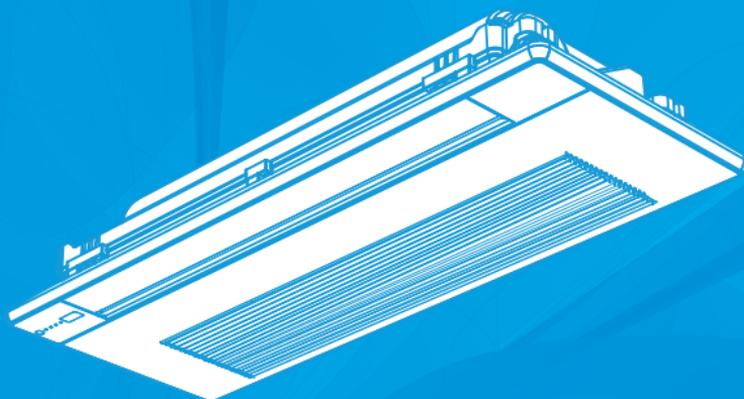


# Manual do Usuário



## Cassete 1 Via 40KVAQB Multi Inverter

 Midea



## Obrigado por escolher a **Midea**!

A **Midea** é uma marca comprometida com o bem-estar das pessoas. A combinação de design inteligente e tecnologia de seu novo equipamento proporcionará ótimas experiências e deixará seu dia a dia muito mais agradável. Uma receita simples que faz do Grupo Midea Carrier um dos maiores fabricantes de eletrodomésticos e condicionadores de ar do mundo.

Este manual foi elaborado especialmente para que você conheça todas as características do seu equipamento, além de informações sobre manutenção, execução de serviços e claro, como obter o máximo das suas funcionalidades.

Caso necessite de informações adicionais ou tenha dúvidas sobre a garantia, entre em contato através do nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor, pelos telefones ou através do endereço eletrônico.

### Telefones para Contato:

**+55.11.3003.1005 (Midea WhatsApp)**  
**3003.1005 (Capitais e regiões metropolitanas)**  
**0800.648.1005 (Demais localidades)**  
[www.midea.com/br/contato/](http://www.midea.com/br/contato/)



"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados"

### SUSTENTABILIDADE

Os componentes desse produto e sua embalagem são recicláveis. Não descarte no lixo comum. Existe um sistema de reciclagem de eletrodomésticos e eletroeletrônicos que tem como principal objetivo a preservação do meio ambiente. Esse processo é chamado de logística reversa e a ABREE é a entidade gestora da qual somos associados, que gerencia a logística reversa de nossos produtos e suas embalagens.

Existem pontos de recebimento espalhados por sua cidade. Ao levar o eletroeletrônico ou eletrodoméstico até lá, eles serão corretamente armazenados e depois terão o correto destino até a reciclagem. Confira no site da ABREE o ponto de coleta mais próximo a você:

<http://www.abree.org.br/pontos-de-recebimento>

Agradecemos sua colaboração para tornarmos este planeta cada dia mais verde!



## CONTEÚDO

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES .....	4
1 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....	5
Medidas Importantes de Segurança .....	5
2 - DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES .....	7
Painel de LEDs e Display da unidade interna (evaporadora) .....	8
FUNCIONAMENTO TEMPORÁRIO - OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA .....	9
3 - FUNCIONAMENTO DO CONTROLE REMOTO .....	10
Descrição e função dos indicadores no display do controle remoto .....	12
Utilização do controle remoto .....	13
4 - OPERAÇÃO DA UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA .....	14
Funcionamento no modo AUTOMÁTICO (AUTO) .....	14
Funcionamento no modo REFRIGERAÇÃO (COOL), modo AQUECIMENTO (HEAT) ou modo VENTILAÇÃO (FAN) .....	15
Funcionamento no modo DESUMIDIFICAÇÃO (DRY) .....	16
Funcionamento do Timer (temporizador) .....	17
Funcionamento da função Dormir .....	19
Funcionamento da função LOCK .....	19
5 - AJUSTE DAS DIREÇÕES DO FLUXO DE AR .....	20
6 - FUNCIONAMENTO DA UNIDADE DE AR-CONDICIONADO .....	21
7 - CUIDADOS E MANUTENÇÃO .....	22
Substituição das pilhas do controle remoto .....	22
Filtros de ar .....	23
Limpeza dos filtros de ar .....	23
Limpeza da unidade interna e do controle remoto .....	24
Manutenção básica .....	24
8 - INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O FUNCIONAMENTO .....	25
9 - LOCALIZAÇÃO DE AVARIAS .....	27
10 - KIT WI-FI .....	28
CERTIFICADO DE GARANTIA .....	38

## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

O manual do usuário que acompanha seu equipamento foi desenvolvido com o objetivo de esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir durante o uso. Além disso, ele contém informações importantes sobre segurança que se seguidas corretamente, podem garantir o bom funcionamento do aparelho e, mais importante, garantir a sua segurança.

Pensando no consumidor, este manual foi produzido com textos objetivos e claros, imagens e fotos que facilitam o entendimento dos procedimentos descritos e enfatizando observações que requerem maior atenção para o melhor uso do aparelho.

### NOTA

Indica ao usuário detalhes sobre o funcionamento do aparelho, geralmente recomendações da melhor utilização deste.

### IMPORTANTE

Indica ao usuário observações muito importantes sobre o funcionamento, recomendações e advertências que não podem deixar de ser realizadas para garantir sua segurança e integridade física.

### ATENÇÃO

Indica ao usuário procedimentos que requerem maior atenção, evitando práticas inseguras, as quais podem resultar em danos menores a pessoas ou a propriedade, mas também a saúde do usuário se não realizados corretamente.

### PERIGO

Indica ao usuário práticas inseguras quanto ao funcionamento do aparelho, que podem resultar em alto risco à saúde e/ou acidentes graves ou fatais.

### NOTA

- Algumas figuras/fotos apresentadas neste manual podem ter sido feitas com equipamentos similares ou com a retirada de proteções/componentes para facilitar a representação, entretanto o modelo real adquirido é que deverá ser considerado.
- Este manual do usuário também está disponível em nosso site; em caso de perda por favor acesse-o através do endereço eletrônico: <https://www.midea.com/br>.

### APLICAÇÃO

Este produto foi desenvolvido para aplicações de condicionamento de ar residencial. O Grupo Midea Carrier não se responsabiliza por problemas decorrentes de aplicações não adequadas deste produto.

## 1 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para garantir o melhor desempenho de seu produto leia atentamente todas as recomendações a seguir. Não descarte o Manual do Usuário, guarde-o para eventuais consultas. Leia todas as instruções antes de usar o aparelho.

### Medidas Importantes de Segurança

Para reduzir os riscos de queima, choques elétricos, incêndio, explosões ou ferimentos pessoais siga as recomendações básicas de segurança ao usar este aparelho:

#### IMPORTANTE

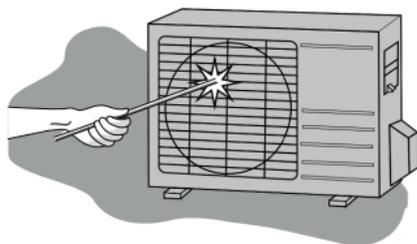
Este aparelho não pode ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas sem a supervisão de um responsável. Os usuários devem ser bem instruídos sobre as questões de segurança e também dos perigos do uso inapropriado do aparelho. Crianças devem ser supervisionadas para não brincarem com o aparelho.

#### ATENÇÃO

Utilize a voltagem indicada na etiqueta de dados da unidade. Usar uma voltagem diferente da especificada pode causar sérios danos a unidade.

1. Para evitar acidentes, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar o produto.
2. Mantenha as unidades fora do alcance de fontes de calor e de combustíveis e também de gases em geral. As altas temperaturas e os fluidos dos combustíveis, além do risco de explosão, podem produzir danos físicos na unidade.
3. Não use aerossóis inflamáveis perto das unidades. Estas podem ser danificadas se entrarem em contato com gasolina, solvente, benzina, inseticida e outras substâncias químicas.
4. Para evitar um choque elétrico, nunca borrife água nas unidades e nunca manuseie o equipamento com as mãos molhadas.

5. Não obstrua a descarga de ar em nenhuma das unidades, interna e externa. Esta ação bloqueará o fluxo de ar, diminuindo a capacidade de resfriamento e um mau funcionamento da(s) unidade(s).
6. Não introduza suas mãos ou dedos, nem coloque objetos dentro da grelha de descarga de ar na unidade externa, pois o ventilador gira em velocidades muito altas e pode causar sérios danos pessoais.



7. Durante chuvas com raios, desligue o aparelho no painel, ou no controle remoto, e no disjuntor.

#### ATENÇÃO

Consulte o Manual de Instalação, Operação e Manutenção para assegurar-se quanto aos demais riscos referentes aos procedimentos de como instalar, como operar e como executar serviços de manutenção das unidades.

8. A Nota Fiscal e o Certificado de Garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

#### IMPORTANTE

A adaptação e a preparação do local para a instalação do produto, tais como: alvenaria, carpintaria, gesso, rebaixamento, mobiliário, preparação da rede elétrica do ambiente (tomada, disjuntor, bitola de cabos, eletroduto, etc), é de inteira responsabilidade do usuário/consumidor.

### PERIGO

#### **CONEXÃO DA UNIDADE AO FORNECIMENTO PRINCIPAL DE ENERGIA (alimentação)**

Estas unidades devem ser conectadas ao fornecimento principal de energia elétrica (alimentação) através de um disjuntor de capacidade adequada e com uma separação entre contatos de pelo menos 3 mm. Se isto não for possível, deverá ser usada uma combinação contato/receptáculo provido de terra efetivo.

O contato deverá ter um acesso fácil depois da instalação e deverá estar desconectado do receptáculo de maneira a assegurar que não existe energia elétrica para a unidade.

É de suma importância seguir as normas de segurança aplicáveis localmente, em especial certificar-se de que o fornecimento de energia elétrica conta com um cabo terra devidamente instalado - Consulte a NBR-5410 da ABNT "Instalações Elétricas de Baixa Tensão".

### IMPORTANTE

#### **PARA DESCONECTAR A UNIDADE DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA**

Não desligue a unidade a partir do interruptor principal de energia (disjuntor). Utilize sempre o controle remoto quando quiser desligá-la.

### PERIGO

A instalação, serviço e manutenção em equipamentos condicionadores de ar pode apresentar perigo devido à pressão que exerce o fluido refrigerante no seu interior, e em seus componentes elétricos.

Somente pessoal especializado e qualificado deverá instalar, reparar ou executar serviços em equipamentos condicionadores de ar.

O pessoal não especializado somente poderá efetuar trabalhos de manutenção básica, tais como: limpezas em geral e/ou substituição de filtros.

### IMPORTANTE

Não tente interconectar unidades de diferentes fabricantes sem antes consultar um credenciado Midea ou um engenheiro especializado em equipamentos condicionadores de ar.

A incompatibilidade entre as unidades interna e externa e os seus dispositivos de controle pode causar sérios problemas a ambas e incorrer em invalidação da cobertura da garantia do fabricante.

O Grupo Midea Carrier se exime de toda a responsabilidade e cancelará a garantia do produto se houver uso inadequado do equipamento, se as instruções de instalação não forem seguidas como indicadas ou ainda se ocorrerem erros ou modificações quando das ligações elétricas e/ou das tubulações de interligação de fluido refrigerante.

Em caso de dúvida consulte o SAC **Midea** de sua preferência para maiores detalhes.

