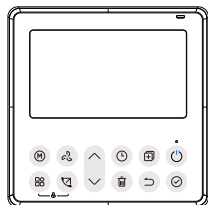


KJR-120N(X4W)/BGEF
KJR-120N(X6W)/BGEF



Manual de instalação e do utilizador





Manual de instalação e do utilizador

Este manual descreve detalhadamente os cuidados que deve ter em conta durante o funcionamento do equipamento.

Para garantir um desempenho correto do controlo remoto com fios, pedimos-lhe que leia atentamente este manual antes de utilizar a unidade.

Para sua conveniência, mantenha este manual acessível após a leitura para referências futuras.

Todas as figuras deste manual têm apenas um propósito explicativo. Pode ser ligeiramente diferente do controlo remoto com fios que adquiriu (depende do modelo).

No entanto, o funcionamento e as funções da unidade são as mesmas.

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhoramento do produto.

Para mais informações, entre em contacto com o seu distribuidor ou o fabricante.

ÍNDICE

1. Medidas de segurança	1
2. Acessórios de instalação	2
3. Método de instalação	4
4. Especificações.....	12
5. Características e funções do controlo com fios.....	13
6. Ícone no ecrã LCD do controlo com fios	14
7. Botões do controlo com fios	15
8. Ajustes prévios	16
9. Funcionamento.....	17
10. Funções do temporizador.....	28
11. Temporizador semanal 1	31
12. Temporizador semanal 2	37
13. Códigos de erro do alarme	44
14. Indicações técnicas e requisitos.....	44
15. Consultas e configurações	45
16. Função Wi-Fi do controlo com fios	50

1. Medidas de segurança



AVISO

- A unidade deve ser instalada por um técnico ou por um profissional.
- A instalação incorreta por pessoas não qualificadas pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Cumpra rigorosamente todas as instruções deste manual de instalação.
- Se a instalação não for realizada corretamente, existe o risco de descargas elétricas ou de incêndios.
- A reinstalação deve ser levada a cabo por profissionais.

Não instale a unidade por conta própria.

A desmontagem não autorizada pode levar a um mau funcionamento, sobreaquecimento ou incêndio no ar condicionado.

NOTA

- Não instale a unidade num local onde possam ocorrer fugas de gases inflamáveis. Se o controlo remoto com fios estiver em contacto com gases inflamáveis, pode ocorrer um incêndio.
- Não operar o equipamento com as mãos molhadas nem molhar o controlo remoto com fios. Caso contrário, podem ocorrer descargas elétricas.
- Os cabos devem ser compatíveis com a corrente do controlo remoto com fios. Caso contrário, podem ser provocadas descargas elétricas ou aquecimentos e ocasionar um incêndio.

1. Medidas de segurança

NOTA

- Devem ser utilizados os cabos especificados. Não se deve exercer força no terminal. Caso contrário, podem ser provocadas descargas elétricas ou aquecimentos e ocasionar um incêndio.

2. Acessório de instalação

Selecione o local de instalação

Não instale o controlo num local coberto de óleo pesado, nem onde possam haver vapores ou gases sulfurosos, caso contrário este produto poderá deformar-se e avariar-se.

Preparação antes da instalação

1. Certifique-se de que tem todas as peças necessárias.

N.º	Nome	Qtd.	Função
1	Controlo com fios	1	-
2	Manual de instalação e do utilizador	1	-
3	Parafusos	3	M3.9*25 (Para a montagem na parede)
4	Tampões para parede	3	Para a montagem na parede
5	Parafusos	2	M4 x 25 (Para montagem na caixa de interruptores)
6	Barras plásticas para aparafusar	2	Para fixação na caixa de interruptores
7	Bateria		
8	O grupo de fios de ligação	1	Opcional para o modelo KJR-120N(X6W)/BGEF, incluído para o modelo KJR-120N(X4W)/BGEF
9	Parafuso	1	M4 x 8 (Para montar o grupo de cabos de ligação)

2. Acessórios de instalação

2. Prepare os seguintes conjuntos no local.

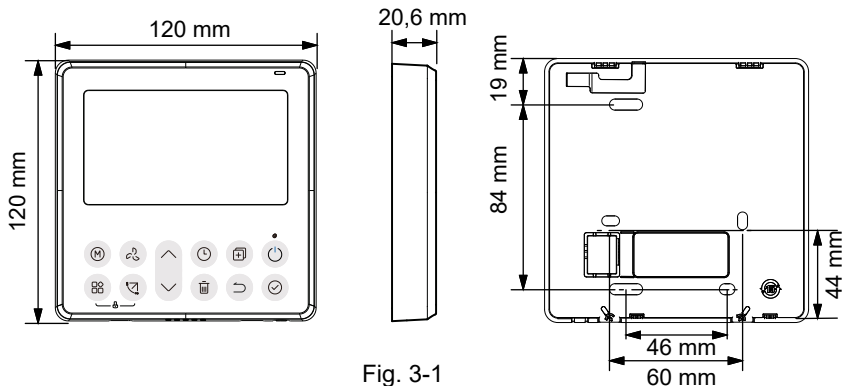
N.º	Nome	Quantidade (embutidos na parede)	Observações
1	Quadro elétrico	1	_____
2	Tubo de cablagem (Manguito isolante e Parafuso de aperto)	1	_____

Cuidados a ter durante a instalação do controlo remoto com fios

1. Este manual descreve o método de instalação do controlo remoto com fios. Consulte o esquema elétrico deste manual de instalação para ligar o controlo remoto com fios à unidade interior.
2. O comando com fios funciona com um circuito de baixa tensão. Evitar o contacto direto com o cabo de alta tensão superior, como 115 V, 220 V, 380 V, e assim não é necessário utilizar tais cabos neste tipo de circuito; a distância de cablagem entre os tubos configurados deve estar entre 300 ~ 500 mm ou acima.
3. Tanto o cabo blindado como o controlo remoto com fios devem ter uma boa ligação à terra.
4. Depois de terminar a ligação do controlo com fios, não utilize um medidor de resistência para a deteção do isolamento elétrico.

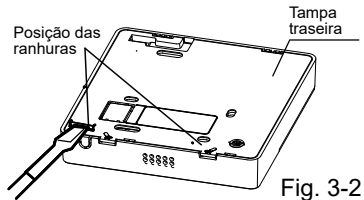
3. Método de instalação

1. Dimensões estruturais do controlo com fios



2. Remover a parte superior do controlo com fios

- Inserir uma chave de fendas plana nas ranhuras da parte inferior do controlo com fios (2 lugares), e retirar a parte superior do controlo com fios (Fig. 3-2)



NOTA: Não alavancar para cima, apenas pode girar a chave de fendas.

3. Método de instalação

NOTA: A placa de circuito impresso está montada na parte superior do controlo com fios. Tenha cuidado para não danificar a placa com a chave de fendas.

3. Fixar a placa traseira do controlo com fios

- Para uma montagem em superfície, fixar a placa traseira à parede com 3 parafusos (ST3.9 x 25) e os tampões. (Fig. 3-3)

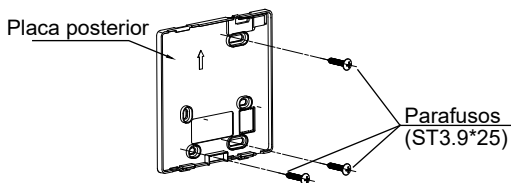


Fig. 3-3

- Utilize dois parafusos M4 x 25 para instalar a tampa traseira numa caixa elétrica 86, utilize um parafuso ST3.9*25 para a fixação na parede.

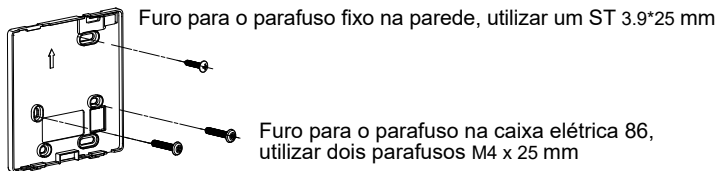


Fig. 3-4

3. Método de instalação

NOTA: Instalar sobre uma superfície plana. Ter cuidado para não deformar a placa traseira do controlo com fios por apertar em demasia os parafusos de montagem.

