizador (TIMER ON/TIMER OFF)

Pressione TIMER ON para ligar o temporizador e Pressione TIMER Off para desligar o temporizador.

Botão de ajuste de tempo

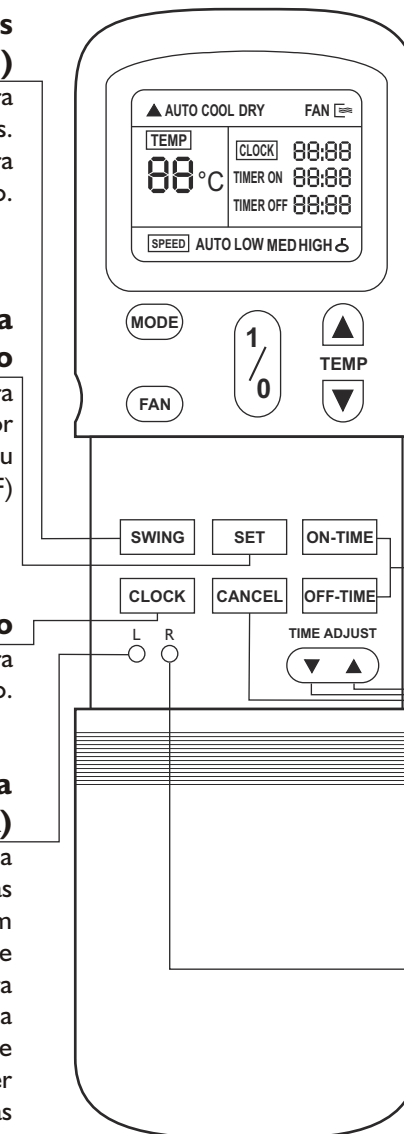
Esta tecla é usada para ajustar o tempo do TIMER e TIMER OFF.

Botão de cancelamento (CANCEL)

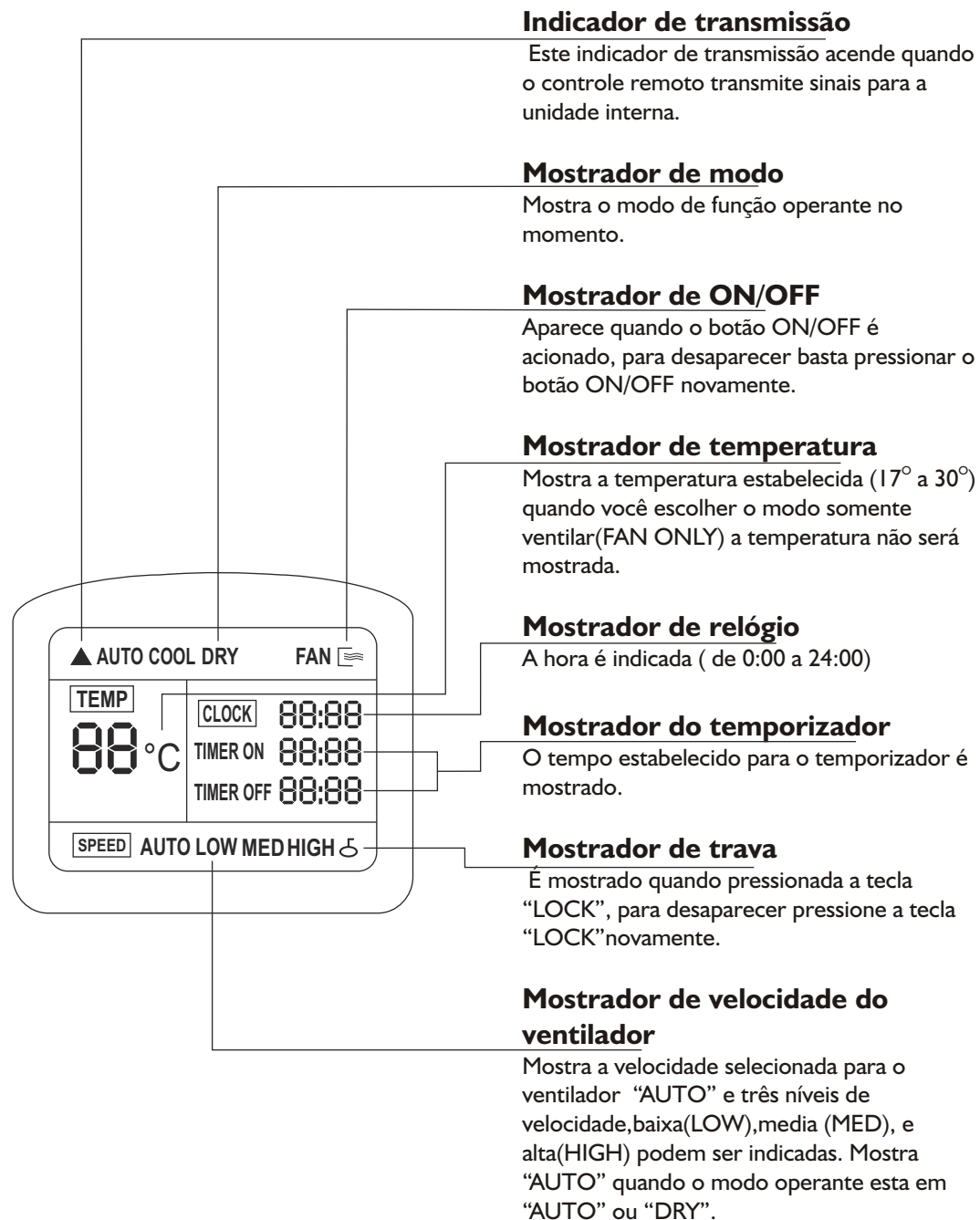
Pressione este botão para cancelar as opções dos botões TIMER ON e TIMER OFF.