Antes de instalar, modificar ou efetuar manutenção (serviços) no sistema, certifique-se de que o fornecimento de energia elétrica à unidade está interrompido. Verifique também se não há mais de um disjuntor (interruptor de energia). Certifique e coloque etiqueta em cada disjuntor existente de maneira visível e apropriada.

Os choques elétricos podem ocasionar danos pessoais e inclusive a morte.

Esta unidade só funcionará corretamente se for instalada e testada por pessoal qualificado e treinado para isso.

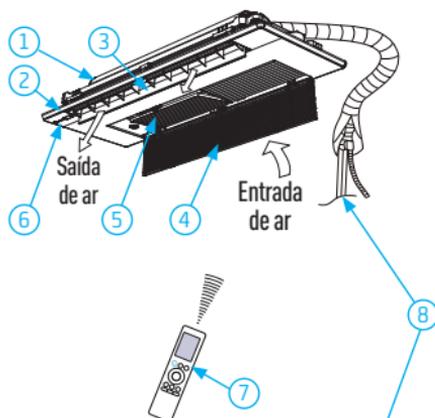
## 2 - DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

### Itens

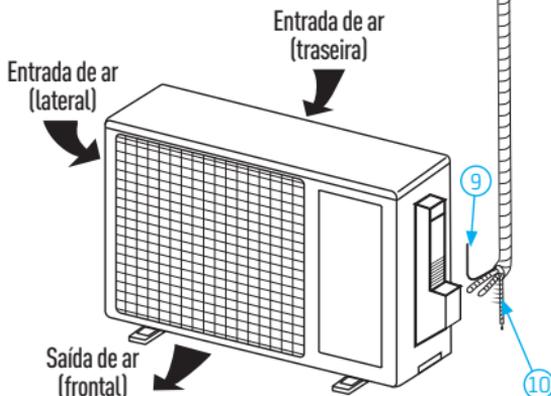
1. Chassi
2. Kit grelha
3. Defletores de ar
4. Painel do filtro de ar
5. Filtros de ar
6. Painel de controle, display de LEDs receptor de sinais infravermelhos e botão de controle manual
7. Controle remoto
8. Tubos de interligação sucção/expansão\*
9. Cabos para interligação elétrica\*
10. Mangueira de dreno\*

\* Estes itens deverão ser adquiridos em campo.

### Unidade Interna



### Unidade Externa

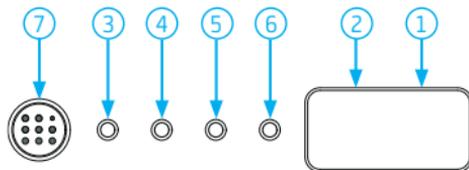
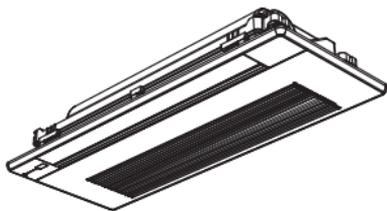


### NOTAS

- Todas as figuras presentes neste manual têm valor somente a título explicativo e as partes ilustradas poderão ser diferentes daquelas do equipamento adquirido.
- O modelo real de qualquer maneira é aquele que deve ser considerado válido.

## Painel de LEDs e display da unidade interna (evaporadora)

O painel da unidade interna possui os indicadores conforme a figura abaixo:



### 1. DISPLAY de LEDs

### 2. Receptor de sinais infravermelhos

### 3. LED indicador de funcionamento (ligado)

Quando a unidade é alimentada o indicador pisca de modo intermitente e ficará aceso enquanto esta estiver em funcionamento.

### 4. LED indicador do temporizador (timer)

O indicador acende quando a função timer for ativada.

### 5. LED indicador de descongelamento (degelo)

O indicador acende quando a unidade começa a degelar automaticamente ou quando o dispositivo de controle de ar quente é ativado na operação aquecimento.

### 6. LED indicador de alarmes

Veja as tabelas de autodiagnóstico no manual de instalação, operação e manutenção.

### 7. Botão de funcionamento temporário

Se não tiver o controle remoto ou no caso de pilhas descarregadas, pode ser utilizado temporariamente o funcionamento manual. Ver detalhes no quadro a seguir.

## ATENÇÃO

- Se o equipamento for utilizado fora das condições descritas acima, poderão ser ativadas as proteções de segurança capazes de provocar algumas irregularidades de funcionamento da unidade.
- Uma taxa de umidade superior a 80% pode causar a formação de condensado enquanto a unidade estiver funcionando em modo refrigeração ou em modo desumidificação. Deve-se, portanto, regular a posição do defletor vertical colocando-o com o ângulo máximo de abertura (vertical em relação ao chão) e programar o ventilador em ALTA velocidade.
- Com estas temperaturas de utilização ficam garantidos os rendimentos otimizados da unidade.

### FUNCIONAMENTO TEMPORÁRIO - OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Através do botão de funcionamento temporário ou manual ("7" na figura da página anterior) o usuário poderá colocar a unidade em operação. Ao pressionar este botão, a unidade irá alternar entre os modos desligado e refrigeração; sendo que no modo refrigeração operando com temperatura de ajuste de 24°C e ventilação automática.

- Após pressionar o botão, o modo de funcionamento será alterado na seguinte sequência: AUTOMÁTICO (AUTO), REFRIGERAÇÃO (COOL), DESLIGADO.
- Pressionar o botão de controle manual, para funcionamento temporário, até o indicador de funcionamento ("3" na figura da página anterior) iniciar a piscar rapidamente; a unidade agora funciona no modo REFRIGERAÇÃO (COOL). Este modo é válido somente para fins de teste. No modo REFRIGERAÇÃO (COOL), a opção de funcionamento com controle remoto não está disponível.
- A unidade interna está DESLIGADA se o indicador de funcionamento (3) estiver apagado.
- Para restaurar o funcionamento através do controle remoto basta utilizá-lo novamente.

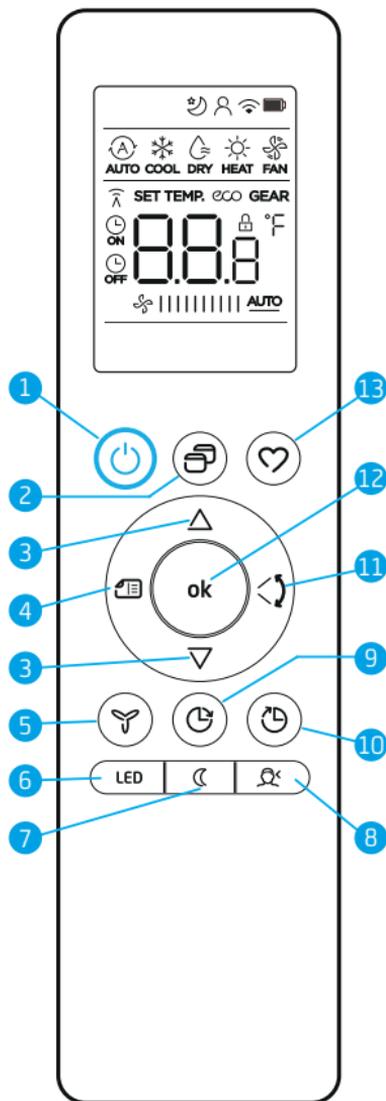
### Temperatura de utilização

TEMPERATURA / MODO	REFRIGERAÇÃO	AQUECIMENTO	DESUMIDIFICAÇÃO
Temperatura Ambiente	17°C - 32°C	0°C - 30°C	10°C - 32°C
Temperatura Externa	0°C - 50°C	-15°C - 30°C	0°C - 50°C

### 3 - FUNCIONAMENTO DO CONTROLE REMOTO

#### NOTA

As funções das teclas do controle poderão ter alguma variação de acordo com o modelo da unidade evaporadora.



#### 1. Tecla liga/desliga

Pressione para ligar a unidade e pressione novamente para desligar a unidade.

#### 2. Tecla para seleção de modo de funcionamento

Pressione repetidamente para selecionar o modo de funcionamento na seguinte sequência: AUTOMÁTICO (AUTO) - REFRIGERAÇÃO (COOL) - DESUMIDIFICAÇÃO (DRY) - AQUECIMENTO (HEAT) - VENTILAÇÃO (FAN) e retorno ao AUTOMÁTICO.



#### NOTA

Modo aquecimento (HEAT) somente para unidades quente/frio.

#### 3. Teclas de ajuste

▲ Pressione para aumentar a temperatura do ambiente (de 1°C em 1°C) até a máxima de 30°C.

▼ Pressione para diminuir a temperatura do ambiente (de 1°C em 1°C) até a mínima de 17°C ou ajustar.

#### 4. Tecla de seleção do menu Opções

Pressione para selecionar a função opcional Wi-Fi Ready. O ícone da função vai piscar no display do controle, pressione então a tecla "ok" para confirmar a seleção.

#### NOTA

O ícone da função Fresh também irá piscar, porém a esta opção não está disponível nestas versões.

#### 5. Tecla de ajuste da velocidade do ventilador

Pressione para ajustar a velocidade do ventilador na seguinte sequência:



**NOTA**

O controle de velocidade do ventilador não estará disponível nos modos AUTOMÁTICO (AUTO) e DESUMIDIFICAÇÃO (DRY).

## 6. Tecla "LED"

Pressione para desativar o sinal sonoro e desligar a luz dos LEDs da unidade interna, propiciando um ambiente confortável e tranquilo. Pressione a tecla novamente para cancelar a função.

Pressionando essa tecla por mais de 5 segundos, a unidade interna exibirá a temperatura do ambiente. Pressione-a novamente, por mais de 5 segundos, para voltar a exibir a temperatura configurada.

## 7. Tecla de funcionamento do modo dormir

Pressionar esta tecla faz com que a unidade se ajuste, automaticamente, de maneira a manter o máximo conforto com a máxima economia. Esta função está disponível nos modos AUTOMÁTICO (AUTO), REFRIGERAÇÃO (COOL) e AQUECIMENTO (HEAT - versões quente/frio).

**NOTA**

Veja mais detalhes no item 4 - OPERAÇÃO DA UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA neste manual.

## 8. Tecla da função Siga-me

Quando a função é ativada a unidade interna seguirá a temperatura do ambiente em que está o controle remoto. É importante observar que o controle deverá estar a uma distância de até 8 metros para garantir a recepção do sinal pela unidade interna. O ícone  fica aceso no display do controle remoto.

Pressione a tecla novamente para sair da função.

## 9. Tecla da função Timer Ligar

Pressione para configurar o temporizador de acionamento automático (Timer On) da unidade.

## 10. Tecla da função Timer Desligar

Pressione para configurar o temporizador de desligamento automático (Timer Off) da unidade.

**NOTA**

Ver detalhes das programações do Timer no item 4 - OPERAÇÃO DA UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA neste manual.

## 11. Tecla "Defletor de ar horizontal/oscilar"

Pressione para modificar o ângulo de deslocamento do defletor de ar horizontal ou acionar a função de oscilação contínua do defletor.

**NOTA**

Ver detalhes no item 5 - AJUSTE DAS DIREÇÕES DO FLUXO DE AR neste manual.