4. Instalação da bateria

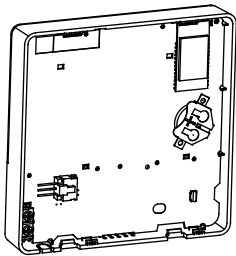


Fig. 3-5

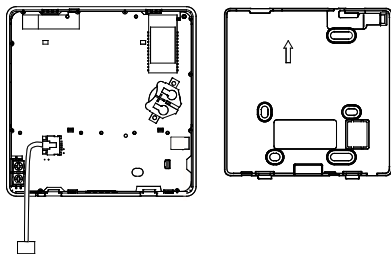
- Coloque a bateria dentro do local de instalação e certifique-se de que o lado positivo da bateria coincide com a extremidade positiva do local de instalação. (Ver Fig. 3-5)
- Acertar a hora durante o arranque. As baterias no controlo com fios armazenam a informação se houver uma falha de energia. Quando se restabelecer a alimentação elétrica, se a hora indicada não estiver correta, significa que a bateria está descarregada e precisa de ser substituída.

3. Método de instalação

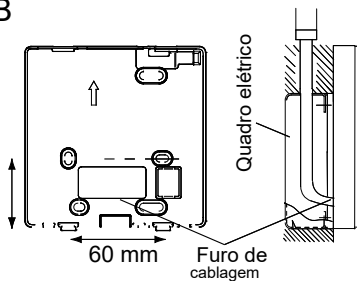
5. Cablagem para a unidade interior

Ligação mediante 4 fios

A



B



Ligação mediante 2 fios (apenas no modelo KJR-120N(X6W)/BGEF):

A B

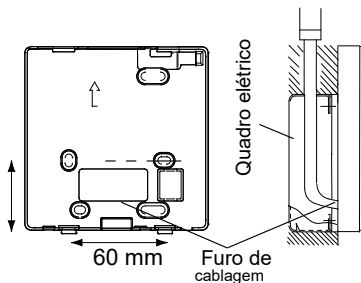
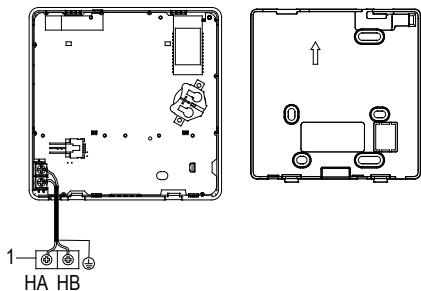
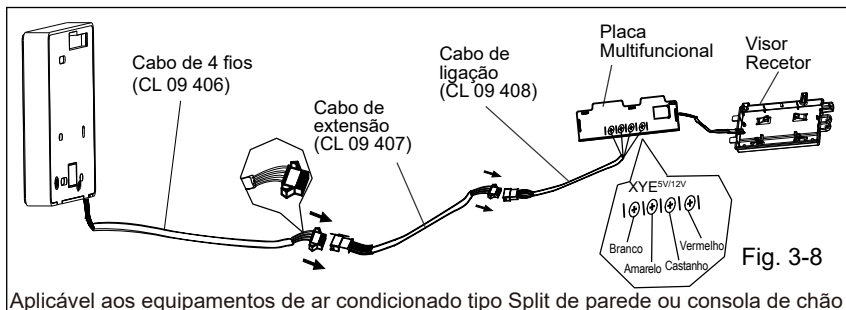
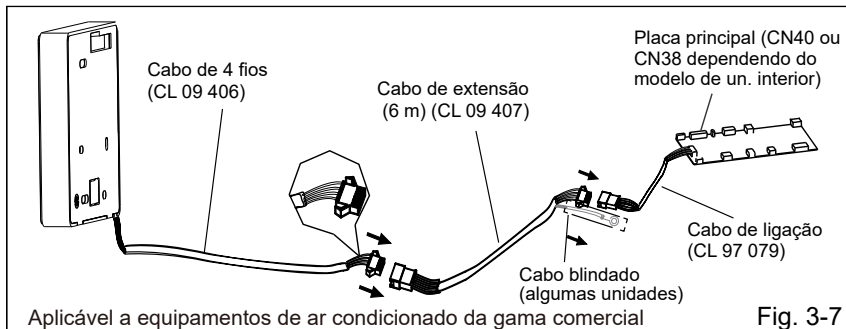


Fig. 3-6

3. Método de instalação

Ligação mediante 4 fios

Ligar o controlo com fios diretamente sobre a placa principal ou sobre a placa multifuncional da unidade interior utilizando os vários cabos de ligação.



3. Método de instalação

Ligação mediante 2 fios (apenas modelo KJR-120N(X6W)/BGEF):

Fazer um entalhe para a passagem da cablagem com pinças, etc.

Ligar os terminais do controlo com fios (HA, HB) aos terminais da unidade interior (HA, HB). (HA e HB não têm polaridade).

NOTA:

- NÃO deixe entrar água no interior do controlo com fios.
- Utilizar o coletor e a mástique para vedar os cabos.
- Os cabos de ligação devem ser fixados de forma fiável e não podem ser arrancados.

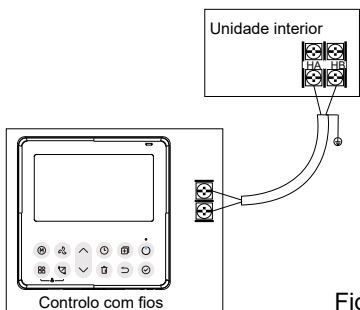
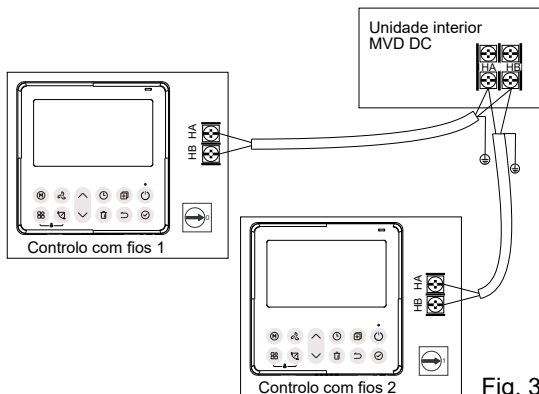


Fig. 3-9

3. Método de instalação

O controlo principal / secundário pode ser utilizado para permitir que ambos os controlos com fios regulem uma unidade interior e os controlos com fios ligam-se aos terminais HA e HB.

Não há polaridade entre HA e HB. Ver Fig. 3-10



NOTA: O controlo com fios com a função Wi-Fi não tem esta função. O modelo atual é com a função Wi-Fi, pelo que esta função não está disponível.

Para algumas unidades, um controlo com fios pode suportar múltiplas unidades (máximo 16 unidades). Neste caso, o controlo com fios e

3. Método de instalação

a unidade devem ser ligados às portas HA e HB ao mesmo tempo.
No controlo de grupo, não será exibido qualquer erro no controlo com fios.
Ver Fig. 3-11

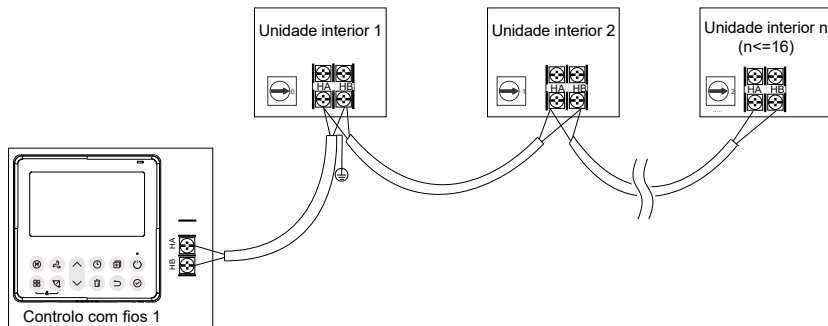


Fig.3-11

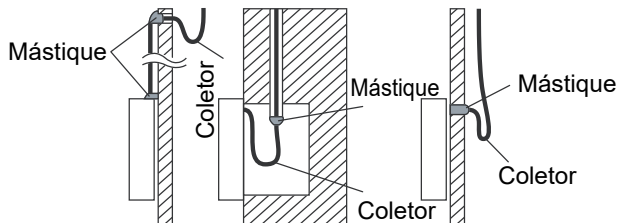


Fig. 3-12

Voltar a colocar a parte superior do controlo com fios

- Fixar a tampa superior depois de ajustá-la; evitar fixar a cablagem com uma abraçadeira durante a instalação. (Fig. 3-13)

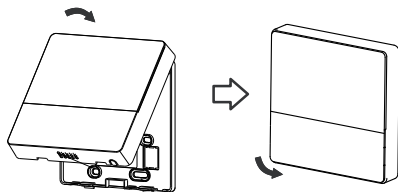


Fig. 3-13

Todas as figuras deste manual têm apenas um propósito explicativo. O seu controlo com fios pode variar ligeiramente na aparência, mas o funcionamento e as funções são os mesmos.

