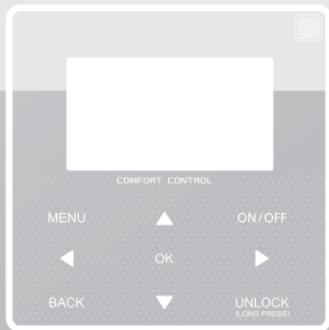




Digitalize o código QR para instalar a aplicação de controlo.

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Muito obrigado por ter adquirido o nosso produto.

Antes de utilizar o seu dispositivo, leia atentamente este manual e guarde-o para consultas futuras.

- Este manual fornece uma descrição pormenorizada sobre as precauções que devem ser respeitadas durante o funcionamento.
- Para garantir a assistência correta do controlador com fios, leia este manual com atenção antes de utilizar a unidade.
- Depois de ler o manual, guarde-o para referência futura.

ÍNDICE

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

- 1.1 Acerca da documentação 01
- 1.2 Para o utilizador 02

2 A GLANCE OF THE USER INTERFACE

- 2.1 Aspetto do controlador com fios 05
- 2.2 Ícones de estado 06

3 UTILIZAR AS PÁGINAS INICIAIS

- 3.1 Acerca das páginas iniciais 07

4 ESTRUTURA DE MENU

- 4.1 Acerca da estrutura de menu 11
- 4.2 Aceder à estrutura de menu 11
- 4.3 Navegar na estrutura de menu 11

5 UTILIZAÇÃO BÁSICA

- 5.1 Desbloquear ecrã 12
- 5.2 Ligar/desligar controlos 14
- 5.3 Regular a temperatura 19
- 5.4 Regular o modo de funcionamento de espaço 22

6 DIRETRIZES DE CONFIGURAÇÃO DE REDE

- 6.1 Wired controller setting 25
- 6.2 Mobile device setting 28

7 MANUAL DE INSTALAÇÃO

- 7.1 Precauções de segurança 35
- 7.2 Outras precauções 38
- 7.3 Procedimento de instalação e definição correspondente do controlador com fios 39
- 7.4 Instalação da tampa dianteira 46

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

1.1 Acerca da documentação

- A documentação original está escrita em inglês. Todos os outros idiomas são traduções.
- As precauções descritas neste documento abrangem tópicos muito importantes, siga-as com atenção.
- Todas as atividades descritas no manual de instalação devem ser efetuadas por um técnico de instalação autorizado.

1.1.1 Significado dos avisos e símbolos

PERIGO

Indica uma situação que resulta na morte ou em ferimentos graves.

PERIGO: RISCO DE ELETROCUSSÃO

Indica uma situação que pode resultar em eletrocussão.

PERIGO: RISCO DE QUEIMADURAS

Indica uma situação que pode resultar em queimaduras devido a temperaturas demasiado quentes ou frias.

AVISO

Indica uma situação que pode resultar na morte ou em ferimentos graves.

CUIDADO

Indica uma situação que pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.

NOTA

Indica uma situação que pode resultar em danos no equipamento ou materiais.

INFORMAÇÕES

Indica sugestões úteis ou informações adicionais.

1.2 Para o utilizador

- Se não tiver a certeza como utilizar a unidade, contacte o técnico de instalação.

- O equipamento não foi concebido para ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, exceto se tiverem recebido formação ou instruções relacionadas com a utilização do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o equipamento.

CUIDADO

NÃO enxague a unidade. Isto pode causar um choque elétrico ou um incêndio.

NOTA

- NÃO coloque objetos ou equipamento sobre a unidade.
- NÃO se sente em cima ou encoste-se no equipamento.