## 12. Ok - Tecla confirmar

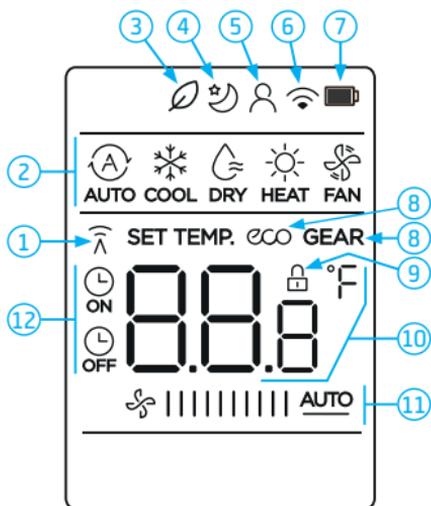
Pressione para confirmar a seleção da função opcional Wi-Fi Ready.

## 13. Tecla de atalho Favoritos

A tecla Favoritos tem as seguintes funções:

- Com o controle remoto ligado: pressionando a tecla **Favoritos** o sinal é transmitido para a unidade que, automaticamente, regressa a configuração previamente selecionada, operando no modo, temperatura, velocidade do ventilador e na função Dormir (caso esta esteja ativa) selecionados anteriormente.
- Com a unidade em operação, se a tecla **Favoritos** for pressionada durante 2 segundos, o sistema irá restaurar os parâmetros de operação atualmente configurados no controle remoto, ou seja, irá operar no modo, temperatura, velocidade do ventilador e na função Dormir (caso esta esteja ativa) atualmente selecionados.

## Descrição e função dos indicadores no display do controle remoto



- Para maior clareza na figura da página anterior estão ilustrados todos os indicadores. Durante o funcionamento estará aceso somente o indicador do modo/função ativado.

### 1 - Indicador de Transmissão

O indicador de transmissão é exibido quando o controle remoto envia sinais à unidade interna.

### 2 - Indicadores do Modo de Funcionamento

Indicam o modo de funcionamento atual, a partir de AUTOMÁTICO (AUTO), REFRIGERAÇÃO (COOL), DESUMIDIFICAÇÃO (DRY), AQUECIMENTO (HEAT - versões quente/frio), VENTILAÇÃO (FAN) e retorno ao modo AUTOMÁTICO (AUTO).

3 - Sem função para esta versão.

### 4 - Indicador da função Dormir

Indica que a unidade está funcionando no modo Dormir (sleep).

### 5 - Indicador da função Siga-me

Indica que a unidade está funcionando no modo siga-me.

### 6 - Indicador da função "Wi-Fi":

Indica que a unidade está funcionando na configuração/conexão do "Wi-Fi Ready".

### 7 - Indicador de Duração da Bateria

O indicador fica piscante quando o estado da bateria (das pilhas) estiver fraco.

É recomendável que seja feita, assim que possível, a substituição por pilhas novas, veja o procedimento no item - CUIDADOS E MANUTENÇÃO neste manual.

8 - Sem função para esta versão.

### 9 - Indicador da função Bloquear

O ícone de bloqueio (cadeado) é visualizado quando as teclas **TURBO** e **clean** tiverem sido pressionadas simultaneamente. Pressione-as novamente apaga a visualização de bloqueio.

### 10 - Indicadores de Temperatura e Configuração de Horas para o Timer

- Indica a temperatura configurada de 17°C a 30°C. Configurando o modo de funcionamento VENTILAÇÃO (FAN), o indicador de temperatura não é visualizado.
- Nas funções do Timer indica as horas configuradas até ligar/desligar a unidade (0 a 24h).

### 11 - Indicadores de Velocidade do Ventilador

Indica a velocidade selecionada do ventilador, do modo AUTO aos 3 níveis de velocidade, conforme a sequência abaixo:

BAIXA	
MÉDIA	
ALTA	
AUTOMÁTICA	

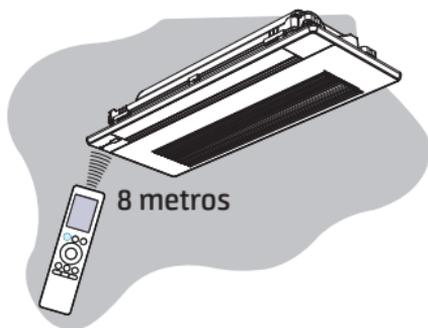
Nos modos AUTOMÁTICO (AUTO) e DESUMIDIFICAÇÃO (DRY) a unidade funciona na velocidade AUTO.

### 12 - Indicadores de Configuração do Temporizador (timer)

Indicam que foram configurados horários para autoligar (timer ) / autodesligar (timer ) a unidade.

## Utilização do controle remoto

### Posicionamento do controle remoto



Posicionar o controle remoto de modo que os sinais enviados possam alcançar facilmente o receptor da unidade interna (a uma distância máxima de 8 metros).

Quando for selecionado o funcionamento com ativação do timer, na hora estabelecida o controle remoto transmite automaticamente um sinal à unidade interna. Se o controle remoto estiver numa posição que impede a transmissão do sinal, é possível que haja um atraso de cerca de 15 minutos.

### NOTAS

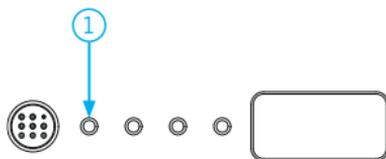
- A exposição do receptor de sinais infravermelhos da unidade interna à luz direta do sol pode causar o funcionamento irregular desta. Evite este problema utilizando para proteger o ambiente, por exemplo, cortinas ou persianas nas janelas.
- O equipamento não funciona se a transmissão dos sinais enviados pelo controle remoto à unidade interna estiver bloqueada, por exemplo, por portas, armários ou por outros objetos que interfiram na transmissão do sinal.
- Não exponha o controle remoto à luz direta do sol ou fontes de calor.
- Evite o contato de líquidos com o controle remoto.
- Caso outros aparelhos elétricos interajam com o controle remoto, recomenda-se deslocar estes aparelhos ou entrar em contato com o SAC Midea.

## 4 - OPERAÇÃO DA UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA

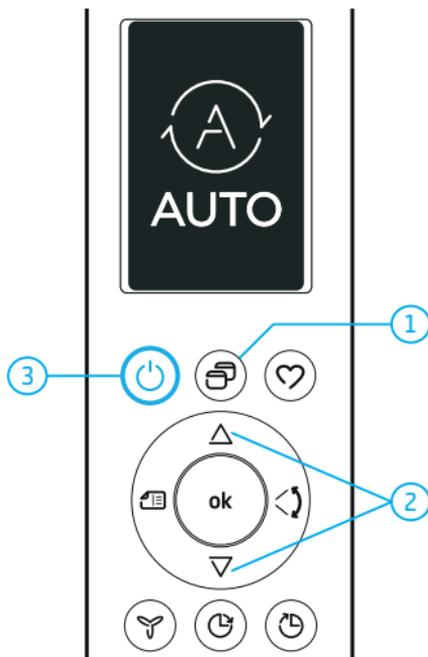
### • Ligar

Pressionar a tecla **Ligar/Desligar**  no controle remoto para colocar a unidade em funcionamento.

No painel da unidade interna acenderá o LED indicador de OPERAÇÃO (1 - na figura ao lado). A unidade iniciará seu funcionamento no modo AUTOMÁTICO (AUTO).



### Funcionamento no modo AUTOMÁTICO (AUTO)



#### NOTA

Selecionando o modo AUTO não é necessário regular a velocidade do ventilador, o display da velocidade do ventilador no controle remoto indica "  ||||| AUTO" e a velocidade do ventilador é regulada automaticamente.

#### Como Selecionar:

1. Pressione a tecla **Modo** para selecionar o modo de funcionamento automático: AUTO.
2. Pressione então as teclas de ajuste de Temperatura (  $\Delta$  /  $\nabla$  ) para configurar a temperatura desejada (incrementos de 1°C). Recomenda-se em geral que a temperatura selecionada seja a da faixa de conforto térmico, entre 21°C e 24°C.
3. Caso a unidade interna esteja desligada, pressione a tecla **Ligar/Desligar**  para enviar o comando a esta e iniciar a operação no modo automático.

Quando a unidade for configurada no modo AUTO, os modos REFRIGERAÇÃO (COOL), AQUECIMENTO (HEAT - versões quente/frio) ou VENTILAÇÃO (FAN), são selecionados automaticamente conforme a diferença de temperatura entre o ambiente e aquela configurada com o controle remoto.

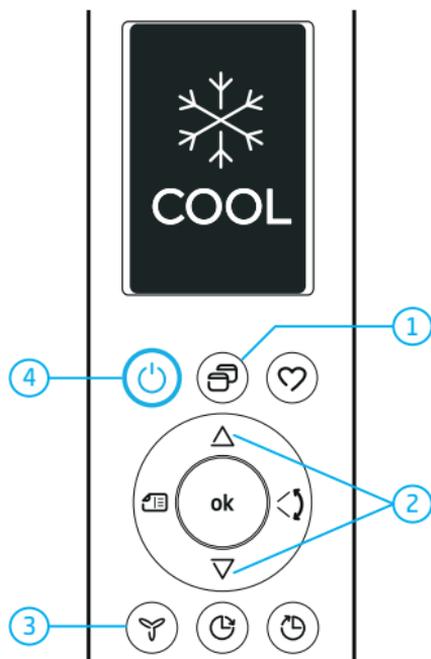
A unidade controla automaticamente a temperatura ambiente mantendo-a próxima à temperatura configurada pelo usuário.

### • Desligar

Tecla **Ligar/Desligar** .

Pressione esta tecla para desligar a unidade. Se o modo AUTO não for apropriado, seleccione manualmente as condições desejadas.

## Funcionamento no modo REFRIGERAÇÃO (COOL), modo AQUECIMENTO (HEAT) ou modo VENTILAÇÃO (FAN)



### • Ligar

Ao ligar o equipamento o LED indicador de funcionamento no visor da unidade interna começa a piscar.

1. Pressione a tecla **Modo** para a selecionar o modo de funcionamento. Selecione então o modo desejado REFRIGERAÇÃO (COOL), AQUECIMENTO (HEAT - versões quente/frio) ou VENTILAÇÃO (FAN).
2. Pressione então as teclas de ajuste de Temperatura (  $\Delta$  /  $\nabla$  ) para configurar a temperatura desejada. Recomenda-se em geral que a temperatura selecionada seja a da faixa de conforto térmico, entre 21°C e 24°C.

3. Pressione a tecla de ajuste da velocidade do ventilador para selecionar uma das opções:

BAIXA	
MÉDIA	
ALTA	
AUTOMÁTICA	<b>AUTO</b>

4. Pressione a tecla **Ligar/Desligar** para colocar o equipamento em funcionamento.

A unidade liga depois de cerca 3 minutos (seleccionando o modo VENTILAÇÃO (FAN), a unidade entrará imediatamente em função).

### • Desligar

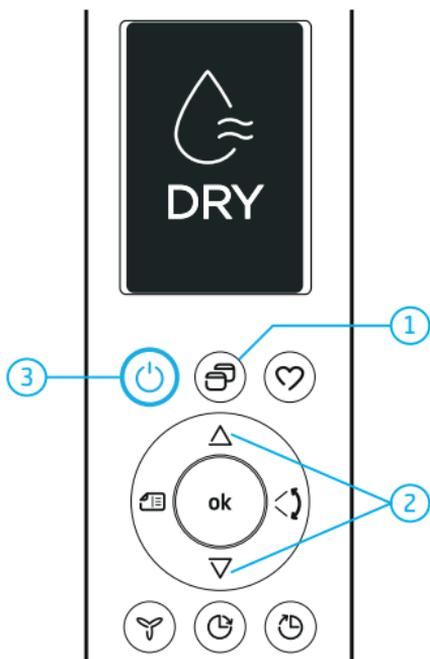
Tecla **Ligar/Desligar** .

