

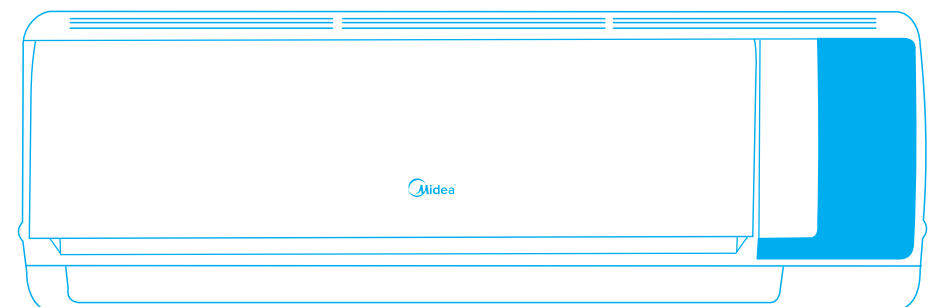


SAC 0800 648 1005

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



MANUAL DO USUÁRIO

MU Estilo - B - 10.11

QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Evaporadora Condensadora	Unidade	42MTCB07M5 38MTCB07M5	42MTQB07M5 38MTQB07M5	42MTCB09M5 38MTCB09M5	42MTQB09M5 38MTQB09M5	42MTCB12M5 38MTCB12M5	42MTQB12M5 38MTQB12M5
		split	split	split	split	split	split
Dados Técnicos							
Versão		Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente
Capacidade	Btu/h	7000	7000	9000	9000	12000	12000
Tensão	V	220	220	220	220	220	220
Corrente de operação	A	3,8	3,8	4,8	4,8	5,5	5,5
Consumo	W	729	729	933	933	1217	1217
Vazão de ar	m³/h	460/350/300	460/350/300	500/440/330	500/440/330	550/470/380	520/470/380
E.E.R	W/ W	2,81	2,81	2,64	2,64	2,89	2,89
Nível de ruído - int/ext.	db(A)high	32/37	32/37	35/41	35/41	43/57	40/51
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensões							
Unidade interna	(LxAxP)mm	710x250x189	710x250x189	710x250x189	710x250x189	790x275x190	790x275x190
Unidade externa	(LxAxP)mm	685x430x260	685x430x260	685x430x260	685x430x260	700x535x235	700x535x235
Peso líquido - int/ext.	Kg	7,0/21,5	7,0/21,5	7,0/22,0	7,0/22,4	8,5/25	9/26
Distâncias							
Comp. máximo da tubulação	m	10	10	10	10	10	10
Desnível máximo	m	5	5	5	5	5	5
Diâmetros							
Linha líquida, sucção	Pol	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;3/8	1/4;1/2	1/4;1/2

MODELO Evaporadora Condensadora	Unidade	42MTCB18M5 38MTCB18M5	42MTQB18M5 38MTQB18M5	42MTCB22M5 38MTCB22M5	42MTQB22M5 38MTQB22M5	42MTCB28M5 38MTCB28M5	42MTQB28M5 38MTQB28M5
		split	split	split	split	split	split
Dados Técnicos							
Versão		Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente	Frio	Frio/Quente
Capacidade	Btu/h	18000	18000	22000	22000	28000	28000
Tensão	V	220	220	220	220	220	220
Corrente de operação	A	8,5	8,5	10,5	10,6	20	20
Consumo	W	1954	1954	2430	2430	3143	3143
Vazão de ar	m³/h	700/600/500	700/600/500	1080/1000/880	1100/1000/910	1050/1000/950	1100/1000/910
E.E.R	W/ W	2,70	2,70	2,65	2,65	2,61	2,61
Nível de ruído - int/ext.	db(A)high	37/43	37/43	43/48	36/42	47/56	46/58
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensões							
Unidade interna	(LxAxP)mm	940x275x198	940x275x198	1030x313x221	1030x313x221	1030x313x221	1030x313x221
Unidade externa	(LxAxP)mm	780x540x250	780x540x250	845x695x335	820x600x345	845x695x335	820x600x345
Peso líquido - int/ext.	Kg	13/35	13/35	13,5/45	13,5/46,5	14,5/48	14,5/60,5
Distâncias							
Comp. máximo da tubulação	m	15	15	20	20	20	20
Desnível máximo	m	8	8	10	10	10	10
Diâmetros							
Linha líquida, sucção	Pol	1/4;1/2	1/4;1/2	3/8;5/8	3/8;5/8	3/8;5/8	3/8;5/8

Importante!!

As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem um aviso prévio do Fabricante.

SUMÁRIO

TERMO DE GARANTIA.....	02
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.....	08
OPERAÇÃO RESFRIAMENTO/AQUECIMENTO/VENTILAÇÃO.....	08
OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO.....	09
OPERAÇÃO AUTOMÁTICA.....	09
AJUSTAR RELÓGIO / TIMER.....	10
MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO.....	10
COMO O CONDICIONADOR DE AR FUNCIONA	11
AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR.....	11
LIMPEZA DO FILTRO DE AR.....	13
LIMPEZA DA UNIDADE.....	14
RECOMENDAÇÕES.....	15
DICAS DE OPERAÇÃO.....	16
DESEMPENHO DE OPERAÇÃO.....	17
POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES.....	18
CÓDIGO DE MODELO.....	19
QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	20

TERMO DE GARANTIA

Utilize sempre uma empresa credenciada MIDEA para instalação do equipamento e tenha assegurada a garantia total constante no manual do proprietário. Caso contrário ficará limitado à garantia legal de 90 dias.