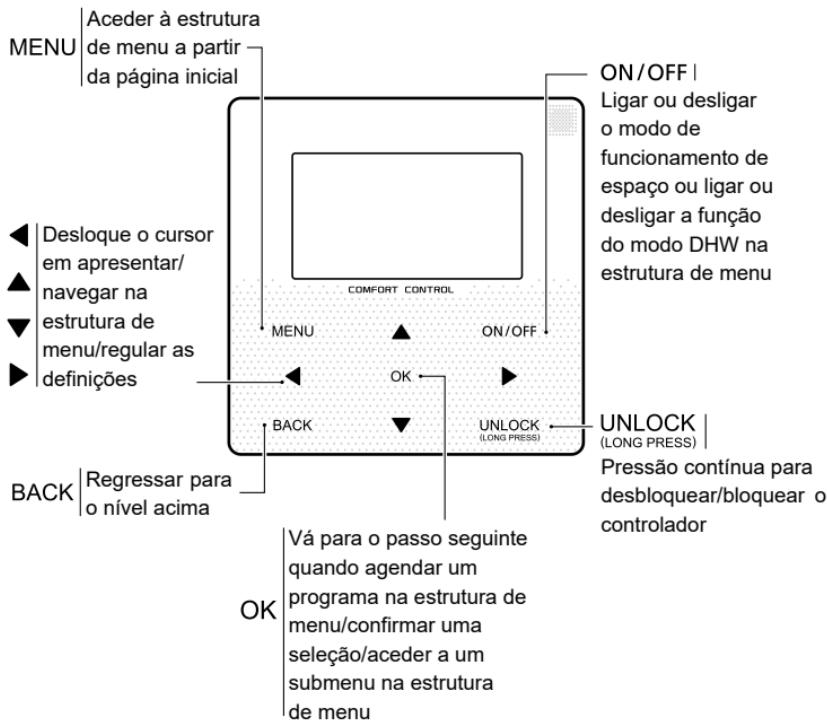
- A unidade está assinalada com o seguinte símbolo:



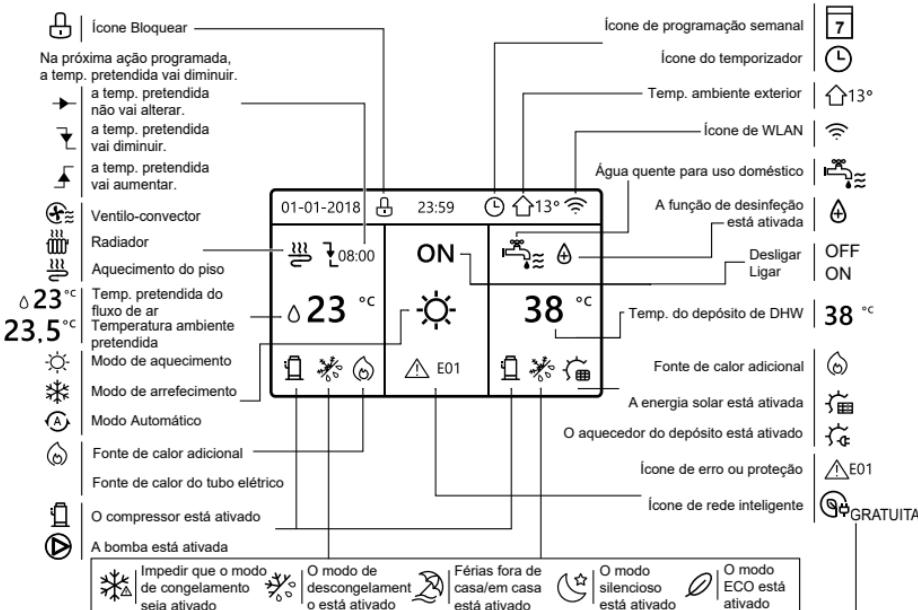
Isto significa que os produtos elétricos e eletrónicos não podem ser misturados com resíduos domésticos não triados. NÃO desmonte o sistema: a desmontagem do sistema, tratamento do líquido refrigerante, do óleo e de outras peças deve ser efetuados por um técnico de instalação autorizado e estar em conformidade com a legislação aplicável. As unidades devem ser tratadas numa instalação de tratamento especializada para reutilização, reciclagem e recuperação. Ao garantir que este produto é eliminado de maneira correta, ajuda a evitar possíveis consequências negativas para o ambiente e a saúde humana. Para obter mais informações, contacte o seu técnico de instalação ou as autoridades locais.

