

Manual de Operação e Instalação

Controle Remoto RM12D



MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO

Controle Remoto RM12D

Obrigado por adquirir este controle remoto da Midea. Leia atentamente este MANUAL DE OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO antes de usar o controle. O manual contém instruções sobre o uso correto do controle e ajudará a resolver qualquer questão relativa ao equipamento. Após ler o manual, guarde-o em um local seguro para referência futura.

INSTALAÇÃO

1. Precauções de instalação	4
2. Acessórios de instalação.....	5
3. Dimensões do controle remoto e do suporte.....	5
4. Instalação e fixação.....	6
5. Substituição das baterias	6

OPERAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

1. Precauções de uso.....	7
2. Modelo e parâmetros principais	8
3. Botões e funções.....	9
4. Nome e função na tela do mostrador	10
5. Modos de operação	11
5.1 Operação liga/desliga	11
5.2 Operações de modo e temperatura	11
5.3 Operações de velocidade do ventilador.....	12
5.4 Operações de direção do ventilador	13
5.5 Operação de giro	13
5.6 Operações do mostrador da IDU	14
5.7 Operação do modo silencioso.....	14
5.8 Operações do modo ecológico (ECO)	15
5.9 Operações siga-me.....	15
5.10 Operações liga/desliga do temporizador.....	16
5.11 Operações de bloqueio do botão	17
5.12 Operações do aquecedor auxiliar (reservada).....	17

AJUSTES DE CAMPO

1. Consulta e configuração do endereço da unidade interna	17
2. Configuração de parâmetros para o controle remoto.....	18

Instalação

1. Precauções de instalação

Considerações de segurança

Leia estas “Considerações de segurança” atentamente antes de instalar o controle e certifique-se de que a instalação foi feita corretamente.

Após concluir a instalação, certifique-se de que o controle esteja funcionando corretamente. Instrua o cliente sobre como operar o controle e como realizar a manutenção.

Significado dos símbolos de CUIDADO e ADVERTÊNCIA

Não observar estas instruções pode resultar em danos a propriedades ou lesões pessoais. Informação classificada como OBSERVAÇÃO contém instruções para garantir o uso correto do controle.

- Certifique-se de que nada interrompa a operação do controle remoto sem fio.
- Certifique-se de que o sinal do controle remoto possa ser facilmente transmitido.
- Certifique-se de que a luz do mostrador de operação e outras luzes indicadoras possam ser facilmente vistas.
- Certifique-se de que não haja uma fonte de luz nem uma luz fluorescente próximo do receptor.
- Certifique-se de que o receptor não seja exposto à luz direta do sol.

Precauções de manuseio do controle remoto

- Direcione a parte transmissora do controle remoto para a parte receptora do condicionador de ar.
- Se algo bloquear o caminho de transmissão e recepção entre a unidade interna e o controle, como cortinas, ele não funcionará.
- A distância de transmissão é de aproximadamente 7 m.
- Um sinal sonoro curto do receptor indica que a transmissão está correta.
- Não deixe cair ou entrar em contato com água.
- Ele pode ser danificado.
- Nunca pressione o botão do controle remoto com um objeto rígido e pontiagudo.
- O controle remoto pode ser danificado.

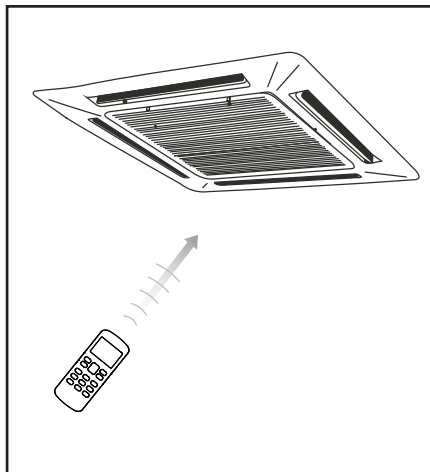







Figura 1.1

Local de instalação

- É possível que os sinais não sejam recebidos em cômodos que tenham iluminação eletrônica fluorescente. Consulte o vendedor antes de comprar novas luzes fluorescentes.
- Se o controle remoto operar algum outro aparelho elétrico, mova tal aparelho para longe ou consulte o seu revendedor.

2. Acessórios de instalação

- Verifique se tem todas as peças a seguir.