Botão reiniciar(RESET)

Quando você pressiona este botão todas as especificações atuais são canceladas e voltam a condição de INÍCIO. no relógio os 2 pontos (:) irão piscar, o modo mostrará automático(AUTO), a velocidade mostrará automático(AUTO), e a temperatura mostrará "24".



DISPLAY DO CONTROLE REMOTO



Na figura todos os mostradores estão aparecendo ilustrativamente. Em funcionamento, somente os mostradores das opções selecionadas aparecerão no controle remoto.

TEMPORIZADOR COMBINADO SIMULTÂNEO

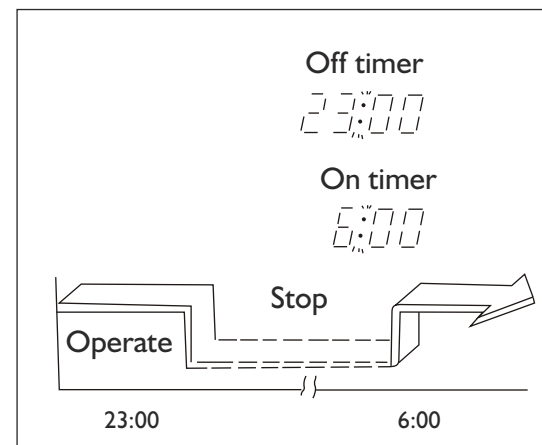
TIMER desligado a TIMER Funcionando a parar a funcionar

Utilize o temporizador quando você quiser que o condicionador de ar pare de funcionar ao ir dormir. E volte a funcionar quando você acordar ou voltar para casa.

Exemplo:

Para desligar o condicionador de ar as 23:00 e voltar a funcionar as 6h00 da manhã seguinte:

1. Pressione o botão TIMER OFF;
2. Use o botão TIME ADJUST para colocar 23:00 no indicador do TIMER OFF;
3. Pressione o botão TIMER ON;
4. Use o botão TIME ADJUST para colocar 6:00 no indicador do TIMER ON;
5. Pressione o botão OK.



