

CONTROLADOR POR CABO ACCD_WC4

Série
ACCD_WC4

Edição
R00

Modelos
ACCD_WC4

Para os utilizadores

Obrigado por escolher produtos Daitsu. Antes de instalar e utilizar o produto, leia este manual de instruções atentamente para o utilizar corretamente. Para o orientarmos na instalação e utilização correta do nosso produto de forma a obter os resultados esperados no funcionamento do mesmo, leia atentamente o seguinte:

- (1) O aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou recebam instruções referentes à utilização segura do aparelho por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas de forma a garantir que não utilizam este aparelho para brincar.
- (2) Este manual de instruções é um manual universal, algumas das funções só se aplicam a certos produtos. Todas as ilustrações e informações no manual de instruções servem apenas como referência e a interface de controlo deve estar sujeita ao funcionamento real.
- (3) De modo a aperfeiçoar o produto, realizaremos melhorias e inovações continuamente. Temos o direito de realizar periodicamente as revisões necessárias ao produto por questões de vendas ou de produção e reservamos o direito de rever os conteúdos sem aviso prévio.
- (4) Não nos responsabilizamos por qualquer ferimento ou perda e dano de propriedade causado pela utilização indevida, tais como a instalação e depuração indevida, manutenção desnecessária, violação de legislação e regras nacionais e normas industriais relacionadas, e violação deste manual de instruções, etc.
- (5) O direito irrevogável de interpretar este manual de instruções pertence à Daitsu.

Conteúdos

1 Avisos de segurança (certifique-se de que os segue).....	1
2 Ecrã.....	2
2.1 Aspeto.....	2
2.2 Instruções para símbolos exibidos relacionados	3
3 Botões.....	6
3.1 Gráficos dos botões	6
3.2 Instruções das funções dos botões	7
4 Instruções de funcionamento.....	7
4.1 Estrutura do menu	7
4.2 On/Off (Ligar/Desligar).....	9
4.3 Configuração dos modos	10
4.4 Configuração da temperatura	11
4.5 Configuração da ventoinha	11
4.6 Configuração da oscilação.....	11
4.7 Configuração das funções	12
4.7.1 Configuração da função de ar fresco.....	16
4.7.2 Configuração da função Sleep (Repouso).....	18
4.7.3 Configuração da função Health (Saúde)	18
4.7.4 Configuração da função I-DEMAND.....	18
4.7.5 Configuração da função Holiday (Férias)	18
4.7.6 Configuração da função Memory (Memória)	19
4.7.7 Configuração da função Save (Poupança).....	19

4.7.8	Configuração da função Auxiliary Heating (Aquecimento auxiliar)	20
4.7.9	Configuração da função DRY (Desumidificação)	20
4.7.10	Configuração de lembrete para limpeza de filtro	20
4.7.11	Configuração da função Quiet (Silêncio)	21
4.7.12	Configuração da temperatura em Fahrenheit	21
4.7.13	Configuração do modo de oscilação com ângulo fixo	21
4.7.14	Configuração da função de desumidificação a baixa temperatura	21
4.7.15	Configuração da função WiFi	22
4.7.16	Configuração da função SETBACK (Regulação automática)	22
4.7.17	Configuração da função de oscilação independente	22
4.7.18	Configuração da função de elevação do painel	23
4.7.19	Configuração do idioma	24
4.8	Vista do estado do equipamento	24
4.9	Vista do erro atual	26
4.10	Configuração do programador	28
4.10.1	Programador de relógio pontual	28
4.10.2	Programador diário	29
4.10.3	Programador semanal	30
4.10.4	Programador bissemanal	33
4.10.5	Programador de contagem regressiva	34
4.11	Configuração da hora	36
4.11.1	Configuração de formato da hora	36
4.11.2	Ajuste da hora	37

4.12	Configuração do bloqueio	39
5	Instruções de instalação	40
5.1	Peças e dimensões do controlador por cabo.....	40
5.2	Requisitos de instalação	41
5.3	Métodos de instalação	42
5.4	Desinstalação	43

1 Avisos de segurança (certifique-se de que os segue)

	Aviso: Se não forem seguidos rigorosamente, podem ocorrer danos graves ao equipamento ou a pessoas.
	Nota: Se não forem seguidos rigorosamente, podem ocorrer danos ligeiros ou médios ao equipamento ou a pessoas.
	Este sinal indica que a utilização deve ser proibida. A utilização indevida pode causar danos graves ou morte a pessoas.
	Este sinal indica que os itens devem ser respeitados. A utilização indevida pode causar danos a pessoas ou propriedade.

AVISO!

Este produto não pode ser instalado em ambientes corrosivos, inflamáveis ou explosivos nem em locais com requisitos especiais, como cozinhas. Caso contrário, poderá afetar o funcionamento normal ou reduzir a vida útil do equipamento, ou até causar incêndios ou lesões graves. Quanto aos locais com requisitos especiais mencionados, por favor adquira um produto especial com funções anticorrosivas ou antiexplosivas.

2 Ecrã

2.1 Aspeto

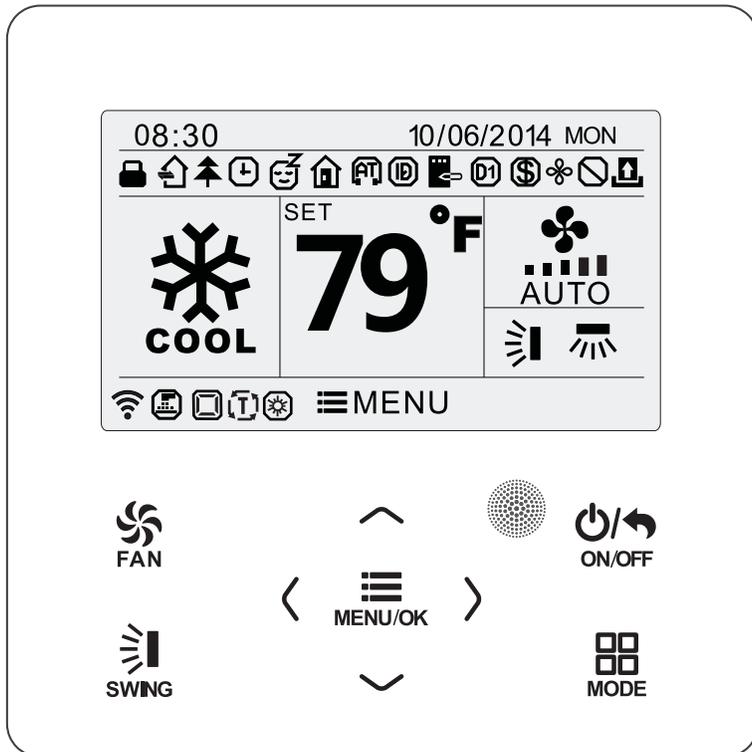


Figura 2-1 Aspeto do controlador por cabo

2.2 Instruções para símbolos exibidos relacionados

Tabela 2.2.1 Instruções para símbolos exibidos relacionados

N.º	Símbolos	Instruções
1		Função de oscilação vertical
2		Função de oscilação horizontal
3		Função de ar fresco
4		Função Sleep (Repouso)
5		Modo automático
6		Modo de refrigeração
7		Modo de desumidificação
8		Modo de ventoinha
9		Modo de aquecimento de ambientes
10		Função Health (Saúde)
11		Função I-Demand
12		Função Holiday (Férias)
13		Estado de bloqueio (Os botões, temperatura, ON/OFF (Ligado/Desligado), modo ou poupança de energia estão protegidos por comando à distância)

N.º	Símbolos	Instruções
14		Velocidade da ventoinha definida atual
15		Função de memória (Memória em caso de falha de energia)
16		Função de poupança
17		Função Dry (Desumidificação)
18		Lembrete para limpar o filtro
19		Estado de programador ativado
20		Estado de controlo por cartão com cartão retirado ou estado sem nenhum cartão presente
21		Função de silêncio
22		Função de bloqueio
23		O WiFi está ativado
24		A Oscilação independente está ativada
25		A função Setback (Regulação automática) está ativada

N.º	Símbolos	Instruções
26		Estado do aquecimento auxiliar
27		Apresentação da temperatura definida: as temperaturas apresentada nos diagramas deste manual encontram-se na escala Fahrenheit (°F). É possível selecionar a apresentação de temperatura nas escalas Fahrenheit e Celsius. Consulte a configuração do utilizador.

