

# MANUAL DO USUÁRIO

 Midea®



 Midea®

[www.mideadobrasil.com.br](http://www.mideadobrasil.com.br)  
SAC 0800 648 1005

**Condicionadores de Ar**  
Linha Piso Teto



## QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO - Un. Interna - Un. Externa		MPE-24CR IF	MPE-36CR IF	MPE-36 HR IF
		MPC-24CR IF	MPC-36CR IF	MPC-36 HR IF
Linha		piso teto	piso teto	piso teto
Dados Técnicos				
Versão		Frio	Frio	Frio/Quente
Capacidade	Btu/h	24000	36000	36000/38000
Tensão/Fase - unidade interna	V	220/1F	220/1F	220/1F
Tensão/Fase - unidade externa	V	220/1F	220/1F	220/1F
Corrente de operação	A	11,5	15,9	17/16
Consumo	W	2560	3350	3580/3400
Vazão de ar	m³/h	1200	1800	1800
E.E.R	Btu/Wh	10	10	10,0/9,9
Nível de ruído - int/ext.	db(A)high	45/60	45/61	45/61
Compressor	tipo	Scroll	Scroll	Scroll
Área de aplicação	m²	40-56	60-78	60-78
Dimensões				
Unidade interna	(LxAxP)mm	995x660x198	1285x660x198	1287x660x198
Unidade externa	(LxAxP)mm	554x636x554	554x840x554	554x840x554
Peso líquido - int/ext.	Kg	27/56	35/60	35/65
Distâncias				
Comp. máximo da tubulação	m	30	30	30
Desnível máximo	m	15	15	15
Diâmetros				
Linha líquida,sucção	pol	3/8;5/8	1/2;3/4	1/2;3/4

MODELO - Un. Interna - Un. Externa		MPE-48CR V2	MPE-48HR V2	MPE-48CR V3	MPE-48HR V3
		MPC-48CR V2	MPC-48HR V2	MPC-48CR V3	MPC-48HR V3
Linha		piso teto	piso teto	piso teto	piso teto
Dados Técnicos					
Versão		Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente
Capacidade	Btu/h	48000	48000/52800	48000	48000/53000
Tensão/Fase - unidade interna	V	220/1F	220/1F	220/1F	220/1F
Tensão/Fase - unidade externa	V	220/3F	220/3F	380/3F	380/3F
Corrente de operação	A	17	15,8/16,8	8	7,7/7,6
Consumo	W	4850	4850/5040	4900	4650/4750
Vazão de ar	m³/h	2000	2000	2000	2000
E.E.R	Btu/Wh	10	10,0/10,5	10	10,0/10,5
Nível de ruído - int/ext.	db(A)high	47/63	47/63	47/63	47/63
Compressor	tipo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Área de aplicação	m²	68-96	68-96	68-96	68-96
Dimensões					
Unidade interna	(LxAxP)mm	1670x680x240	1670x680x240	1670x680x240	1670x680x240
Unidade externa	(LxAxP)mm	740x852x740	740x852x740	740x852x740	740x852x740
Peso líquido - int/ext.	Kg	52/85	52/88	52/85	52/90
Distâncias					
Comp. máximo da tubulação	m	30	30	30	30
Desnível máximo	m	15	15	15	15
Diâmetros					
Linha líquida,sucção	pol	1/2;3/4	1/2;3/4	1/2;3/4	1/2;3/4

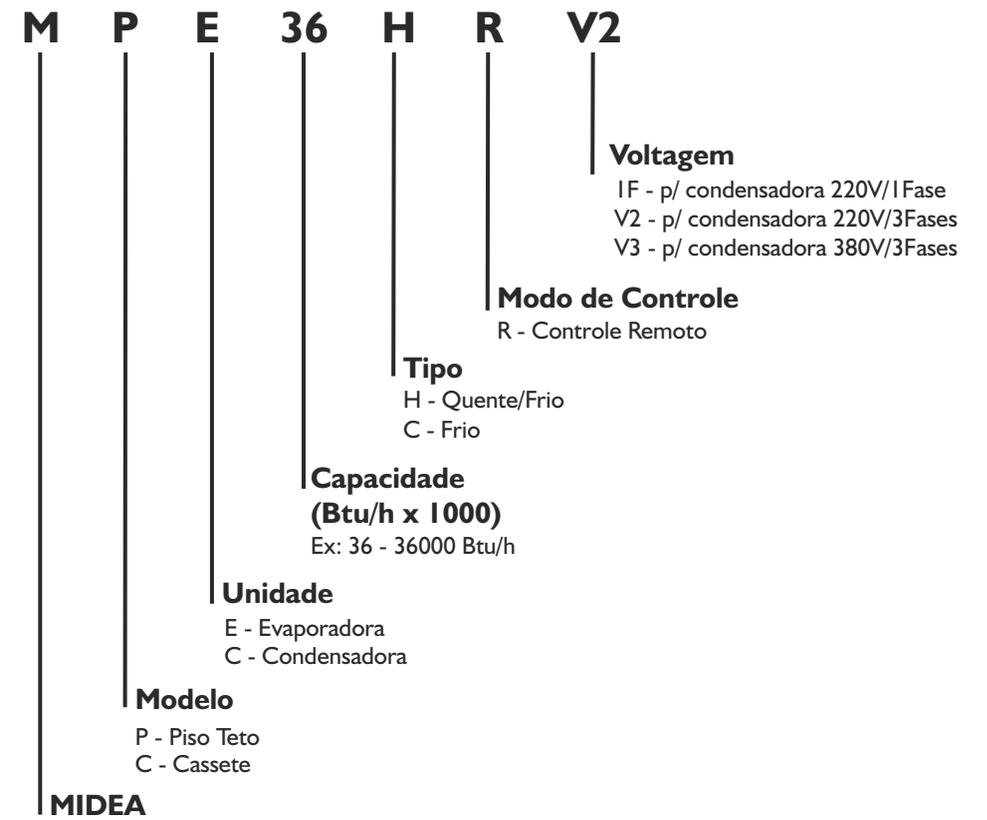
MODELO - Un. Interna - Un. Externa		MPE-60CR V2	MPE-60HR V2	MPE-60CR V3	MPE-60HR V3
		MPC-60CR V2	MPC-60HR V2	MPC-60CR V3	MPC-60HR V3
Linha		piso teto	piso teto	piso teto	piso teto
Dados Técnicos					
Versão		Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente
Capacidade	Btu/h	60000	60000/60000	60000	60000/60000
Tensão/Fase - unidade interna	V	220/1F	220/1F	220/1F	220/1F
Tensão/Fase - unidade externa	V	220/3F	220/3F	380/3F	380/3F
Corrente de operação	A	20	18,7/19,3	10,1	10,2/10
Consumo	W	5700	5710/5880	5700	5850/5800
Vazão de ar	m³/h	2200	2200	2200	2200
E.E.R	Btu/Wh	10,5	10,0/11,1	10,5	10,5/11,1
Nível de ruído - int/ext.	db(A)high	47/65	47/65	47/65	47/65
Compressor	tipo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Área de aplicação	m²	80-100	80-100	80-100	80-100
Dimensões					
Unidade interna	(LxAxP)mm	1670x680x240	1670x680x240	1670x680x240	1670x680x240
Unidade externa	(LxAxP)mm	740x852x740	740x852x740	740x852x740	740x852x740
Peso líquido - int/ext.	Kg	52/85	52/85	52/85	52/85
Distâncias					
Comp. máximo da tubulação	m	30	30	30	30
Desnível máximo	m	15	15	15	15
Diâmetros					
Linha líquida,sucção	pol	1/2;3/4	1/2;3/4	1/2;3/4	1/2;3/4