Nº	Nome	Esquemático	Quantidade
1	Suporte do controle remoto		1
2	Cobertura de parafusos		1
3	Chave de fenda Philips (M2.0 x 4,5)		2
4	Bateria AAA		2
5	Manual do controle remoto		1

3. Dimensões do controle remoto e do suporte

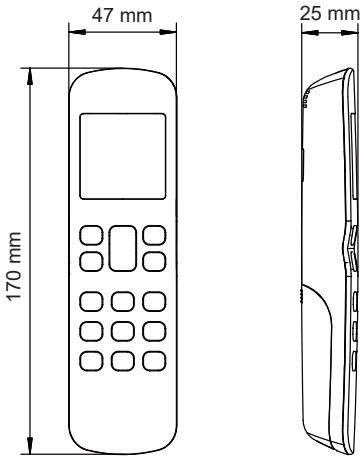


Figura 2.1 Dimensões do controle remoto

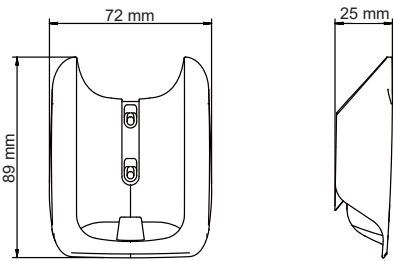


Figura 2.2 Dimensões do suporte do controle remoto

4. Instalação e fixação

1. Use os parafusos (acessórios) para fixar e prender o suporte do controle remoto em uma posição estável (consulte a Figura 2.3);
Consulte “1. Precauções de instalação” para determinar a localização.
2. Insira a cobertura de parafusos na tampa do suporte sobre os parafusos (consulte a Figura 2.4);
3. Deslize o controle remoto verticalmente para baixo para dentro do suporte (consulte a Figura 2.5).

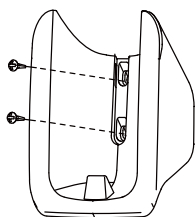


Figura 2.3

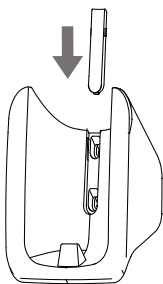


Figura 2.4

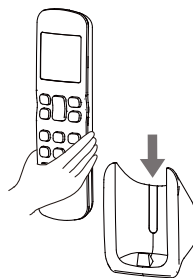


Figura 2.5

5. Substitua as baterias

1. Deslize e mova a tampa da bateria na parte posterior do controle remoto na direção indicada pela seta (Figura 2.6);
2. Levante a partir da extremidade inferior esquerda da tampa da bateria para abrir (consulte a Figura 2.7);
3. Retire as baterias usadas. Instale duas baterias AAA novas de acordo com as polaridades positiva e negativa indicadas (consulte a Figura 2.8). Feche a tampa da bateria.

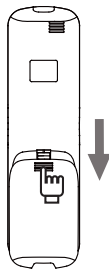


Figura 2.6

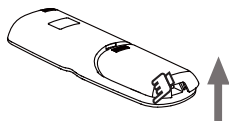


Figura 2.7

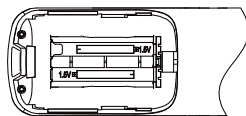


Figura 2.8

Operação do controle remoto

1. Precauções de uso

Para utilizar completamente todas as funções do controle e evitar mal funcionamento por mal uso, recomendamos que leia este manual de instruções atentamente antes de usar.

As precauções descritas neste documento são classificadas como ADVERTÊNCIAS e CUIDADOS. Ambas contêm informações importantes de segurança. Certifique-se de observar todas as precauções.

ADVERTÊNCIA

Não seguir estas instruções corretamente pode resultar em lesões pessoais ou morte.

CUIDADO

Não observar estas instruções adequadamente pode resultar em danos a propriedades ou lesões pessoais que podem ser graves, dependendo das circunstâncias.

Informação classificada como OBSERVAÇÃO contém instruções para garantir o uso correto do controle. Após ler, guarde este manual em local conveniente para que possa consultá-lo sempre que necessário. Se o controle for transferido para um novo usuário, certifique-se de entregar o manual a ele.

ADVERTÊNCIA

Note que a exposição direta e prolongada a ar frio ou quente do condicionador de ar, ou a ar muito frio ou muito quente pode ser perigosa para o seu organismo e a sua saúde.