TIMER liga, TIMER Desliga

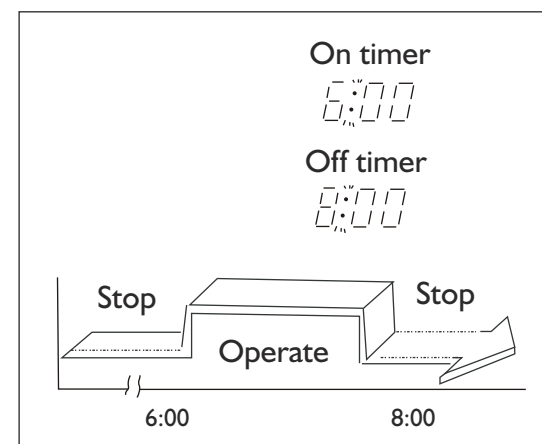
Parado a funcionar a parar

Você pode usar esta característica para ligar o condicionador de ar quando você acorda e desligá-lo quando você sai de casa.

Exemplo:

Para ligar o condicionador de ar as 6:00 e desligá-lo as 8:00:

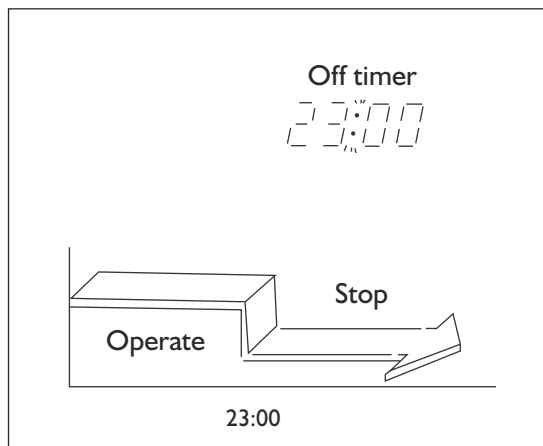
1. Pressione o botão TIMER ON;
2. Use o botão TIME ADJUST para colocar 6:00 no indicador do TIMER ON do controle remoto;
3. Pressione o botão TIMER OFF;
4. Use o botão TIME ADJUST para colocar 8:00 no indicador do TIMER OFF;
5. Pressione o botão OK.



- A função do temporizador (ON ou OFF) cujo tempo se aproxime mais da hora atual será ativada primeiro.
- Se o mesmo tempo é selecionado para TIMER ON e TIMER OFF, a operação do temporizador não é executada.
- Há a possibilidade do ar condicionado parar de funcionar.

EXEMPLO DE AJUSTE DO TEMPORIZADOR(TIMER)

Desligar o Temporizador



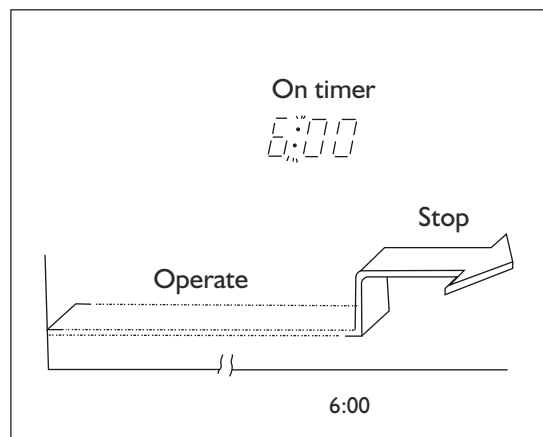
Funcionando a parar

A característica OFF (desligar) do temporizador é útil quando você vai dormir. O condicionador de ar irá parar automaticamente na hora pré determinada.

Exemplo:

- Para parar o condicionador de ar as 23:00:
1. Pressione o botão TIMER OFF;
 2. Use o botão TIME ADJUST para colocar 23:00 no indicador do TIMER OFF;
 3. Pressione o botão OK.