## SUMÁRIO

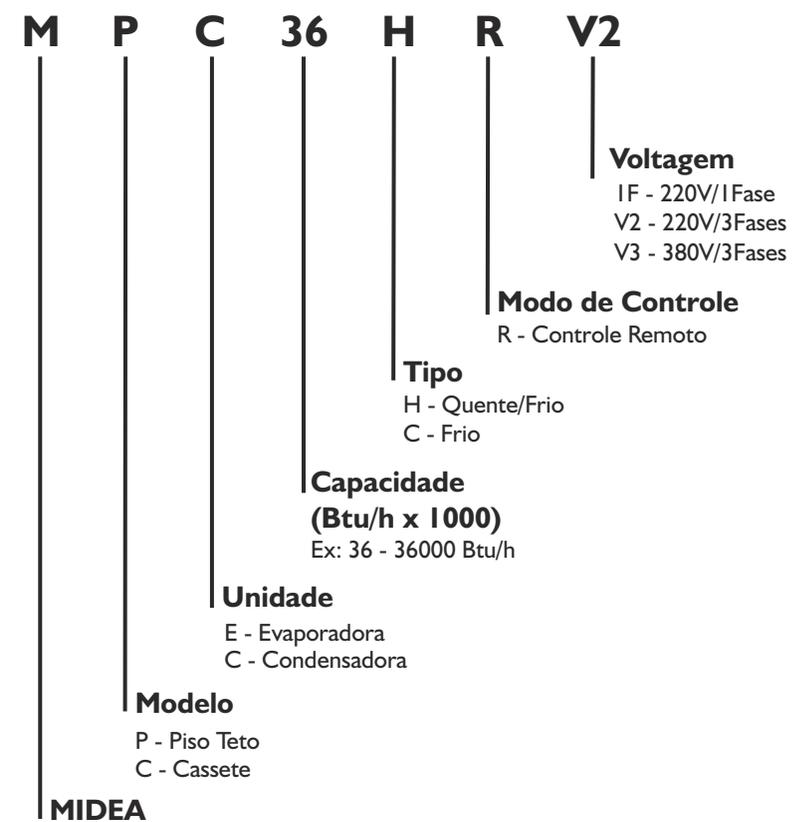
TERMO DE GARANTIA.....	03
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	04
VISTA GERAL DO APARELHO.....	05
MOSTRADOR.....	05
OPERAÇÃO MANUAL.....	06
CONTROLE REMOTO.....	06
FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO.....	07
DISPLAY DO CONTROLE REMOTO.....	09
OPERAÇÃO AUTOMÁTICA.....	09
OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO.....	10
OPERAÇÃO TIMER.....	10
MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO.....	11
AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR.....	12
LIMPEZA DA UNIDADE.....	13
RECOMENDAÇÕES.....	14
LIMPEZA DO FILTRO DE AR.....	14
DICAS DE OPERAÇÃO.....	15
DESEMPENHO DE OPERAÇÃO.....	16
POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES.....	17
CÓDIGO DE MODELO.....	19
QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	20

## CÓDIGO DE MODELO

### Unidade Interna



### Unidade Externa



## POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

A seguir encontram-se possíveis problemas que podem vir a ocorrer relacionados ao **CONTROLE REMOTO**. Se o seu condicionador de ar não funcionar de modo adequado, primeiro verifique os tópicos abaixo antes de exigir conserto.

SINTOMAS	CAUSAS	RAZÃO E SOLUÇÃO
A velocidade do motor do ventilador não pode ser alterada	1. Verifique se o MODO FAN SPEED está indicando "AUTO" no display. 2. Verifique se o MODO FAN SPEED está indicando "DRY" no display.	Quando o modo automático ou desumidificar é selecionado, o condicionador de ar seleciona automaticamente a velocidade do ventilador. A velocidade do ventilador só poderá ser ajustada quando indicar "COOL", "FAN ONLY" ou "HEAT*" (*modelos quente/frio).
O sinal do controle remoto não é transmitido quando o botão ON/OFF é pressionado.	Verifique se as pilhas do controle remoto não estão descarregadas.	O sinal do controle remoto não é transmitido porque a alimentação do condicionador de ar está desligada.
O indicador TEMP não demonstra sinal.	Verifique se o modo indicado no display é "FAN ONLY".	A temperatura não poderá ser ajustada durante a operação FAN ONLY.
A indicador de transmissão de sinal desaparece depois de um curto período de tempo.	Verifique se a operação Time finaliza quando a função TIME OFF é indicada no display.	O condicionador de ar pára ao chegar no tempo ajustado.
O indicador TIME ON desligará após um certo tempo.	Verifique se a operação Timer inicia quando a função TIME ON é indicada no display.	Quando o tempo ajustado para inicializar é alcançado, o condicionador de ar começará automaticamente.
O condicionador de ar não bipa quando o botão ON/OFF é pressionado.	Verifique se o sinal transmitido pelo controle remoto está direcionado para o receptor de infra-vermelho da unidade interna quando pressionado o botão	Direcione o sinal transmitido do controle remoto para o receptor de infra-vermelho da unidade interna e em seguida pressione o botão ON/OFF duas vezes.
Botões do controle remoto não funcionam.		Pressione o botão Reset. Verifique se o botão LOCK não está acionado.