A MIDEA DO BRASIL concede, a partir da data de emissão da nota fiscal de compra deste aparelho, os seguintes benefícios: GARANTIA PELO PERÍODO DE 3 MESES, (garantia por lei), e estende por mais 33 meses para o aparelho, TOTALIZANDO 36 MESES DE GARANTIA PARA O EQUIPAMENTO, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL, desde que o aparelho seja instalado por uma empresa credenciada e seja feita pelo menos uma manutenção preventiva anual, esta manutenção só tem validade se for realizada por uma empresa credenciada MIDEA e o aparelho deve ser operado de acordo com este manual, em condições normais de uso e serviço. Dentro deste período o aparelho terá assistência das empresas credenciadas pela MIDEA DO BRASIL sem ônus de peças e mão-de-obra para o primeiro proprietário, DESDE QUE SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL.

Não estão incluídos neste prazo de garantia adicional peças plásticas, filtros de ar, pilhas, assim como problemas com aparelhos instalados em locais com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos. Tais casos estão cobertos com garantia de 90 dias a contar da data de compra do aparelho. Também não fazem parte desta garantia gás refrigerante, óleo, nem componentes não fornecidos nos produtos mas necessários para a instalação das unidades, e tampouco se aplica à própria montagem/interligação do sistema.

SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

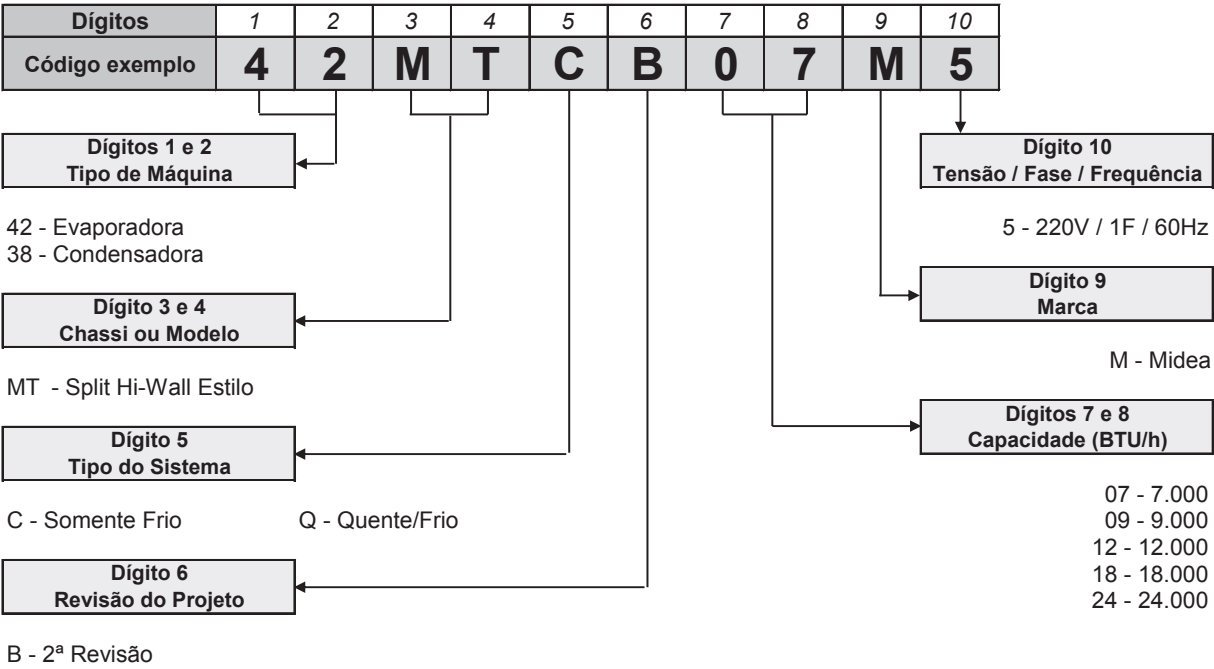
- Produtos que apresentem alterações em suas características originais;
- Danos causados por movimentação incorreta e avarias de transporte;
- Manutenção preventivas do condicionador;
- Despesas eventuais de transporte do aparelho até a oficina ou fábrica;
- Despesas de locomoção do técnico para atendimento à domicílio;
- Defeitos decorrentes de instalação incorreta feitas por empresas não credencias;
- Aparelhos ligados em rede com tensão diferente da especificada na etiqueta de identificação;
- Qualquer instalação divergente da recomendada no manual de instalação do equipamento.

Caso algum componente, parte ou módulo apresente defeito de fabricação durante o período de garantia estes serão, sempre que possível, reparados ou em último caso substituídos por igual ou equivalente.

O mau funcionamento ou paralisação do equipamento, ainda que devido a defeitos de fabricação, em hipótese alguma onerará a MIDEA DO BRASIL e/ou seus instaladores credenciados com eventuais perdas danos do comprador, limitando-se a responsabilidade da MIDEA DO BRASIL apenas aos termos deste Certificado de Garantia

ESTA GARANTIA É VALIDA APENAS EM TERRITÓRIO
BRASILEIRO.

CÓDIGO DE MODELO



POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Se o seu condicionador de ar não funcionar de modo adequado, primeiro verifique os seguintes pontos antes de exigir conserto:

SINTOMAS	CAUSAS	RAZÃO E SOLUÇÃO
O condicionador de ar não aciona.	1. Desligado. 2. Falha na energia ou tensão muito baixa. 3. Disjuntor desarmado.	1. Introduza o plug seguramente na tomada. 2. Consulte uma assistência técnica credenciada Midea . 3. Acione o disjuntor.
O compressor opera mas logo pára.	Obstrução na parte frontal no trocador de calor	Remova a obstrução.
Resfriamento / aquecimento deficiente.	1. Filtro de ar sujo e entupido. 2. Fonte de calor ou muitas pessoas no ambiente. 3. Portas e janelas abertas.	1. Limpe o filtro de ar. 2. Elimine a fonte de calor se possível. 3. Feche-as para manter o ar resfriado no ambiente.
Vazamento externo de água.	Excesso de água pode inundar em climas muito quentes e úmidos.	Procedimento normal do aparelho.
Funcionamento com ruídos.	1. Quando o compressor ou ventilador ligar e desligar um ruído metálico pode ser ouvido. 2. Alguma coisa está batendo ou vibrando na parte interna do gabinete.	1. Procedimento normal do aparelho. 2. Desligue o equipamento e consulte uma assistência técnica credenciada Midea .