Pressionar esta tecla para desligar a unidade.

#### NOTA

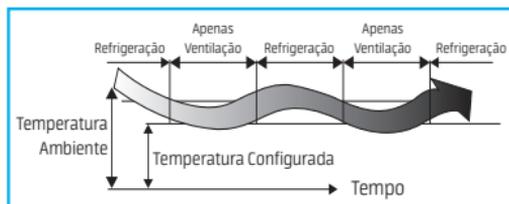
Se o modo VENTILAÇÃO (FAN) tiver sido configurado, não haverá nenhum controle da temperatura, ou seja, para selecionar este modo é necessário repetir somente os itens 1, 3 e 4 do procedimento acima.

## Funcionamento no modo DESUMIDIFICAÇÃO (DRY)



### Características de funcionamento:

- O modo DESUMIDIFICAÇÃO (DRY) regula automaticamente o funcionamento da unidade de acordo com a diferença entre a temperatura configurada e a temperatura ambiente.
- A temperatura é regulada na fase de desumidificação ligando e desligando repetidamente a unidade no modo REFRIGERAÇÃO (COOL) ou VENTILAÇÃO (FAN).
- A velocidade do ventilador é alterada para automático "AUTO".



### • Ligar

Ao ligar o equipamento o display da unidade interna acende.

1. Pressione a tecla **Modo** para selecionar o modo de funcionamento: DESUMIDIFICAÇÃO (DRY).
2. Pressione então as teclas de ajuste de Temperatura ( $\Delta/\nabla$ ).

O display da velocidade do ventilador no controle remoto indica " ||||| **AUTO**".

#### NOTA

No modo DESUMIDIFICAÇÃO (DRY) a unidade seleciona automaticamente a velocidade do ventilador em AUTO.

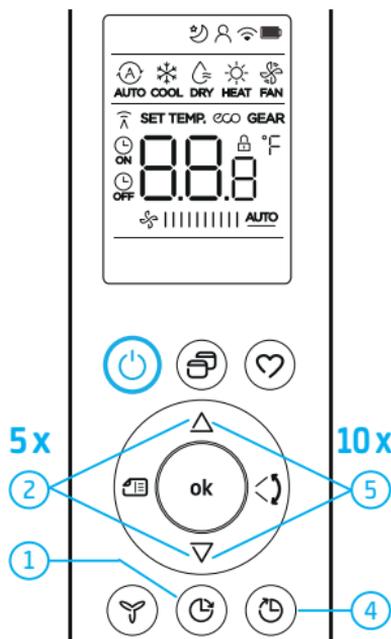
3. Caso a unidade interna esteja desligada, pressione a tecla **Ligar/Desligar** para enviar o comando a esta e iniciar a operação no modo DESUMIDIFICAÇÃO (DRY).

### • Desligar

Tecla **Ligar/Desligar** .

Pressione esta tecla para desligar a unidade.

## Funcionamento do Timer (temporizador)



### ATENÇÃO

- Quando a função de ativação do timer é selecionada, o controle remoto transmite automaticamente o sinal do timer à unidade interna na hora estabelecida. Portanto, é necessário colocar o controle numa posição de onde possa chegar o sinal à unidade interna de maneira correta.
- O período de funcionamento configurável pelo controle remoto está compreendido no tempo de 24 h.
- Não é possível configurar o timer para uma programação diária.

### NOTA

Ao pressionar as teclas de ajuste de Tempo (  $\Delta$  /  $\nabla$  ), a cada toque a hora atual é acrescida (ou diminuída) de 30 minutos, a partir de 10h o acréscimo passa a ser de 60 minutos (1 hora).

## Para configurar o Timer Ligar ( $\text{⌚}_{\text{ON}}$ ):

1. Pressione a tecla Timer On, os dígitos "0:0h" começam a piscar, o ícone " $\text{⌚}_{\text{ON}}$ " de Timer ligar ativado acende no display do controle remoto.
2. Pressione as teclas de ajuste de Tempo (  $\Delta$  /  $\nabla$  ), por exemplo a tecla  $\Delta$  5 vezes (5x) para configurar a hora de ligar o aparelho. 
3. Aponte o controle remoto para a unidade e aguarde alguns segundos para o sinal ser enviado, o tempo ajustado se apagará e o display volta a apresentar a temperatura configurada.

## Para configurar o Timer Desligar ( $\text{⌚}_{\text{OFF}}$ ):

4. Pressione a tecla Timer Off, os dígitos "0:0h" começam a piscar, o ícone " $\text{⌚}_{\text{OFF}}$ " de Timer desligar ativado acende no display do controle remoto.
5. Pressione as teclas de ajuste de Tempo (  $\Delta$  /  $\nabla$  ), por exemplo a tecla  $\Delta$  10 vezes (10x) para configurar a hora de desligar o aparelho. 
6. Aponte o controle remoto para a unidade e aguarde alguns segundos para o sinal ser enviado, o tempo ajustado se apagará e o display volta a apresentar a temperatura configurada.

### NOTAS

Se já tiver sido feita uma configuração do timer:

- Ao pressionar as teclas timer serão exibidas a configuração atual do temporizador e a letra "h".
- O display da unidade interna piscará por 3 segundo "on e/ou off" e ficará aceso indicando a configuração.

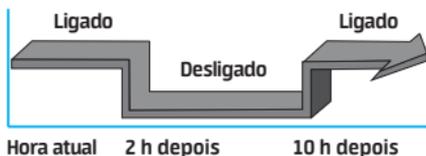
## Cancelar configurações do timer:

Pressione a tecla **Ligar/Desligar** (  $\text{⌚}$  ) para apagar as configurações do timer ou pressione as teclas Timer até os dígitos apresentarem "0:0h". O display do controle remoto retorna à temperatura configurada.

## Configuração combinada do Timer (temporizador)

### Configuração simultânea de desligamento e funcionamento:

Esta função é útil para desligar a unidade após ter ido dormir e para ligá-la novamente ao acordar, ou quando se retorna do trabalho para casa.



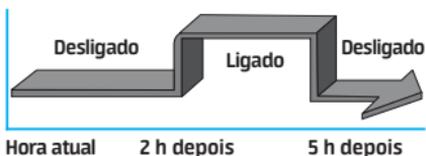
Exemplo:

Desligar a unidade em 2 horas e tornar a ligar em 10 horas.

1. Pressione a tecla **Timer Off**, aparecerá no display o ícone "OFF", a configuração atual do temporizador (ou "0.0") e a letra "h".
2. Pressione as teclas de ajuste de Tempo ( $\Delta/\nabla$ ) até o display apresentar o ajuste da hora em "2.0h".
3. Aguarde alguns segundos para o sinal ser enviado a unidade.
4. Pressione então a tecla **Timer On**, aparecerá no display o ícone "ON", a configuração atual do temporizador (ou "0.0") e a letra "h".
5. Pressione as teclas de ajuste de Tempo ( $\Delta/\nabla$ ) até o display apresentar o ajuste da hora em "10h".
6. Aguarde alguns segundos para o sinal ser enviado a unidade, a letra "h" se apaga e o display volta a apresentar a temperatura configurada, acende-se "on" no display da unidade interna por alguns segundos e estão confirmados os ajustes da programação de fim e de início de funcionamento - desligar e depois ligar a unidade.

### Configuração simultânea de funcionamento e desligamento:

Utilizar esta configuração para ligar a unidade ao acordar e para desligá-la na hora de sair.



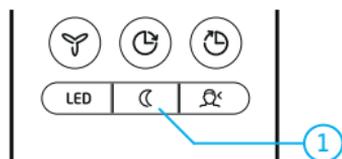
Exemplo:

Ligar a unidade em 2 horas e desligar em 5 horas.

1. Pressione a tecla **Timer On**, aparecerá no display o ícone "ON", a configuração atual do temporizador (ou "0.0") e a letra "h".
2. Pressione as teclas de ajuste de Tempo ( $\Delta/\nabla$ ) até o display apresentar o ajuste da hora em "2.0h".
3. Aguarde alguns segundos para o sinal ser enviado a unidade.
4. Pressione então a tecla **Timer Off**, aparecerá no display o ícone "OFF", a configuração atual do temporizador (ou "0.0") e a letra "h".
5. Pressione as teclas de ajuste de Tempo ( $\Delta/\nabla$ ) até o display apresentar o ajuste da hora em "5.0h".
6. Aguarde alguns segundos para o sinal ser enviado a unidade, a letra "h" se apaga e o display volta a apresentar a temperatura configurada, acende-se "on" no display da unidade interna por alguns segundos e estão confirmados os ajustes da programação de início e de fim de funcionamento - ligar e depois desligar a unidade.

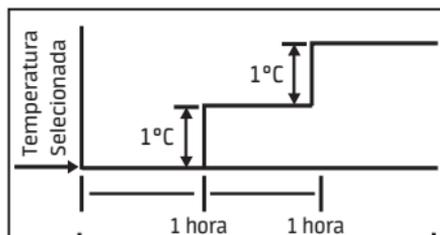
## Funcionamento da função Dormir

Pressionando a tecla **Dormir** (1) no controle remoto, a temperatura ajustada será controlada para maior conforto e economia.

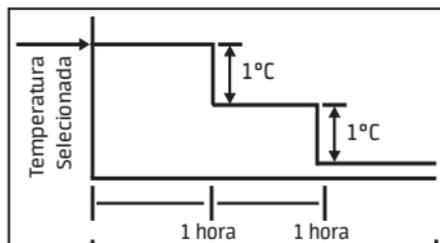


O funcionamento da unidade será automaticamente alterado da seguinte forma:

- Quando em modo de operação REFRIGERAÇÃO (COOL) a temperatura atual configurada aumentará 1°C por hora nas primeiras duas horas, mantendo-se então estável nesta temperatura até que a função seja cancelada ou que a unidade seja desligada.



- Quando em modo de operação AQUECIMENTO (HEAT - versões quente/frio) a temperatura atual configurada diminuirá 1°C por hora nas primeiras duas horas, mantendo-se então estável nesta temperatura até que a função seja cancelada ou que a unidade seja desligada.



### NOTAS

- A função Dormir não estará disponível nos modos VENTILAÇÃO (FAN) e DESUMIDIFICAÇÃO (DRY).
- A função Dormir poderá ser desativada pressionando-se as teclas **Modo**, **Velocidade** ou **Ligar/Desligar** do controle remoto.

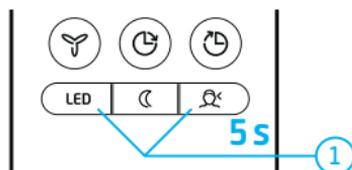
## Funcionamento da função LOCK

Pressionando por aproximadamente 5 segundos as teclas **LED** e **Siga-me** simultaneamente para que todas as teclas do controle sejam bloqueadas, porém as configurações atuais serão mantidas.

O ícone do cadeado ficará visível no display do controle remoto.

Esta função é usada para impedir a variação acidental dos parâmetros configurados.

Pressione-as novamente para cancelar a função.



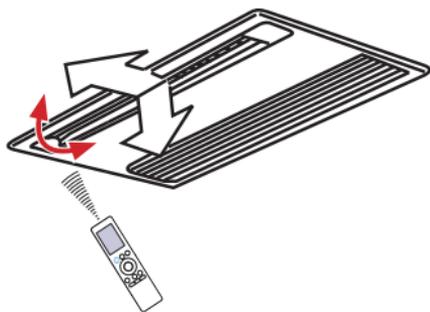
## 5 - AJUSTE DAS DIREÇÕES DO FLUXO DE AR

### NOTA

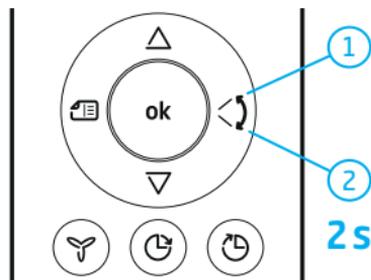
A direção do fluxo de ar deverá ser ajustadas de maneira a não incomodar os ocupantes do ambiente.