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

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção todo o conteúdo deste manual seguindo as orientações mencionadas para prevenir eventuais problemas que possam ocorrer com o condicionador de ar e prolongar a sua vida útil. O não cumprimento das recomendações a seguir pode provocar acidentes com o usuário que operar o condicionador de ar.

### Cuidados

- Ventile o ambiente antes de operar o condicionador de ar caso tenha ocorrido vazamento de gás inflamável no ambiente por algum outro tipo de aparelho;
- Desligue o disjuntor ao realizar a limpeza do condicionador de ar para evitar choque elétrico;
- Desligue o disjuntor caso o condicionador de ar não seja utilizado por um longo período de tempo;
- Evite ligar o condicionador de ar caso não possua filtro de ar na unidade interna evitando assim a entrada de sujeira no aparelho podendo ocasionar no mau funcionamento do mesmo.
- Certifique-se de que a máquina possua fio terra.

### Importante

O condicionador de ar deve ter a sua alimentação e interligação elétrica entre as unidades interna e externa aterradas. O aterramento reduz os riscos de choque elétrico aumentando a segurança no manuseio do aparelho e a proteção contra descargas atmosféricas.

### Atenção

- Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas;
- Não direcione o fluxo de ar diretamente para os ocupantes do ambiente sob o risco de prejudicar a saúde;
- Não molhe os componentes elétricos do aparelho. Caso isto ocorra solicite a presença de um serviço autorizado Midea para averiguação do funcionamento dos componentes elétricos/eletrônicos do mesmo.
- Não limpe o condicionador de ar com água. Utilize de um pano seco para tal procedimento;
- Não coloque obstáculos na frente das unidades interna e externa que possam impedir a entrada e saída de ar do aparelho. Caso isto ocorra poderá fazer com que o rendimento da máquina diminua ou até mesmo faça o condicionador de ar parar de funcionar.

### Aviso

A manutenção do condicionador de ar deve ser sempre realizada por um serviço autorizado Midea. O não cumprimento deste aviso pode vir a resultar na perda da garantia do produto.

## POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

A seguir encontram-se possíveis problemas que podem vir a ocorrer relacionados ao funcionamento do condicionador de ar. Se o mesmo não funcionar de modo adequado, primeiro verifique os tópicos abaixo antes de exigir conserto.

SINTOMAS	CAUSAS	RAZÃO E SOLUÇÃO
O condicionador de ar não aciona.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desligado.</li> <li>2. Falha na energia ou tensão muito baixa.</li> <li>3. Disjuntor desarmado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduza o plug seguramente na tomada.</li> <li>2. Chame um serviço autorizado Midea.</li> <li>3. Rearme o disjuntor.</li> </ol>
O compressor opera mas logo pára.	Obstrução na parte frontal no trocador de calor	Remova a obstrução ou pode ser defeito no mesmo.
Resfriamento/aquecimento deficiente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtro de ar sujo e entupido.</li> <li>2. Fonte de calor ou muitas pessoas no ambiente.</li> <li>3. Portas e janelas abertas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpe o filtro de ar.</li> <li>2. Elimine a fonte de calor se possível.</li> <li>3. Feche-as para manter o ar resfriado no ambiente.</li> </ol>
Vazamento externo de água.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Excesso de água pode inundar em climas muito quentes e úmidos.</li> <li>2. Problema no dreno.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procedimento normal do aparelho.</li> <li>2. Consulte um serviço autorizado Midea.</li> </ol>
Funcionamento com ruídos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quando o compressor ou ventilador ligar e desligar um ruído metálico pode ser ouvido.</li> <li>2. Alguma coisa está batendo ou vibrando na parte interna do gabinete.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procedimento normal do aparelho.</li> <li>2. Desligue o equipamento e consulte um serviço autorizado Midea.</li> </ol>

## DESEMPENHO DE OPERAÇÕES

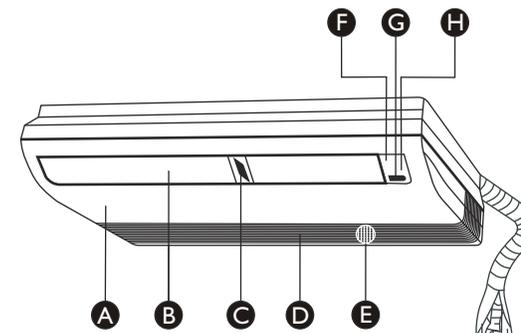
Operação de Resfriamento	<p>Temperatura externa 21° a 43° C</p> <p>Temperatura do ambiente 17° a 32° C</p> <p><b>Atenção</b> Umidade relativa do ar menor do que 80%. Se o condicionador de ar operar acima destas condições, a superfície deste irá condensar mais.</p>
Operação de Aquecimento (Quente/Frio)	<p>Temperatura externa -5° a 24° C</p> <p>Temperatura do ambiente 0° a 30° C</p>
Operação de Desumidificação	<p>Temperatura externa 11° a 43° C</p> <p>Temperatura do ambiente 17° a 30° C</p>

### Aviso

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

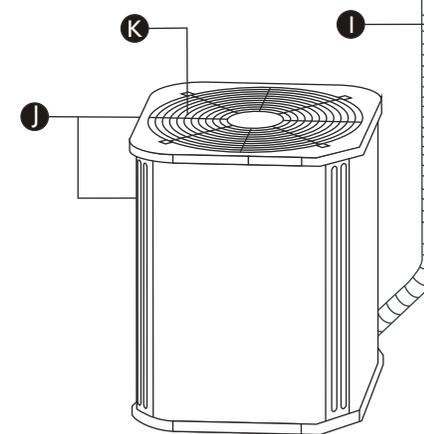
## VISTA GERAL DO APARELHO

### Unidade Interna



- A. Painel frontal
- B. Aleta horizontal
- C. Aletas verticais
- D. Entrada de ar
- E. Filtro de ar
- F. Painel display
- G. Receptor (Infra-vermelho) do controle remoto
- H. Botão de operação manual