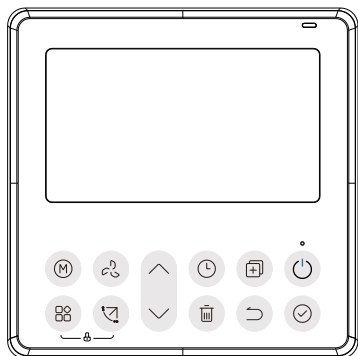
4. Especificações

Tensão de entrada	12 V
Temperatura ambiente exterior	0 ~ 43 °C (32~110 °F)
Humidade relativa	40% ~ 90% humidade relativa

Especificações dos cabos

NOTA: No caso de ligação mediante 4 fios, sugere-se a utilização do cabo de extensão de 6 m de comprimento.

5. Características e funções do controlo com fios



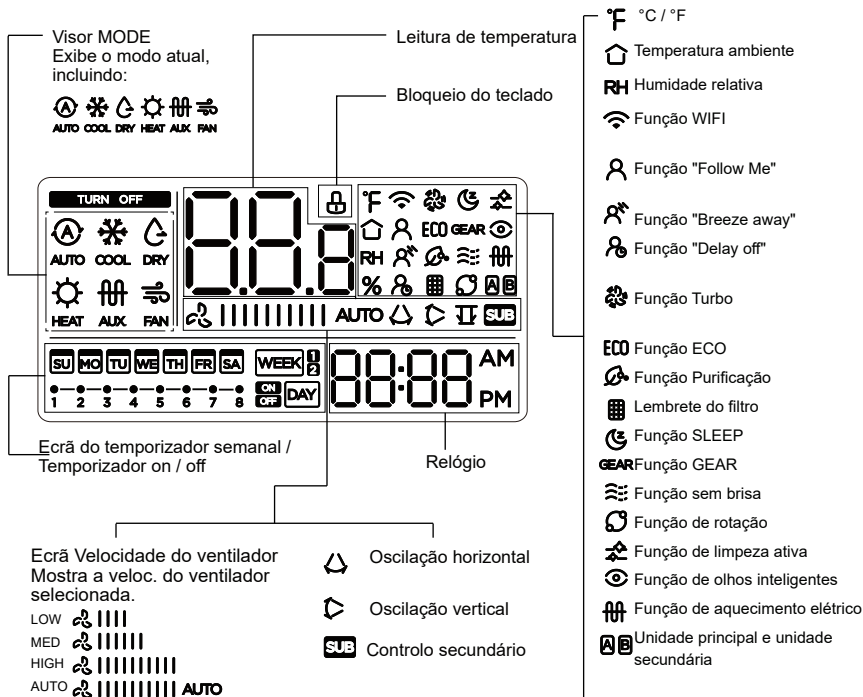
Características:

- Visor LCD.
- Visualização do código de erro, pode exibir o código de erro.
- Desenho de distribuição de cabos em 4 vias, nenhuma parte elevada na parte de trás, mais conveniente para colocar os cabos e instalar o dispositivo.
- Visualização da temperatura interior.
- Temporizador semanal

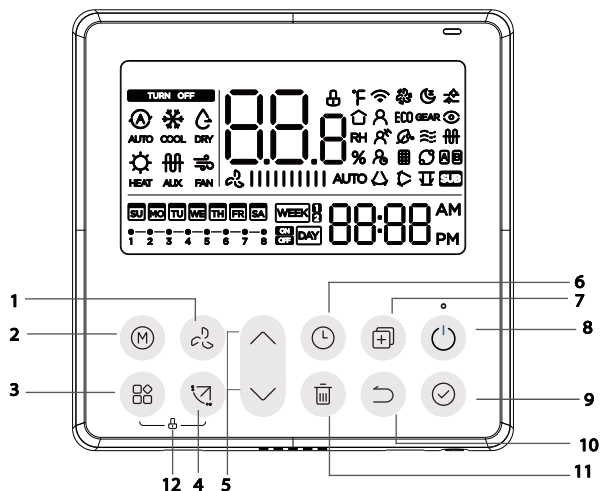
Função:

- Modo: Auto-Cool-Dry-Heat-Fan
- Velocidade do ventilador: Auto / velocidade baixa / média / alta
- Oscilação (alguns modelos)
- Temporizador ON/OFF
- Ajuste de temperatura
- Temporizador semanal
- Follow Me
- Turbo
- Sistema de 24 horas
- Sistema de 12 horas
- Reinício automático
- Controlo individual das grelhas (em alguns modelos)
- Teste automático de fluxo de ar
- Rotation & Back up
- Controlo duplo
- Controlo de grupo
- Bloqueio para crianças
- Visor LCD
- Relógio

6. Ícones no visor LCD do controlo com fios



7. Botões do controlador com fios



1 Botão VELOCIDADE DO VENTILADOR

2 Botão de MODO

3 Botão FUNCIONAMENTO

4 Botão OSCILAÇÃO

5 Botão AJUSTE

6 Botão TEMPORIZADOR

7 Botão COPIAR

8 Botão ON / OFF

9 Botão CONFIRMAR


10 Botão RETROCEDER

11 Botão DIA LIVRE / ATRASO


12 Botão BLOQUEIO PARA CRIANÇAS

8. Ajustes prévios


Configurar a data e a hora atual

- 


1 Premir o temporizador durante 2 s ou mais.
O ícone do temporizador irá piscar.


- 

2 Premir o botão “^” ou “v” para ajustar a data.




A data ajustada piscará.




- 

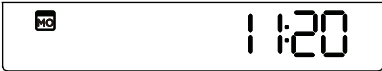
3 A configuração da data está concluída e a configuração da hora está preparada após premir o botão Timer ou o botão CONFIRM ou se o botão não for premido dentro de 10 segundos.

- 

4 Premir o botão “^” ou “v” para ajustar a hora.




Premir repetidamente para ajustar a hora atual em intervalos de 1 minuto.



Premir e manter premido para ajustar a hora atual.

Por ex.: Segunda-feira, 11:20

- 

5 A configuração é finalizada quando o botão CONFIRM é premido ou então se nenhum botão for premido durante 10 segundos.

6



Seleção da escala de tempo

Premir os botões " " e " " durante 2 segundos para alternar a exibição da hora do relógio entre a escala das 12h e 24h.

9. Funcionamento

Para ligar/desligar



Premir o botão de ligar/desligar

Função de aquecimento 8° (alguns modelos)



Quando o modo de aquecimento for 10 °C (50 °F) / 16 °C (60 °F) / 17 °C (62 °F) / 20 °C (68 °F), premir duas vezes o botão de diminuir no espaço de 1 s para ativar a função de aquecimento de 8°, e premir o botão de ligar/desligar, modo, ajuste, velocidade do ventilador, temporizador e oscilação para cancelar a função de aquecimento de 8°.

NOTA:

Em alguns modelos, a função de aquecimento a 8° só pode ser ajustada com o controlo remoto, esta função não pode ser selecionada com o controlo com fios.

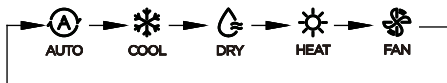
9. Funcionamento

Ajustar o modo de funcionamento

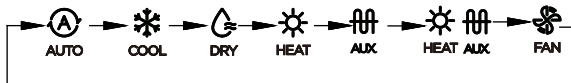
Ajuste do modo de funcionamento (o modo de aquecimento não é válido para a unidade de apenas arrefecimento).





Premir este botão para selecionar o modo de funcionamento:




Se a unidade interior tiver a função de aquecimento elétrico (aquecimento de emergência), premir este botão para selecionar o modo de funcionamento:




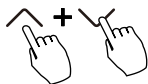
- Quando o modo de aquecimento de emergência (ou aquecimento elétrico)  AUX é selecionado, a velocidade do ventilador é ajustada para Auto. As funções de repouso, aquecimento de 8 graus, turbo e rotação não estão disponíveis no modo de aquecimento de emergência.
- Quando o modo de aquecimento e aquecimento elétrico é selecionado,  HEAT AUX é exibido no ecrã, e as funções Turbo e Rotação são desativadas.