Enquanto a unidade estiver em funcionamento você pode ajustar, através do controle remoto, os defletores do fluxo de ar para distribuir mais uniformemente a temperatura no ambiente.

- Regular a posição do defletor horizontal, utilizando o controle remoto, com a opção do modo oscilação (para cima e para baixo) ou na opção de manter em uma única posição o direcionamento do fluxo de ar no ambiente.



- O ajuste é feito através da tecla "Defletor de ar horizontal" e quando a unidade estiver em funcionamento.



### NOTA

Sempre use o controle remoto para ajustar a posição dos defletores de ar, do contrário pode-se produzir uma operação anormal.

### 1 - Oscilar:

#### **Oscilação contínua do fluxo de ar para cima/para baixo**

Ao pressionar a tecla uma vez (1x) a unidade regula automaticamente o defletor de ar para iniciar o funcionamento no modo oscilar (swing), com deslocamento variável, para distribuir o ar de maneira mais uniforme por todo o ambiente.

### 2 - Posição fixa:

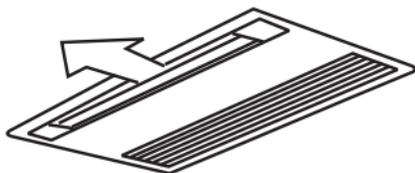
#### **Ajuste da direção do fluxo de ar em uma posição desejada**

A posição do defletor de ar pode ser modificada pelo usuário para que permaneça em uma posição desejada, ou seja, sem oscilação. Para isto basta observar a posição desejada, enquanto o defletor estiver oscilando, e então pressionar a tecla "Defletor de ar horizontal" novamente (1x).

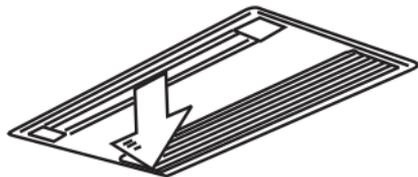
Se você desejar retornar ao modo oscilação basta pressionar a tecla outra vez.

Veja as posições recomendadas para o melhor posicionamento do defletor nas figuras abaixo:

Operação em modo REFRIGERAÇÃO (COOL)



Operação em modo AQUECIMENTO (HEAT)



#### NOTA

NÃO toque com a mão nos defletores se o aparelho estiver em operação no modo oscilar “<math>\swarrow \searrow</math>”, pois poderá danificar o mecanismo de oscilação do ar.

#### IMPORTANTE

- A tecla **Defletor de ar horizontal** será desativada com a unidade desligada (também quando estiver configurada a função Timer ligar).
- **Não** deixar a unidade funcionando durante períodos longos com a direção do fluxo voltado totalmente para baixo nos modos REFRIGERAÇÃO (COOL) ou DESUMIDIFICAÇÃO (DRY). Caso contrário, poderá formar-se condensado na superfície do defletor de direção horizontal, isto poderá provocar a formação de umidade no chão ou sobre os móveis.
- **Não** deslocar manualmente os defletores, utilizar sempre a tecla **Defletor de ar horizontal**. O deslocamento manual dos defletores pode causar problemas de funcionamento irregular. Em caso de funcionamento irregular destes deve-se desligar a unidade e ligá-la novamente.
- Reativando a unidade logo após uma parada, os defletores poderão ficar imóveis por aproximadamente 10 segundos.
- Com a unidade em funcionamento é possível que os defletores emitam um som (ruído) durante cerca de 10 segundos. Este som é normal.

## 6 - FUNCIONAMENTO DA UNIDADE DE AR-CONDICIONADO

### Funcionamento otimizado

Para obter ótimos desempenhos, procure seguir as seguintes instruções:

- Regular de maneira correta a direção do fluxo para que não seja direcionado sobre as pessoas que ocupam o ambiente.
- Regular a temperatura para alcançar o nível máximo de conforto.
- Não regular a unidade configurando níveis extremos de temperatura.
- Fechar portas e janelas quando a unidade estiver em funcionamento para não reduzir a eficácia do equipamento.
- Utilizar as teclas “**Timer**” no controle remoto para selecionar os horários de ligar/desligar a unidade.
- Não deixar objetos próximo ao bocal de entrada ou de saída do ar, que poderão reduzir o rendimento da unidade ou até mesmo provocar uma eventual parada.
- Limpar periodicamente os filtros de ar para não diminuir a eficácia de refrigeração/aquecimento da unidade.
- Não utilizar a unidade se os defletores de ar apresentarem algum problema (por exemplo: travamento).

## 7 - CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Todo serviço de manutenção deverá ser efetuado somente por pessoal especializado.

Para limpeza em geral, troca de filtros e manutenção básica é sempre recomendável seguir as normas de segurança aplicáveis, utilizando óculos de proteção, luvas adequadas para este propósito e tendo extremo cuidado.

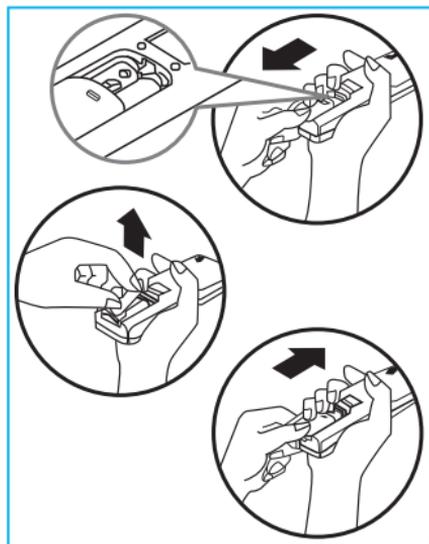
### Substituição das pilhas do controle remoto

Substituir as pilhas ao falhar o "bip" de recepção proveniente da unidade interna ou se o indicador de transmissão do controle remoto não acender.

#### NOTA

O controle remoto utiliza duas pilhas do tipo palito (AAA).

1. Remover a tampa traseira do controle remoto e substituir as pilhas velhas por novas, prestando atenção para a polaridade correta indicada no compartimento.
2. O visor do controle remoto mostrará a temperatura de 24°C e o modo de operação, bem como a velocidade do ventilador estarão em AUTO.



#### NOTAS

- Quando da substituição, não utilize pilhas usadas ou de tipo diferente, isto poderá ser causa de funcionamentos irregulares do controle remoto.
- Quando as pilhas são removidas o controle remoto apaga todas as programações.
- Se o controle remoto não for utilizado durante um tempo prolongado, recomenda-se remover as pilhas a fim de evitar infiltrações que poderão danificá-lo.
- A duração média das pilhas com um uso normal é de cerca de seis meses.

#### ATENÇÃO

Após a utilização, para o descarte seguro e sustentável de suas pilhas e/ou baterias, acesse o site [www.midea.com/br](http://www.midea.com/br) ou entre em contato com a nossa central de atendimento ao cliente pelos telefones 3003.1005 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800.648.1005 (demais localidades), para obter informações dos postos de descarte mais próximos de sua localidade.

**Não descarte-as no lixo comum.**



## Filtros de Ar

Os filtros de ar evitam a incidência excessiva de pó e outras partículas no ambiente. Em caso de entupimento do filtro, a eficiência de funcionamento do equipamento pode diminuir significativamente. Desta maneira caso a unidade seja utilizada durante muito tempo ao longo do dia, recomendamos que o filtro deva ser limpo uma vez ao mês. Se a unidade for instalada em um lugar com grande presença de pó (ou poluentes), limpe o filtro de ar com maior frequência.

### Ciclo de vida dos filtros

A vida útil dos filtros varia de acordo com a quantidade de fumaça, pó e poluentes presentes no ambiente, o tamanho do espaço condicionado e o tempo de operação da unidade. Para estabelecer a frequência de limpeza destes filtros, pode-se tomar como base o tempo médio de 1 mês de funcionamento.

### Limpeza dos Filtros de Ar

#### Filtros de tela lavável

1. Pressione as travas da grelha para dentro, em seguida puxe o painel do filtro para baixo como indicado na figura 1.

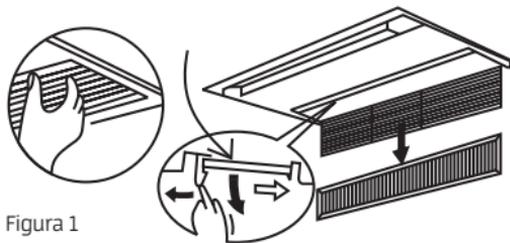


Figura 1

2. Para limpar somente os filtros de ar, basta retirá-los e proceder a limpeza, seguindo os passos abaixo:
  - Limpe primeiro o filtro com um aspirador (fig. 2);

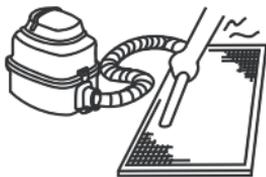


Figura 2

- Depois lave-o com água corrente (fig. 3), secando-o em seguida;



Figura 3

- Volte a colocar o filtro na sua posição corretamente.

#### ATENÇÃO

A Midea recomenda que não se utilize o equipamento sem os filtros de ar, evitando assim a entrada de sujeira na unidade interna, o que poderá ocasionar mau funcionamento da mesma.

#### NOTAS

- Se o acúmulo de poeira for muito pesado, utilize uma escova macia e detergente neutro para limpar os filtros.
- Para secar coloque-os em local fresco.
- Não secar os filtros de ar diretamente ao sol ou expondo-os ao fogo.
- Se após a limpeza os resultados não forem satisfatórios, por causa de poeira acumulada excessiva (grossa) e/ou constante demais, substitua os filtros por novos; para isso entre em contato com o SAC Midea.

## Limpeza da unidade interna e do controle remoto

### IMPORTANTE

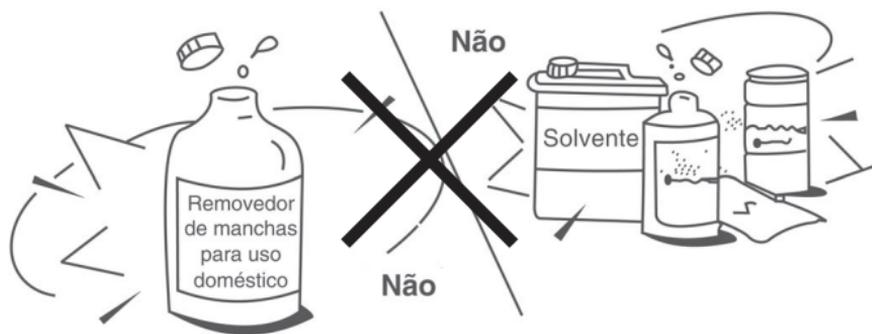
**SEMPRE** desligue a unidade antes de efetuar qualquer tipo de limpeza.

- Limpar a unidade interna e o controle remoto com um pano seco.
- Usar uma esponja embebida com água fria somente se a unidade interna estiver muito suja.
- O painel dianteiro da unidade interna pode ser removido e limpo com água. Depois secar com um pano seco.