### Unidade Externa



- I. Tubulação e fiação
- J. Entrada de ar (lateral e traseira)
- K. Saída de ar

### Controle Remoto

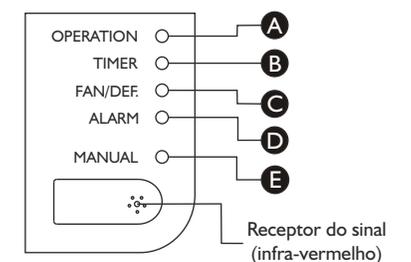


**Obs:** As gravuras acima são apenas ilustrativas podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido.

## MOSTRADOR

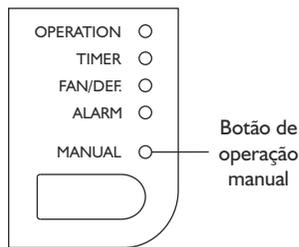
As condições de operação estão indicadas abaixo:

- A. Indicador de funcionamento (OPERATION)
- B. Indicador do temporizador (TIMER)
- C. Indicador do ventilador (FAN) / descongelamento (DEF - DEFROSTING\*)
- D. Indicador do alarme
- E. Indicador de operação manual



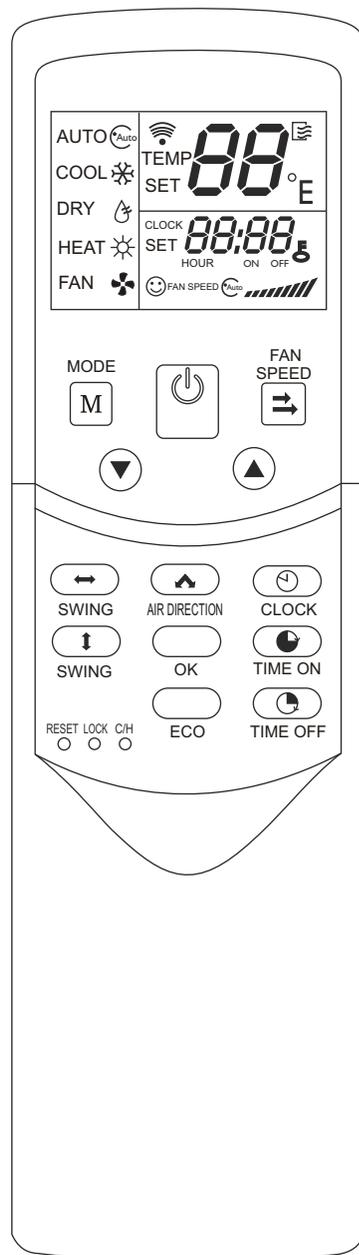
\* Apenas modelos quente/frio

## OPERAÇÃO MANUAL



A operação manual pode ser usada temporariamente no caso do usuário não souber onde se encontra o controle remoto do aparelho ou as pilhas estiverem esgotadas (descarregadas). Através do botão de operação manual selecione a opção AUTO (automático) para iniciar o funcionamento automático.

## CONTROLE REMOTO



### Especificações do controle remoto

Modelo	R05/BGE
Tensão	3,0V
Tensão mínima de operação	2,4V
Distância (alcance do sinal)	07m ~ 11m
Faixa de temperatura do ambiente	-5°C ~ 60°C

- O controle remoto utiliza duas pilhas AAA alcalinas (palito) com duração média de seis meses. Utilize duas pilhas novas (atenção à posição dos pólos ao colocá-las);
- Ao usar o controle remoto direcione o emissor de sinal ao receptor da unidade interna. Não deve haver obstáculos entre o controle e a unidade;
- Pressionar dois botões ao mesmo tempo resultará em erro operacional;
- Não use equipamentos que emitam ondas eletromagnéticas (telefone celular, lâmpadas fluorescentes etc) muito próximos da unidade. Se ocorrer interferência eletromagnética, desligue a unidade, tire o plug da tomada (caso exista) ou desarme o disjuntor e após alguns instantes ligue novamente o plug ou o disjuntor e religue a unidade através do controle remoto;
- Não deixe luz solar incidir diretamente sobre o receptor interno, pois isto poderá impedir o receptor de receber o sinal do controle;
- Não arremesse o controle remoto;
- Não exponha o controle ao sol, nem perto do forno;
- Não respingue líquidos no controle, mas se isto ocorrer, use uma flanela para limpá-lo.

## DICAS DE OPERAÇÃO

Os eventos seguintes podem ocorrer durante a operação normal do condicionador de ar:

### 1. Proteção do condicionador de ar

#### Proteção do compressor

- O compressor reiniciará 3 minutos após ser desligado.
- A unidade é designada para não gerar ar frio no modo aquecimento quando o trocador de calor da unidade interna estiver em uma das seguintes situações:

- Quando o modo aquecimento recém iniciou
- Descongelamento
- Temperatura baixa de aquecimento

- O ventilador da unidade interna e externa pára na etapa de descongelamento (modelos quente/frio).
- Congelamento pode vir a ocorrer na unidade externa durante o ciclo de aquecimento quando a temperatura da unidade externa estiver baixa e a unidade estiver alta resultando então no baixo rendimento de aquecimento do condicionador de ar.
- Durante esta condição, o condicionador de ar irá parar a operação de aquecimento e dará início ao descongelamento automaticamente.
- O tempo de descongelamento pode variar de 4 a 10 minutos de acordo com a temperatura da unidade externa e da quantidade de gelo gerado na unidade externa.

### 2. Brisa branca saindo da unidade interna

- Uma brisa branca poderá ser gerada devido a grande diferença de temperatura entre a entrada e a saída de ar no modo resfriamento em um ambiente que tenha alta umidade relativa do ar.
- Uma brisa branca poderá ser gerada devido a mistura gerada no processo de descongelamento quando o condicionador de ar reinicia no modo aquecimento após o descongelamento.

### 3. Ruído no condicionador de ar

- Talvez possa ser ouvido um ruído de ar fluindo quando o compressor estiver em funcionamento ou recém desligou. Este ruído é o som do fluido refrigerante disperso.
- Também poderá ser ouvido um estalo quando o compressor estiver em funcionamento ou recém desligou. Este estalo é causado pela expansão do calor e a contração do resfriamento das partes de plástico da unidade quando a temperatura variar.

### 4. Poeira é soprada para fora da unidade interna

Esta é uma condição normal quando o condicionador de ar não é utilizado por um longo período de tempo ou durante a primeira vez de uso do aparelho.