- *Não use pesticidas, desinfetantes ou produtos em aerosol inflamáveis diretamente no controle remoto, já que podem deformar o aparelho.*
- *Se ocorrer uma falha no controle remoto, desligue-o e entre em contato com o seu agente local.*
- *Remova as baterias secas antes de limpar ou fazer manutenção no controle remoto. Não lave o controle com água.*

! CUIDADO

- Não opere o dispositivo com as mãos úmidas para evitar que água penetre no controle remoto e danifique a placa do circuito.
- Não use o condicionador de ar para fins diferentes dos previstos.
- Não use o condicionador de ar para resfriar instrumentos de precisão, alimentos, plantas, animais ou obras de arte, já que isso poderá ter efeito adverso no desempenho, na qualidade e/ou na vida útil do item em questão.
- Ventile a área de tempos em tempos. Tenha cuidado ao usar o condicionador de ar com outro equipamento de aquecimento. A ventilação insuficiente pode gerar deficiência de oxigênio.

2. Modelo e parâmetros principais

Modelo do produto	RM12D
Tensão nominal	3,0 V (Bateria AAA x 2)
Temperatura ambiente	-5 °C a 43 °C
Umidade ambiente	RH < 90%

3. Botões e funções

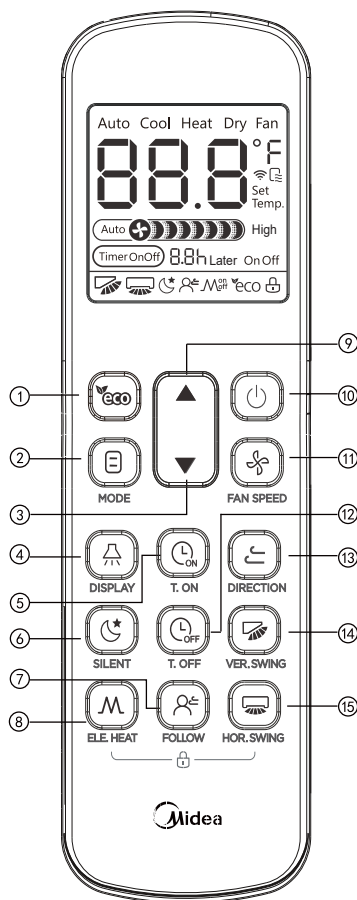


Figura 3.1 Aparência externa do controle remoto

1. ECO:

Liga/desliga a função de operação econômica.

2. Modo:

Define o modo de operação:

Auto → Cool → Heat → Dry → Fan

AUTOMÁTICO (AUTO), REFRIGERAÇÃO (COOL), DESUMIDIFICAÇÃO (DRY), AQUECIMENTO (HEAT), VENTILAÇÃO (FAN) e retorno ao AUTOMÁTICO.

3. Ajuste de redução:

Ajusta a configuração de temperatura ou o temporizador (hora programada) para baixo.

4. Mostrador:

Liga/desliga o mostrador da unidade interna.

5. Temporizador ligado:

Define a hora de ligar a unidade.

6. Silêncio:

Liga/desliga a função de silêncio.

7. Função siga-me:

Liga/desliga a função siga-me.

8. Aquecedor auxiliar:

Liga/desliga a função do aquecedor auxiliar.

9. Ajuste de aumento:

Ajusta a configuração de temperatura ou o temporizador (hora programada) para cima.

10. Botão liga/desliga:

Liga/desliga a unidade.

11. Velocidade do ventilador:

Ajuste de velocidades do ventilador.

12. Temporizador desligado:

Define a hora de desligar a unidade.

13. Direção do ventilador:

Ajusta a direção do difusor horizontal.



14. Giro vertical:

Liga/desliga a função de giro vertical.

15. Giro horizontal:

Liga/desliga a função de giro horizontal.

! NOTA

Os botões  e  não estão disponíveis em unidades internas de primeira geração.