- Não devem ser usados panos embebidos com produtos químicos ou aspirador para limpar a unidade.
- Não usar gasolina, solventes, pós para lustrear ou outros solventes similares para a limpeza. Estas substâncias poderão provocar rachaduras ou deformações na superfície de plástico.

### PERIGO

Não limpar dentro da unidade com água. A água pode destruir o isolamento causando descargas elétricas.



## Manutenção básica

Se quiser deixar a unidade inativa durante um período prolongado, observe as instruções a seguir:

1. Fazer o ventilador funcionar durante cerca de 12h, de modo a secar a parte interna da unidade.
2. Desligar a unidade e desligá-la da corrente elétrica. Retirar as pilhas do controle remoto.
3. A unidade externa necessita de manutenção e limpeza periódicas.

Não efetuar estas operações sem o auxílio de pessoal qualificado. Entre em contato com o SAC Midea para executar o serviço de assistência técnica.

## Verificações a efetuar antes da colocação em funcionamento

- Os cabos de interligação elétrica não devem estar danificados ou desligados da rede elétrica.
- O filtro de ar deve estar instalado.
- O bocal de entrada ou de saída de ar não deve estar entupido.

## 8 - INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O FUNCIONAMENTO

Durante o funcionamento normal do equipamento podem aparecer as seguintes situações:

### 1. Proteções do equipamento

#### 1.1. Proteção do compressor

- O compressor não entra em função durante os 3 minutos depois da parada.

#### 1.2. Anti-cold air (versões quente/frio)

- A unidade é projetada de modo a não soprar ar frio no modo AQUECIMENTO (HEAT) quando o trocador de calor interno estiver numa das seguintes situações e a temperatura configurada não tiver sido alcançada.
  - a) Quando o aquecimento tiver sido recém acionado.
  - b) Em caso de degelo.
  - c) Se a temperatura de aquecimento estiver baixa.
- Durante o degelo o ventilador da unidade interna ou externa para (versão quente/frio).

#### 1.3. Degelo

- É possível que se forme uma camada de gelo na unidade externa durante o ciclo de aquecimento quando a temperatura externa estiver baixa e a taxa de umidade alta: isto provoca uma queda no rendimento da unidade.
- Nestas condições a unidade para de funcionar no modo aquecimento e ativa automaticamente a função de degelo.
- O período de degelo pode variar de 7,5 minutos até 10 minutos de acordo com a temperatura externa e da quantidade de gelo que se acumulou na unidade externa.

### 2. Saída de névoa (condensado branco) da unidade interna

- No modo REFRIGERAÇÃO (COOL) é possível que haja um vazamento de névoa provocado pela diferença de temperatura entre o ar de entrada e o ar de saída num local onde a umidade ambiente estiver elevada.
- Por causa da umidade produzida pelo processo de degelo é possível que se forme um "véu" de névoa quando a unidade retomar o funcionamento no modo AQUECIMENTO (HEAT) após o degelo.

### 3. Pequenos ruídos provenientes das unidades

- Durante o funcionamento do compressor ou a sua parada é possível que seja produzido um assobio. Este é o som do refrigerante que não flui ou que para.
- Sempre durante o funcionamento do compressor ou da sua parada é possível que haja um chiado, causado pela expansão térmica e pela contração das partes de plástico dentro da unidade, devido à variação da temperatura.
- O retorno do defletor de direção horizontal à posição original, após o reinício em virtude de uma parada imprevista, também emite um som.

### 4. Expulsão da poeira pela unidade interna.

Isto é normal se a unidade ficou inativa durante um período prolongado ou por ocasião da primeira utilização do equipamento.

### 5. A unidade passa dos modos REFRIGERAÇÃO (COOL) ou AQUECIMENTO (HEAT) ao modo VENTILAÇÃO (FAN)

(versões quente/frio)

Quando a temperatura interna atinge os valores de temperatura configurados na unidade, o compressor para automaticamente e a unidade passa ao modo VENTILAÇÃO (FAN).

O compressor reinicia somente quando a temperatura interna aumenta no modo REFRIGERAÇÃO (COOL) ou diminui no modo AQUECIMENTO (HEAT) para atingir o valor configurado.

**6. Com umidade relativa superior a 80%, durante o modo REFRIGERAÇÃO (COOL), é possível que haja um gotejamento pela superfície da unidade interna.**

Neste caso deve-se regular o defletor horizontal colocando a saída do ar na sua posição máxima e configurar o ventilador para ALTA velocidade.

## 7. Modalidade de aquecimento (versão quente/frio)

A unidade interna "absorve" o calor da unidade externa e o emite para o ambiente condicionado durante o funcionamento no modo AQUECIMENTO (HEAT).

Se a temperatura externa diminui, a absorção de calor por parte da unidade deve aumentar devido a uma diferença maior entre a temperatura interna e externa.

## Seleção do Modo de Operação

O modo Aquecimento será o sistema predominante, caso haja conflito entre os modos escolhidos pelo usuário, entre as unidades evaporadoras conectadas na mesma unidade condensadora.

Por exemplo, se a primeira evaporadora for ligada no modo Refrigeração e logo após a segunda evaporadora for ligada em Aquecimento, a primeira que estava ligada em Refrigeração desligará, retornando ao modo Refrigeração apenas quando a segunda evaporadora for desligada ou caso o usuário opte por alterar o modo da primeira evaporadora também para Aquecimento.

A evaporadora que não estiver operando por estar no modo conflitante apresentará a mensagem "- -" no display.

## Exemplo adicional com 3 unidades evaporadoras:

Unidades	Modos de Operação			
Evaporadora 1	Refrigeração	Refrigeração	Refrigeração	Refrigeração
Evaporadora 2	Refrigeração	Desumidificação	Ventilação	Aquecimento
Evaporadora 3	Desumidificação	Ventilação	Automático	Automático
Comentários	Todas unidades operam normalmente	Todas unidades operam normalmente	Automático só vai funcionar em Refrigeração	Refrigeração não funcionará. Automático só vai funcionar em Aquecimento

## 8. Função de reinício automático

Um corte de corrente (ou falha de alimentação) durante o funcionamento provoca a parada imediata da unidade.

A unidade reinicia automaticamente com o retorno da corrente elétrica enquanto as configurações gravadas anteriormente são guardadas na função de memória.

## 9. Os raios ou a presença de um telefone sem fio funcionando próximo a unidade podem provocar um funcionamento anormal desta.

Desligar a unidade da corrente elétrica e depois ligar novamente.

Pressionar a tecla **Ligar/Desligar** do controle remoto para restaurar o funcionamento.

## 9 - LOCALIZAÇÃO DE AVARIAS

### IMPORTANTE

Desligue imediatamente a unidade condicionadora de ar no caso das situações descritas a seguir.

#### Avaria:

1. O ícone indicador de funcionamento  "ligado", ou outros ícones, piscam rapidamente (5 vezes por segundo) desligando e religando a unidade.
2. O fusível desliga ou o interruptor automático dispara com frequência.
3. Objetos ou água entraram na(s) unidade(s).
4. O controle remoto não funciona, ou funciona de maneira incorreta.

Se alguma destas avarias persistir, entre em contato com o SAC Midea.

#### Problemas e soluções

AVARIAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
A unidade não liga ou não inicia.	Falta de eletricidade.	Espere o reestabelecimento da energia elétrica.
	Unidade desligada.	Verifique se o cabo elétrico está conectado corretamente à tomada (caso este seja utilizado).
	Fusível queimado.	Substitua o fusível queimado.
	Pilhas do controle remoto descarregadas.	Substitua as pilhas gastas.
	Horário no timer configurado errado.	Esperar ou apagar a configuração do timer.
A unidade não resfria ou não aquece o ambiente de maneira adequada.	Configuração inadequada da temperatura.	Configure corretamente a temperatura desejada.
	Filtro de ar obstruído.	Limpe o filtro de ar.
	Portas e janelas abertas.	Feches as portas e janelas.
	Bocal de entrada de ar ou o bocal de saída da unidade interna/externa estão obstruídos.	Elimine as obstruções e reinicie o funcionamento da unidade.
	A proteção do compressor está ativa durante 3 minutos.	Aguarde.

Se alguma destas avarias persistir, contate o Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC Midea.

#### Telefones para Contato:

+55.11.3003.1005 (Midea WhatsApp)

3003.1005 (Capitais e regiões metropolitanas)

0800.648.1005 (Demais localidades)

[www.midea.com/br/contato](http://www.midea.com/br/contato)

### IMPORTANTE

Não repare a unidade sem o auxílio de técnicos especializados. Entre em contato com o SAC Midea.

## 10 - KIT WI-FI

### O que é o Kit Wi-Fi?

É um acessório disponível para as unidades evaporadoras cassette 1 via que permite controlar o aparelho utilizando dispositivos remotos (smartphones e tablets com sistemas operacionais Android/iOS).

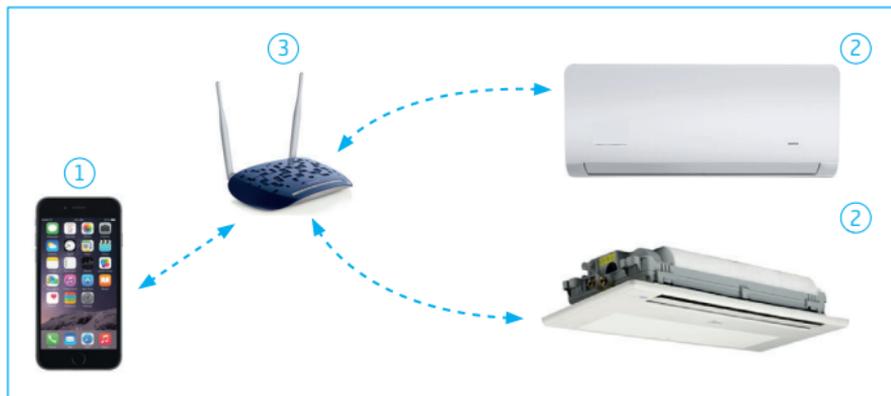
As unidades estão equipadas com o módulo EU-SK107, compatíveis com o padrão 802.11 b/g/n e Bluetooth 4.2 Low Energy. Através dessas interfaces, você poderá controlar seu condicionador de ar convenientemente de qualquer lugar (em casa, no escritório, durante uma caminhada, etc.), através do aplicativo "SmartHome".

#### IMPORTANTE

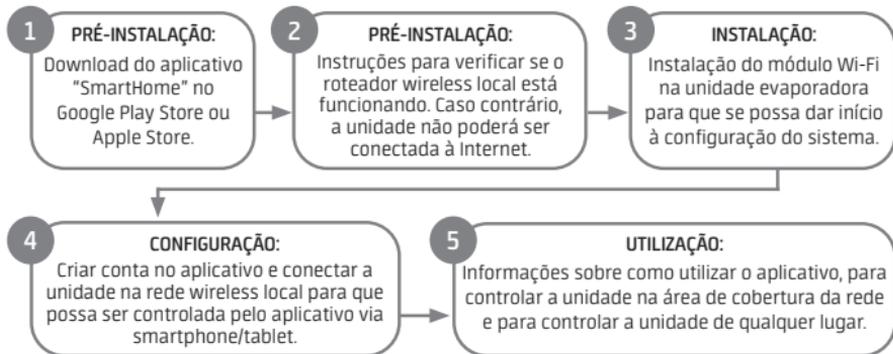
- Mantenha seu aplicativo sempre atualizado conforme a última versão.
- Sistemas aplicáveis: iOS e Android. É explicitado que nem todas as versões dos sistemas Android e iOS são compatíveis com o Aplicativo SmartHome. Não seremos responsáveis por qualquer situação que seja resultado de incompatibilidade.
- Estratégia de segurança sem fio. O Smart kit só suporta criptografia WPA-PSK/WPA2-PSK;
- Para garantir que o QR Code possa ser corretamente escaneado, a câmera do smartphone precisa ser de 5 megapixels ou mais.
- Devido a diferentes características de configuração de rede, eventualmente, a conexão poderá expirar. Caso isso aconteça refaça a configuração de rede novamente.