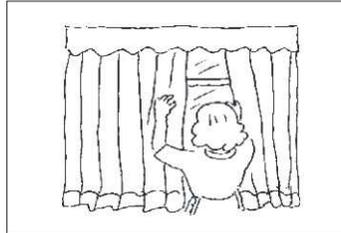
### 5. O condicionador de ar muda de ventilação para resfriamento ou aquecimento (modelo quente/frio)

Quando a temperatura da unidade interna alcançar a temperatura ajustada no condicionador de ar, o compressor desligará automaticamente e a máquina então passará para o modo ventilação. O compressor ligará novamente quando a temperatura da unidade interna aumentar no modo resfriamento ou diminuir no modo aquecimento para o ponto ajustado.

## RECOMENDAÇÕES

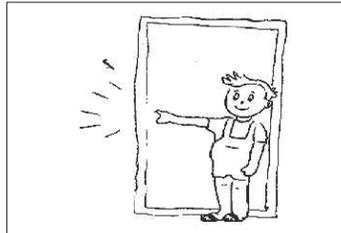
### Evite luz direta do sol

No modo resfriamento, use cortinas ou persianas para obstruir a luz do sol.



### Feche portas e janelas

O ar vindo de fora limitará o potencial de resfriamento.



### Boa ventilação

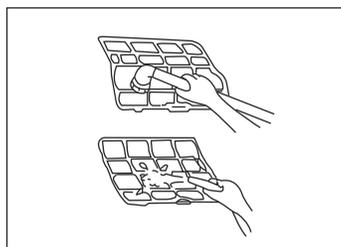
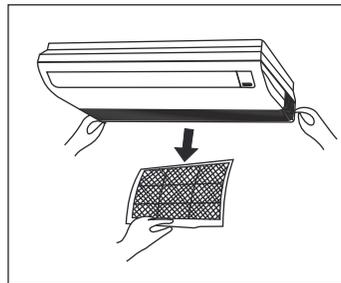
Não coloque objetos na parte frontal da saída e entrada de ar da unidade externa.



## LIMPEZA DO FILTRO DE AR

Filtros de ar obstruídos (sujos) reduzem a capacidade de resfriamento da máquina. Limpe o filtro de ar a cada duas semanas ou de acordo com o uso.

1. Puxe as duas terminações da grade de ar localizadas na parte traseira da unidade interna para baixo. Abra a grade em um ângulo em que ela fique fixa, não tente levantar mais o painel quando ouvir um "clac";
2. Retire os dois filtros de ar.
3. Limpe-os com um aspirador de pó, ou água e então deixe-os secar em um local com boa ventilação. Nunca utilize de água quente para limpeza.



### Manutenção

Se planejar não utilizar a máquina durante um longo período de tempo, realize os seguintes procedimentos:

- Acione o ventilador da unidade por aproximadamente 02 horas para secar o interior da unidade.
- Desligue o condicionador de ar e desconecte a sua alimentação. Remova as pilhas de dentro do controle remoto.
- A unidade externa requer manutenção e limpeza periódica. Não tente realizar esse procedimento. Entre em contato com um serviço autorizado Midea para tal serviço.

## FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

### A. Botão MODE (Modo de operação)

Cada vez que pressionar este botão, um modo é selecionado na seqüência conforme mostrada a seguir:

→ AUTO → COOL → DRY → \*HEAT → FAN

\* Modelos Quente/Frio

### B. Botão FAN SPEED (Ventilador)

Este botão é usado para selecionar a velocidade do ventilador. Cada vez que for pressionado, a velocidade do ventilador é selecionada na seqüência de AUTO, LOW, MED e HIGH, retornando então para AUTO.

### C. Botão ▼

Diminua a temperatura ajustada. Mantenha este botão pressionado para diminuir a temperatura 1°C a cada 0,5 segundo.

### D. Botão ▲

Aumente a temperatura ajustada. Mantenha este botão pressionado para aumentar a temperatura 1°C a cada 0,5 segundo.

### E. Botão On/Off (Liga/Desliga)

Pressione este botão para iniciar e finalizar o funcionamento do aparelho.

### F. Botão AIR DIRECTION (Direção do ar)

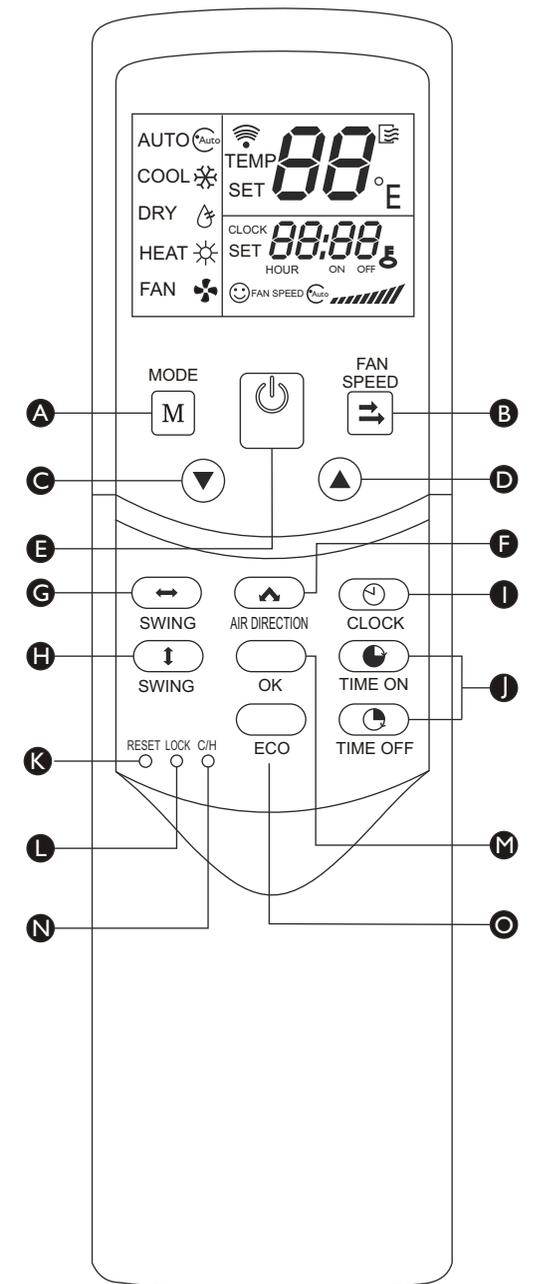
Pressione este botão para mudar o ângulo das haletas da unidade interna. Este ângulo varia 6° cada vez que for acionado. Quando a aleta estiver em um ângulo que afete o efeito de resfriamento e do aquecimento (modelos quente/frio) do condicionador de ar, o aparelho mudará automaticamente a direção das haletas.