3 Botões

3.1 Gráficos dos botões

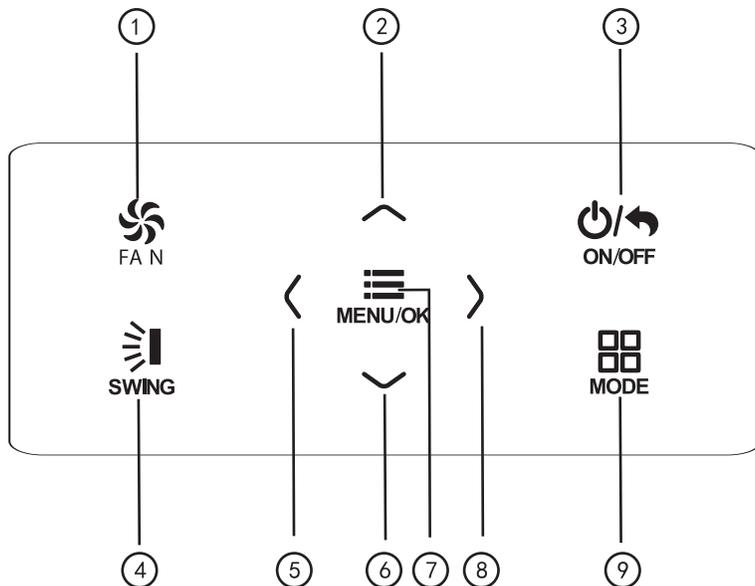


Fig. 3-1 Gráficos dos botões

3.2 Instruções das funções dos botões

Tabela 3.2.1 Instruções das funções dos botões

N.º	Nome do botão	Função do botão
1	VENTOINHA	Configura a velocidade baixa, velocidade média-baixa, velocidade média, velocidade média-alta, velocidade alta, turbo e velocidade automática.
2	^	(1) Configura a temperatura
6	v	(2) Configura o parâmetro (3) Move o cursor de opções
3	ON/OFF	(1) Liga ou desliga o equipamento (2) Volta à página anterior
4	SWING (Oscilação)	Configura a oscilação vertical e horizontal
5	<	(1) Ativa ou desativa a função relacionada
8	>	(2) Move o cursor de opções (3) Configura o parâmetro
7	MENU/OK	(1) Acede à página de menu (2) Confirma a configuração
9	MODE (Modo)	Configura os modos automático, refrigeração, desumidificação, ventoinha e aquecimento do equipamento interior.

4 Instruções de funcionamento

4.1 Estrutura do menu

A configuração normal do controlador por cabo pode ser configurada diretamente na página principal, incluindo a velocidade da ventoinha, oscilação, temperatura de referência, modo, ON/OFF (Ligado/Desligado). A visualização

dos estados e configuração de outras funções pode ser configurada no submenu correspondente. Estrutura do menu detalhada conforme mostrado na Fig. abaixo.

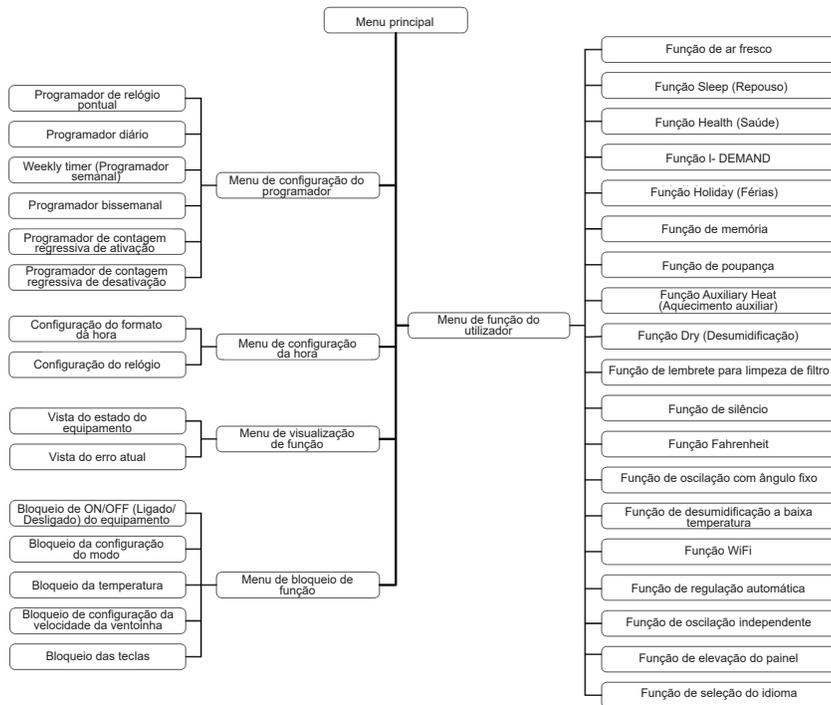


Figura 4-1 Estrutura do menu

4.2 ON/OFF (Ligar/Desligar)

Quando o controlador por cabo se encontra na página principal, pressione o botão "ON/OFF" (Ligar/Desligar) para ligar o equipamento. Pressione novamente o botão "ON/OFF" (Ligar/Desligar) para desligar o equipamento. As interfaces dos estados On/Off (Ligado/Desligado) estão apresentadas nas Fig. abaixo.

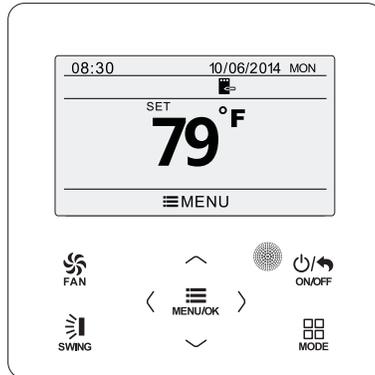


Figura 4-2 Página de equipamento desligado

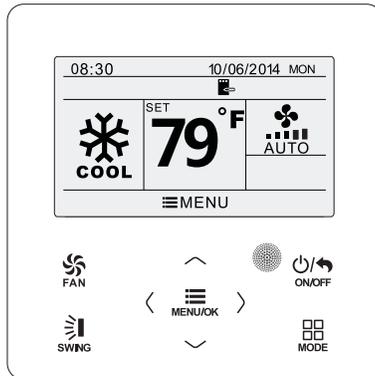


Figura 4-3 Página de equipamento ligado

4.3 Configuração de modo

Com o equipamento ligado, pode selecionar, de forma circular, um dos seguintes modos com o botão "MODE" (Modo).



Figura 4-4 Configuração de modos

Nota:

- (1) Se a função de poupança estiver ativada, o modo automático não está disponível.
- (2) O modo Heating (Aquecimento) não está disponível para o equipamento apenas de refrigeração.



Figura 4-6 Oscilação vertical

Selecione oscilação vertical e horizontal através do botão "<" ou ">". Quando a oscilação horizontal é selecionada, O ângulo de oscilação horizontal será ajustado, em forma circular, da seguinte forma:

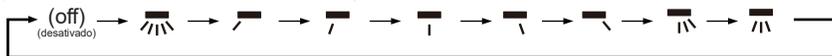


Figura 4-7 Oscilação horizontal

Nota:

- (1) Ative o modo de oscilação com ângulo fixo na página de configuração de função.
- (2) Se a oscilação com ângulo fixo não estiver disponível para o modelo, esta será inválida quando o controlador por cabo ativar o modo de oscilação com ângulo fixo.