9. Funcionamento

Ajuste de temperatura ambiente

 — Aumentar Premir o botão “^” ou “v” para ajustar a temperatura ambiente.

 — Diminuir Ajuste do intervalo de temperatura da unidade interior: 10 / 16 / 17~30 °C (50 / 60 / 62~86 °F) ou 20~28 °C (68~82 °F).(Depende do modelo).

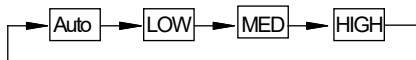


Seleção da escala °C e °F (em alguns modelos) Premir os botões “^” ou “v” durante 3 segundos para alternar a visualização da temperatura entre a escala °C e °F.

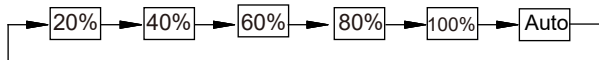
Ajuste da velocidade do ventilador



Premir o botão velocidade do VENTILADOR para ajustar a velocidade do ventilador. (Este botão não está disponível nos modos Auto ou DRY)



Quando a regulação contínua da velocidade for admitida, premir a tecla de velocidade do ventilador para comutar entre velocidades:



Premir os botões  e  simultaneamente durante 3 segundos para ativar ou desativar o som do teclado.

9. Funcionamento

Bloqueio para crianças



Premir simultaneamente os botões “” e “” durante 3 s para ativar o bloqueio de crianças e todos os botões do controlo remoto com fios. Após a ativação do bloqueio de crianças, não é possível premir o botão para operar e receber o sinal do controlo remoto.

Premir novamente ambos os botões durante 3 segundos para desativar a função de bloqueio de crianças.

Quando se ativa o bloqueio para crianças, aparece o símbolo “”.

Função de oscilação (apenas para unidades com funções de oscilação horizontal e vertical)

1 Oscilação de cima para baixo



Premir o botão SWING para iniciar a função de oscilação de cima para baixo.

A marca “” aparece. Voltar a premir o botão para parar.

2 Oscilação da esquerda para a direita

Premir o botão Swing durante 2 s para iniciar a função de oscilação da esquerda para a direita. A marca “” aparece. Voltar a premi-lo durante 2 s para interromper o seu funcionamento.

9. Funcionamento

Função de oscilação (Para unidades sem função oscilação vertical)

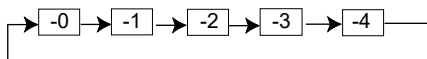


- Utilizar o botão Swing para ajustar a direção do fluxo de ar para cima e para baixo e iniciar a função de oscilação automática.

1. Cada vez que este botão é premido, a grelha oscila num ângulo de 6 graus. Premir este botão até alcançar a direção desejada.
 2. Se o botão for premido durante 2 segundos, a oscilação automática é ativada. A marca "◁" aparece. Voltar a premir o botão para parar. (algumas unidades)
- No caso de unidades com quatro defletores Up-Down, elas podem ser operadas individualmente.



1. Premir o botão Swing para ativar a função de ajuste de cima para baixo ◁.
A marca piscará (não aplicável a todos os modelos).
2. Ao premir o botão "∧" ou "∨", pode selecionar o movimento dos quatro defletores. Cada vez que o botão é premido, o defletor será selecionado numa sequência como:
(-0 significa que os quatro defletores movem-se ao mesmo tempo.)



9. Funcionamento

- Em seguida, utilizar o botão "Swing" para ajustar a direção do fluxo de ar para cima e para baixo do defletor selecionado.

Premir o botão FUNC. para percorrer as opções de funcionamento da seguinte forma:



[*]: Depende do modelo. Se a unidade interior não tiver esta função, não será exibida.

O ícone da função selecionada piscará e, em seguida, premir o botão de confirmação para confirmar o ajuste.

Função turbo (em alguns modelos)




No modo COOL / HEAT, premir o botão FUNC para ativar a função turbo. Premir novamente o botão para desativar a função turbo. Quando o bloqueio para crianças é ativado, é exibido o símbolo "Turbina".

9. Funcionamento

Função PTC (em alguns modelos)




Durante a função de aquecimento, para as unidades com função de aquecimento elétrico, premir este botão para ativar o modo de aquecimento elétrico. Quando se ativa a função PTC, é exibido o símbolo “”.

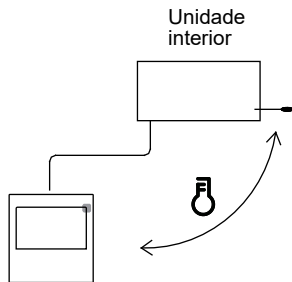
NOTA: A função de aquecimento auxiliar elétrico do modelo AHU é comutada através do botão MODE, e o botão FUNC. é uma função turbo.

Indicador da função "Follow Me":

Premir o botão FUNC. para selecionar se a temperatura da divisão é detetada na unidade interior ou no controlo com fios.

Quando o indicador da função "Follow me" é exibido , o controlo com fios deteta a temperatura ambiente.

Premir novamente o botão para cancelar a função "Follow me".



9. Funcionamento

Função de olho inteligente

1. Esta função é válida em qualquer modo de funcionamento.
2. Quando a unidade interior ligada ao controlo com fios tiver a função de olho inteligente, premir a tecla de função para selecionar o ícone de olho inteligente, premir a tecla OK para ligar o olho inteligente, o ícone do olho inteligente é ligado ao mesmo tempo; quando o olho inteligente é desligado, o ícone de olho inteligente apaga-se.
3. Desligar, mudar o modo, ativar a auto-limpeza e ativar a função de aquecimento de 8 graus anulam automaticamente a função do olho inteligente.

Função de reposição do filtro

Após a unidade interior atingir o tempo de utilização do filtro, o ícone de aviso de limpeza do filtro acende-se, premir a tecla de função para selecionar o ícone de aviso de limpeza do filtro e premir a tecla OK para repor o tempo do filtro. O ícone do lembrete de limpeza do filtro apaga-se.

9. Funcionamento

Função de ajuste da humidade

1. Quando o controlo com fios está ligado a uma unidade interior que disponha da dupla função de controlo de temperatura e humidade, no modo de desumidificação, premir a tecla de função para seleccionar o ícone RH, premir a tecla de confirmação para entrar no modo de controlo de humidade, o ícone RH pisca, premir as teclas de aumentar e de diminuir para ajustar a humidade, o intervalo de ajuste é OFF-> 35% ~ 85%, ajustado com 5% de humidade. Após 5 segundos de inatividade, sai-se do estado de ajuste da humidade.
2. Após entrar no modo de controlo da humidade, premir as teclas de aumentar e diminuir para ajustar a temperatura definida e exibir a temperatura definida durante 5 segundos, e depois repor a visualização da humidade definida.
3. Após alterar o modo, sair do modo de controlo da humidade.

9. Funcionamento

GEAR

1. Quando o controlo com fios está ligado a uma unidade interior que tenha a função GEAR, no modo de arrefecimento de arranque, premir a tecla de função para selecionar o ícone GEAR. Premir a tecla de confirmação para entrar no modo de controlo GEAR, o estado atual de GEAR é exibido primeiro. 50% -> 75% -> OFF pode ser alterado com as teclas de aumentar e diminuir em 5 s. Após 5 s, a temperatura programada será exibida, premir as teclas de aumentar e de diminuir para ajustar a temperatura programada.

Desligar, alterar o modo ou ativar as funções de repouso, ECO, TURBO, auto-limpeza para cancelar a função GEAR.

9. Funcionamento

Função "Rotação & Backup"

Quando houver duas unidades, premir o botão para selecionar a função de rotação, e premir "Confirmar" para ativar ou desativar a função de rotação.