2 DESCRIÇÃO RESUMIDA DA INTERFACE DO UTILIZADOR

2.1 Aspetto do controlador com fios



2.2 Ícones de estado



	Ventilador-convector	Radiador	Aquecimento do piso	Água quente para uso doméstico
ON				
OFF				

	Eletricidade gratuita	Eletricidade flutuante	Eletricidade em pico de energia
Rede inteligente	 GRATUITA	 FLUTUANTE	 PICO

3 UTILIZAR AS PÁGINAS INICIAIS

3.1 Acerca das páginas iniciais

Pode utilizar as páginas iniciais para ler e alterar as definições concebidas para utilização diária. O que pode visualizar e fazer nas páginas iniciais está descrito, conforme aplicável. Dependendo do esquema do sistema, as seguintes páginas iniciais podem ser acedidas:

- Temperatura ambiente pretendida (AMB.)
- Temperatura do fluxo de ar pretendida (PRINCIPAL)
- Temperatura efetiva do depósito de DHW (TANQUE)

DHW = água quente para uso doméstico

página inicial 1:

Se TEMP. FLUXO ÁGUA estiver definida como SIM e a TEMP. AMB. estiver definida como NÃO. O sistema tem a função, incluindo o aquecimento do piso e água doméstica, a página inicial 1 é apresentada:

NOTA

Todas as imagens no manual são utilizadas para explicar o equipamento, as páginas no ecrã podem ter algumas diferenças.

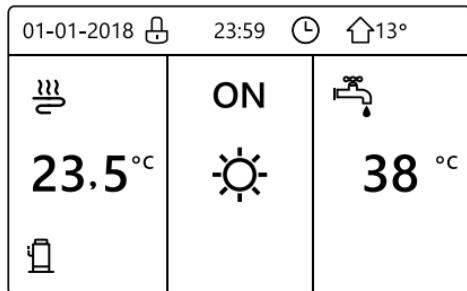
01-01-2018	23:59	13°
	ON	
	23 °c	
		38 °c

página inicial 2 :

Se TEMP. FLUXO ÁGUA estiver definida como NÃO e a TEMP. AMB. estiver definida como SIM.O sistema tem a função, incluindo o aquecimento do piso e água quente para uso doméstico, a página inicial 2 é apresentada:

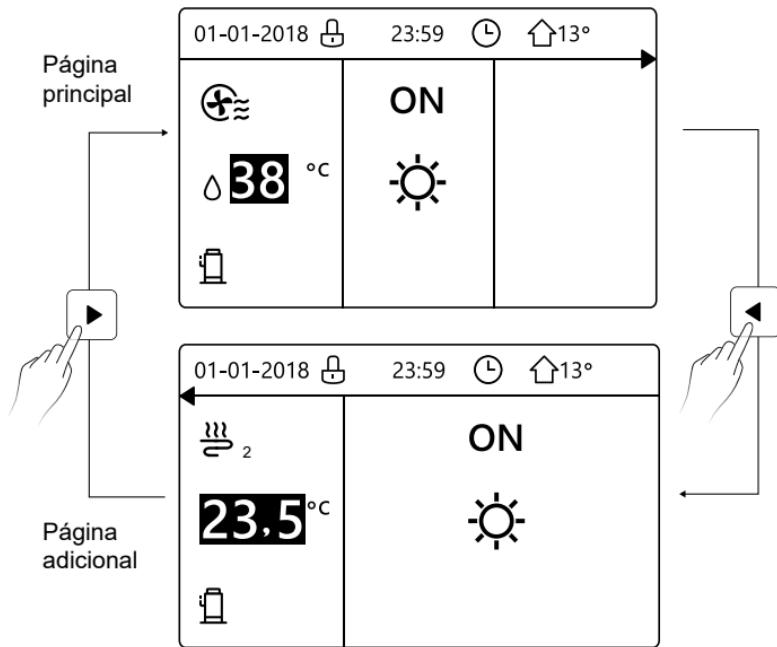
NOTA

O controlador com fios deve ser instalada na sala de aquecimento do piso para verificar a temperatura ambiente.