#### Dispositivos necessários para usar o aplicativo:

1. Smartphone (ver aparelhos compatíveis);
2. Unidades evaporadoras Smart;
3. Roteador Wi-Fi.



## Fluxo de Instalação do Módulo Wi-Fi



### Instalando o aplicativo "SmartHome" no seu smartphone/tablet

- Usuários do sistema operacional iOS (a partir da versão iOS 8.0) podem fazer o download do aplicativo buscando "SmartHome" no APP da Apple App Store:  
<http://www.apple.com/iphone/apps>
- Usuários do sistema operacional Android (a partir da versão 4.0) podem fazer o download do aplicativo buscando "SmartHome" no APP da Google Play Store:  
<https://play.google.com/apps>

### Verifique o roteador wireless antes de utilizar o Wi-Fi Ready

- Para instalação do kit Wi-Fi Carrier, o condicionador de ar deve ser posicionado dentro da área de alcance do roteador sem fio (Wi-Fi).
- Para a instalação e operação do seu roteador sem fio, consulte o manual do usuário do roteador correspondente.

## Instalando o Módulo Wi-Fi

### NOTA

As imagens utilizadas na descrição do procedimento são meramente ilustrativas.  
A posição de encaixe do Smart Kit pode alterar de acordo com o modelo da unidade.

As unidades evaporadoras Cassete 1 Via necessitam, além da instalação do módulo, que seja feita a conexão dos cabos do display e defletores, e também do cabo do Kit Wi-Fi. Veja mais informações no subitem 5.6.4 - Instalação da Unidade Evaporadoras no Manual de Instalação, Operação e Manutenção.

Essas unidades utilizam o kit K4042LCEAWF, que deverá ser instalado conforme o procedimento a seguir:

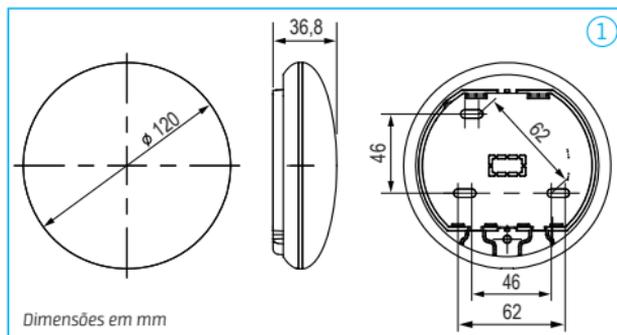
a. Verifique se todos os itens do kit foram recebidos (tabela abaixo).

It.	Descrição	Qtdd.	Utilização
1	Domo	1	-
2	Parafuso M4x20	3	Montagem na parede
3	Plug de fechamento	3	
4	Smart Kit	1	-
5	Cabo para conexão domo e placa evaporadora	1	6 metros
6	Cabo intermediário do domo	1	30 cm

b. Selecione um local próximo a unidade evaporadora para instalação do domo observando as dimensões (fig. 1) e o esquema elétrico desta (ver manual de Instalação, Operação e Manutenção) para a correta interligação elétrica.

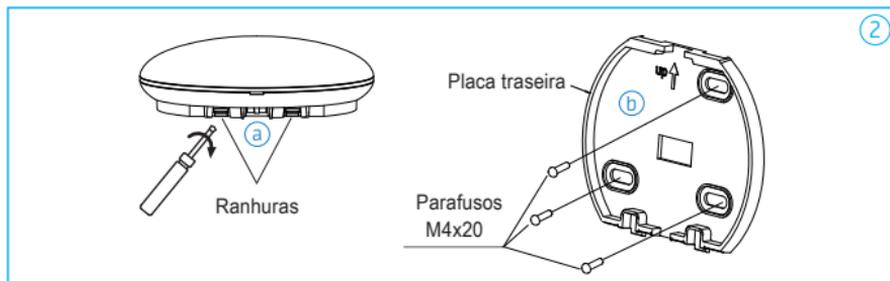
#### ATENÇÃO

Não é recomendável que seja instalado em locais com presença de óleos em excesso, vapores ou gás sulfureto, o produto poderá ser danificado e ocorrer mau funcionamento do sistema.

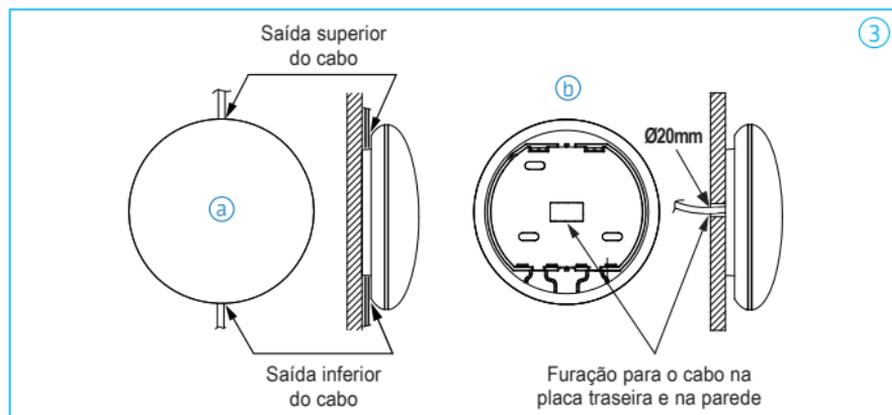


c. Para fixação do domo na parede é necessário remover a placa traseira deste; faça a introdução de uma chave de fenda nas ranhuras (duas) do domo e então remova a placa ("a" na fig. 2).

d. Fixe a placa traseira do domo na parede com os parafusos M4x20 (qtdd. 3) e plugues de fechamento (qtdd. 3) - ("b" na fig. 2).

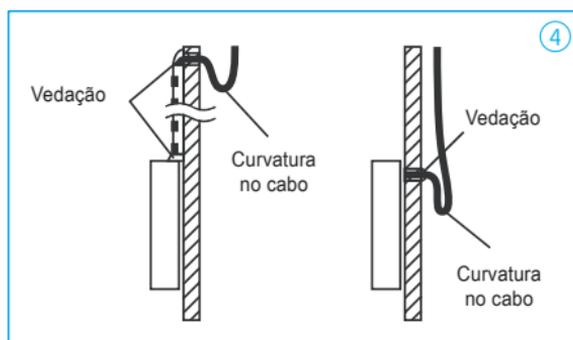


- e. Há opções de saída para o cabo de interligação do domo, superior ou inferior (‘a’ na fig. 3); observe também a furação para o cabo de interligação na placa traseira e para esta opção observe o diâmetro recomendado de 20mm para furação na parede (‘b’ na fig. 3).

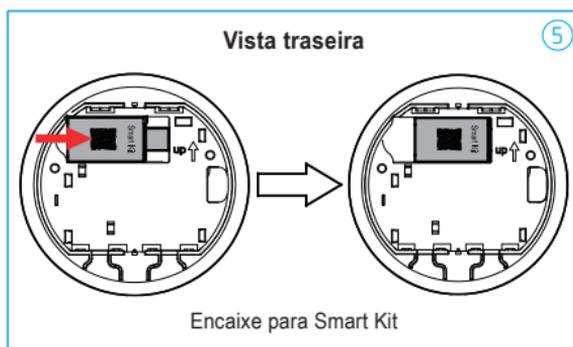


#### ATENÇÃO

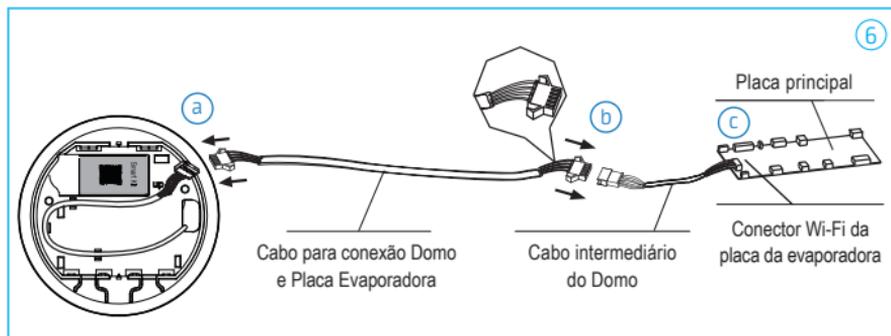
Evite que água entre no domo, faça uma pequena curvatura no cabo e isole (por ex: com massa para selar) os conectores dos cabos durante a instalação da fiação (Fig. 4). É recomendável também que se reserve algum comprimento do cabo de conexão para facilitar a remoção do domo em futuras manutenções.



- f. Com o domo fixo na parede e sem a placa traseira, insira o Smart Kit na PCB do domo (fig. 5).

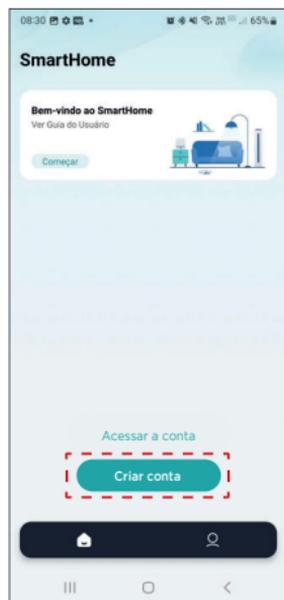


- g. Para a interligação elétrica do Domo com a unidade interna, primeiramente conecte o cabo para conexão Domo e Placa Evaporadora (6 metros - "a" na fig. 6), a seguir conecte-o ao cabo intermediário do Domo (30 cm - "b" na fig. 6), conecte então o outro lado do cabo intermediário ao terminal específico (ver diagrama elétrico no manual de Instalação, Operação e Manutenção) na placa principal da unidade evaporadora ("c" na fig. 6).
- h. Recoloque a placa traseira no domo observando para que fique bem encaixada, sem prender os cabos nas laterais e prossiga com o procedimento criando uma conta - ver subitem a seguir.



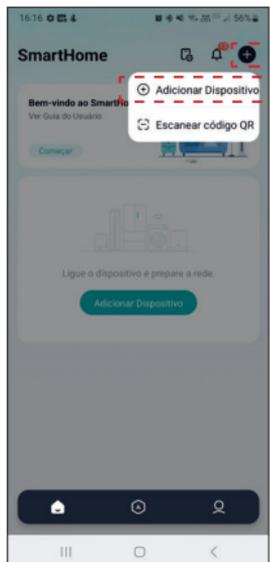
## Criando uma Conta

Para criar uma conta no seu smartphone (Android ou iOS), abra o aplicativo "SmartHome" e siga as instruções indicadas nas telas a seguir:

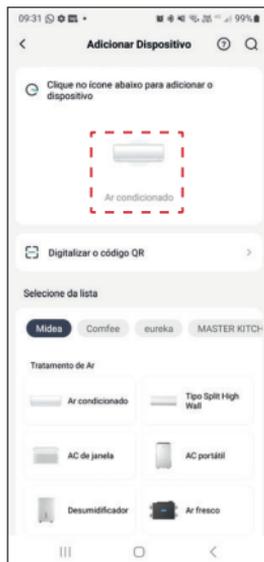


1. Clique em "Criar conta".
2. Coloque seu endereço de email, leia os termos da "Política de Privacidade e o Contrato de Licença de Software e Serviço de Usuário", marque a opção "Li e concordo com ..." e clique em "Obter código de verificação" para que o seu código de verificação seja gerado.  
Após inserir o código crie seu usuário e uma senha, conforme as instruções indicadas na tela do aplicativo.
3. Pressione a tecla de seleção do menu de opções "OK" no controle remoto (a) até o ícone do Wi-Fi "Wi-Fi" acender no display do controle remoto e, em alguns modelos, poderá apresentar "AP" no display da unidade interna (b).  
O ícone da opção selecionada vai piscar no display do controle, pressione então a tecla "OK" para confirmar a seleção da opção.