Ligar o Temporizador



Parado a funcionar

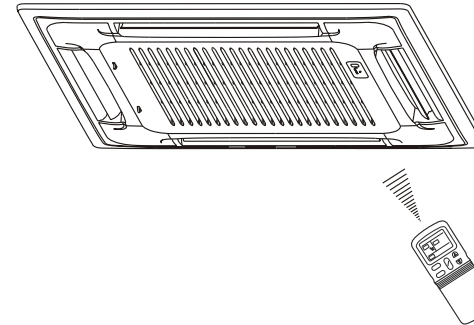
A característica ON (ligar) do temporizador é útil quando você acorda de manhã ou quando você volta para casa. O condicionador de ar irá começar a funcionar automaticamente na hora pré-determinada.

Exemplo:

- Para iniciar o funcionamento do condicionador de ar as 6:00:
1. Pressione o botão TIMER ON
 2. Use o botão TIME ADJUST para colocar 6:00 no indicador do TIMER ON
 3. Pressione o botão OK

MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO

Localização do Controle Remoto

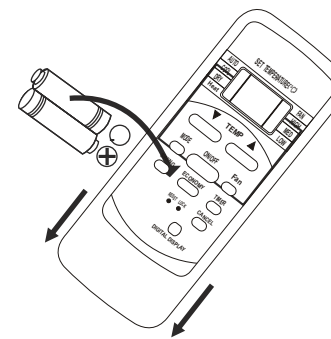


- Mantenha o controle remoto onde os sinais emitidos possam alcançar o receptor da unidade interna (distância máxima de 7m);
- Quando você seleciona a operação do temporizador, o controle remoto transmite automaticamente um sinal para a unidade interna no horário específico;
- Se você deixar o controle remoto em uma posição que impeça a transmissão apropriada do sinal, um atraso de 15 minutos pode ocorrer.

Cuidados

- O condicionador de ar não irá funcionar corretamente se cortinas, portas ou outros materiais bloquearem os sinais do controle remoto para a unidade interna;
- Evite que qualquer líquido possa cair no controle remoto, não exponha o controle remoto a luz do sol direta ou ao calor;
- Se o receptor de raios infravermelhos da unidade interna for exposto a luz do sol direta, o condicionado de ar pode não funcionar bem;
- Use cortinas para que a luz do sol não atinja diretamente o receptor da unidade interna;
- Se outro eletrodoméstico interferir com controle remoto, mude estes aparelhos de local.

Substituindo as Pilhas



1. O controle remoto usa 2 pilhas alcalinas (AAA);
 2. Deslize a tampa do compartimento de pilhas, então substitua as pilhas usadas por pilhas novas;
 3. Pressione o botão RESET;
 4. Antes de recolocar a tampa do compartimento de pilhas, verifique se o mostrador do controle remoto esta mostrando "0:00" e que os 2 pontos(:) estão piscando;
- Após a substituição das pilhas, ajuste o relógio do controle remoto.

Nota

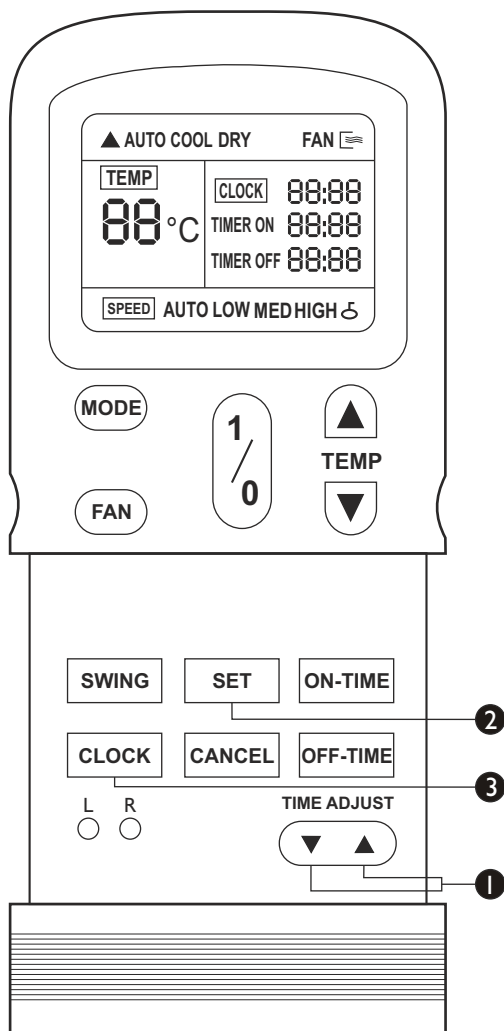
- Quando substituir as pilhas, utilize pilhas novas. Pilhas usadas poderão causar um mal funcionamento do controle remoto;
- Se você não for usar o controle remoto por algumas semanas retire as pilhas, para não ocorrer vazamento;
- A vida útil media das pilhas é de aproximadamente 6 meses em uso normal;
- Troque as pilhas quando não houver recepção da unidade interna ou se o indicador de transmissão do controle remoto falhar ao acender.