### G. Botão HORIZ SWING

Ative ou desative o posicionamento horizontal das haletas.

### H. Botão VERT SWING

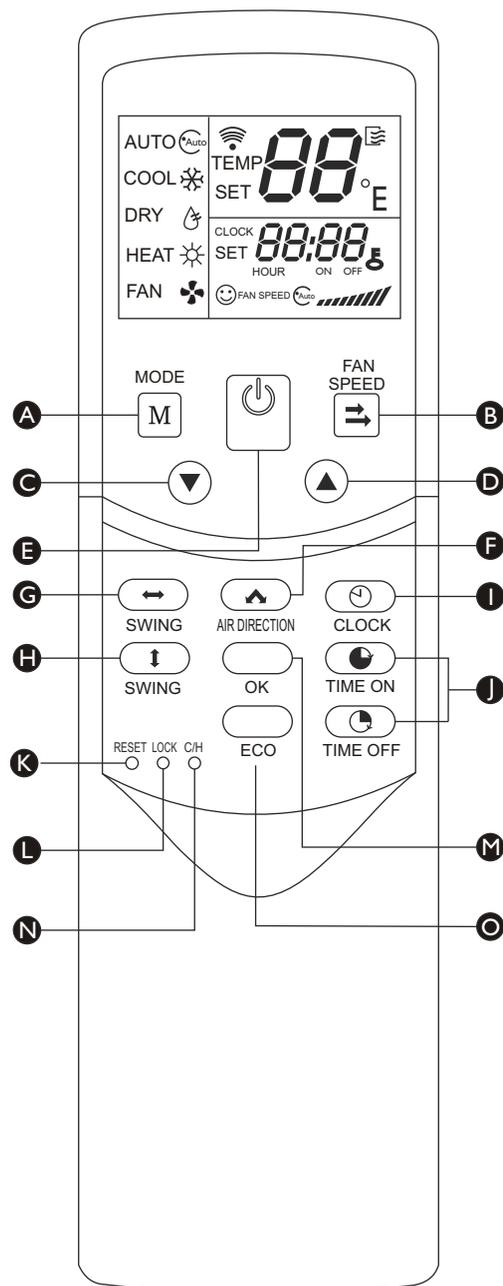
Ative ou desative o posicionamento vertical das aletas.



### Nomenclatura:

AUTO - Modo Automático  
 COOL - Modo Resfriamento  
 DRY - Modo Desumidificação  
 HEAT - Modo Aquecimento  
 FAN - Modo Ventilação  
 LOW - Baixo  
 MED - Médio  
 HIGH - Alto

## FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO



### I. Botão CLOCK (Relógio)

Mostra o relógio ajustado. O display indicará 12:00 quando o controle for reiniciado ou a máquina for energizada pela primeira vez. Pressione o CLOCK por 5 segundos, o display hora começará a piscar. Pressionando mais uma vez fará o display minuto piscar. Pressione o botão ▼ ou ▲ para ajustar as horas e os minutos e em seguida confirme com o botão OK.

### J. Botão TIME ON/TIME OFF

Pressione o botão Time On para iniciar e o botão Time Off para desligar o acionamento e desligamento automático do aparelho.

### K. Botão RESET (Reiniciar)

Pressione este botão com material de ponta fina para cancelar as configurações ajustadas e reiniciar o controle remoto com as configurações pré-ajustadas de fábrica.

### L. Botão LOCK (Trava)

Pressione este botão com material de ponta fina para travar ou destravar as funções dos botões do controle remoto.

### M. Botão OK (Confirma)

Pressione este botão para confirmar as configurações do relógio ajustadas no controle remoto.

### N. Botão C/H (Resfriamento / Aquecimento)

Pressione este botão com material de ponta fina para mudar do modo resfriamento para aquecimento e vice-versa.

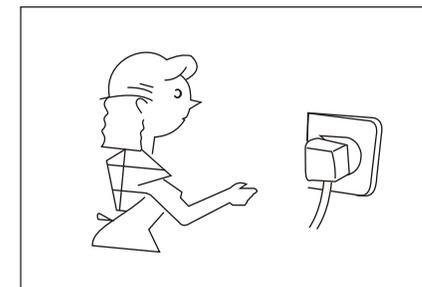
### O. Botão ECO (Modo de operação econômico)

Ative ou desative o modo de operação econômico.

## LIMPEZA DA UNIDADE

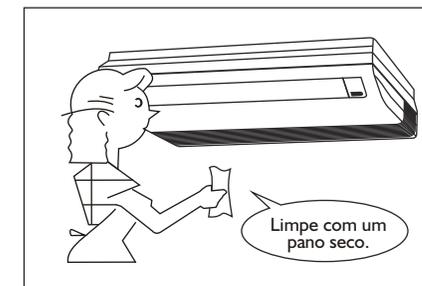
### Aviso

Antes de iniciar uma limpeza no condicionador de ar, certifique-se de ter retirado da tomada ou desligado o disjuntor do aparelho



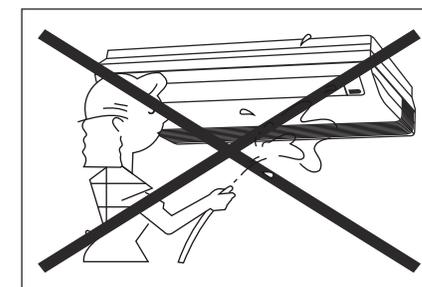
### Limpe com tecido seco

Utilize de um tecido seco e suave para limpar a unidade interna e o controle remoto. Um tecido umedecido com água fria pode ser usado no caso da unidade interna estar muito suja.



### Evite usar água na limpeza

Nunca borrife ou limpe a unidade interna com água.