4. Nome e função na tela do mostrador

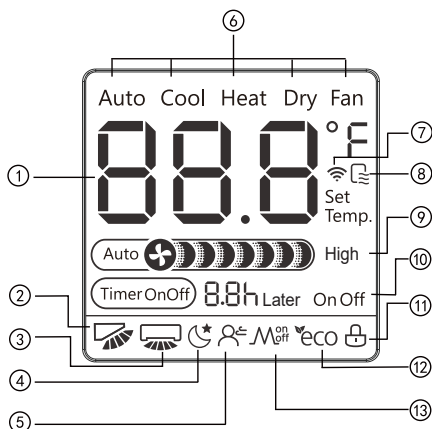






Figura 3.2 Mostrador do controle remoto

- 1. Temperatura:**
Exibe a configuração atual de temperatura.
- 2. Giro vertical:**
Mostra se a função de giro vertical está ativa.
- 3. Giro horizontal:**
Mostra se a função de giro horizontal está ativa.
- 4. Modo silencioso:**
Mostra se o modo silencioso está ativo.
- 5. Função siga-me:**
Mostra se a função siga-me está ativa.
- 6. Modo de operação:**
Exibe o modo de operação atual.
- 7. Transmissão do sinal:**
Exibe o sinal enviado para a unidade interna do controle remoto.
- 8. Indicação ligado/desligado:**
Indica que a unidade está ligada.
- 9. Velocidade do ventilador:**
Exibe a velocidade atual do ventilador.
- 10. Temporizador ligado/desligado:**
Exibe os horários que a unidade será ligada/desligada.
- 11. Bloquear:**
Mostra que o botão do controle remoto está bloqueado.
- 12. ECO:**
Indica que a função ECO está ativa.
- 13. Aquecedor auxiliar:**
Indica que o aquecedor auxiliar está ligado.

5. Modos de operação

5.1 Operação liga/desliga

1. Pressione  (consulte a Figura 3.3) e o controle remoto exibe o ícone  no mostrador. A unidade interna começa a funcionar;
2. Pressione  novamente. O ícone  desaparece do mostrador do controle remoto e a unidade interna para de funcionar.

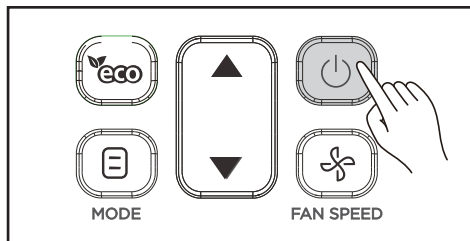




Figura 3.3

5.2 Operações de modo e temperatura

1. Pressione  (consulte a Figura 3.4). O mostrador exibe o modo de operação;
2. Pressione  a cada vez para alterar o modo de operação de acordo com a ordem exibida na Figura 3.5;

Auto → Cool → Heat → Dry → Fan

Figura 3.5

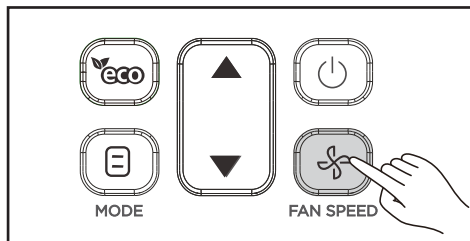



Figura 3.4

3. Nos modos Auto (Automático), Cool (Frio), Dry (Desumidificar) ou Heat (Quente), pressione ▲ e ▼ para ajustar a temperatura. Pressione ▲ e ▼ para ajustar a temperatura em intervalos de 1 °C (padrão). Pressione e segure para alterar a temperatura continuamente.

NOTA

- A velocidade do ventilador não pode ser ajustada nos modos Auto (Automático) e Dry (Desumidificar).
- A temperatura não pode ser ajustada no modo Fan (Ventilador).

5.3. Operações de velocidade do ventilador

Nos modos Cool (Frio), Heat (Quente) ou Fan (Ventilador), pressione  para definir a velocidade de operação do ventilador (consulte a Figura 3.6).

- 1. Sete velocidades do ventilador: O padrão do controle remoto é o modo com ventilador de sete velocidades em que a velocidade do ventilador será ajustada gradualmente como exibido na Figura 3.7;

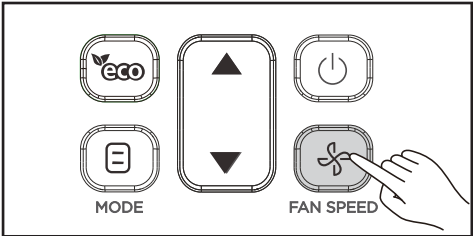


Figura 3.6

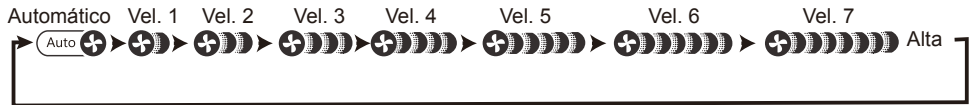


Figura 3.7

- 2. Três velocidades do ventilador: a velocidade do ventilador será ajustada como exibido na Figura 3.8.

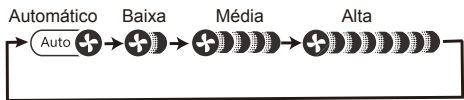




Figura 3.8

 **NOTA**

A velocidade padrão do ventilador é 7. Consulte o Ajuste de campo para definir a velocidade padrão do ventilador.

5.4. Operações de direção do ventilador

Pressione  para ajustar a direção do difusor vertical (consulte a Figura 3.9).