1. Premir "Confirmar" para ajustar o tempo de rotação, depois premir o botão "∨" ou "∧" para ajustar a hora. Ajuste do horário: 1 ~ 99 h, o tempo por defeito é de 10 horas.
2. Passo 2: ajustar a temperatura mais alta, 26 ~ 32 graus, ou seja, esta função não é válida. Quando a temperatura ambiente é de 26 ~ 32 graus, ou seja, é maior ou igual à temperatura definida, ambas as máquinas funcionarão simultaneamente a 24 graus no modo de arrefecimento.
3. Passo 3: definir a temperatura mais baixa 5 ~ 15 graus, ou seja, esta função não é válida. Quando a temperatura ambiente é de 5 ~ 15 graus, ou seja, inferior à temperatura definida, as duas unidades funcionarão simultaneamente a 24 graus no modo de aquecimento.
4. Passo 4: definir qual é a máquina que funcionará primeiro. Selecione A ou B.
5. Após ativar esta função, enquanto o ar condicionado estiver a funcionar no tempo definido, o outro ar condicionado ativa-se automaticamente e o ar condicionado atual desliga-se. Premir o botão ON / OFF para mudar imediatamente para a outra função. Os ícones A ou B piscam para indicar a avaria de ar condicionado correspondente. Mudar automaticamente para a outra máquina quando o tempo de funcionamento é alcançado ou quando ocorre uma avaria na máquina.

10. Funções do temporizador

WEEK Temporizador SEMANAL

Utilize esta função do temporizador para ajustar os tempos de funcionamento para cada dia da semana.

ON **DAY** Temporizador para ligar “ON”

Utilize esta função do temporizador para iniciar o funcionamento do ar condicionado. O temporizador começa a funcionar e o funcionamento do ar condicionado inicia-se de acordo com a programação.

OFF **DAY** Temporizador para desligar “OFF”


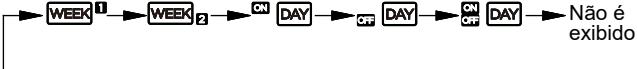
Utilize esta função do temporizador para desligar o ar condicionado. O temporizador começa a funcionar e o funcionamento do ar condicionado pára depois de decorrido o tempo.


ON **OFF** **DAY** Temporizador para ligar e desligar “ON / OFF”

Utilize esta função do temporizador para iniciar ou parar o funcionamento do ar condicionado. O temporizador começa a funcionar e o funcionamento do ar condicionado inicia-se e pára depois de decorrido o tempo.

10. Funções do temporizador

Configuração do temporizador de ligar ou desligar


- 1  Premir o botão TIMER para selecionar **CN DAY** ou **CF DAY**.
- 
- ```
graph LR; W1[WEEK 1] --> W2[WEEK 2]; W2 --> CN[CN DAY]; CN --> CF[CF DAY]; CF --> CN2[CN DAY]; CN2 --> N[Não é exibido];
```

- 2  Premir o botão de confirmação, o ícone do temporizador piscará.

- 3   
  
- P. ex., configuração do temporizador de desligar às 18:00

Premir o botão “**^**” ou “**∨**” para ajustar a data.




Depois de ajustar a hora, o temporizador irá ligar-se ou desligar-se automaticamente.

- 4  Premir novamente o botão CONFIRMAR para terminar os ajustes.




## 10. Funções do temporizador

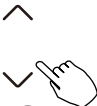

### Configuração do temporizador de ligar e desligar

-  Premir o temporizador para selecionar  .

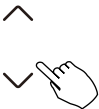
---

-  Premir o botão CONFIRMAR e o ícone do relógio piscará.


---

-   
 Premir o botão “ ^ ” ou “ v ” para ajustar a hora do temporizador para ligar, e premir o botão CONFIRMAR para confirmar a hora.

---

-  Premir o botão “ ^ ” ou “ v ” para ajustar a hora do temporizador para desligar.

---

-  Premir novamente o botão CONFIRMAR para terminar os ajustes.

**NOTA:** O controlo com fios secundário não tem a função de ajuste do temporizador.

## 11. Temporizador Semanal 1

### 1 Configuração do temporizador semanal



Premir o botão Temporizador para selecionar " **WEEK** " e depois premir o botão Confirmar para confirmar.

### 2 Ajuste dos dias da semana



Premir o botão " ^ " ou " ∨ " para selecionar o dia da semana e, em seguida, premir o botão Confirmar para confirmar o ajuste.



### 3 Configuração do temporizador de ligar do temporizador 1



Premir o botão " ^ " ou " ∨ " para ajustar a hora do temporizador para ligar, e premir o botão CONFIRMAR para confirmar a hora.

## 11. Temporizador Semanal 1



P. ex., escala de tempo 1 de terça-feira

Podem ser guardados até 4 ajustes de temporizador para cada dia da semana. É conveniente que o TEMPORIZADOR SEMANAL seja ajustado de acordo com o estilo de vida do usuário.

### 4 Configuração do temporizador de desligar 1



Premir o botão “^” ou “v” para ajustar a hora do temporizador para desligar e premir o botão CONFIRMAR para confirmar a hora.



Por ex., escala de tempo de terça-feira

- 5 O temporizador pode ser ajustado várias vezes repetindo os passos 3 e 4.
- 6 Os outros dias da semana podem ser configurados repetindo do passo 2 ao passo 5.

**NOTA:** Durante a configuração do temporizador semanal, é possível voltar ao passo anterior premindo o botão Voltar. A hora da configuração do temporizador pode ser apagado premindo o Botão de dia de folga. A configuração atual será restabelecida e o temporizador será automaticamente desativado quando não houver nenhuma operação durante 30 segundos.

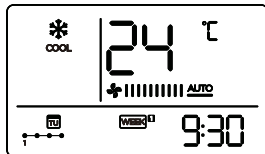
## 11. Temporizador Semanal 1

### Funcionamento do temporizador semanal

Para ativar o funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL



Premir o botão TIMER até que **WEEK**<sup>1</sup> apareça no ecrã LCD.



Por ex.,

Para desativar o funcionamento do TEMPORIZADOR SEMANAL

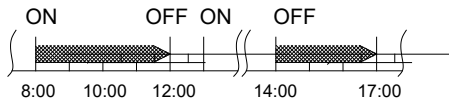


Premir o botão TIMER até que **WEEK**<sup>1</sup> desapareça do ecrã LCD.

### Desligar o ar condicionado a meio de uma programação no temporizador.



1. Se premir o botão ON / OFF uma vez, o ar condicionado desliga-se. Posteriormente, o dispositivo ligar-se-á automaticamente de acordo com a programação do temporizador para ligar.




Por ex., Se premir rapidamente o botão ON / OFF uma vez às 10:00, o ar condicionado será ligado às 14:00.



2. Se premir o botão ON / OFF durante dois segundos, o ar condicionado desliga-se permanentemente e, ao mesmo tempo, cancela a função do temporizador.

## 11. Temporizador Semanal 1


### Ajustar o DAY OFF (para folgas e férias)

-  Com o programador semanal ativado, premir o botão CONFIRMAR

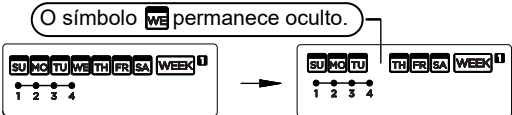
---

-  Premir o botão “ ^ ” ou “ v ” para seleccionar o dia da semana.  
 Premir o botão DAY OFF para definir o DIA DE EQUIPAMENTO DESLIGADO.

---

- 

O símbolo **WE** permanece oculto.




P. ex., o DIA DE EQUIPAMENTO DESLIGADO está definido para quarta-feira.

---

- O DIA DE EQUIPAMENTO DESLIGADO pode ser definido para outros dias repetindo os passos 2 e 3.

---

-  Premir o botão VOLTAR para retroceder para o temporizador semanal.

Para cancelar, siga o mesmo procedimento da configuração.

#### NOTA:

O ajuste de DAY OFF (dia de equipamento desligado) é cancelado automaticamente depois de passar o dia programado.

## 11. Temporizador Semanal 1

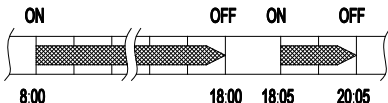
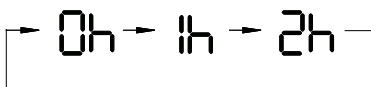
### DELAY



Durante o temporizador semanal, premir o botão FUNC., selecionar a função de atraso e premir o botão Confirmar, "0h" "1h" "2h" é exibido e aguardar 3 s para confirmar. Quando se ativa a função de atraso, é exibido o símbolo "⌚".




A função de atraso só pode ser ativada no Temporizador Semanal 1 e no Temporizador Semanal 2.



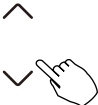
Por ex., Se premir "2h" às 18:05, o ar condicionado demorará até às 20:05 para se desligar.