AJUSTANDO O RELÓGIO

Antes de iniciar o funcionamento do condicionador de ar, ajuste o relógio do controle remoto seguindo os procedimentos desta unidade. O painel do relógio no controle remoto irá mostrar o horário não importando se o condicionador de ar estiver em uso ou não.

AJUSTE INICIAL DO RELÓGIO

Quando as pilhas são inseridas no controle remoto, o relógio mostrará "0:00" e os 2 pontos (:) irão piscar.



I. Botão de Ajuste de Hora (TIME ADJUST)

I. Pressione este botão para ajustar a hora;

- ▲ Adiantar Hora
- ▼ Atrasar Hora

Cada vez que você pressionar este botão, o tempo regressará ou adiantará um minuto, dependendo do botão que você pressionar;
O tempo se alterará tão rápido quanto você pressionar o botão.

TEMPORIZADOR

1. Botão temporizador (TIMER ON/TIMER OFF)

Pressione o botão TIMER ON ou TIMER OFF conforme desejar.

As especificações atuais do temporizador são mostradas com os botões TIMER ON e TIMER OFF e os dois pontos (:) nas especificações do temporizador irão piscar.

2. Botão de ajuste de tempo (TIME ADJUST)

Pressione para ajustar o tempo desejado:

- ▲ Adiante
- ▼ Para trás

Cada vez que você pressione o botão, o tempo irá de 10 em 10 minutos, para trás ou para frente, dependendo do botão que você pressionar.

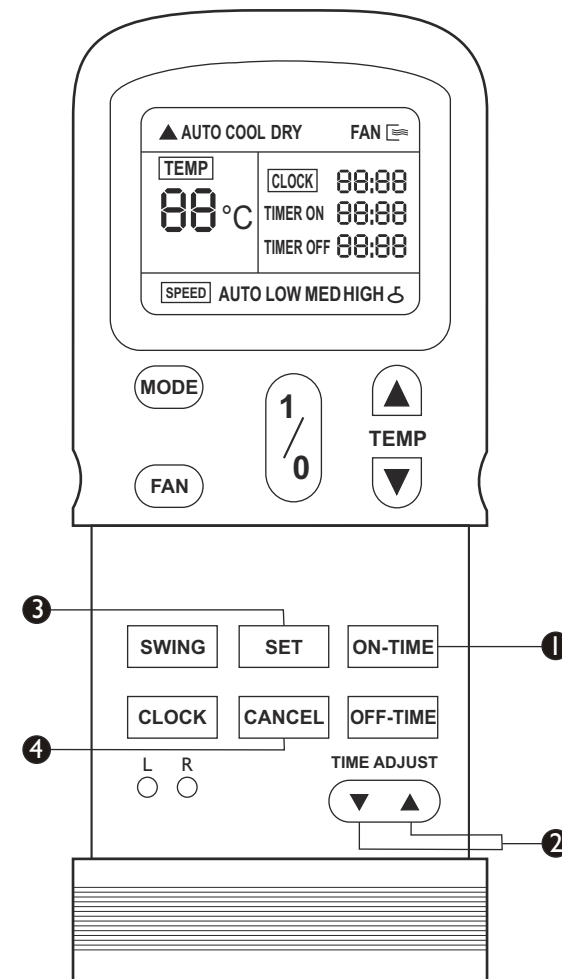
3. Botão para confirmação (OK)

Pressione este botão para confirmar os ajustes realizados.