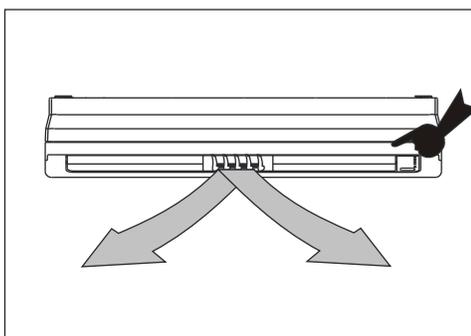
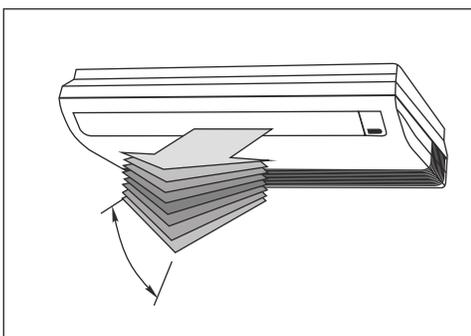
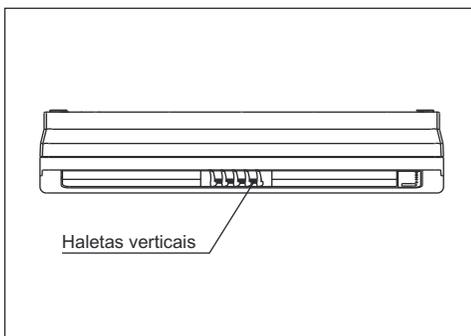
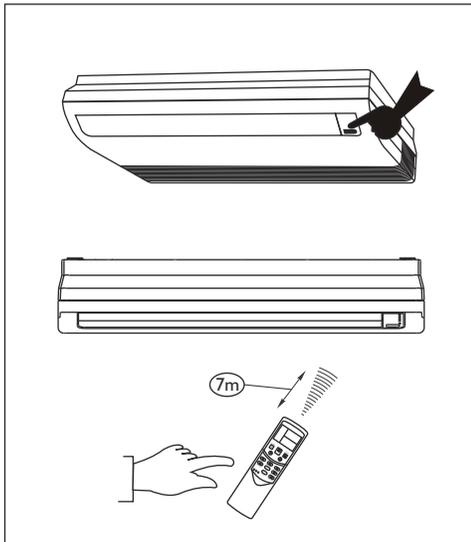


### Evite usar componentes químicos

Não utilize gasolina, cera em pó para polimento ou outro solvente similar para limpar. Eles podem corroer ou deformar a superfície plástica do aparelho.



## AJUSTANDO A DIREÇÃO FLUXO DE AR



- Os botões AIR DIRECTION e SWING serão desabilitados quando o condicionador de ar estiver desligado (mesmo quando o temporizador estiver selecionado).
- Não use o condicionador de ar por muito tempo com a direção do ar para baixo durante a operação resfriar ou desumidificar podendo haver condensação na superfície das haletas verticais ocasionando gotejamento.
- Não mova a grade vertical manualmente, use sempre o botão AIR DIRECTION. Se mover manualmente, poderá resultar no mal funcionamento durante a operação. Se a aleta funcionar de modo inadequado, desligue o condicionador de ar e religue-o em seguida.
- Ajuste a direção do fluxo de ar apropriadamente. Caso contrário pode se sentir uma sensação de desconforto e tornar a temperatura do cômodo desigual;
- Ajuste as aletas verticais de direção do fluxo de ar através do controle remoto;
- Ajuste a aleta horizontal de direção do fluxo de ar através do controle remoto.

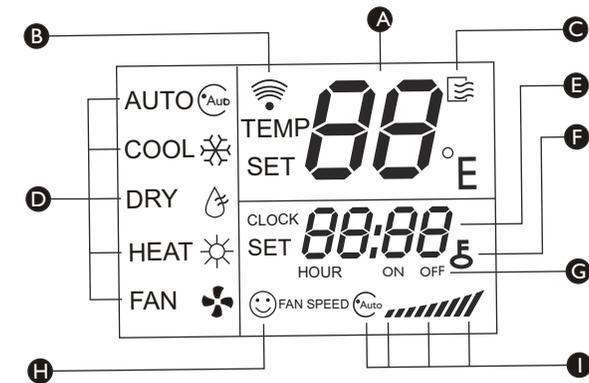
### Para ajustar a direção do fluxo de ar desejada

- Execute esta função enquanto o condicionador de ar estiver funcionando. Continue pressionando o botão AIR DIRECTION (direção do ar) no controle remoto para mover a aleta para a posição desejada;
- Mude a direção das aletas verticais do fluxo de ar dentro do alcance indicado;
- Na operação seguinte, a direção vertical do fluxo de ar estará automaticamente na direção que foi ajustada a aleta, através do botão AIR DIRECTION (direção do ar).

### Para mover automaticamente a direção do fluxo do ar

- Execute esta operação enquanto o condicionador de ar estiver em funcionamento.
- Pressione o botão SWING no controle remoto;
- Para parar esta função, pressione o botão SWING novamente;
- Para mudar a direção, pressione o botão AIR DIRECTION.

## DISPLAY DO CONTROLE REMOTO

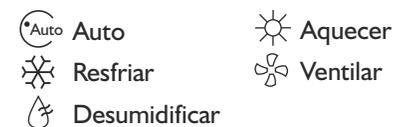


**A. Indicador TEMP (Temperatura)**  
Mostra a temperatura ajustada

**B. Indicador de transmissão de sinal**  
Indica que o sinal do controle remoto está sendo emitido para a unidade interna.

**C. Indicador ON/OFF**  
Indica quando o controle estiver ligado.

**D. Indicador MODE (Modo de operação)**  
Mostra o modo de operação selecionado.



**E. Indicador TIME (Relógio)**  
Indica a hora ajustada. Pressione ▼ ou ▲ para ajustar a hora e os minutos e em seguida confirme com a tecla OK.

**F. Indicador LOCK (Trava)**  
Bloqueia o comando de todos os outros botões do controle remoto

**G. Indicador TIME ON/OFF (Liga/Desliga)**  
Indica se o TIME ON/OFF está ligado ou desligado.

**H. Indicador FAN SPEED (Velocidade do ventilador)**  
Mostra a velocidade do ventilador ajustada. Pressione o botão FAN SPEED para ajustar a velocidade do ventilador. As sequências AUTO (automático), LOW (baixo), MED (médio) e HIGH (alto) poderão ser ajustadas.

**I. Indicador Operação Econômica**  
Indica se o aparelho está no modo econômico ativado pelo botão ECO.

## OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

- Quando o condicionador de ar estiver pronto para ser usado, ligue o disjuntor da máquina. A lâmpada indicadora (LED) do painel display da unidade interna começará a piscar.
- Pressione o botão Mode (modo) para selecionar a operação AUTO.
  - Pressione ▼ ou ▲ para ajustar a temperatura desejada do ambiente.
  - Pressione o botão On/Off para inicializar o condicionador de ar. A lâmpada (LED) OPERATION no display do painel da unidade interna acenderá.
  - Pressione o botão On/Off novamente para encerrar a operação da máquina.