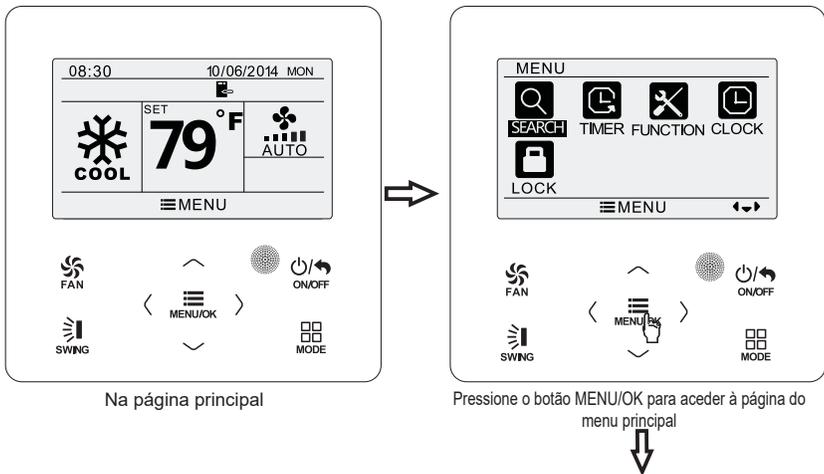
Modo de oscilação simples: quando o modo de oscilação com ângulo fixo está desativado, o funcionamento da oscilação é o seguinte:

Com o equipamento ligado, pressione o botão "SWING" (Oscilação) e será apresentado o enquadramento de foco. Pressione os botões "<" ou ">" para selecionar oscilação vertical ou horizontal. Pressione o botão SWING (Oscilação) para ativar ou desativar a oscilação vertical ou horizontal. O ícone de oscilação é apresentado e a função de oscilação é ativada. Caso contrário, o ícone de oscilação não será apresentado.

4.7 Configuração das funções

Pressione o botão "MENU/OK" na página principal para aceder à página do menu principal. Pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o símbolo de configuração de função. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração de função. Pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar

o item de função específico. Pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função ou aceda à configuração do passo seguinte da função pressionando o botão "MENU OK". Se a função for apresentada a cinzento, isto indica que este item de função não pode ser configurado no modo atual ou com o equipamento desligado. O funcionamento é apresentado na Fig. abaixo.



Na página principal

Pressione o botão MENU/OK para aceder à página do menu principal

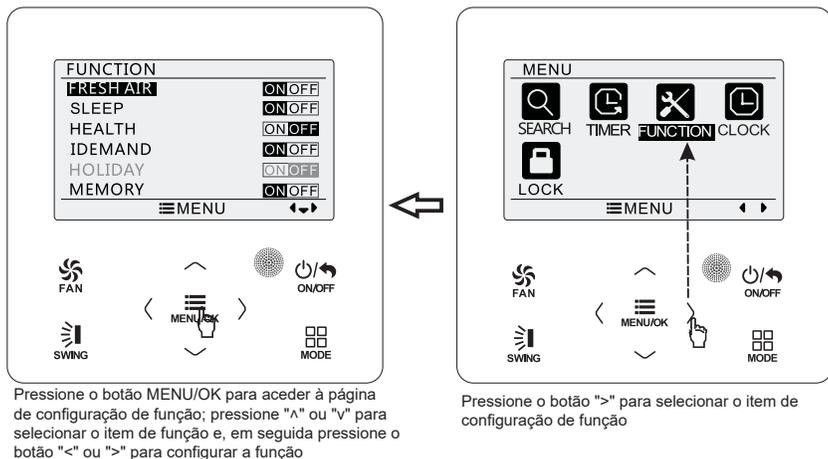


Figura 4-8 Configuração da função

A introdução da função é apresentada na tabela abaixo.

Tabela 4.7.1 Introdução de função

Função	Instruções
Função de ar fresco	Ajuste o volume de ar fresco interior para melhorar a qualidade do ar e manter o ar interior fresco. (O equipamento deve ser instalado com um amortecedor).
Função Sleep (Repouso)	O equipamento interior entra num estado de repouso e funciona de acordo com uma curva de temperatura de repouso predefinida para criar um ambiente de repouso confortável e melhorar a qualidade do sono.
Função Health (Saúde)	Produz iões negativos para garantir um ambiente saudável.

Função	Instruções
Função I-Demand	O equipamento funciona no modo de poupança para poupar energia.
Função Holiday (Férias)	É utilizada no modo de aquecimento de ambientes, quando o utilizador sai, para manter a temperatura ambiente interior e garantir um aquecimento de ambientes mais rápido quando o utilizador voltar.
Função de memória	Quando a energia é restaurada após uma falha de alimentação, o equipamento interior volta ao estado original.
Função de poupança	Configura o nível inferior da temperatura definida para os modos de refrigeração e desumidificação e o limite superior da temperatura definida para o modo de aquecimento de ambientes para permitir que o condicionador funcione num intervalo de temperatura menor e poupe energia.
Função Auxiliary Heating (Aquecimento auxiliar)	No modo de aquecimento de ambientes, a função de aquecimento auxiliar é iniciada para aumentar a eficiência do aquecimento.
Função Dry (Desumidificação)	É utilizado para remover a humidade do evaporador do equipamento interior depois de desligar para evitar a formação de fungos. A função de desumidificação só pode ser ativada nos modos de refrigeração ou desumidificação.
Função de lembrete para limpeza de filtro	O equipamento de ar condicionado registará o respetivo tempo de funcionamento. Quando o tempo configurado pelo utilizador é alcançado, este lembrará o utilizador relativamente à limpeza do filtro de forma a evitar problemas tais como um fraco efeito de refrigeração e aquecimento, proteção anormal e desenvolvimento de bactérias.
Função de silêncio	Reduz o ruído do equipamento exterior e logra um efeito de silêncio.

Função	Instruções
Modo de oscilação de ângulo fixo	Alterne entre a oscilação simples e a oscilação de ângulo fixo para satisfazer os requisitos do utilizador.
Função de desumidificação a baixa temperatura	O equipamento funciona no modo de desumidificação a baixa temperatura para melhorar a capacidade de desumidificação.
Função de regulação automática	Após a desativação, o equipamento irá ser executado automaticamente de forma a assegurar que a temperatura ambiente interior se encontra dentro do intervalo de temperatura de referência.
Função de oscilação independente	Pode configurar o modo de oscilação com 4 saídas de ar para satisfazer os utilizadores que se encontrem em diferentes direções da saída de ar.
Função de elevação do painel	O painel pode descer para permitir que o utilizador limpe o filtro.

4.7.1 Configuração da função de ar fresco

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para seleccionar a função de ar fresco e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar a função de ar. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração do modo de ar fresco.

Após aceder à configuração do modo de ar fresco, pressione o botão "Λ" ou "V" para ajustar o modo. Estão disponíveis 10 modos de configuração. Depois de terminar a configuração, pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração.

Tabela 4.7.2 Instruções dos modos

Modo	Instruções
1	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 6 minutos.
2	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 12 minutos.
3	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 18 minutos.
4	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 24 minutos.
5	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 30 minutos.
6	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 36 minutos.
7	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 42 minutos.
8	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 48 minutos.
9	O equipamento funciona de forma contínua durante 60 minutos e a válvula de ar fresco funciona durante 54 minutos.
10	Todos ativados

4.7.2 Configuração da função Sleep (Repouso)

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função Sleep (Repouso) e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar a função Sleep (Repouso) com função guardar automaticamente.

Nota:

- (1) No modo Fan (Ventoinha) ou Auto (Automático), a função Sleep (Repouso) não está disponível.
- (2) A função Sleep (Repouso) será cancelada ao desligar o equipamento ou alterar entre modos.

4.7.3 Configuração da função Health (Saúde)

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função Health (Saúde) e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar a função Health (Saúde) com função guardar automaticamente.

4.7.4 Configuração da função I-DEMAND

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a opção de função I-DEMAND e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente.

Nota:

- (1) Esta função está disponível apenas no modo Cooling (Refrigeração).
- (2) Quando esta função é definida, a configuração da velocidade da ventoinha é bloqueada.
- (3) Esta função será cancelada ao desligar o equipamento ou ao alternar entre modos.
- (4) Esta função e a função Sleep (Repouso) não podem estar ativadas em simultâneo. Se a função I-Demand for definida em primeiro lugar, e só depois for definida a função Sleep (Repouso), a função I-Demand será cancelada e a função Sleep (Repouso) será válida, e vice-versa.