4. Botão de cancelamento (CANCEL)

Pressione este botão para cancelar os ajustes realizados.

5. Para mudar as especificações, siga os passos 2 e 3.

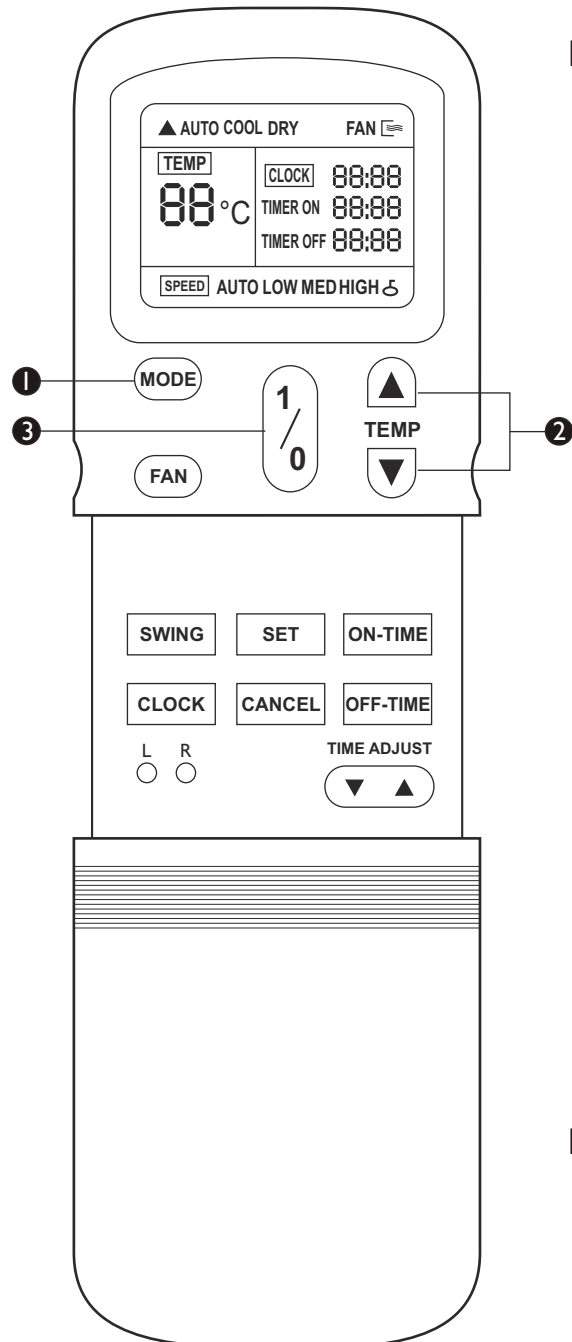


Cuidados

Quando você selecionar a operação TIMER, o controle remoto automaticamente transmitirá um sinal de TIMER para a unidade interna na hora especificada.

Mantenha o controle remoto em um local onde ele possa transmitir o sinal para a unidade interna apropriadamente. O tempo de operação efetiva especificado por controle remoto é limitada a 24 horas.

OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO



Iniciar

Conecte a unidade no suprimento de energia.
A lâmpada OPERATION no mostrador da unidade interna começará a piscar.

1. Botão de seleção de modo (MODE)

Selecione:
DRY (desumidificar)

2. Botão de temperatura (TEMP)

Pressione:
Botão (TEMP)
O indicador de velocidade indicará (AUTO). A velocidade do ventilador interno será automaticamente selecionada em "LOW"(baixo).