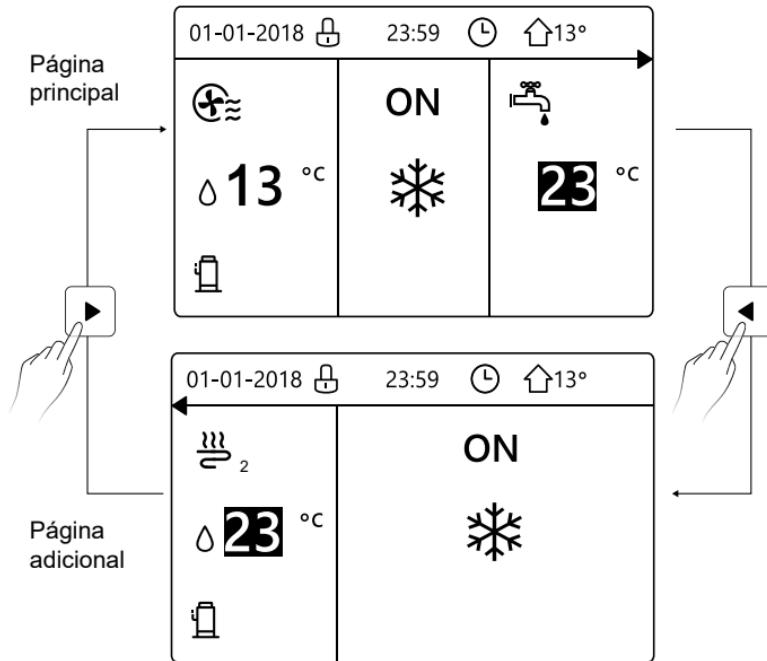
página inicial 3:

Se o MODO DHW estiver definido como NÃO, e se “TEMP. FLUXO ÁGUA” estiver definido como SIM, “TEMP. AMBIENTE” estiver definido como SIM, vai estar disponível uma página principal e uma página adicional. O sistema tem a função, incluindo aquecimento do piso e aquecimento do espaço para o ventilo-convector, a página inicial 3 é apresentada:



página inicial 4:

Se TERMÓSTATO AMB. estiver definido como ZONA DUPLA ou ZONA DUPLA estiver definido como SIM, está disponível uma página principal e uma página adicional. O sistema tem a função, incluindo o arrefecimento do piso, arrefecimento da área para o ventilo-convector e água quente para uso doméstico, a página inicial 4 é apresentada:



4 ESTRUTURA DE MENU

4.1 Acerca da estrutura de menu

Pode utilizar a estrutura de menu para ler e configurar as definições que NÃO são concebidas para utilização diária. O que pode visualizar e efetuar na estrutura de menu é descrita se aplicável.

4.2 Aceder à estrutura de menu

A partir de uma página inicial, pressione “MENU”. Resultado: a estrutura de menu é apresentada:

MENU	1/2
MODO DE FUNCIONAMENTO	
TEMPERATURA PREDEFINIDA	
ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(DHW)	
PROGRAMAÇÃO	
OPÇÕES	
BLOQUEIO CRIANÇAS	
OK INTRODUIZIR	◀

MENU	2/2
INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA	
PARÂMETRO DE FUNCIONAMENTO	
PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA	
DEFIN. WLAN	
OK INTRODUIZIR	◀

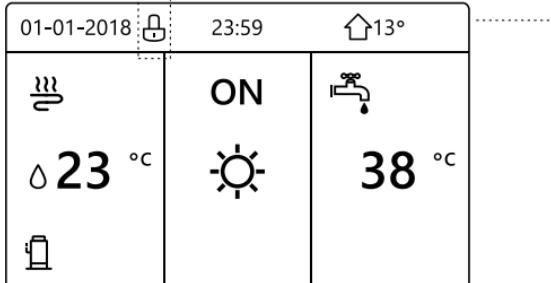
4.3 Para navegar na estrutura de menu

Utilize “▼”, “▲” para percorrer.