4.7.5 Configuração da função Holiday (Férias)

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador,

pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar a opção de função Holiday (Férias) e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente.

Nota:

- (1) Esta função está apenas disponível no modo Heating (Aquecimento).
- (2) Quando esta função é definida, a temperatura de referência exibida é de 8 °C (46 °F). Neste caso, a configuração da temperatura e a configuração da velocidade da ventoinha estão bloqueadas.
- (3) Esta função será cancelada ao alternar entre modos.
- (4) Esta função e a função Sleep (Repouso) não podem estar ativadas em simultâneo. Se esta função for definida em primeiro lugar e só depois for definida a função Sleep (Repouso), a primeira será cancelada e a função Sleep (Repouso) será válida, e vice-versa.

4.7.6 Configuração da função Memory (Memória)

Após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar a função Memory (Memória) e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar a função Memory (Memória), com função guardar automaticamente.

4.7.7 Configuração da função Save (Poupança)

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione os botões "Λ" ou "v" para selecionar a função Save (Poupança) e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar a função Save (Poupança). Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração de função Save (Poupança).

Após aceder à página de configuração da função Save (Poupança), pressione os botões "<" ou ">" para selecionar a temperatura limite de refrigeração ou aquecimento. Depois disso, pressione o botão "Λ" ou "v" para ajustar o valor de temperatura limite. Depois de terminar a configuração, pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração.

Nota:

O modo Auto (Automático) não pode ser definido quando a função Save (Poupança) está ativada.

4.7.8 Configuração da função Auxiliary Heating (Aquecimento auxiliar)

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função Auxiliary Heating (Aquecimento auxiliar) e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente.

Nota:

Esta função só pode ser ativada no modo Heating (Aquecimento de ambientes).

4.7.9 Configuração da função Dry (Desumidificação)

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função Dry (Desumidificação) e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente.

Nota:

Esta função só pode ser ativada no modo Cooling (Refrigeração) e Dry (Desumidificação).

4.7.10 Configuração de lembrete para limpeza de filtro

Após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função de limpeza do filtro e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração da função de lembrete para limpeza de filtro.

Após aceder à página de configuração da função de lembrete para limpeza de filtro, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar o nível de poluição e, em seguida, pressione o botão "<" ou ">" para definir o nível de poluição; pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a configuração do período de acumulação e, em seguida, pressione o botão "<" ou ">" para definir o período necessário. Depois de terminar a configuração, pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração.

Se o nível 1 for selecionado, o intervalo de ajuste do período de funcionamento em acumulação é de 5500 a 10 000 horas, com 500 horas em cada aumento ou diminuição.

Se o nível 2 for selecionado, o intervalo de ajuste do período de funcionamento

em acumulação é de 1400 a 5 000 horas, com 400 horas em cada aumento ou diminuição.

Se o nível 3 for selecionado, o intervalo de ajuste do período de funcionamento em acumulação é de 100 a 1 000 horas, com 100 horas em cada aumento ou diminuição.

Sempre que desativar esta função, o período de funcionamento do equipamento será repostado a zero limpezas.

4.7.11 Configuração da função Quiet (Silêncio)

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função Quiet (Silêncio) e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente.

Nota:

(1) Esta função está disponível apenas no modo Cooling (Refrigeração), Heating (Aquecimento) e Auto (Automático).

4.7.12 Configuração da temperatura em Fahrenheit

Após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função de temperatura em Fahrenheit e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente. Após a desativação desta função, a temperatura será apresentada em Celcius.

4.7.13 Configuração do modo de oscilação com ângulo fixo

Após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a função de oscilação de ângulo fixo e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente.

Nota:

Se a função de oscilação com ângulo fixo não estiver disponível para o equipamento ligado, esta função será cancelada automaticamente após a configuração.

4.7.14 Configuração da função de desumidificação a baixa temperatura

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador,

pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar a função de desumidificação a baixa temperatura e pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função com função guardar automaticamente.

Nota:

- (1) Esta função está apenas disponível no modo Dry (Desumidificação).
- (2) Quando a função de desumidificação a baixa temperatura está ativada, a temperatura de referência apresentada no modo Dry (Desumidificação) é de 12 °C (54 °F). Esta função desativa-se automaticamente após o reajuste da temperatura de referência.

4.7.15 Configuração da função WiFi

Após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar a função de WiFi e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de reposição de WiFi.

Após aceder à página de reposição de WiFi, pressione o botão "<" ou ">" para selecionar entre repor ou não repor. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para confirmar.

4.7.16 Configuração da função SETBACK (Regulação automática)

Após aceder à página de função do utilizador, pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar a função de Setback (Regulação automática) e pressione os botões "<" ou ">" para ativar ou desativar esta função. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração de função Setback (Regulação automática).

Após aceder à página de configuração de função Setback (Regulação automática), pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o limite superior ou inferior de temperatura; Pressione o botão "Λ" ou "v" para ajustar o valor limite de temperatura. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração.

4.7.17 Configuração da função de oscilação independente

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione os botões "Λ" ou "v" para selecionar a função de oscilação independente. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração de função da oscilação independente.

Pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar a configuração da oscilação

independente, repor a oscilação independente e visualizar a lista de configurações da oscilação independente. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração de função correspondente.

- (1) Depois de aceder à página de configuração da oscilação independente, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a saída de ar (existem quatro saídas de ar no painel assinaladas com círculos. Os números são 1, 2, 3 e 4. O número "0" corresponde ao número de círculos da saída de ar no painel) e, em seguida, pressione "<" ou ">" para ativar ou desativar a função de oscilação independente para esta saída de ar. Pressione o botão "MENU/OK" para configurar o modo de oscilação de forma detalhada para esta saída de ar. Pressione o botão "Λ" ou "V" para configurar o modo detalhado. O modo de oscilação circula de acordo com a sequência apresentada na Fig. abaixo. Depois de terminar a configuração, pressione o botão "MENU/OK" para a guardar.

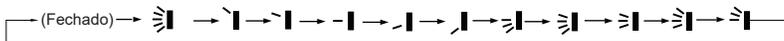


Figura 4-9 Configuração da oscilação

- (2) Depois de aceder à página de configuração de reposição da oscilação independente, pressione o botão "<" ou ">" para selecionar se pretende repor a oscilação independente ou não. Depois de terminar a configuração, pressione o botão "MENU/OK" para confirmar. Se optar por repor a oscilação independente, a função de oscilação independente de todas as saídas de ar será desativada.
- (3) Depois de aceder à página da lista de configurações da oscilação independente, é possível visualizar o estado de ativação/desativação da função de oscilação independente e o modo de oscilação para cada saída de ar.

Nota:

- (1) Apenas a oscilação vertical está disponível para a função de oscilação independente.
- (2) Só é possível fechar a saída de ar no final da oscilação independente.
- (3) A desativação da função de oscilação independente pode ser reposta na configuração de oscilação vertical.

4.7.18 Configuração da função de elevação do painel

Com o equipamento ligado, após aceder à página de função do utilizador, pressione os botões "Λ" ou "V" para selecionar a função de elevação do painel.

Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração de função de elevação do painel. Pressione o botão "▲" ou "▼" para elevar, baixar ou parar o painel.

Prima o botão "ON/OFF" (Ativação/Desativação) para repor o painel. É apresentada a janela de reposição, a qual indica que a reposição está a ser processada. Depois de terminada a reposição do painel, este regressa automaticamente à página principal.

Nota:

- (1) Depois de aceder à função, o modo de funcionamento será alterado para o modo de ventoinha.
- (2) Visto que a elevação do painel é realizada através da alteração da temperatura configurada, se pressionar continuamente o botão "▲" ou "▼" esta irá atingir o valor limite. Neste caso, pressione consecutivamente o botão da direção oposta para voltar a controlar.
- (3) Após o fim da reposição do painel, o equipamento desliga-se.

4.7.19 Configuração do idioma

Após aceder à página de função do utilizador, pressione os botões "▲" ou "▼" para configurar o idioma. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração do idioma. Pressione o botão "▲" ou "▼" para selecionar o idioma necessário e, em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração.