- 1. Para unidades internas de segunda geração, há cinco ângulos de giro e o difusor vertical gira em um ângulo específico cada vez que o botão for pressionado (consulte a Figura 3.10);

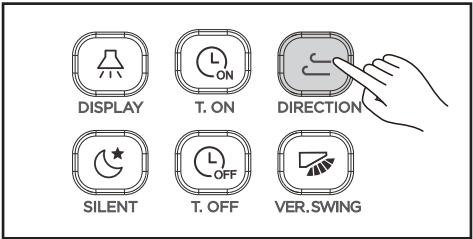


Figura 3.9




Figura 3.10

5.4. Operações de direção do ventilador (cont.)



- Para unidades internas de primeira geração, o difusor vertical gira cerca de seis graus cada vez que o botão for pressionado.

! NOTA

- Válido apenas para unidades internas com difusores verticais.
- Quando a unidade estiver desligada, o botão  é inválido. Quando a unidade estiver desligada, o controle remoto desliga automaticamente a função de direção do difusor vertical.

5.5. Operação do giro

- Giro vertical:

- Quando a unidade está ligada. Pressione  (consulte a Figure 3.11). Inicie a função de giro vertical, o ícone  se iluminará e um sinal será enviado para a unidade interna;
- Quando o giro vertical estiver ativado, pressione para desligar esta função.

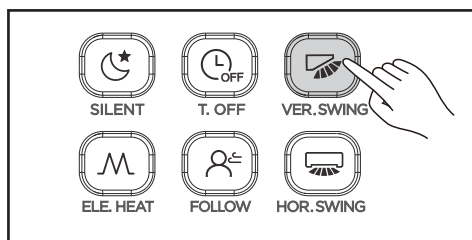






Figura 3.11

! NOTA

- Quando a unidade estiver desligada, o botão  é inválido.
- Cada vez que o sinal de giro vertical for enviado, o ícone continua iluminado por até 15s e, em seguida, desaparece. A unidade interna permanece com a operação de giro vertical.

- Giro horizontal:

- Quando a unidade estiver ligada. Pressione  (consulte a Figure 3.12). Inicie a função de giro horizontal, o ícone  se iluminará e um sinal será enviado para a unidade interna;
- Quando o giro horizontal estiver ativado, pressione  para desligar a função de giro horizontal.

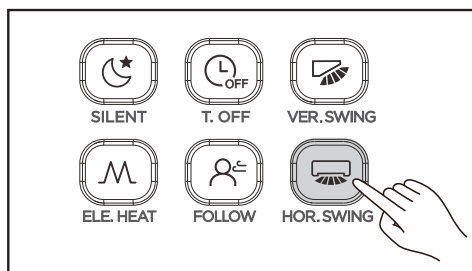




Figura 3.12

⚠ NOTA

- Quando a unidade estiver desligada, o botão  é inválido.
- Cada vez que o sinal de giro vertical for enviado, o ícone continua iluminado por até 15s e, em seguida, desaparece. A unidade interna permanece com a operação de giro horizontal.

5.6. Operações do mostrador da IDU

A função Display (Mostrador) é usada para controlar o estado ligado/ desligado do mostrador da unidade interna.

1. Quando o controle remoto estiver no estado ligado ou desligado, pressione  (consulte a Figura 3.13) e o mostrador da unidade interna se iluminará;
2. Quando o mostrador da unidade interna se iluminar, pressione para desligar a luz.

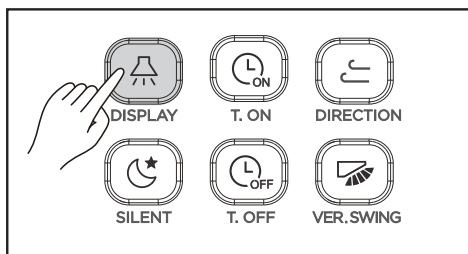






Figura 3.13

5.7. Operação do modo silencioso

A função de silêncio é usada pelo controle remoto para enviar o sinal de “Silêncio” para a unidade interna. A unidade interna otimiza automaticamente o ruído que gera quando está no modo silencioso.

1. Quando a unidade estiver no modo Cool (Frio) ou Heat (Quente), pressione  (consulte a Figura 3.14) para iniciar a função de silêncio. O mostrador exibe o ícone  ;
2. No modo silencioso, pressione  para desligar a função de silêncio e o ícone  desaparecerá. Para desligar a função de silêncio e o ícone desaparecerá.