### Nota

No modo AUTO, o condicionador de ar escolherá automaticamente o modo de resfriamento, ventilação, aquecimento (modelos quente/frio) ou desumidificação dependendo da diferença entre a temperatura do ambiente atual e a temperatura ajustada no controle remoto. Se o modo AUTO não for confortável, o modo desejado poderá ser selecionado manualmente. No modo AUTO, a velocidade do ventilador será automaticamente ajustada. Não tente controlar o condicionador de ar através do botão FAN SPEED.

## OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

No modo desumidificação o ventilador opera na velocidade baixa retirando umidade do ar tornando-o assim mais seco.

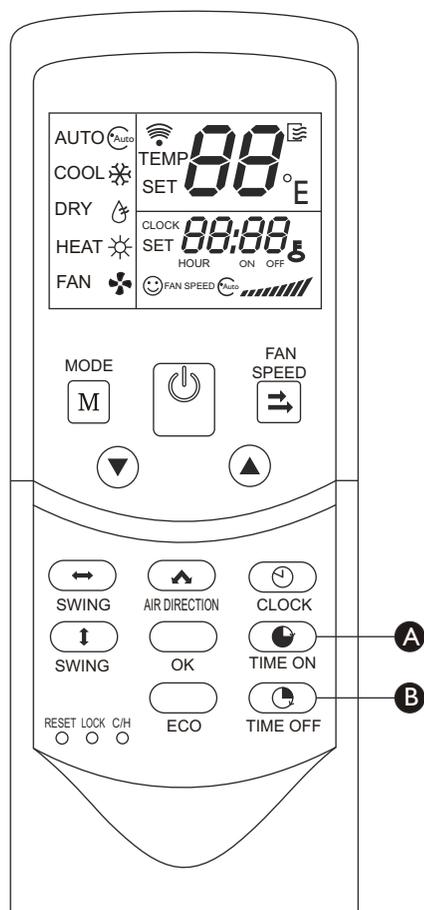
- Pressione o botão MODE (modo) para selecionar o modo de desumidificação (DRY).
- Pressione ▼ ou ▲ para selecionar a temperatura desejada.

### Nota

Devido a diferença da temperatura ajustada da unidade e a temperatura atual do ambiente, o condicionador de ar quando estiver no modo de desumidificação irá operar automaticamente várias vezes sem funcionar o modo resfriamento e ventilação.

## OPERAÇÃO TIMER

Pressione o botão TIME ON ou TIME OFF para ajustar o acionamento ou desligamento automático da máquina.



### A. Ajuste do tempo de acionamento automático

Pressione o botão TIME ON para iniciar o modo de acionamento automático do aparelho.

- Cada vez que este botão for pressionado, aumentará o tempo de acionamento em 30 minutos. Quando o display exceder 10 horas, este tempo aumentará para 60 minutos.
- Para cancelar esta operação, continue pressionando este botão até aparecer 0:00 no display do controle remoto.

### B. Ajuste do tempo de desligamento automático

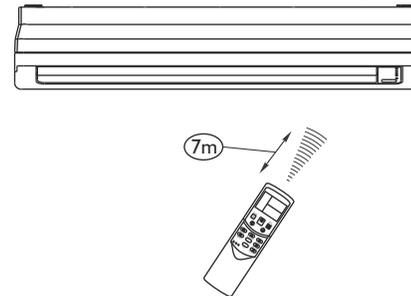
- Pressione o botão TIME OFF para iniciar o modo de desligamento automático do aparelho.
- Cada vez que este botão for pressionado, aumentará o tempo de acionamento em 30 minutos. Quando o display exceder 10 horas, este tempo aumentará para 60 minutos.
- Para cancelar esta operação, continue pressionando este botão até aparecer 0:00 no display do controle remoto.

### Ajuste do tempo de acionamento e desligamento automático

- Pressione o botão TIME ON para iniciar o modo de acionamento automático do aparelho.
- Pressione o botão TIME OFF para iniciar o modo de desligamento automático do aparelho.
- Cada vez que estes botões forem pressionados, aumentará o tempo de acionamento em 30 minutos. Quando o display exceder 10 horas, este tempo aumentará para 60 minutos.

## MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO

### Localização do Controle Remoto

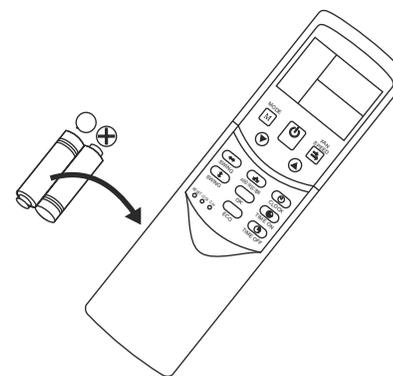


- Mantenha o controle remoto onde os sinais dele emitidos possam alcançar o receptor da unidade interna (distância máxima de 7m);
- Se você deixar o controle remoto em uma posição que impeça uma transmissão apropriada do sinal, um atraso de 15 minutos pode ocorrer.

### Cuidados

- O condicionador de ar não operará se cortinas, portas ou outro material bloquearem os sinais do controle remoto para a unidade interna;
- Evite que qualquer líquido possa cair no controle remoto, não exponha o mesmo a luz direta do sol ou ao calor;
- Se o receptor de raios infravermelhos da unidade interna for exposto a luz do sol direta, o condicionador de ar poderá não funcionar bem;
- Use cortinas para que a luz do sol não atinja diretamente o receptor da unidade interna;
- Se outro eletrodoméstico reagir ao controle remoto, mude estes aparelhos de local ou consulte um serviço autorizado Midea.

### Substituindo as Pilhas



- O controle remoto utiliza de 2 pilhas alcalinas (AAA);
- Retire a tampa do compartimento de pilhas;
- Certifique-se de que as pilhas foram encaixadas com a sua polaridade corretamente;
- Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

### Nota

- Quando substituir as pilhas, utilize sempre pilhas novas. Não misture pilhas de outras marcas. Pilhas usadas poderão causar mal funcionamento no controle remoto;
- Se não utilizar o controle remoto por algumas semanas retire as pilhas, para não ocorrer desgaste natural da pilha;
- A vida útil média das pilhas é de aproximadamente 04 meses podendo variar de acordo com o uso;
- Troque as pilhas quando não houver recepção da unidade interna ou se o indicador de transmissão do controle remoto falhar ao acender.