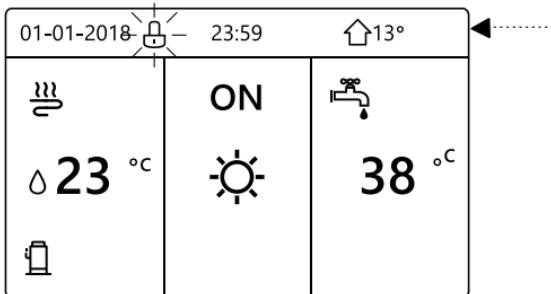
5 UTILIZAÇÃO BÁSICA

5.1 Desbloquear ecrã

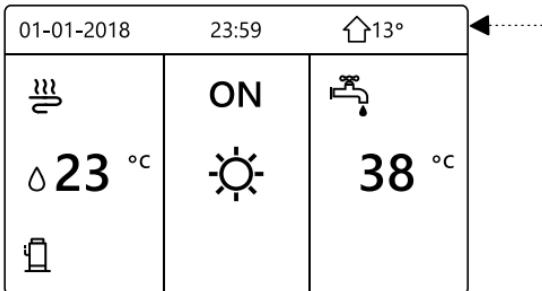
Se o ícone  for apresentado no ecrã, o controlador é bloqueado. A página seguinte é apresentada:



Pressione qualquer tecla, o ícone  começa a piscar. Pressione continuamente a tecla “UNLOCK”. O ícone  deixa de ser apresentado, a interface pode ser controlada.



A interface vai ser bloqueada se o equipamento não for utilizado durante um período prolongado (cerca de 120 segundos) Se a interface estiver desbloqueada, pressione continuamente "UNLOCK" para bloqueá-la.



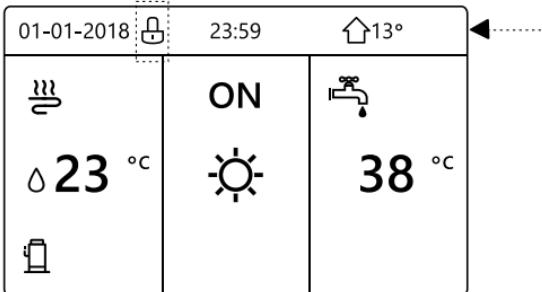
Pressione
continuamente
UNLOCK

UNLOCK

↓ ↑

UNLOCK

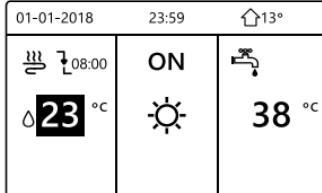
Pressione
continuamente
UNLOCK



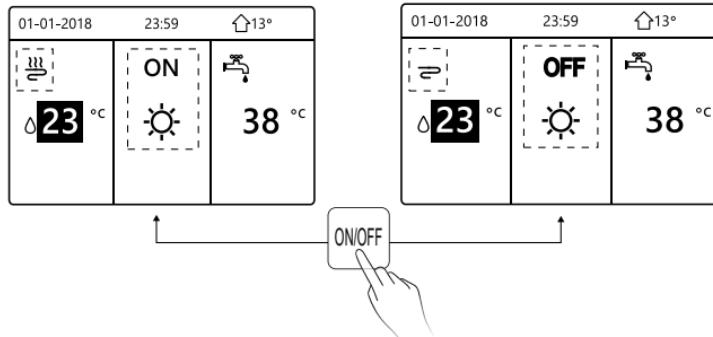
5.2 Ligar/desligar controlos

Utilize a interface para ligar ou desligar a unidade para aquecimento ou arrefecimento do espaço.