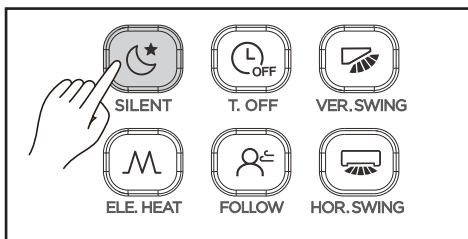









Figura 3.14

⚠ NOTA

- Após ter funcionado por 8 horas,  não acenderá mais e a unidade sairá do modo silencioso.
- As funções de silêncio e ECO não podem ser usadas ao mesmo tempo.

5.8. Operações do modo ecológico (ECO)

O controle remoto pode enviar o sinal ECO à unidade interna quando ela estiver funcionando em modo Cool (Frio) ou Heat (Quente).

1. Pressione  (consulte a Figura 3.15) para enviar o sinal ECO à unidade interna. O ícone  é exibido;
2. Em seguida, pressione ,  ou  para sair da função ECO. O ícone  desaparece.

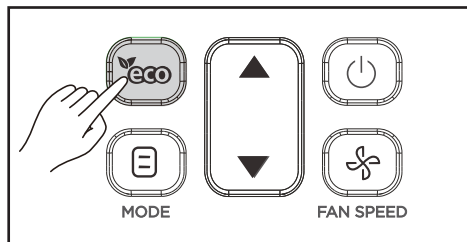





Figura 3.15

! NOTA

- No modo de resfriamento, quando ECO estiver configurado, a velocidade do ventilador é forçada para Auto (Automático) e a temperatura para 26 °C; no modo de aquecimento, quando ECO estiver configurado, a velocidade do ventilador é forçada para Auto (Automático) e a temperatura não se altera.
- Após ter funcionado por 8 horas, não se acenderá mais e a unidade sairá do modo ECO.
- As funções de silêncio e ECO não podem ser usadas ao mesmo tempo.

5.9. Operações siga-me (follow)

1. Com a unidade no modo Cool (Frio), Heat (Quente) ou Auto (Automático), pressione  para iniciar a função siga-me. A tela exibirá o ícone (consulte a Figura 3.16);
2. O controle remoto enviará a temperatura ambiente dos seus arredores à unidade interna a cada 3 minutos;
3. Quando a função siga-me estiver ativa, pressione  para desligar essa função e o ícone  desaparecerá do mostrador.

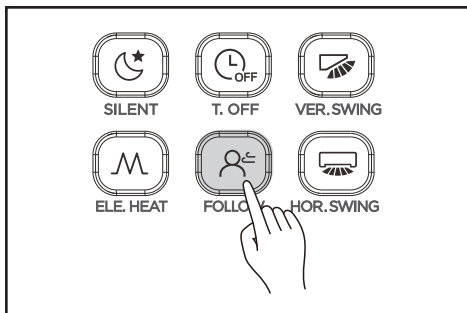




Figura 3.16



5.10. Operações liga/desliga do temporizador

O “Timer” (Temporizador) é usado para definir o estado ligado/desligado da unidade interna.

1. Operação temporizador ligado:

- Pressione  (consulte a Figura 3.17) e o controle remoto exibirá “Timer On” (Temporizador ligado), e “0.0h Later On” (0,0h mais tarde ligado) aparecerá na área do temporizador. Ajuste a configuração do temporizador ligado agora;
- Pressione  ou ▲, ▼ para ajustar as configurações do temporizador;
- Após ter feito o ajuste, a informação do temporizador será enviada à unidade interna.

2. Operação temporizador desligado:

- Pressione  (consulte a Figura 3.18) e o controle remoto exibirá “Timer Off” (Temporizador desligado), e “0.0h Later Off” (0,0h mais tarde desligado) aparecerá na área do temporizador. Ajuste a configuração do temporizador desligado agora;
- Pressione  ou ▲, ▼ para ajustar as configurações do temporizador;
- Após ter feito o ajuste, a informação do temporizador será enviada à unidade interna.