3. Botão ON/OFF

Pressione este botão para ligar o condicionador de ar.
A lâmpada de funcionamento (OPERATION) no mostrador da unidade interna irá piscar. O modo de funcionamento é selecionado de acordo com a temperatura do cômodo e o funcionamento começa após 3 minutos.

Parar

1. Botão ON/OFF

Pressione este botão novamente para desligar o condicionador de ar.

AJUSTE INICIAL DO RELÓGIO

2. Botão OK

Quando você pressiona este botão o mostrador do relógio para de piscar e começa a trabalhar.



3. Reajustando o Relógio

1. Pressione o botão "CLOCK" no compartimento das pilhas, os 2 pontos(:) no mostrador do relógio começarão a piscar;
2. Para ajustar o novo horário basta seguir os passos 1 e 2 de "Ajuste inicial do relógio"; A precisão do relógio é de 10 segundos por dia.

Cuidado

Eletricidade estática ou outros fatores (em caso de tensão extremamente alta) podem causar inicialização do relógio do controle remoto. Se o seu relógio for inicializado, (os 2 pontos(:) no mostrador do relógio começarem a piscar) reajuste o relógio antes de iniciar o funcionamento do aparelho.

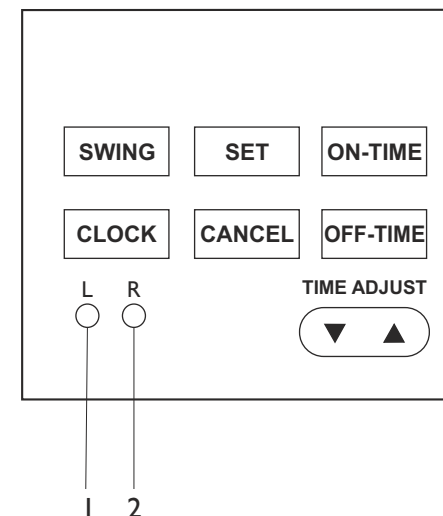
FUNCIONAMENTO DOS BOTÕES LOCK E RESET

1. Botão LOCK

1. Quando você pressiona o botão LOCK todas as especificações atuais ficam travadas e o controle remoto não aceita outra operação que não seja a de trava (LOCK).
2. Use este botão quando quiser evitar que suas especificações sejam modificadas acidentalmente ou por brincadeira.
3. Pressione o botão novamente quando quiser cancelar o modo trava.

2. Botão RESET

Quando você pressiona este botão todas as especificações atuais são canceladas e voltam a condição de INÍCIO. no relógio os 2 pontos(:) irão piscar, o modo mostrará automático (AUTO), a velocidade mostrará automático (AUTO), e a temperatura mostrará "24".