4.8 Vista do estado do equipamento

Pressione o botão "MENU/OK" para aceder ao menu e selecionar o símbolo de função a visualizar. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de visualização de função. Pressione o botão "▲" ou "▼" para selecionar a função de visualização de estado. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de visualização do estado do equipamento. Pressione o botão "ON/OFF" (Ligado/Desligado) para voltar à página anterior. Consulte a Fig. abaixo.

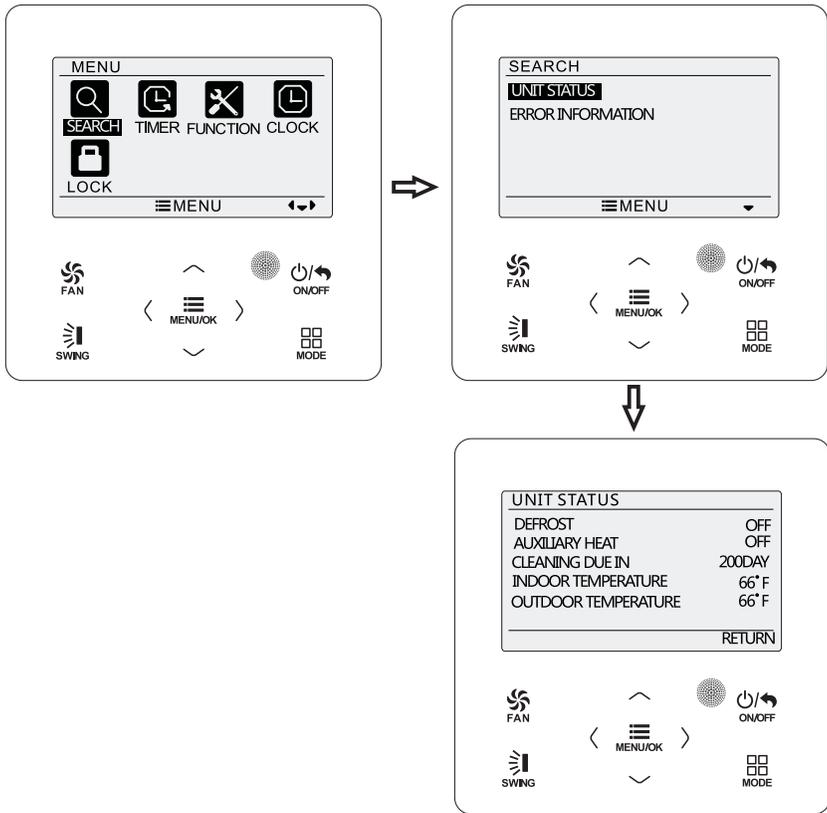


Figura 4-10 Visualização de estados

Podem ser visualizados os seguintes estados: o descongelamento está em funcionamento, o aquecimento auxiliar está em funcionamento, tempo residual do lembrete para limpeza de filtro, temperatura ambiente interior, temperatura ambiente exterior.

Nota:

- (1) O tempo restante para o lembrete de limpeza de filtro é válido apenas quando a função de lembrete de limpeza está ativada.
- (2) Caso não disponha de sensor de temperatura ambiente exterior para o equipamento ou a deteção do sensor não tenha começado a trabalhar, o parâmetro de visualização da temperatura ambiente exterior é inválido.

4.9 Vista do erro atual

Quando ocorre um erro no equipamento, o símbolo de erro será apresentado na página principal do controlador por cabo. Neste caso, pode aceder à página de visualização de erros para visualizar o erro atual.

Pressione o botão "MENU/OK" para aceder ao menu e selecionar o símbolo de função a visualizar. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de visualização de função. Pressione o botão "Λ" ou "v" para selecionar a informação do erro. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de informação de erros. Se existirem vários erros, pressione "Λ" ou "v" para avançar e retroceder as páginas. Pressione o botão "ON/OFF" (Ligado/Desligado) para voltar à página anterior. Consulte a Fig. abaixo.

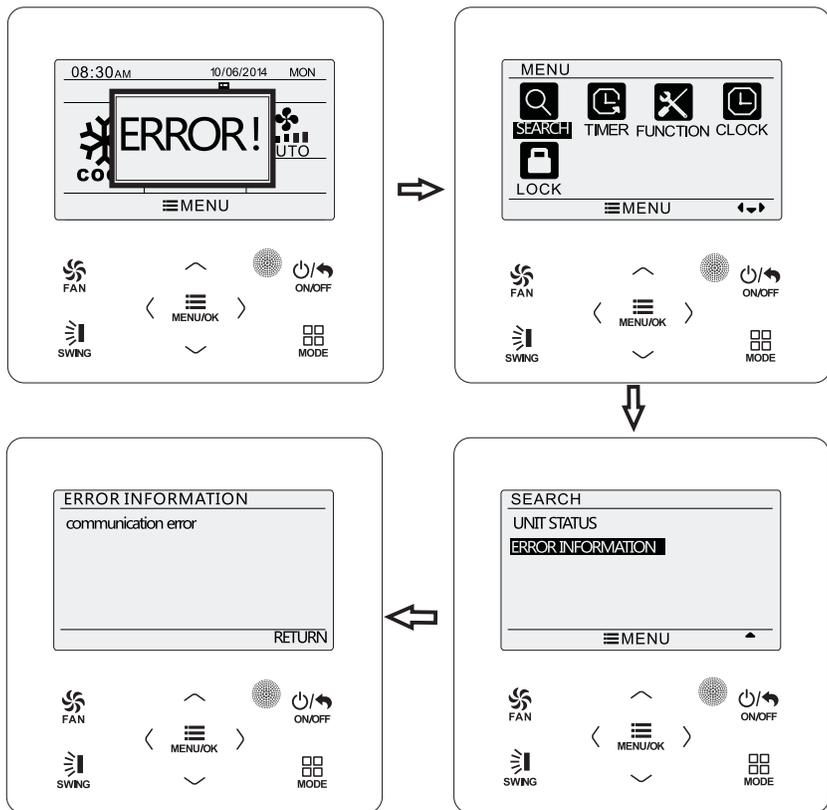


Figura 4-11 Vista do erro atual

4.10 Configuração do programador

O controlador por cabo pode configurar 6 tipos de programadores: programador de relógio pontual, programador diário, programador semanal, programador bissemanal, programador de contagem regressiva e desativação de programador de contagem regressiva. Selecione o símbolo do programador antes de aceder à página do menu. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração do programador. Pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar um tipo de programador. Pressione o botão "<" ou ">" para ativar ou desativar este programador. Consulte a Fig. abaixo.

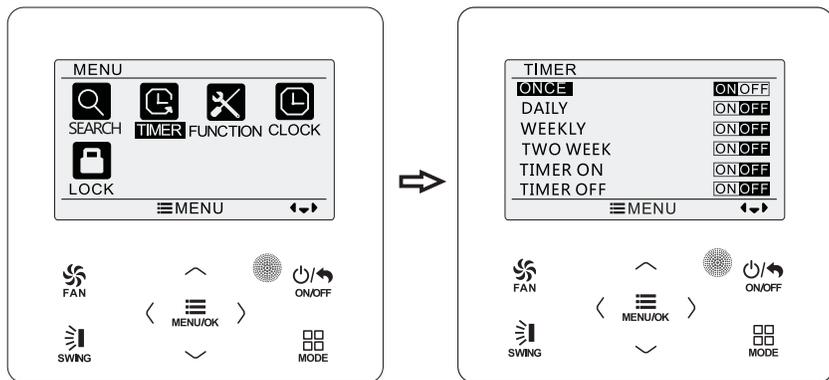


Fig. 4-12 Ativar ou desativar o programador

4.10.1 Programador de relógio pontual

O controlador por cabo pode configurar o programador de relógio pontual. Pode configurar um temporizador de ativação quando o equipamento está desligado. Pode configurar um temporizador de desativação quando o equipamento está ligado. Este programador será ativado apenas uma vez, quando o programador atingir a hora definida. Em seguida, o programador será desativado automaticamente.