TERMO DE GARANTIA

Ao serem realizadas as manutenções, exija da assistência técnica credenciada Midea a nota fiscal de serviço realizado, e que este preencha os campos abaixo: data, nome do técnico, assinatura e carimbo da assistência técnica.

1ª MANUTENÇÃO	2ª MANUTENÇÃO	3ª MANUTENÇÃO
Data da Manutenção Nº Nota Fiscal Serviço Ass Serviço Autorizado Midea do Brasil	Data da Manutenção Nº Nota Fiscal Serviço Ass Serviço Autorizado Midea do Brasil	Data da Manutenção Nº Nota Fiscal Serviço Ass Serviço Autorizado Midea do Brasil
Autenticação com carimbo Serviço Aut. Midea do Brasil	Autenticação com carimbo Serviço Aut. Midea do Brasil	Autenticação com carimbo Serviço Aut. Midea do Brasil

4ª MANUTENÇÃO	5ª MANUTENÇÃO
Data da Manutenção Nº Nota Fiscal Serviço Ass Serviço Autorizado Midea do Brasil	Data da Manutenção Nº Nota Fiscal Serviço Ass Serviço Autorizado Midea do Brasil
Autenticação com carimbo Serviço Aut. Midea do Brasil	Autenticação com carimbo Serviço Aut. Midea do Brasil

OBS: A extensão de garantia só terá validade mediante a apresentação da nota fiscal de compra, nota fiscal de serviço e copia deste certificado com os campos acima preenchidos.

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 uma assistência técnica credenciada 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 uma assistência técnica credenciada Midea. O não cumprimento deste aviso pode vir a resultar na perda da garantia do produto

DESEMPENHO DE OPERAÇÃO

Operação de Resfriamento

Temperatura externa 18° a 40° C
Temperatura do ambiente 20° a 32° C

Atenção
Umidade relativa do ar menor do que 80%. Se o condicionador de ar operar acima destas condições, a superfície deste irá condensar mais.

Operação de Aquecimento (Quente/Frio)

Temperatura externa 0° a 24° C
Temperatura do ambiente 17° a 30° C

Operação de Desumidificação

Temperatura externa 18° a 40° C
Temperatura do ambiente 20° a 32° C

Importante!!

Todo condicionador de ar fabricado pela MIDEA tem sua capacidade nominal (BTU) determinada nas seguintes condições:

Modo de Funcionamento	Resfriamento	Ambiente Interno BS=27°C - BU=19°C	Ambiente Externo BS=35°C - BU=24°C
	Aquecimento	Ambiente Interno BS=21°C - BU=6°C	Ambiente Externo BS=07°C
Comprimento de linha do sistema padrão: 7,5 metros		BS = Bulbo Seco / BU = Bulbo Úmido	

A eficiência de refrigeração e capacidade do equipamento irá depender da variação das temperaturas dos ambientes interno e externo, onde as unidades do condicionador de ar estão instaladas.

Aviso

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

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 enquadrado em uma das seguintes situações e a temperatura ajustada não ter sido alcançada:

- a) Quando o modo aquecimento recém iniciou
- b) Descongelamento
- c) 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 umidade 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 uma 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 fluído 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

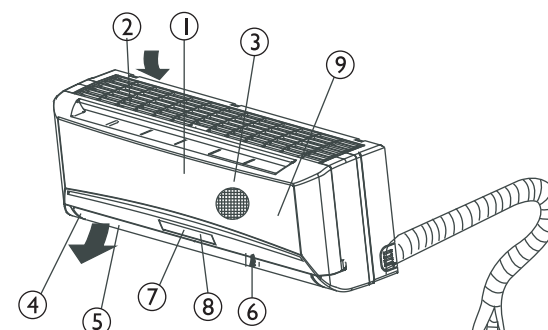
Esta é uma condição normal quando o condicionador de ar não é utilizado por um longo período de tempo ou durante a primeira vez de uso do aparelho.

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

Quando a temperatura da unidade interna alcança 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.

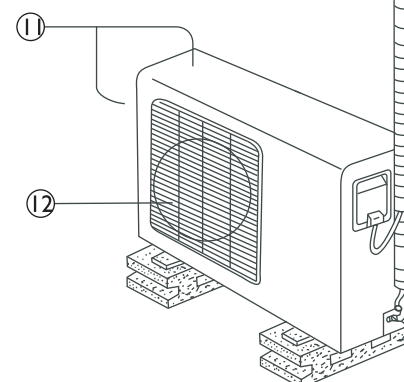
VISTA GERAL DO APARELHO

Unidade Interna



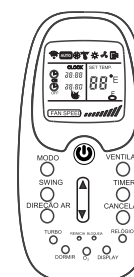
1. Painel frontal
2. Entrada de ar
3. Filtro de ar
4. Saída de ar
5. Haleta horizontal
6. Haletas verticais
7. Painel display
8. Receptor (Infra-vermelho) do controle remoto
9. Botão de controle manual

Unidade Externa



10. Tubulação e fiação
11. Entrada de ar (lateral e traseira)
12. Saída de ar

Controle Remoto

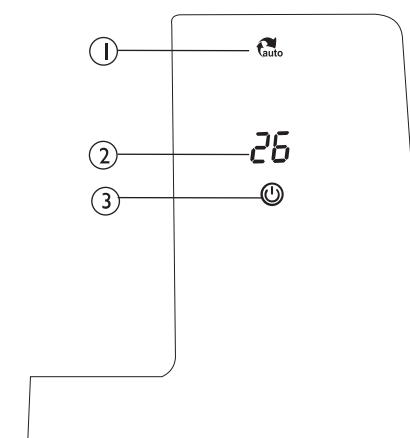


Obs: As figuras acima são apenas ilustrativas podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido.