### Copiar a configuração de um dia para outro.

Uma programação realizada uma vez pode ser copiada para outro dia da semana. Toda a programação do dia da semana selecionado será copiada. Utilizada corretamente, a cópia da programação é feita com enorme facilidade.

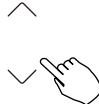
-  Com o programador semanal ativado, premir o botão CONFIRMAR.


---

-  Premir o botão "∧" ou "∨" para selecionar o dia que vai ser copiado.

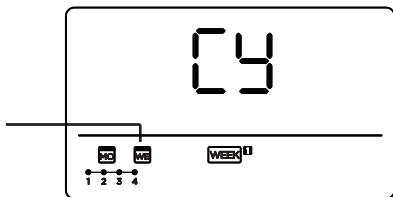
## 11. Temporizador Semanal 1

- 3  Premir o botão COPIAR, e as letras "CY" serão exibidas no ecrã LCD.
- 

- 4  Premir o botão “^” ou “v” para seleccionar o dia para o qual vai ser copiado.
- 

- 5  Carregue no botão COPIAR para confirmar.


O símbolo  piscará rapidamente.




Por ex., copiar a configuração de segunda-feira para a quarta-feira

---

- 6 Podem-se copiar outros dias ao repetir os passos 4 e 5.
- 

- 7  Premir novamente o botão CONFIRMAR para confirmar os ajustes.
- 

- 8  Premir o botão VOLTAR para retroceder para o temporizador semanal.

## 12. Temporizador Semanal 2

### 1 Configuração do temporizador semanal



Premir o temporizador para seleccionar **WEEK** e premir Confirmar.

### 2 Configuração dos dias da semana



Premir "∨" ou "∧" para seleccionar o dia da semana e depois premir CONFIRMAR.



### 3 Configuração do temporizador ON do ajuste do temporizador

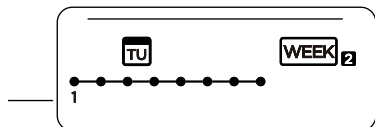


Premir os botões "∧" ou "∨" para seleccionar a hora desejada. A hora de configuração, o modo, a temperatura e a velocidade do ventilador são exibidos no ecrã LCD. Pressione CONFIRMAR para entrar no processo de configuração da hora.



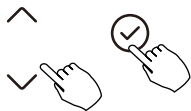
## 12. Temporizador Semanal 2

**IMPORTANTE:** Podem ser programados até 8 eventos num só dia. Podem ser programados vários eventos em MODO, TEMPERATURA e VELOCIDADES DO VENTILADOR.



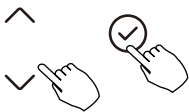
Por ex., escala de tempo 1 de terça-feira

### 4 Configuração da hora

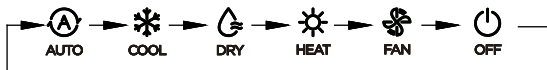


Premir " ^ " ou " v " para definir a hora e depois premir CONFIRMAR.

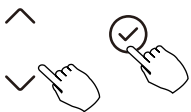
### 5 Configuração do modo de funcionamento



Premir " ^ " ou " v " para definir o modo de funcionamento e premir CONFIRMAR.



### 6 Configuração da temperatura ambiente

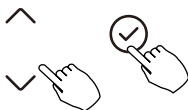


Premir " ^ " ou " v " para definir a temperatura ambiente e premir CONFIRMAR.

**NOTA:** Esta configuração não está disponível para os modos VENTILAÇÃO e OFF.

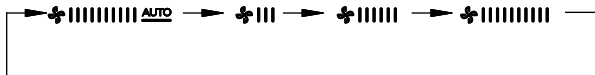
## 12. Temporizador Semanal 2

### 7 Configuração da velocidade do ventilador



Premir " ^ " ou " v " para definir a velocidade do ventilador e premir CONFIRMAR.

**NOTA:** Esta configuração não está disponível nos modos AUTO, DRY ou OFF.



---

8 Podem ser programados diferentes eventos repetindo do passo 3 ao passo 7.

---

9 Podem ser definidos dias adicionais, durante um período de uma semana, repetindo do passo 3 ao passo 8.

**NOTA:** Pode retroceder para a configuração do temporizador semanal premindo o botão VOLTAR. A configuração atual é restabelecida. O controlo não guardará as definições do temporizador semanal se não houver nenhuma operação durante 30 segundos.

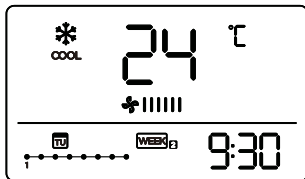
## 12. Temporizador semanal 2

### Funcionamento do temporizador semanal

Para começar



Premir Timer para selecionar **WEEK** e, em seguida, o temporizador inicia-se automaticamente.



Por ex.,

Para cancelar



Premir o botão de alimentação durante 2 segundos para cancelar o modo de temporizador.



O modo de temporizador também pode ser cancelado, alterando o modo de temporizador através do Timer.

Configurar o DAY OFF (para folgas e férias)



Depois de configurar o temporizador semanal, premir CONFIRMAR.

2

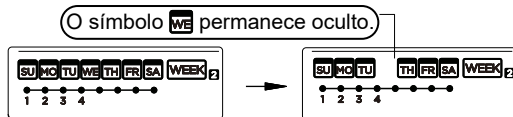
Premir " ^ " ou " v " para selecionar o dia da semana.



## 12. Temporizador Semanal 2



Premir DIA DESLIGADO para criar um dia de folga.



P. ex., o DIA DE EQUIPAMENTO DESLIGADO está definido para quarta-feira.

4 Para configurar o DIA DESLIGADO para outros dias, repita os passos 2 e 3.



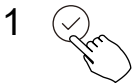
Premir BACK para retroceder para o temporizador semanal.

Para cancelar, seguir os mesmos procedimentos utilizados para a configuração.

**NOTA:** A configuração de DAY OFF (dia de equipamento desligado) é cancelada automaticamente depois de passar o dia programado.

### Copiar a configuração de um dia para outro.

Um evento programado realizado uma vez pode ser copiado para outro dia da semana. Os eventos programados do dia da semana selecionado serão copiados. A utilização eficaz do modo de cópia assegura a facilidade de fazer reservas.




No temporizador semanal, premir CONFIRMAR

## 12. Temporizador Semanal 2


2  Premir "∧" ou "∨" para seleccionar o dia que vai ser copiado.




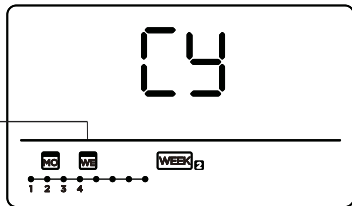
3  Premir COPIAR, as letras "CY" serão exibidas no ecrã.

4  Premir "∧" ou "∨" para seleccionar o dia para o qual vai ser copiado.



5  Premir "COPIAR" para confirmar.


O símbolo  piscará rapidamente



Por ex., Copiar a configuração de segunda-feira para a quarta-feira

6 Podem-se copiar outros dias ao repetir os passos 4 e 5.

7  Premir CONFIRMAR para confirmar as configurações.

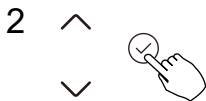
8  Premir VOLTAR para retroceder para o temporizador semanal.

## 12. Temporizador Semanal 2

### Eliminar a escala de tempo num dia.



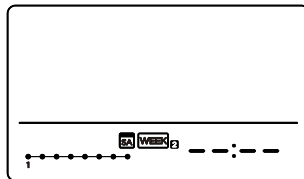
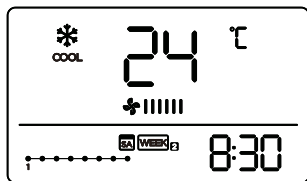
Durante a configuração do temporizador semanal, premir CONFIRMAR.



Premir "∧" ou "∨" para seleccionar o dia da semana e, em seguida, premir CONFIRMAR.



Premir "∧" ou "∨" para seleccionar a configuração que deseja eliminar. A configuração da hora, o modo, a temperatura e a velocidade do ventilador são exibidos no ecrã LCD. A configuração da hora, o modo, a temperatura e a velocidade do ventilador podem ser apagados premindo a tecla DEL (dia desligado).