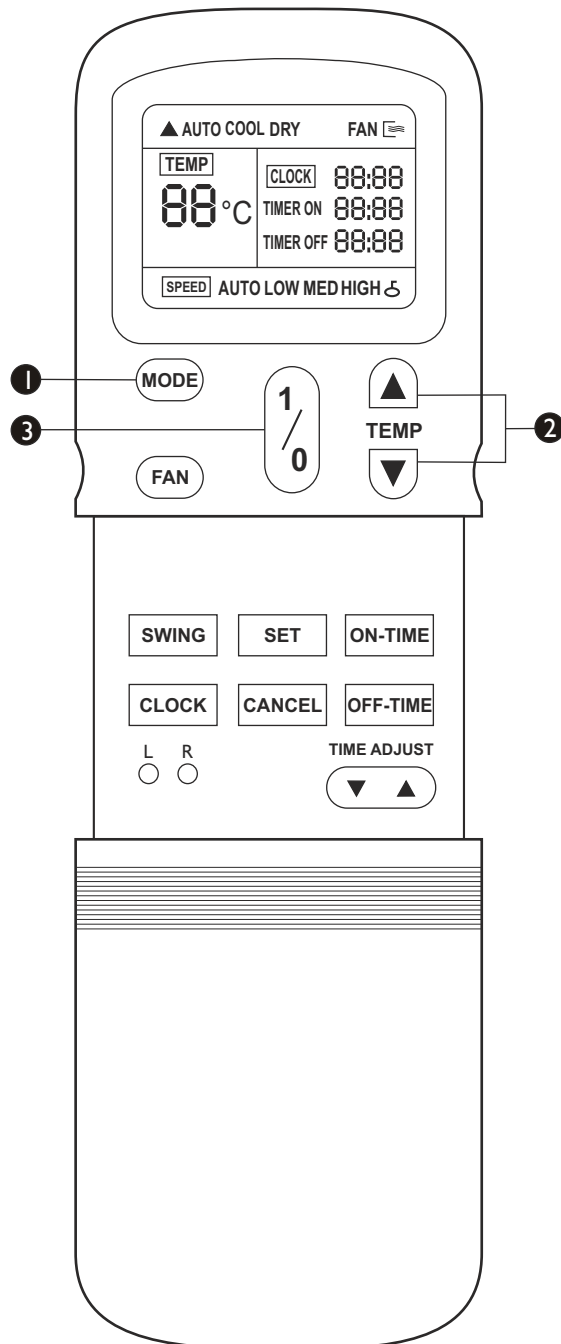


OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

Quando você liga o condicionador de ar no modo AUTO, ele irá automaticamente selecionar “resfriar”, “aquecer*” ou “somente ventilar” de acordo com a temperatura do cômodo.

Uma vez selecionado o modo de funcionamento, as condições de funcionamento são salvas na memória da unidade.

Após isto o condicionador de ar irá começar a funcionar nas mesmas condições em que estava quando foi desligado pelo controle remoto.



Iniciar

A lâmpada de funcionamento no mostrador da unidade interna começará a piscar.

1. Botão de seleção de modo (MODE)

Selecione:

Automático (AUTO)

2. Botão de temperatura (TEMP)

Especifique a temperatura desejada. Normalmente ajuste entre 21°C e 28°C.

3. Botão ON/OFF

Pressione este botão para ligar o condicionador de ar.

A lâmpada de funcionamento (OPERATION) no mostrador da unidade interna irá piscar. O modo de funcionamento é selecionado de acordo com a temperatura do cômodo e o funcionamento começa após 3 minutos.

Parar

1. Botão ON/OFF

Pressione este botão novamente para desligar o condicionador de ar.

Se o modo AUTO estiver desconfortável você pode selecionar as condições desejadas manualmente. Quando você selecionar o modo AUTO você não precisa especificar a velocidade do ventilador. O mostrador de velocidade irá indicar AUTO e a velocidade será automaticamente controlada.

* Somente modelos Quente/Frio

AQUECIMENTO, RESFRIAMENTO E VENTILAÇÃO

Iniciar

Conecte a unidade no suprimento de energia.

A lâmpada OPERATION no mostrador da unidade interna começará a piscar.

1. Botão de seleção de modo (MODE)

Selecione:

HEAT (aquecer)
COOL (resfriar)
FAN ONLY (somente ventilar)

2. Botão de temperatura (TEMP)

Selecione:

Temperatura desejada
Resfriamento 21°C ou mais
Aquecimento 28°C ou menos

3. Botão de velocidade do ventilador (FAN)

Selecione:

Automático (AUTO)
Baixo (LOW)
Alto (HIGH)

4. Botão ON/OFF

Pressione este botão para ligar o condicionador de ar.

A lâmpada de funcionamento (OPERATION) no mostrador da unidade interna acenderá. O modo de operação é escolhido de acordo com a temperatura do cômodo e o funcionamento começa após três minutos (se você selecionar o modo apenas ventilação (ONLY FAN) a unidade começará a funcionar imediatamente).

Parar

1. Botão ON/OFF

Pressione este botão novamente para desligar o condicionador de ar.

O modo “somente ventilação” (FAN ONLY) não controla a temperatura. Siga os passos 1, 3 e 4 para selecionar o modo “somente ventilação”.