MOSTRADOR

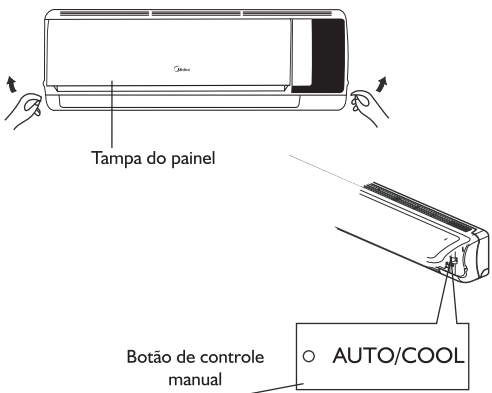
As condições de operação estão indicadas abaixo:

1. Indicador do automático (AUTO)
2. Indicador de temperatura selecionada no controle remoto.
3. Indicador de funcionamento (OPERATION)



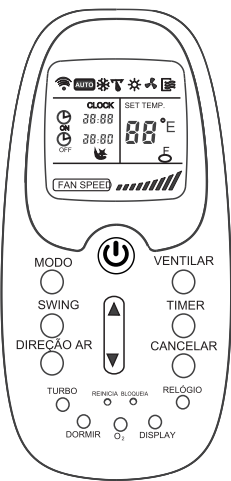
OPERAÇÃO MANUAL

A operação manual pode ser usada temporariamente no caso do usuário não souber aonde se encontra o controle remoto do aparelho ou as pilhas terem descarregado.



- 1. Abra e levante a tampa do painel até ouvir o som de um “clíc”.
- 2. Uma vez pressionado o botão de controle manual, o aparelho passará ao estado de AUTO operação.
- 3. Feche a tampa firmemente do jeito que estava antes.

CONTROLE REMOTO



Especificações do controle remoto

Modelo	R06(A)/BG(C)P
Tensão	3,0V
Tensão mínima de operação	2,0V
Distância (alcance do sinal)	7 metros
Faixa de temperatura do ambiente	-5°C ~ 60°C

- 1.Quando houver troca de pilhas (baterias), não utilizar pilhas velhas ou de diferente tipo (marca). Do contrario pode causar mau funcionamento do controle remoto.
- 2. Caso não haja uso do controle remoto pelo período maior que uma semana, remova as pilhas. Do contrario, o vazamento das pilhas pode danificar o controle remoto.
- 3. A vida útil de uma pilha é em média aproximadamente de meio ano. Troque as pilhas quando não receber resposta da unidade (ar-condicionado) ou se o indicador de transmissão do controle falhar.
- 4. Certifique-se de que não existe nenhuma barreira entre o controle remoto e o receptor do aparelho de ar-condicionado, do contrario o aparelho não funcionará.
- 5. Mantenha o controle remoto distante de líquidos.
- 6. Proteja o controle remoto de altas temperaturas e exposição a radiação.
- 7. Mantenha o receptor longe da radiação solar ou o ar-condicionado pode não funcionar.
- 8. Mantenha o controle remoto longe de influencia de outros eletrodomésticos para não ocorrer interferência.

RECOMENDAÇÕES

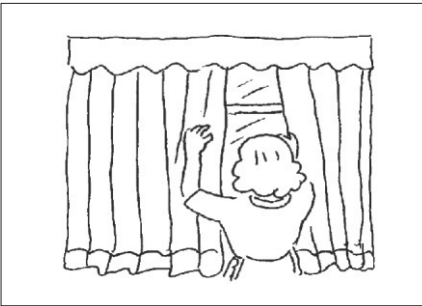
Ajuste de temperatura adequado

- 1. No modo resfriamento, se a diferença das temperaturas interna e externa estiver em 5°C, para cada 1°C que diminuir da temperatura ajustada, 10% de energia serão economizados.
- 2. Ambientes muito frios são prejudiciais a saúde.



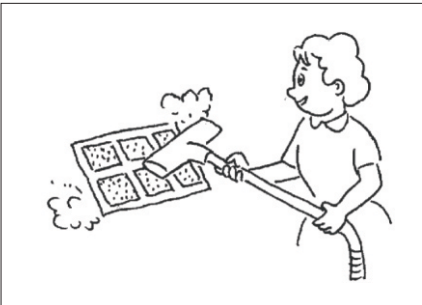
Evite luz direta do sol

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



Mantenha a tela de filtro limpa

Manter a tela de filtro limpa assegura a elevada capacidade do aparelho.



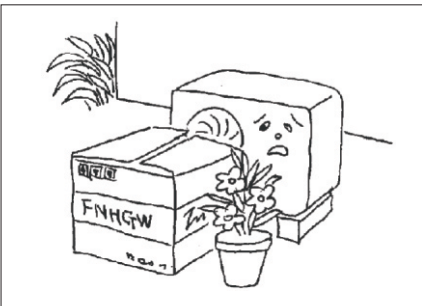
Feche portas e janelas

O ar vindo de fora limitará o potencial de resfriamento.