Por ex., Eliminar a escala de tempo 1 no sábado

## 13. Códigos de erro do alarme

Se o sistema não funcionar corretamente, exceto os casos mencionados acima, é evidente que existem avarias. Analise o sistema de acordo com os seguintes procedimentos.

| N.º | DESCRIÇÃO DO ERRO                                                  | ECRÃ |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------|
| 1   | Erro de comunicação entre o controlo com fios e a unidade interior | E4b3 |

Os erros exibidos no controlo com fios são diferentes dos erros da unidade. Se for exibido um código de erro, verificar o <<Manual de Instalação e do Utilizador da unidade>> e o <<Manual Técnico>>.

## 14. Indicações técnicas e requisitos

A CEM e a IME cumprem os requisitos de certificação CE.

## 15. Consultas e configurações



Quando a unidade de ar condicionado estiver ligada, premir "COPIAR" sem largar durante 3 segundos, primeiro é exibido P:00, se estiver ligada a uma unidade interior, é exibido P:00, se estiver ligada a várias unidades interiores, premir "∧" ou "∨" para exibir P:01, P:02, e depois premir "Confirmar" para aceder à consulta da temperatura da unidade interior Tn(T1~T4) e da avaria do ventilador (CF), premir "∧" ou "∨" para seleccionar.



Se os botões não forem utilizados durante 15 segundos ou se premir "VOLTAR" ou "ON/OFF" for premido, sai-se da consulta da temperatura.



Quando a unidade de ar condicionado estiver desligada, na função de consulta, premir "∧" ou "∨" para seleccionar SP, premir "Confirmar" para definir manualmente o valor da pressão estática do ventilador.



Quando a unidade de ar condicionado estiver desligada, na função de consulta, premir "∧" ou "∨" para seleccionar AF, premir "Confirmar" para entrar na configuração automática da pressão estática do ventilador. O modo AF termina automaticamente após 3 ~ 6 minutos ou é cancelado se os botões VOLTAR, ON / OFF ou CONFIRMAR forem premidos antes da configuração estar concluída.



## 15. Consultas e configurações

### Configuração da compensação de temperatura do modo "Follow Me"



Quando o ar condicionado estiver desligado, na função de consulta, premir " $\wedge$ " ou " $\vee$ " para selecionar a temperatura de compensação "tF" no intervalo: - 5 ~ 5 °C. Premir "Confirmar". Premir " $\wedge$ " ou " $\vee$ " para selecionar a temperatura, depois premir "Confirmar" para finalizar.

tF

tF : temperatura de compensação



Quando a unidade de ar condicionado estiver desligada, na função de consulta, premir " $\wedge$ " ou " $\vee$ " para selecionar o tyPE. Premir "Confirmar". Prima " $\wedge$ " ou " $\vee$ " para selecionar o tipo de modo de funcionamento permitido, depois premir "Confirmar" para finalizar.

tyPE

CH:   
AUTO COOL DRY HEAT FAN

HH:   
HEAT FAN

CC:   
COOL DRY FAN

NA:   
COOL DRY HEAT FAN

## 15. Consultas e configurações

### Definir o valor de temperatura mais alto e mais baixo

- Quando a unidade de ar condicionado estiver desligada, na função de consulta, premir "∧" ou "∨" para selecionar tHI ou tLo. Premir "Confirmar", premir "∧" ou "∨" para selecionar a temperatura, depois premir "Confirmar" para finalizar. O intervalo de temperatura mais alta é de: 25 ~ 30 °C. O intervalo de temperatura mais baixa é de: 17 ~ 24 °C.



tHI  
tLO

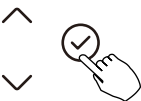
tHI : Função de configuração mais alta

tLO : Função de configuração mais baixa

---

### Ativação da função de recepção de sinal infravermelho de um controlo sem fios

- Quando a unidade de ar condicionado estiver desligada, na função de consulta, premir "∧" ou "∨" para selecionar rEC. A zona de temperatura exibirá ON ou OFF para indicar se é válida ou não.

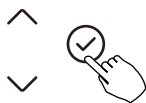


rEC

Quando a seleção é inválida, o controlo com fios não processa qualquer sinal infravermelho de um controlo remoto sem fios. Premir "Confirmar" no estado de configuração, premir "∧" ou "∨" para selecionar e, em seguida, premir "Confirmar" para finalizar.


## 15. Consultas e configurações

### Configuração do endereço do controlo



Quando o ar condicionado estiver desligado, na função de consulta, premir "∧" ou "∨" para selecionar Adr, a zona de temperatura exibirá -- ou A, B. Onde -- é exibido, é a configuração do endereço do controlo com fios. Premir "Confirmar", premir "∧" ou "∨" para selecionar, depois premir "Confirmar" para finalizar.

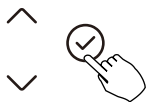
Adr

-- : A configuração do código  do controlo com fios prevalecerá.

Adr : Configuração do endereço do controlo com fios.

---

### Repor as configurações de fábrica



Quando o ar condicionado estiver desligado, na função de consulta, premir "∧" ou "∨" para selecionar INIt, a zona de temperatura exibirá --.

Premir "Confirmar", premir "∧" ou "∨" para selecionar "ON", depois premir "Confirmar" para finalizar.

INIt

INIt : Repor as configurações de fábrica.

## 15. Consultas e configurações

Após o controlo com fios reiniciar a configuração dos parâmetros de fábrica, a configuração dos parâmetros rotativos é restabelecida para 10 horas (a temperatura mais alta e mais baixa não são ajustadas).

A compensação da temperatura não é compensada.

O modo COOL e HEAT / single COOL é restabelecido para o modelo COOL e HEAT.

O intervalo de temperatura é repostado para a configuração de fábrica.

A função de receção remota é restabelecida para ser eficaz;

O endereço do controlo é restabelecido.

## 16. Função WIFI

### MEDIDAS DE SEGURANÇA

- Leia cuidadosamente as medidas de segurança antes de instalar o dispositivo.
- As medidas de segurança descritas a seguir devem ser cumpridas.

Sistema aplicável: iOS, Android. (Sugerido: iOS 9.0 ou superior, Android 6.0 ou superior)

### NOTA:

- Devido à situação especial que pode ocorrer, esclarecemos explicitamente abaixo:  
Nem todos os sistemas Android e iOS são compatíveis com esta aplicação. O fabricante não se responsabiliza por problemas ocorridos como resultado desta incompatibilidade.

### Segurança da rede:

- Apenas redes com encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK ou sem encriptação são admitidas pelo módulo Wi-Fi.  
É recomendado usar encriptação WPA-PSK/WPA2-PSK.

## 16. Função WIFI



### **CUIDADO**

- Consulte o site de consulta para obter mais informações.
- A câmara do telefone necessita de 5 megapíxeis ou mais para digitalizar bem o código QR.
- Devido às diferentes situações da rede, pode existir, por vezes, um tempo de espera após o envio de uma ordem, o que fará com que seja necessária uma nova configuração da rede.
- Devido às diferentes situações da rede, o processo de controlo pode aumentar o tempo de espera. Se esta situação se verificar, os ecrãs da unidade e da aplicação podem diferir. Não se engane.

### **NOTA:**

O fabricante não é responsável por nenhuma destas questões nem por problemas causados pela Internet, pelo router Wi-Fi ou pelos terminais móveis. Deve entrar em contacto com os fornecedores destes serviços se verificar falhas.

## 16. Função WIFI

### DESCARREGAR E INSTALAR A APLICAÇÃO

Numa loja de aplicações (Google Play Store, Apple App Store), procurar "NetHome Plus" e seleccionar a aplicação NetHome Plus. Descarregue e instale-a no seu telefone. Também pode descarregar a aplicação, digitalizando o código QR abaixo.



**Android**



**iOS**

- Certifique-se de que o seu dispositivo móvel está ligado ao router sem fios. Além disso, o router sem fios já deve estar ligado à Internet antes de realizar o registo do utilizador e a configuração da rede.
- Certifique-se de que o seu dispositivo móvel já está ligado à rede WI-FI que pretende utilizar. Além disso, devem esquecer-se outros irrelevantes. Rede sem fios para o caso de influenciar o seu processo de configuração.

## 16. Função WIFI

### CONFIGURAÇÃO DA REDE



#### **CUIDADO**

- É necessário que o dispositivo móvel não reconheça outra rede memorizada, portanto, certifique-se de que o dispositivo Android ou iOS se liga apenas à rede WI-FI que pretende ligar ao equipamento.
- Certifique-se de que a função WI-FI do seu dispositivo Android ou iOS funciona corretamente e pode voltar a ligar-se automaticamente à sua rede WI-FI original.