Na página de configuração de função do programador, quando a hora do

programador for selecionada, pressione o botão "<" ou ">" para o ativar ou desativar. Pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração do programador. Consulte a Fig. abaixo.

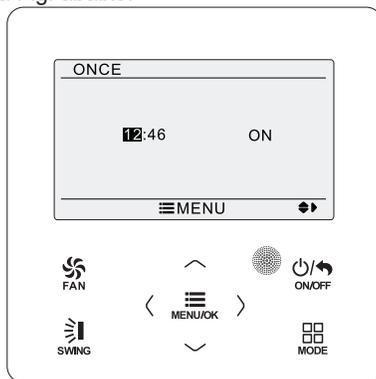


Figura 4-13 Programador de relógio pontual

Pressione o botão "<" ou ">" para selecionar a hora o minuto do programador e pressione o botão "Λ" ou "V" para regular a hora. Manter pressionado o botão "Λ" ou "V" aumentar ou diminuir rapidamente a hora. Depois de terminar a configuração, pressione o botão "MENU/OK" para guardar o tempo do temporizador.

Nota:

(1) Se a função de programador estiver ativada, quando o equipamento for ligado ou desligado, esta função de programador será cancelada automaticamente.

4.10.2 Programador diário

No programador diário, o utilizador pode configurar individualmente oito elementos do programador. O segmento individual será válido quando for ativado. Em cada segmento, pode configurar a hora, o estado ON/OFF (Ligado/Desligado) do equipamento, a temperatura de referência em refrigeração (válido apenas quando o

modo atual é o de refrigeração), a temperatura de referência em aquecimento (válido apenas quando o modo atual é o de aquecimento). Consulte a Fig. abaixo.

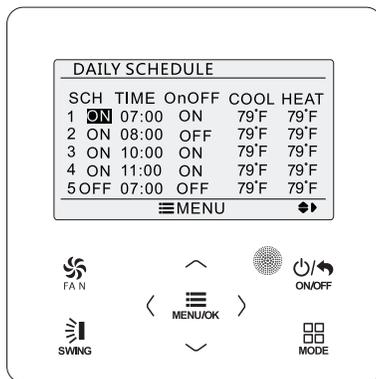


Figura 4-14 Configuração do programador diário

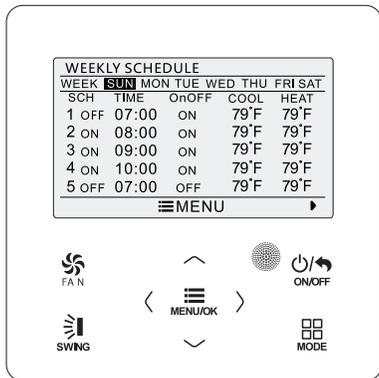
Após aceder à página de configuração do programador diário, pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o item de configuração. Pressione o botão "Λ" ou "V" para ajustar a válvula. Pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração.

4.10.3 Programador semanal

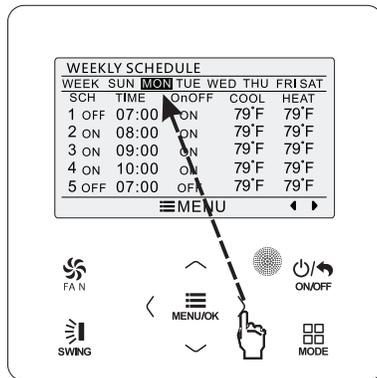
O utilizador pode configurar o conteúdo do programador diário para uma semana. Para cada dia, o utilizador pode configurar oito segmentos do conteúdo do programador. O equipamento irá executar a configuração do programador correspondente durante uma semana.

Após aceder à página de configuração do programador semanal, pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o dia a ser configurado. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à programação do programador para aquele dia. Pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o item a configurar. Pressione o botão

"^" ou "v" para ajustar o conteúdo. Pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração. Consulte a Fig. abaixo.

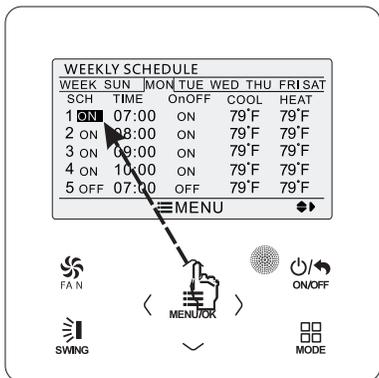


Aceda à página de configuração de programação do programador bissemanal

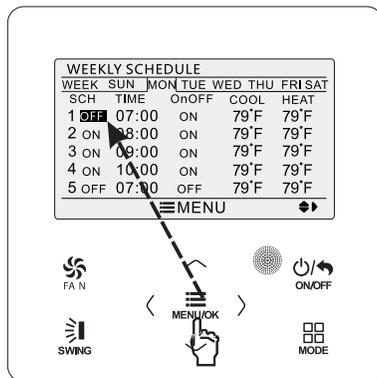


Pressione o botão "<" ou ">" para seleccionar o dia a configurar

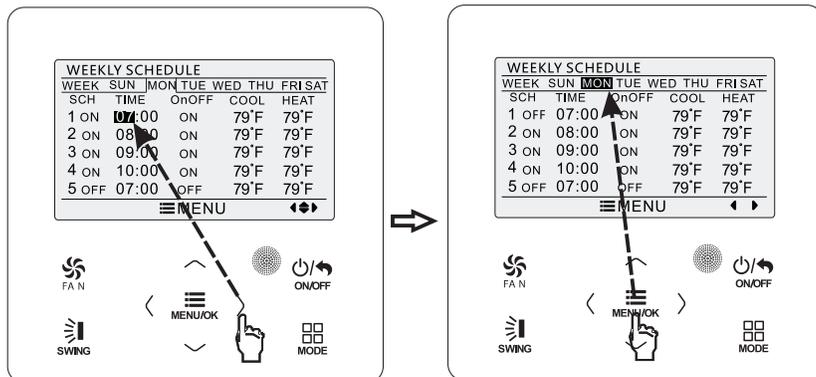




Pressione o botão "v" ou "∧" para ajustar o conteúdo



Pressione o botão MENU/OK para aceder à programação do programador desse dia



Pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o item a configurar

Após concluir a configuração, pressione o botão MENU/OK para guardar a configuração do programador. Em seguida, o cursor voltará à seleção do dia

Figura 4-15 Configuração do programador semanal

4.10.4 Programador bissemanal

O utilizador pode configurar o conteúdo do programador diário para duas semanas. Para cada dia, o utilizador pode configurar oito segmentos do conteúdo do programador. O equipamento irá executar a configuração do programador correspondente durante duas semanas.

Na página de configuração do programador, pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a configuração bissemanal e, em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página do menu do programador bissemanal. Pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a presente semana e, em seguida, pressione o botão "<" ou ">" para configurar a presente semana como a primeira ou segunda semana. Consulte a Fig. abaixo.

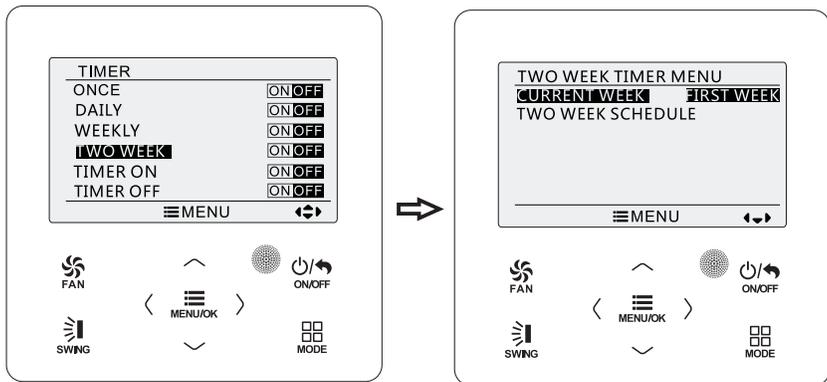


Figura 4-16 Configuração da presente semana

Após entrar na página do menu do programador bissemanal, pressione o botão "A" ou "V" para selecionar o programa bissemanal e, em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à programação do programador bissemanal. Após aceder à página de configuração do programador bissemanal, pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o dia a ser configurado. Em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à programação do programador para aquele dia. Pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o item a configurar. Pressione o botão "A" ou "V" para ajustar o conteúdo. Pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração. Pressione o botão "ON/OFF" (Ligado/Desligado) para sair desta página. Consulte a configuração do programador semanal para obter informações sobre os símbolos de configuração.