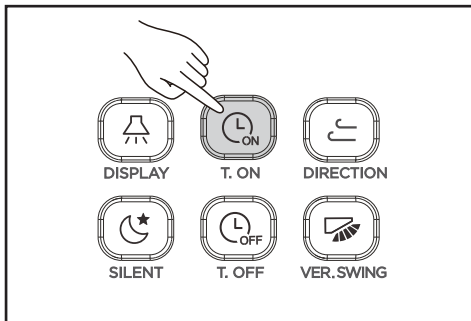


Figura 3.17

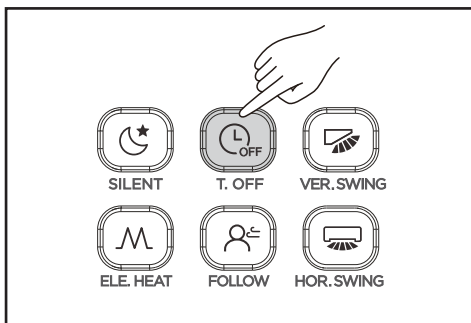






Figura 3.18

NOTA

- *Pressione continuamente os botões de ajuste do temporizador para ajustar o tempo em intervalos de 0,5 hora. Se o ajuste exceder 10 horas, as alterações serão feitas em unidades de 1 hora, sendo o tempo máximo de configuração de 24 horas.*
- *Ajuste o Timer On (Temporizador ligado) ou Timer Off (Temporizador desligado) para 0,0h para cancelar as configurações de temporização.*
- Quando as configurações do temporizador tiverem sido concluídas, pode haver uma diferença de ± 15 minutos quando os botões de ajuste, modo, velocidade do ventilador e ECO forem pressionados novamente.
- As configurações de temporizador ligado e desligado podem ser feitas ao mesmo tempo.

5.11 Operações de bloqueio do botão

Quando os botões dos controles remotos estiverem bloqueados, todas as outras operações dos botões, exceto para desbloquear e configuração do endereço da IDU, serão inválidas.

1. Pressione  e  ao mesmo tempo para bloquear o botão (consulte a Figura 3.19) e o mostrador exibirá o ícone de bloqueio ;
2. Pressione  e  ao mesmo tempo e o ícone de bloqueio desaparecerá. O botão está desbloqueado.

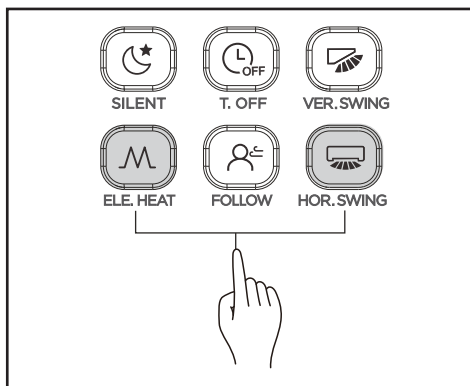


Figura 3.19

5.12. Operações do aquecedor auxiliar (reservada)

Ajustes de campo

1. Consulta e configuração do endereço da unidade interna

Pressione e segure por 5 segundos(consulte a Figura 4.1) para acessar a página de configurações de endereço da unidade interna.

Pressione e segure o mesmo botão novamente por 5 segundos para sair da página.

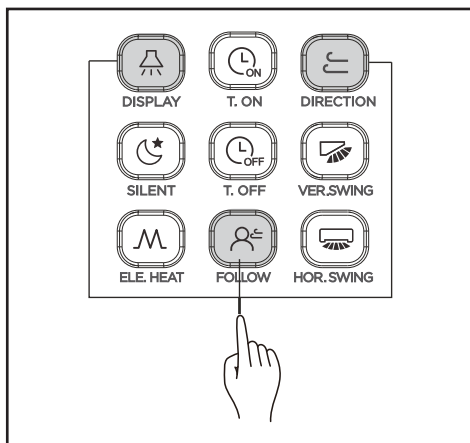




Figura 4.1

1. Consulta e configuração do endereço da unidade interna (cont).

Após acessar a página de configuração de endereço, pressione o botão  para acessar a página Send (Enviar). Na página Send (Enviar), pressione o botão de modo  para enviar o comando de consulta (consulte a Figura 4.2) e o mostrador da unidade interna exibirá o endereço atual da IDU.

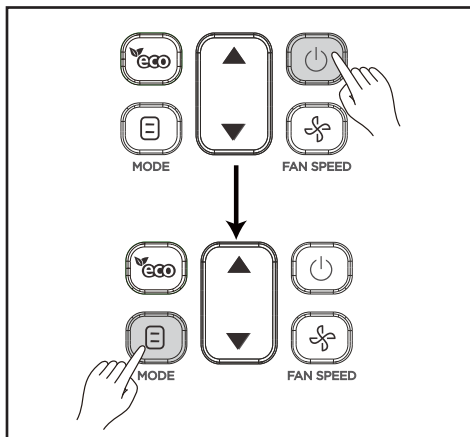






Figura 4.2

Configuração do endereço da unidade interna:

Após acessar a página de configuração de endereço, pressione o botão  para acessar a página Send (Enviar). Na página Send (Enviar), pressione  e  para configurar o endereço para cima e para baixo, respectivamente.