### **Como entrar na rede de distribuição AP**

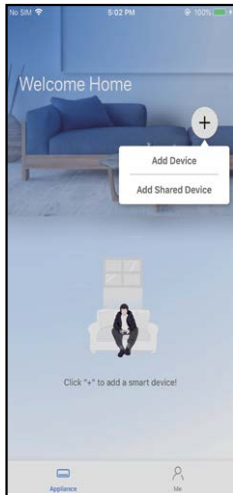
Premir o botão FUNC até o ícone  ser selecionado, depois premir o botão CONFIRMAR. O modo AP está ativado se o ícone  piscar



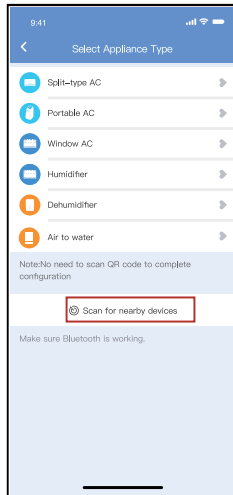
## 16. Função WIFI

### Configuração de rede via varrimento Bluetooth

Nota: Certifique-se de que o Bluetooth do seu dispositivo móvel está a funcionar.

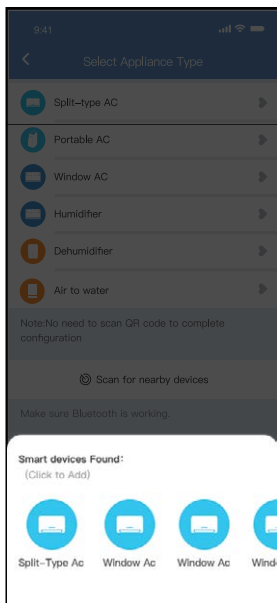


① Premir "+ Adicionar Dispositivo"

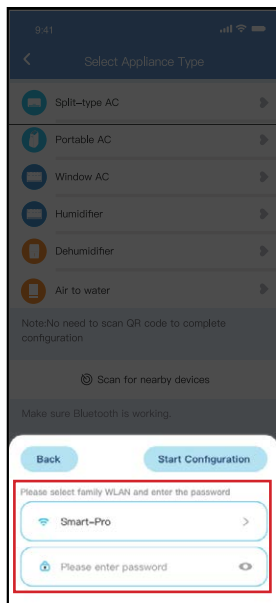


② Premir "Procurar dispositivos próximos".

## 16. Função WIFI

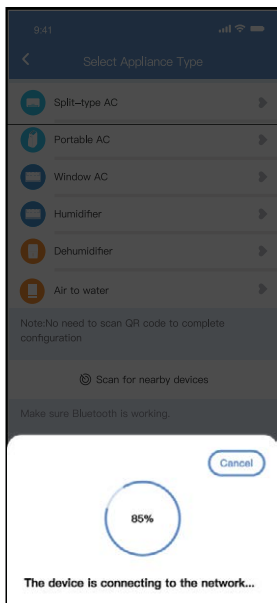


- ③ Espere que os dispositivos inteligentes o encontrem, depois clicar para adicioná-lo

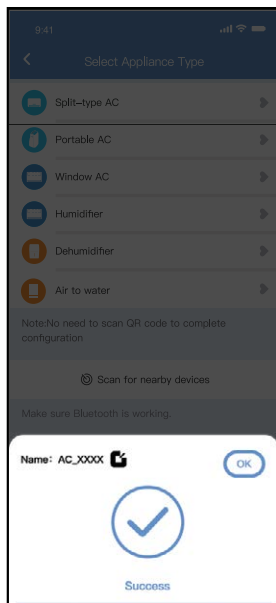


- ④ Selecionar o Wi-Fi doméstico, introduzir a palavra-passe

## 16. Função WIFI

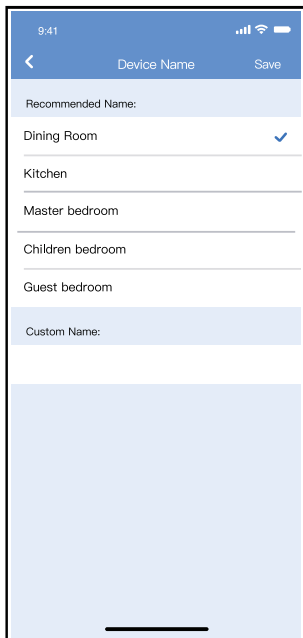


- ⑤ Esperar até se ligar à rede

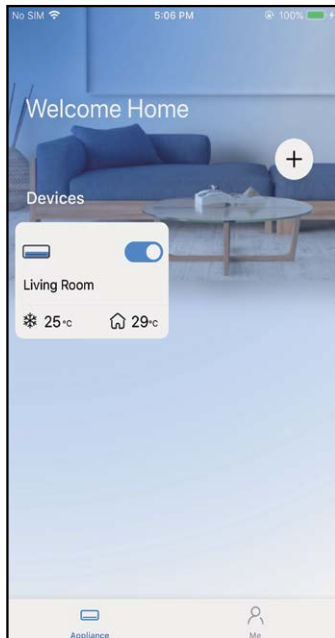


- ⑥ Configuração bem sucedida, pode modificar o nome por defeito.

## 16. Função WIFI



- ⑦ Pode escolher um nome existente ou personalizar um novo nome.



- ⑧ A configuração da rede Bluetooth está correta, agora é possível ver o equipamento na lista.

## 16. Função WIFI

### NOTA:

- Certifique-se de que os seus dispositivos estão ligados.
- Mantenha o seu telemóvel suficientemente perto do seu dispositivo quando estiver a ligar a rede ao seu dispositivo.
- Ligue o seu telemóvel à rede sem fios doméstica e certifique-se de que sabe a palavra-passe da rede sem fios.
- Verifique se o seu router é compatível com a banda de rede sem fios de 2,4 GHz e ligue-o. Se não tiver a certeza se o seu router é compatível com a banda de 2,4 GHz, entre em contacto com o fabricante do router.
- Se o dispositivo não conseguir ligar-se à rede sem fios que requer autenticação, e aparecer normalmente em áreas públicas, tais como hotéis, restaurantes, etc. Por favor, ligue-se a uma rede Wi-Fi que não exija autenticação.
- Recomenda-se a utilização de um nome de rede sem fios que contenha apenas letras e números. Se o nome da sua rede sem fios contiver caracteres especiais, modifique-o no router.
- Desative a função WLAN+ (Android) ou WLAN Assistant (iOS) no seu telemóvel quando ligar a rede aos seus dispositivos.
- Caso o seu dispositivo tenha sido ligado à rede sem fios anteriormente, mas precise de ser ligado novamente, clique em "+" na página inicial da aplicação e adicione novamente o seu dispositivo por categoria e modelo de acordo com as instruções da aplicação.

## 16. Função WIFI

### DECLARAÇÃO DA APLICAÇÃO

Declaramos, por este meio, que este módulo WI-FI está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 2014/53/UE. Encontra-se anexa uma cópia do documento completo. (Apenas produtos da União Europeia).

### CUIDADOS:

**Modelos de módulos WirelessNetwork: US-SK107, EU-SK107:**

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC e contém transmissores/recetores isentos de licença que cumprem com os RSS isentos de licença de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá.

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferências; e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que podem causar um funcionamento indesejado do dispositivo.

Utilize o dispositivo de acordo com as instruções especificadas.

As alterações ou modificações nesta unidade, que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável pelo seu cumprimento, poderiam anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Este dispositivo cumpre com os limites de exposição à radiação estabelecidos pela FCC para um ambiente não controlado. De forma a evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição de radiofrequência definidos pela FCC, a distância entre uma pessoa e a antena não deve ser inferior a 20 cm (8 polegadas) durante o funcionamento normal.

## 16. Função WIFI

### NOTA:

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com o artigo 15 das normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais nas comunicações por rádio. No entanto, não há garantias de que não ocorram interferências numa instalação em particular. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena recetora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que o recetor está ligado.
- Consultar o distribuidor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

MUNDO  CLIMA®



C/ NÀPOLS 249 1ª piso  
08013 BARCELONA - ESPANHA  
(+34) 93 446 27 80

[www.mundoclima.com](http://www.mundoclima.com)