4.10.5 Programador de contagem regressiva

O programador de contagem regressiva inclui um programador de ativação e um programador de desativação. O equipamento pode ligar-se e desligar-se à hora desejada. Com o equipamento ligado, pode ser definida a desativação do programador, ou podem ser definidas simultaneamente a ativação e desativação do

programador. Com o equipamento desligado, é possível configurar o programador de ativação, ou podem ser configurados simultaneamente o programador de desativação e o programador de ativação. Se o programador for configurado para desativação em "x" horas e ativação em "y" horas simultaneamente com o equipamento ligado, o equipamento será desligado em "x" horas e o equipamento será ligado em "y" horas, após a desativação do programador.

Após aceder à página de configuração do programador de ativação, pressione o botão "Λ" ou "V" para aumentar ou diminuir a hora do programador em 0,5 h. Pressione o botão "ON/OFF" (Ligado/Desligado) para voltar à página anterior. Consulte a Fig. abaixo.

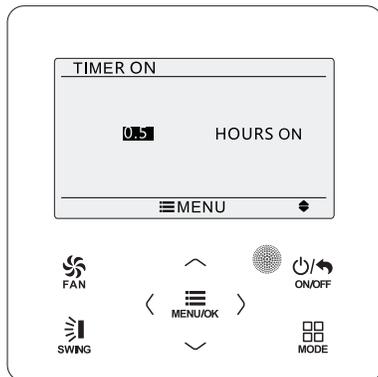


Figura 4-17 Programador de contagem regressiva de ativação

Após aceder à página de configuração do programador de desativação, pressione o botão "Λ" ou "V" para aumentar ou diminuir a hora em 0,5 h. Pressione o botão "ON/OFF" (Ligado/Desligado) para voltar à página anterior. Consulte a Fig. abaixo.

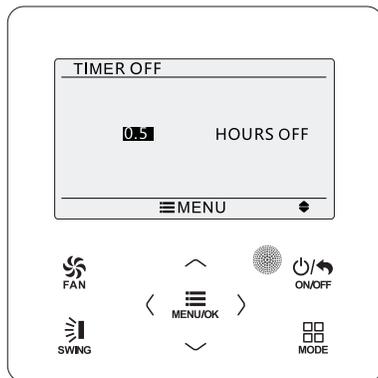


Figura 4-18 Programador de contagem regressiva de desativação

Se a função do programador estiver ativada, as horas definidas irão diminuir à medida que o período de funcionamento do equipamento aumentar. Neste caso, as horas residuais podem ser visualizadas antes de aceder à página de configuração do programador. Esta função do programador será realizada apenas uma vez e, em seguida, será cancelada automaticamente.

Nota:

Se a função de programador estiver ativada, quando o equipamento for ligado ou desligado, esta função de programador será cancelada automaticamente.

4.11 Configuração da hora

4.11.1 Configuração de formato da hora

O utilizador pode configurar o formato da hora para o sistema de 12 horas ou de 24 horas. Selecione o símbolo do relógio na página do menu e, em seguida, pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de configuração do relógio.

Pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar o formato de hora e, em seguida pressione o botão "<" ou ">" para selecionar o sistema de 12 horas ou de 24 horas. Consulte a Fig. abaixo.

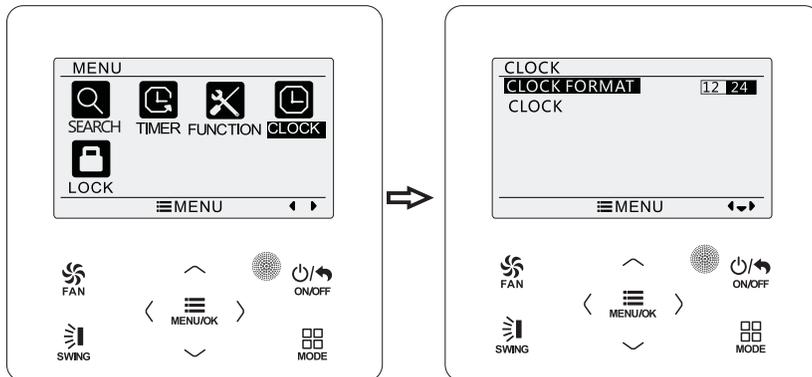


Figura 4-19 Seleção do formato de hora

4.11.2 Ajuste da hora

Selecione o símbolo do relógio na página do menu e, em seguida pressione o botão "MENU/OK" para acessar à página de configuração do relógio. Pressione o botão "Λ" ou "V" para selecionar a definição de hora e, em seguida pressione o botão "MENU/OK" para acessar à página de configuração de hora.

Pressione o botão "<" ou ">" para selecionar os itens de configuração. hora, minuto, ano, mês, dia; pressione o botão "Λ" ou "V" para definir o valor e, em seguida pressione o botão "MENU/OK" para guardar a configuração. Consulte a Fig. abaixo.

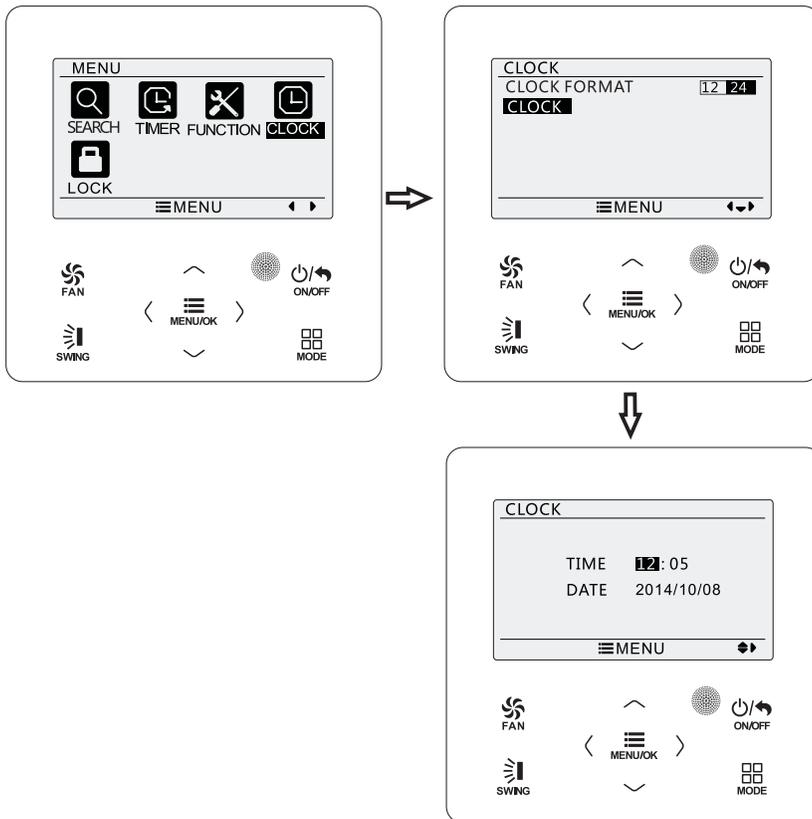


Figura 4-20 Configuração da hora

4.12 Configuração de bloqueio

Selecione o símbolo de bloqueio na página do menu e, em seguida pressione o botão "MENU/OK" para aceder à página de bloqueio. Pressione o botão "▲" ou "▼" para selecionar o item a bloquear e, em seguida pressione o botão "<" ou ">" para bloquear ou desbloquear. Consulte a Fig. abaixo.