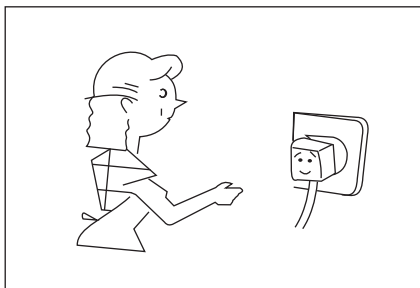


Boa ventilação

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

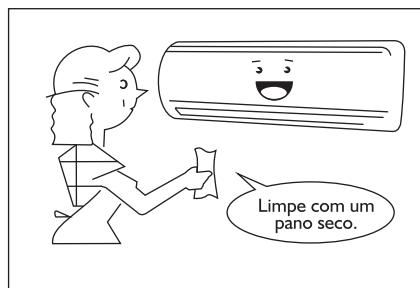


LIMPEZA DA UNIDADE



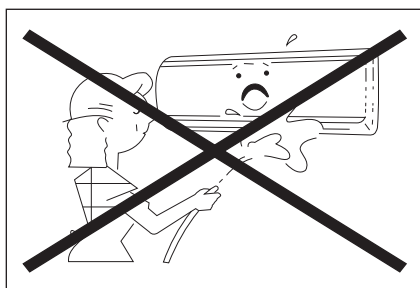
Aviso

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

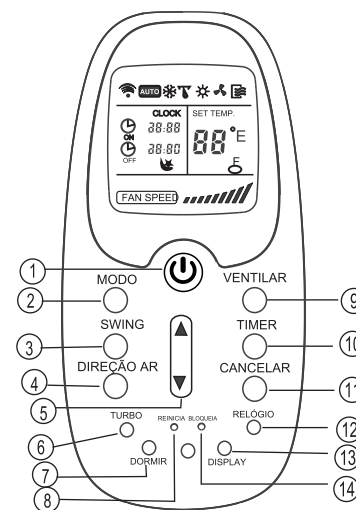
Nunca borrife ou limpe a unidade interna com água.



Evite usar componentes químicos

Não utilize de benzina, solvente, cera em pó para polimento ou outro material similar para limpar, eles podem corroer ou deformar a superfície plástica do aparelho.

FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO



1.Botão Liga/Desliga

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

2.Botão Modo de Operação

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

→ AUTO → RESFRIAR → DESUMIDIFICAR → *AQUECER → VENTILAR →

* Modelos Quente/Frio

3.Botão Swing (Movimento)

Pressione este botão para acionar o movimento automático das aletas direcionadoras de ar.

4.Botão Direção do Ar

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

5.Botão Temperatura/Tempo

Pressione o botão ▲ para aumentar a temperatura interna ou ajustar o timer no sentido avançar. Pressione o botão ▼ para diminuir a temperatura interna ou ajustar o timer no sentido retroceder.

6.Botão Turbo

Pressione este botão no modo RESFRIAR, o ar-condicionado irá operar na condição de extremo frio. Pressione novamente para cancelar a função Turbo. Esta função permanece ativa por 20 minutos, após este período a programação original é retomada.

7.Botão Dormir

Pressione este botão para acionar/desligar o modo econômico de energia. Quando o modo de operação estiver em DESUMIDIFICAR ou VENTILAR, esta função não poderá ser utilizada.

8.Botão Reinicia

Quando você pressionar este botão, todos os ajustes feitos até o momento serão cancelados e voltarão ao modo inicial.

9.Botão Ventilador

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

10.Botão Timer

Este botão é usado para pré-ajustar o Timer (iniciar a operação de ligar) e desligar o Timer.

11.Botão Cancelar

Pressione este botão para cancelar a operação liga e desligar o Timer.

12.Botão Relógio

Usado para ajustar a hora.