Pressione  para enviar o endereço à unidade interna. (Consulte a Figura 4.3)

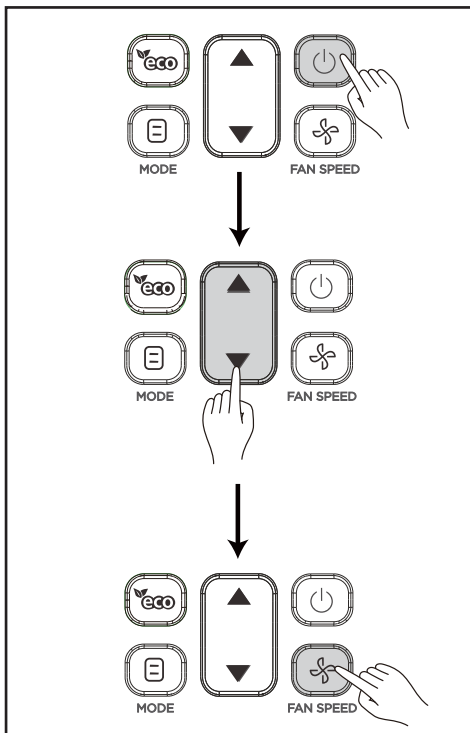



Figura 4.3

2. Configuração de parâmetros para o controle remoto


a) Método de configuração:

- Pressione e segure e no controle remoto ao mesmo tempo por 5 segundos para acessar o status das configurações do parâmetro (consulte a Figura 4.4);
- Pressione ▲ e ▼ para ajustar o valor do parâmetro;
- Após ajustar, pressione  ou aguarde 5 segundos para salvar as configurações do parâmetro. A sequência de operação dos botões é exibida na Figura 4.5.

Consulte a Tabela 4.1 para detalhes:

Parâmetro	Definição do parâmetro
00	7 velocidades do ventilador, ajuste de temperatura em intervalos de 0,5 °C
01	3 velocidades do ventilador, ajuste de temperatura em intervalos de 1 °C
02	7 velocidades do ventilador, ajuste de temperatura em intervalos de 1 °C (parâmetro padrão)
03	3 velocidades do ventilador, ajuste de temperatura em intervalos de 0,5 °C

Tabela 4.1 Parâmetros do controle remoto

 **NOTA**

Para unidades internas de primeira geração, configure o parâmetro para 01.

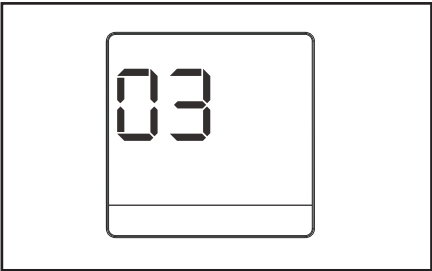


Figura 4.4

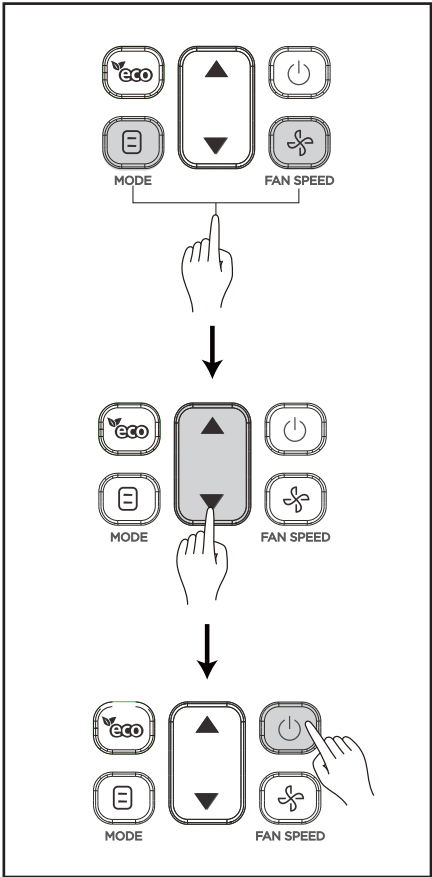


Figura 4.4



SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

3003 1005 (capitais e regiões metropolitanas)

0800 648 1005 (demais localidades)

www.mideadobrasil.com.br/pt/faleconosco

www.carrierdobrasil.com.br

A critério da fábrica, e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características daqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.

Fabricado na China e comercializado por Springer Carrier Ltda.