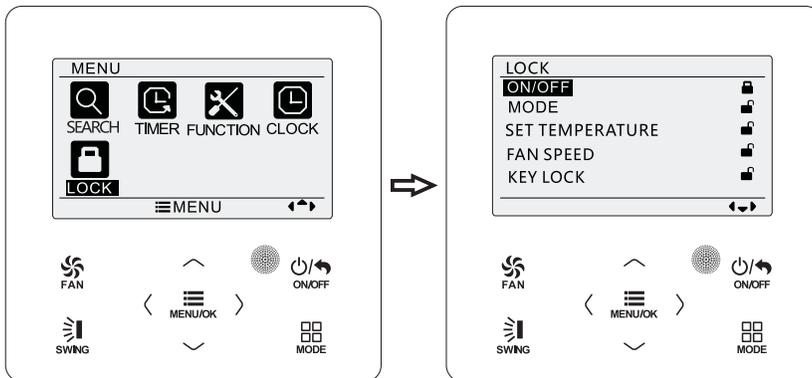


Figura 4-21 Configuração de bloqueio

Itens que podem ser bloqueados: ON/OFF (Ligar/Desligar), configuração de modo, configuração de temperatura, configuração da velocidade da ventoinha, bloqueio das teclas. Após a conclusão do bloqueio, o item correspondente não pode ser configurado através de botões.

Se as teclas estiverem bloqueadas, estas não funcionam após voltar à página principal. Desbloqueie de acordo com as instruções na página principal. Durante o desbloqueio, pressione o botão "MENU/OK", depois pressione o botão "<" e, em seguida pressione o botão ">" para desbloquear as teclas.

5 Instruções de instalação

5.1 Peças e dimensões do controlador por cabo

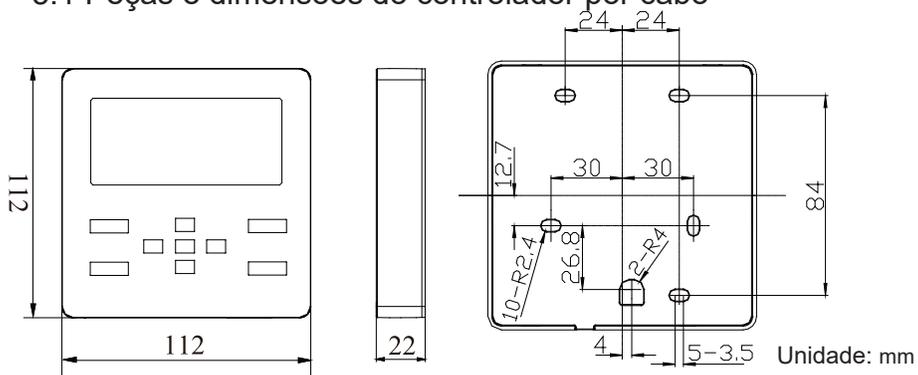


Figura 5-1 Dimensões do controlador por cabo

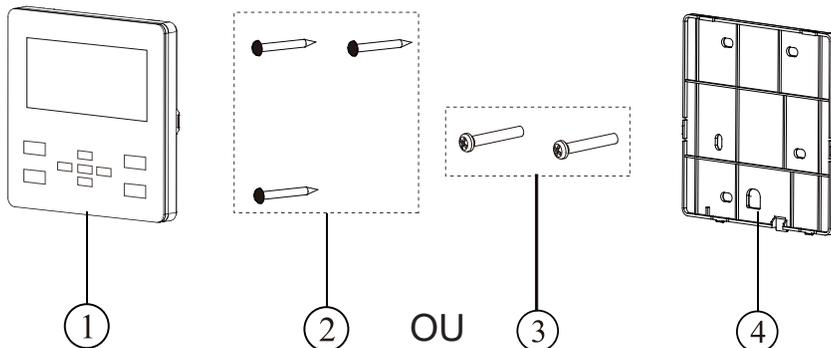


Figura 5-2 Peças do controlador por cabo

Tabela 5.1.1 Peças padrão

N.º	1	2	3	4
Nome	Painel do controlador por cabo	Parafusos auto-roscantes ST3.9X25 MA	Parafuso M4x25	Base do controlador por cabo
Quantidade	1	3	2	1

5.2 Requisitos de instalação

- (1) Proibido instalar o controlador por cabo em locais húmidos.
- (2) Proibido instalar o controlador por cabo em locais com luz solar direta.
- (3) Proibido instalar o controlador por cabo perto de objetos a alta temperatura ou locais com salpicos de água.
- (4) Selecione o cabo de sinal adequado do controlador por cabo: cabo de sinal de dois núcleos (diâmetro do cabo $\geq 0,75$ mm; comprimento < 30 m; o comprimento sugerido é de 8 m).

5.3 Métodos de instalação

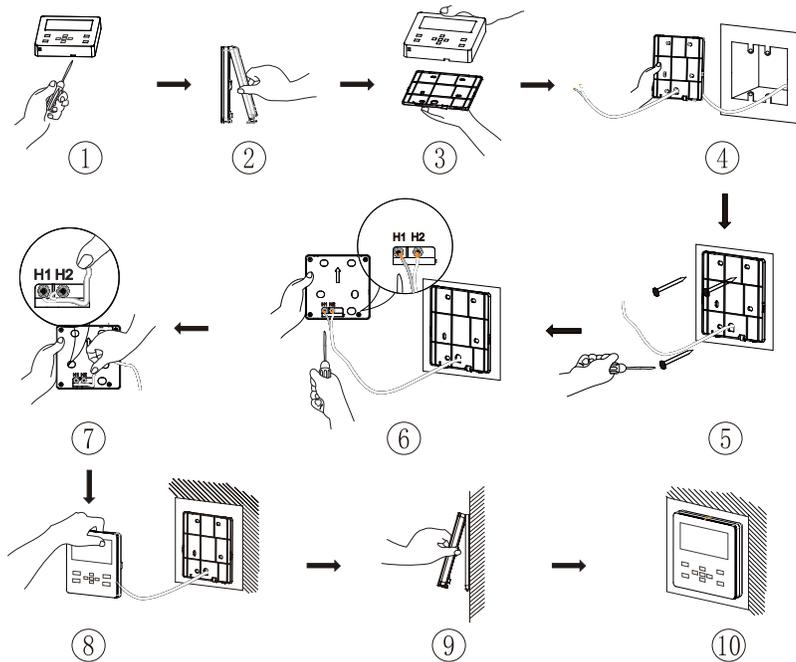


Figura 5-3 Diagrama de instalação para o controlador por cabo

A Fig. acima apresenta o processo de instalação simples do controlador por cabo; preste atenção aos seguintes itens:

(1) Antes da instalação, interrompa a alimentação do equipamento interior.

- (2) Puxe o cabo de par trançado de 2 núcleos do orifício de instalação na parede e puxe este cabo através do orifício "Π" na parte de trás da base do controlador por cabo
- (3) Coloque a base do controlador por cabo na parede e utilize parafusos auto-roscentes ST3.9X25 MA ou parafusos M4×25 para fixar e juntar a base ao orifício de instalação na parede.
- (4) Ligue o cabo de par trançado de dois núcleos à coluna de cablagem H1 e H2 e, em seguida, aperte os parafusos.
- (5) Limpe os cabos que se encontram na calha de cabos traseira e agrupe o painel dianteiro do controlador por cabo com a respetiva base.

Nota:

Se os procedimentos no ponto 2 e no ponto 5 acima mencionados forem difíceis de realizar devido ao diâmetro excessivo do cabo de comunicação selecionado, descarte a camada de revestimento ao comprimento adequado à situação.

5.4 Desinstalação

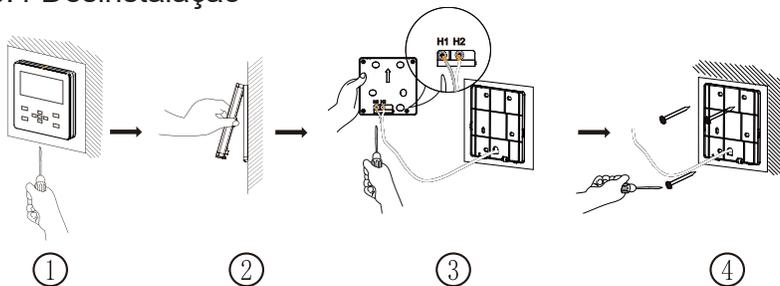


Figura 5-4 Diagrama de desmontagem para o controlador por cabo

dzitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es