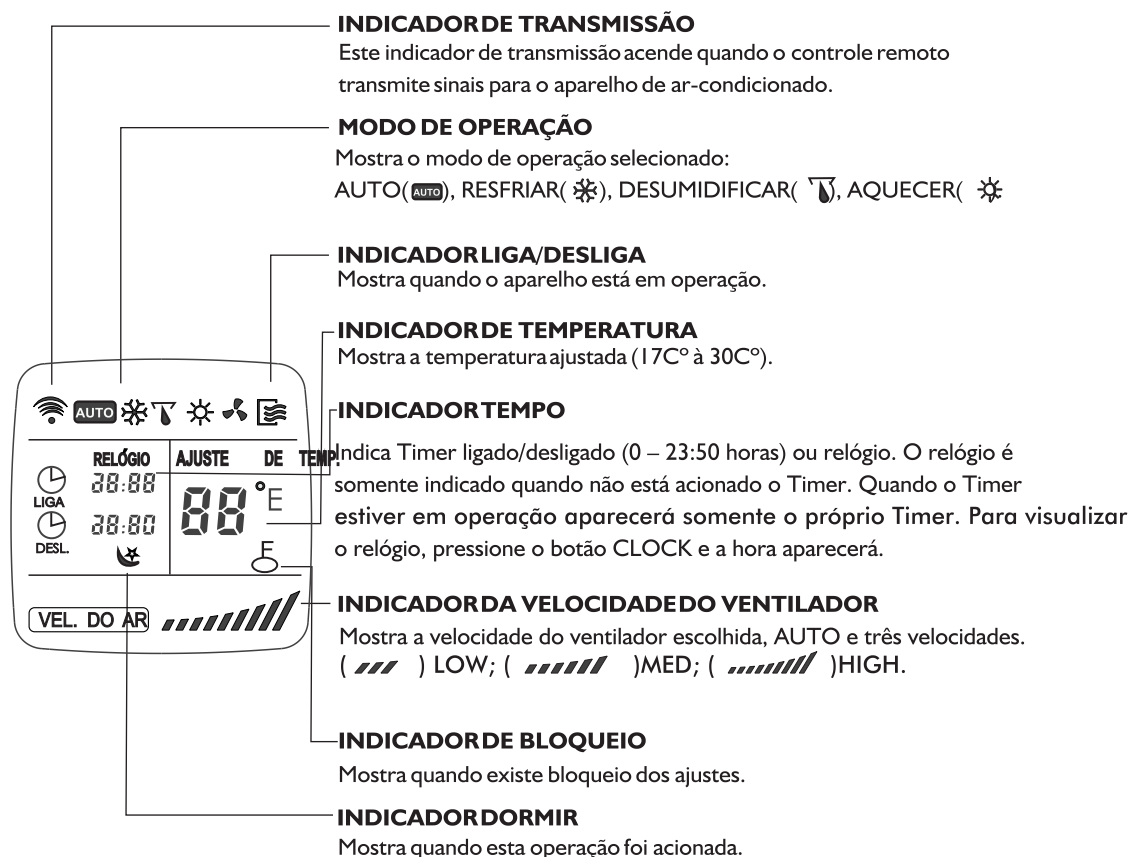
13.Botão Display

Pressione este botão para apagar os dígitos na tela, pressione novamente para reaparecer.

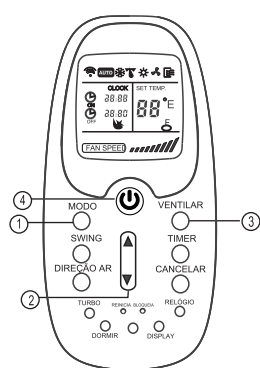
14.Botão Bloqueia

Quando você pressionar este botão, todos os ajustes serão preservados e bloqueados e o controle remoto não aceitará operação alguma. Pressione novamente para destravar.

DISPLAY DO CONTROLE REMOTO



OPERAÇÃO RESFRIAMENTO/ AQUECIMENTO/ VENTILAÇÃO



Iniciar

Certifique-se de que a unidade está devidamente ligada e a força esteja disponível. A indicação de operação no painel da unidade começa a piscar.

1. Botão Mode (Modo de Operação)

Pressione para selecionar RESFRIAR/AQUECER/VENTILAR

2. Botão Temp/Tempo

Ajuste a temperatura desejada. Ex.: Normalmente entre 21C° e 28C°.

3. Botão Ventilar

Pressione para selecionar entre AUTO/LOW/MED/HIGH.

4. Botão Liga/Desliga

Quando o controle remoto estiver desligado, pressione este botão para iniciar o ar-condicionado.

Finalizar

Botão Liga/Desliga

Pressione este botão para encerrar.

A opção de Ventilador não controla a temperatura.

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.

1. Puxe as duas terminações do painel e levante-o a um ângulo em que ele fique fixo, não tente levantar mais o painel quando ouvir um “clic”;
2. Segure os apoios do filtro de ar e levante-o ligeiramente para retirá-lo.
3. Após a remoção do filtro de ar, limpe-o com um aspirador de pó ou água e então deixe secar em um local com boa ventilação.
4. Retire o filtro eletroestático que está anexado ao filtro de ar.
 - Limpe o filtro eletroestático com detergente ou água e deixe secar debaixo do sol por duas horas.
 - Antes de recolocar o filtro eletroestático verifique se os seus contatos não estão danificados.

Cuidado

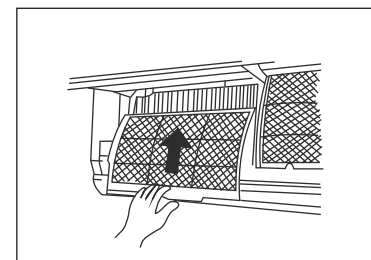
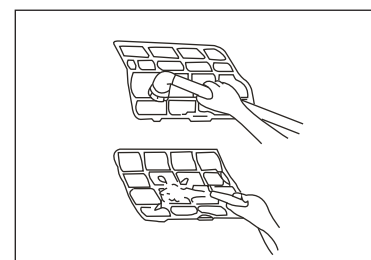
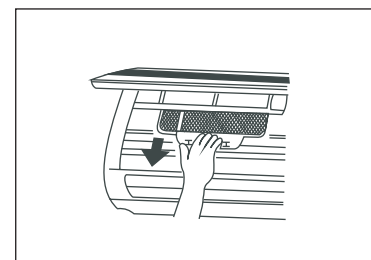
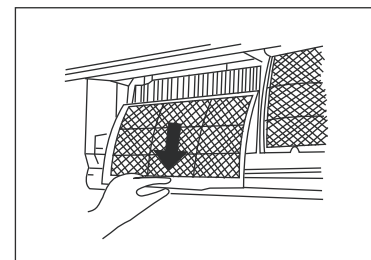
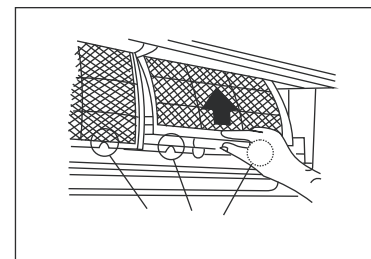
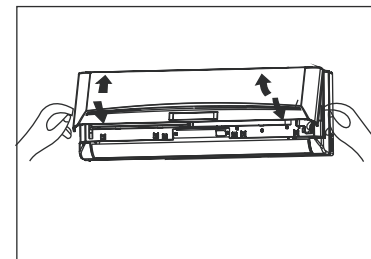
Não toque no filtro eletroestático antes de 10 minutos após ter aberto a tampa da unidade interna sob o risco de eventual choque elétrico.

5. Insira a parte superior do filtro de ar dentro da unidade tomando cuidado para que os lados esquerdo e direito estejam alinhados com os encaixes da unidade interna corretamente.

Manutenção

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

- Acione o ventilador da unidade por aproximadamente 2 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 uma assistência técnica para tal serviço.