## Criando uma Conta (cont.)



4. No canto superior direito da tela, clique em "+" e depois em "Adicionar Dispositivo".



5. Na próxima tela automaticamente aparecerá a imagem de um aparelho de ar-condicionado (dispositivo), clique então no aparelho para fazer a conexão.

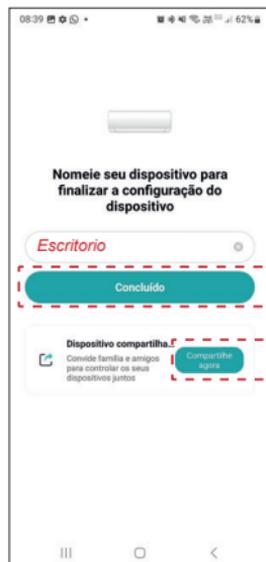


6. Entre com os dados de sua rede sem fio, sua senha e clique em "Próxima Etapa".

7. A tela ao lado confirma que a conexão do dispositivo foi concluída e seu aparelho já poderá ser utilizado através do aplicativo SmartHome.



## Acessando sua Conta



8. Nomeie (ou renomeie) seu dispositivo para finalizar a configuração e clique em "Concluído" (a - na tela acima).

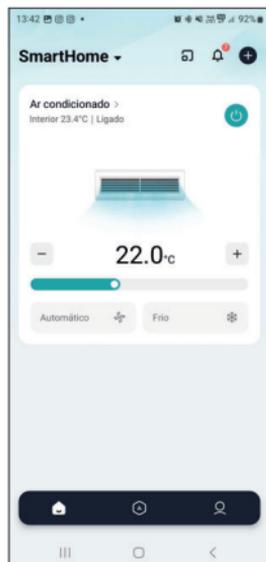
### NOTA

Você pode escolher um nome existente ou criar um novo nome para o dispositivo (aparelho), como por exemplo: Quarto, Sala de Jantar, Living, Escritório, etc.



9. A unidade pode ser controlada por vários usuários ao mesmo tempo. Se você quiser compartilhar a utilização do aparelho com um novo usuário, clique em "Compartilhe agora" (b - na tela anterior) e um QR Code será exibido na tela do aplicativo.

Utilizando o smartphone (tablet) no novo usuário, faça a leitura deste QR e siga o passo a passo descrito.



10. A configuração foi bem sucedida, agora você pode ver o dispositivo na tela do aplicativo.

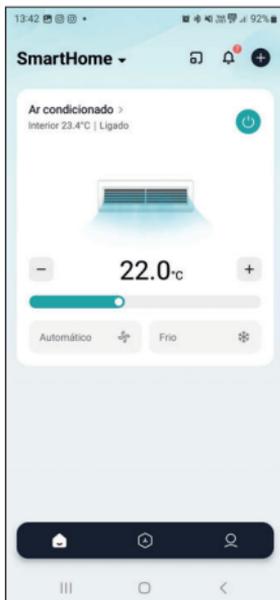
## Como Utilizar o Aplicativo



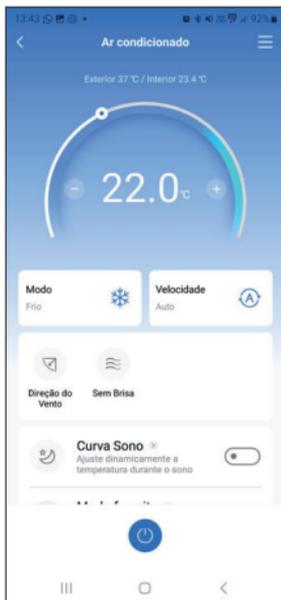
11. Caso o aplicativo seja desinstalado haverá necessidade de inserir seu email, sua senha e então clicar em "Acessar a conta".

### NOTA

Caso contrário não haverá necessidade, o aplicativo retorna automaticamente.



12. Escolha agora na tela o dispositivo (aparelho) que você deseja utilizar.



13. Você poderá controlar funções do aparelho, tais como ligar/desligar, modo de operação, temperatura, velocidade do ventilador, entre outras funções.

### NOTA

Algumas funções do aplicativo podem estar indisponíveis, pois dependem das funcionalidades do modelo do aparelho utilizado. Para mais informações entre em contato com o SAC Midea.

## Funções Especiais:

Agenda (programação horária) e Curva sono (sleep):

O usuário pode programar semanalmente um lembrete para ligar/desligar o aparelho em um horário específico e o número de repetições ao longo da semana. O usuário também pode ajustar a temperatura a cada hora da maneira que lhe seja mais confortável.





## CERTIFICADO DE GARANTIA

Utilize uma empresa credenciada ou técnico/instalador certificado do GRUPO MIDEA CARRIER para instalação deste equipamento e tenha assegurada a garantia total constante nesse manual. Caso contrário ficará limitado à garantia legal de 90 dias. Consulte essas informações no Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC).

O GRUPO MIDEA CARRIER concede a você, a partir da data da Nota Fiscal de compra deste equipamento, os seguintes benefícios: GARANTIA PELO PERÍODO DE 3 MESES, garantia por lei, e estende por mais 21 meses, TOTALIZANDO 24 MESES DE GARANTIA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL, desde que o equipamento seja instalado por uma empresa credenciada ou técnico/instalador certificado do GRUPO MIDEA CARRIER e operado de acordo com este manual do usuário, em condições normais de uso e serviço. Dentro deste período o equipamento terá assistência das empresas credenciadas pelo GRUPO MIDEA CARRIER 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, assim como problemas com equipamentos 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 equipamento. Também não fazem parte desta garantia fluido 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:

- Danos causados por movimentação incorreta e avarias de transporte.
- Manutenção das unidades, que inclui limpeza e substituição de filtros de ar.
- Despesas eventuais de transporte da unidade até a oficina.
- Despesas de locomoção do técnico para atendimento à domicílio quando o equipamento estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da empresa credenciada pelo GRUPO MIDEA CARRIER.

### PONTOS DE ATENÇÃO REFERENTES A INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO:

A garantia legal e/ou as garantias adicionais serão canceladas caso não tenham sido respeitadas as orientações disponíveis nos manuais (de Instalação, Operação e Manutenção e do Usuário) no que tange a instalação e a manutenção, sendo assim, quando não respeitadas essas instruções:

1. Verificado se a capacidade do produto realmente atende as dimensões do ambiente a ser climatizado.
2. Verificado se a alimentação elétrica e o disjuntor atendem as demandas de carga do produto. É importante consultar um profissional capacitado e seguir a NBR-5410.
3. Observado o correto nivelamento das unidades para funcionamento devido destas.
4. Respeitados os limites de comprimento de linha e desnível entre as unidades interna e externa.
5. Realizado isolamento térmico nas tubulações.
6. Verificado se os cabos de interligação entre as unidades interna e externa não tenham emendas.
7. Observados os espaçamentos mínimos e de que não hajam obstruções ao redor das unidades para garantir a correta circulação de ar.

#### **PONTOS DE ATENÇÃO REFERENTES A INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO (cont.):**

8. Verificado se o dreno da unidade interna não é menor que 19,05 mm (3/4 in), do contrário poderá comprometer a drenagem do produto e, desta maneira, implicando em possível gotejamento.
  9. Realizado o procedimento de vácuo, fundamental para a durabilidade do equipamento, principalmente no que diz respeito a vida útil do compressor.
  10. Utilizado Nitrogênio para efetuar procedimento de brasagem (caso haja necessidade).
  11. Utilizada tubulação de cobre respeitando os diâmetros conforme a capacidade do equipamento.
- Todas as informações acima são detalhadas no Manual de Instalação, Operação e Manutenção.

#### **OBSERVAÇÕES PERTINENTES:**

1. A garantia legal ou adicionais não cobrem despesas relacionadas ao acesso ao produto, tais como necessidade de alteração da infraestrutura do local, contratação/aquisição de EPIs ou de equipamentos para acesso de manutenção tais como: plataformas, andaimes ou similares;
2. Se no atendimento em garantia o produto não apresentar os defeitos relatados pelo consumidor ou apresentar uso inadequado, assim sendo será cobrada taxa de visita técnica.
3. A garantia adicional do produto perderá a validade caso o defeito apresentado tenha sido ocasionado pela falta de manutenção preventiva e/ou realizada por empresa não credenciada do GRUPO MIDEA CARRIER.

#### **A GARANTIA ESTARÁ CANCELADA NOS SEGUINTE CASOS:**

- Utilização de itens e/ou peças de reposição não originais do **GRUPO MIDEA CARRIER**.
- Modificação das características originais de fábrica.
- Dados de identificação das unidades alterados ou rasurados.
- Unidades ligadas em rede com tensão diferente da especificada na etiqueta de identificação.
- Danos causados ao equipamento por incêndio, inundação, causas fortuitas ou inevitáveis.
- Unidades ligadas com comandos a distância não originais de fábrica.
- Qualquer instalação diversa das recomendadas no Manual de Instalação, Operação e Manutenção.

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

Fica este compromisso limitado apenas a reparos e substituições dos componentes defeituosos.

Quaisquer reparos ou componentes substituídos após a data em que se extingue esta Garantia serão cobrados integralmente do usuário.

O mau funcionamento ou paralisação do equipamento ou sistema, em hipótese alguma, onerará ao **GRUPO MIDEA CARRIER** com eventuais perdas e danos dos proprietários ou usuários, limitando-se a responsabilidade do fabricante aos termos aqui expostos.

ESTA GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS, NÃO ESTANDO NENHUMA FIRMA OU PESSOA HABILITADA A FAZER EXCEÇÕES OU ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DO GRUPO MIDEA CARRIER.

ESTA GARANTIA É VALIDA APENAS EM TERRITÓRIO BRASILEIRO.

Para sua tranquilidade, mantenha a Nota Fiscal de compra do equipamento junto a este certificado, pois ela é documento necessário para solicitação de serviços de garantia.

**UMA EMPRESA DO GRUPO MIDEA CARRIER**

25609191\_MU Cassete 1 Via Multi Inverter (Rev-)



**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



**CONHEÇA A AMAZÔNIA**

### **CLIMAZON INDUSTRIAL LTDA**

Av. Torquato Tapajós, 7937 Lotes 14 e 14B  
Bairro Tarumã - Manaus - AM  
CEP: 69.041-025  
CNPJ: 04.222.931/0001-95

[www.midea.com/br](http://www.midea.com/br)

 /mideabrasil

 /mideabrasil

 /mideadobrasil

#### **SAC MIDEA**

+55.11.3003.1005 (Midea WhatsApp)  
3003.1005 (Capitais e regiões metropolitanas)  
0800.648.1005 (Demais localidades)

#### **Atendimento On-line:**

<https://www.midea.com/br/contato/>



Rede autorizada  
em todo Brasil.