AJUSTANDO A DIREÇÃO FLUXO DE AR

- Ajuste a direção do fluxo de ar apropriadamente. Caso contrário pode se sentir uma sensação de desconforto e tornar a temperatura do ambiente desigual;
- Ajuste a haleta horizontal de direção do fluxo de ar com o controle remoto;
- Ajuste as haletas verticais de direção do fluxo de ar manualmente.

Direção do fluxo de ar

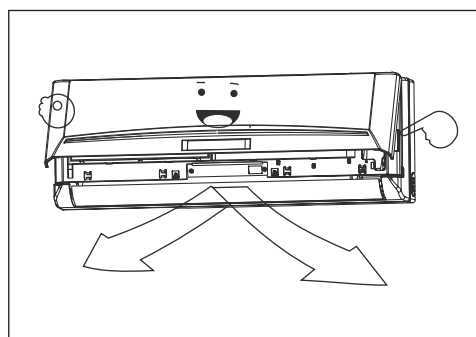
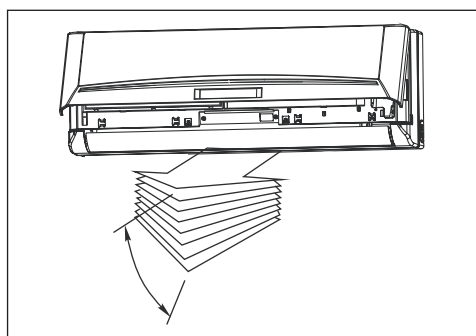
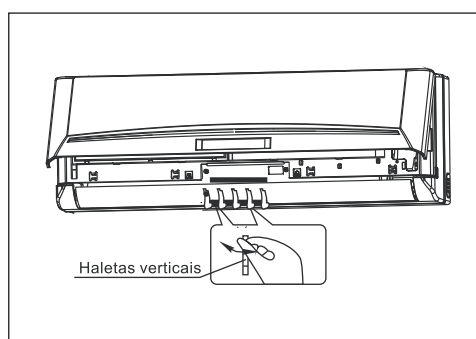
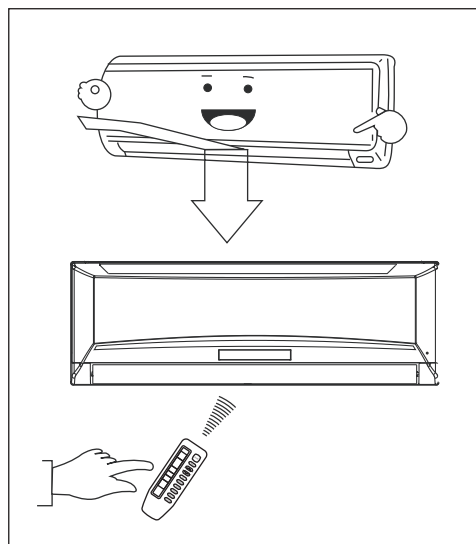
O condicionador de ar ajusta automaticamente a direção do fluxo de ar de acordo com as condições normais de funcionamento.

Para ajustar a direção do fluxo de ar desejada

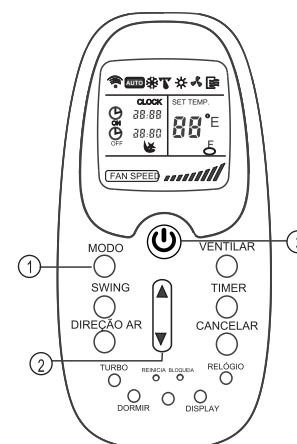
- Execute esta função enquanto o condicionador de ar estiver funcionando. Continue pressionando o botão DIRECTION (direção do ar) no controle remoto para mover o direcionador de ar (flap) para a posição desejada;
- Mude a direção das haletas verticais do fluxo de ar dentro do alcance indicado;
- Na operação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

Para mover automaticamente a direção do fluxo do ar

- Execute esta operação enquanto condicionador de ar estiver em funcionamento.
- Pressione o botão SWING no controle remoto;
- Para finalizar esta função, pressione o botão SWING novamente;



OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO



Certifique-se de que a unidade está devidamente ligada e a força esteja disponível. A indicação de operação no painel da unidade começa a piscar.

1. Botão Modo de Operação

Pressione para selecionar DESUMIDIFICAR.

2. Botão Temp/Tempo

Ajuste a temperatura desejada. Ex. Normalmente entre 21°C e 28°C.

3. Botão Liga/Desliga

Quando o controle remoto estiver desligado, pressione este botão para iniciar o ar-condicionado.

Finalizar

Botão Liga/Desliga

Pressione este botão para encerrar.

OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

No momento em que você ajusta o ar-condicionado no modo AUTO, irá selecionar automaticamente resfriamento, aquecimento ou ventilador, dependendo da temperatura que você selecionou previamente e a temperatura do ambiente.

Uma vez selecionado o modo de operar, as condições de operação são salvas na memória do microcomputador da unidade.

Posteriormente, o ar-condicionado começará a operar nas mesmas condições quando o mesmo foi desligado.

Iniciar

Assegure-se de que a unidade foi devidamente ligada e que a força esteja disponível. A indicação de operação no painel da unidade começa a piscar.

1. Botão Modo de Operação

Pressione para selecionar. Ex. AUTO.

2. Botão Temp/Tempo

Ajuste a temperatura desejada. Ex. Normalmente entre 21°C e 28°C

3. Botão Liga/Desliga

Quando o controle remoto estiver desligado, pressione este botão para iniciar o ar-condicionado.

Finalizar

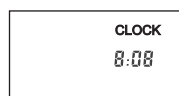
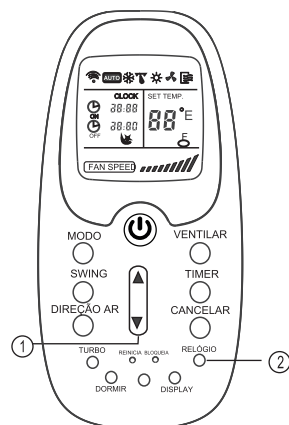
Botão Liga/Desliga

Pressione este botão para encerrar.

Caso o modo AUTO não for confortável, você pode selecionar a condição desejada manualmente.

Quando você selecionar a opção AUTO, você não tem que ajustar a velocidade do ventilador. A velocidade do ventilador será controlada automaticamente.

AJUSTAR RELÓGIO / TIMER



Antes de começar a operar o aparelho de ar-condicionado, ajuste o relógio do controle remoto usando os procedimentos passados nesta seção. O relógio localizado no painel do controle remoto aparecerá da mesma maneira estando o aparelho em funcionamento ou desligado.

Ajustes Iniciais

Após colocar as pilhas no controle remoto, o horário do relógio começará a piscar indicando "12:00".

1. Botão Temp/Tempo

Pressione este botão para ajustar a hora.

Cada vez que você pressionar o botão, o tempo move-se para frente ou para trás em um minuto.

Segure o botão sem soltar, o tempo move-se 10 minutos tanto para frente quanto para trás.

2. Botão Clock

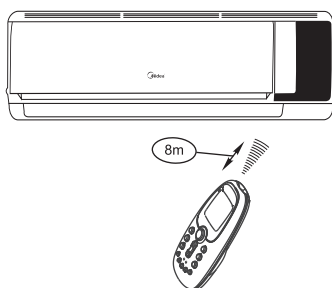
Após acertar a hora, pressione o botão Clock ou solte o ▲ ou ▼ e espere 5 segundos, a hora do relógio ira parar de piscar e começará a operar na hora ajustada.

Nota

Execute a mesma operação para ajuste do Timer.

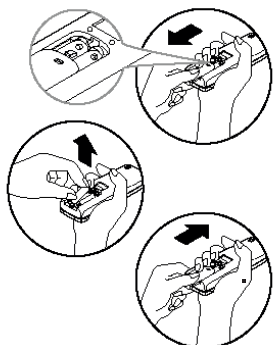
MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO

Localização do Controle Remoto



- Mantenha o controle remoto onde os sinais dele emitidos possam alcançar o receptor da unidade interna (distância máxima de 8m);
- 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 uma transmissão apropriada do sinal, um atraso de 15 minutos pode ocorrer.

Substituindo as Pilhas

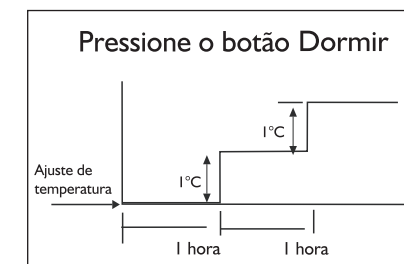


- O controle remoto utiliza de 2 pilhas alcalinas (RO3/LR03X2);
- Deslize a tampa do compartimento de pilhas que se encontra na parte traseira do controle remoto e então substitua as pilhas usadas por pilhas novas;
- Certifique-se de que as pilhas foram encaixadas com a sua polaridade corretamente;
- Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

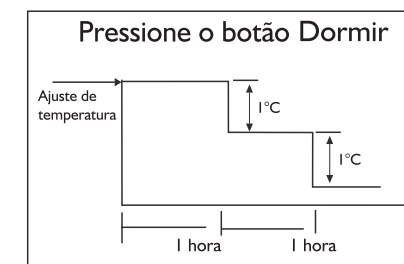
COMO O CONDICIONADOR DE AR FUNCIONA

Funcionamento Automático

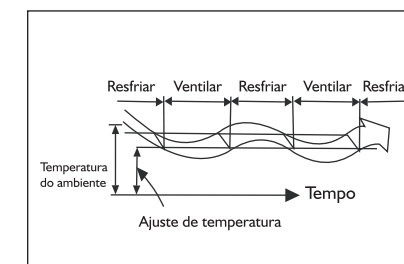
- O condicionador de ar seleciona e funciona em um dos modos de operação: resfriamento, aquecimento (modelos quente/frio) e somente ventilação dependendo da temperatura do ambiente.
- O condicionador de ar irá controlar a temperatura do ambiente automaticamente de acordo com a temperatura determinada ajustada.
- Se o modo automático estiver desconfortável você pode selecionar as condições desejadas manualmente.



Resfriamento



Aquecimento



Desumidificação

Operação Dormir

Quando for pressionado o botão Dormir durante o modo resfriamento, aquecimento (modelos quente/frio) ou AUTO, o condicionador de ar aumentará (modo resfriamento) ou diminuirá (modo aquecimento) a temperatura 1°C por hora automaticamente. A temperatura ajustada se estabilizará 2 horas depois. A velocidade do ventilador será controlada automaticamente.

Nota

A unidade desligará automaticamente após 7 horas quando a opção Sleep estiver acionada.

Operação de Desumidificação

- O modo desumidificação será selecionado automaticamente baseado na diferença entre a temperatura externa e a temperatura do ambiente.
- A temperatura é regulada enquanto é desumidificada devido ao funcionamento e não funcionamento do modo resfriamento ou somente ventilar repetidamente. O indicador de velocidade do ventilador indicará AUTO e a velocidade do ventilador será baixa.

AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

- Os botões 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, poderá haver condensação na superfície da grade vertical e causar gotejamento.
- Não mova a haleta horizontal manualmente, use sempre o botão DIRECTION. Se você movê-la manualmente, pode haver mau funcionamento durante a operação. Se a haleta não funcionar corretamente, pare o condicionador de ar e religue-o em seguida.
- Quando condicionador de ar começa a funcionar, a haleta horizontal pode não se mover por aproximadamente 10 segundos.