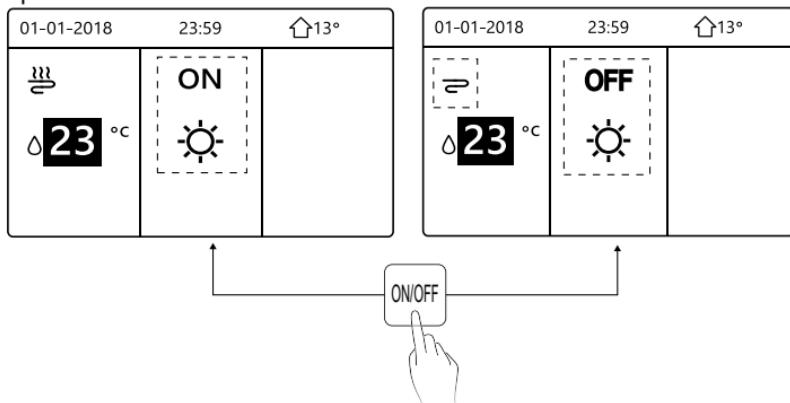
- A ligação/desativação da unidade pode ser controlada pela interface se TERMÓSTATO AMB. estiver definido como NÃO. (consulte “DEFINIR TERMÓSTATO AMBIENTE” em “Manual de instalação e do proprietário (unidade interior dividida Optimus Pro)”)
- Pressione “◀”, “▲” na página inicial, o cursor negro é apresentado:



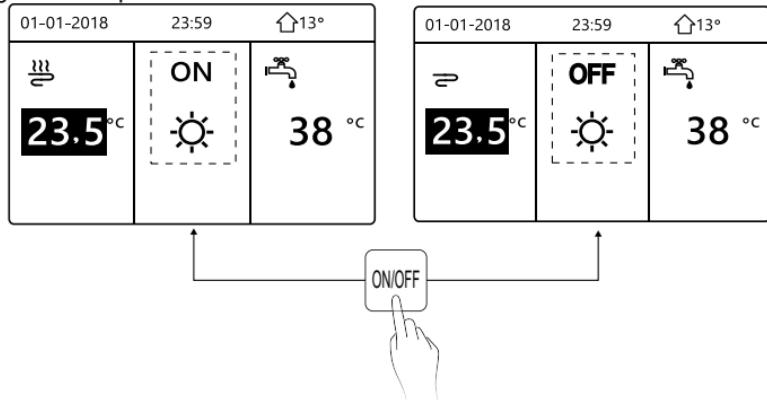
1) Quando o cursor atinge a temperatura do lado do modo de funcionamento do espaço (incluindo o modo de aquecimento  , modo fresco  e modo automático ), pressione a tecla “ON/OFF” para ligar/desligar o aquecimento ou arrefecimento do espaço.



Se o TIPO DE DHW estiver definido como NÃO, as seguintes páginas são apresentadas:

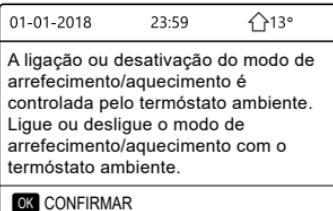


Se o TIPO DE TEMP. estiver definido como TEMP. AMB., as seguintes páginas são apresentadas:



Utilize o termóstato ambiente para ligar ou desligar a unidade para aquecimento ou arrefecimento de espaço.

① O termóstato ambiente não está definido como NÃO (consulte “**DEFINIÇÃO DO TERMÓSTATO AMBIENTE**” em “Manual de instalação e do proprietário (unidade interior dividida Optimus Pro)”). A unidade de aquecimento ou arrefecimento de espaço é ligada ou desligada pelo termóstato ambiente, pressione ON/OFF na interface, a página seguinte é apresentada:



② O termóstato ambiente está definido como ZONA DUPLA (consulte “**DEFINIR TERMÓSTATO AMBIENTE**” em “Manual de instalação e do proprietário (unidade interior dividida Optimus Pro)”). O termóstato ambiente do ventilo-convector é desligado, o termóstato ambiente é ligado e a unidade é ativada e a unidade está em funcionamento, mas o visor é desligado. A seguinte página é apresentada:

01-01-2018	23:59	13°	01-01-2018	23:59	13°
  38 °C	ON	 38 °C	 2 23.5 °C	ON	 23.5 °C

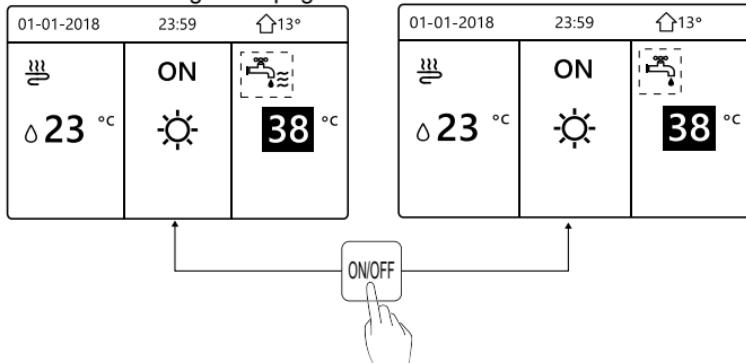
01-01-2018	23:59	↑13°	01-01-2018	23:59	↑13°
 	OFF	 38 °C	 23.5 °C	OFF	

Utilize a interface para ligar ou desligar a unidade de DHW. Pressione “▶”, “▼” na página inicial, o cursor negro é apresentado:

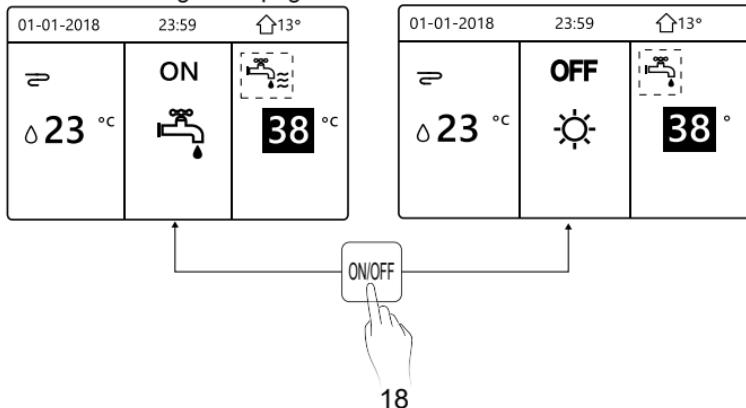
01-01-2018	23:59	↑13°
 	ON	 38 °C

2) Quando o cursor está na temperatura do modo DHW. Pressione a tecla "Ligar/desligar" para ligar/desligar o modo DHW.

Se o modo de funcionamento de espaço estiver ligado, Em seguida são apresentadas as seguintes páginas:

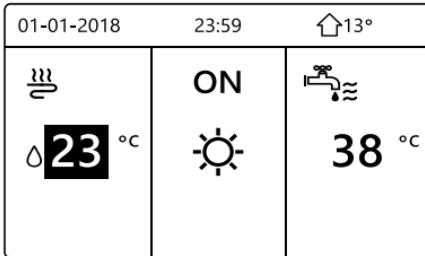


Se o modo de funcionamento de espaço estiver desligado, Em seguida são apresentadas as seguintes páginas:

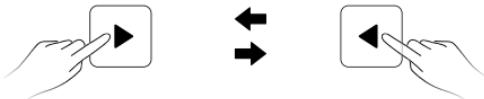
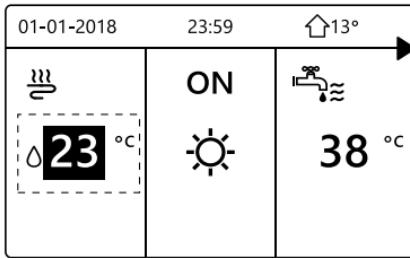


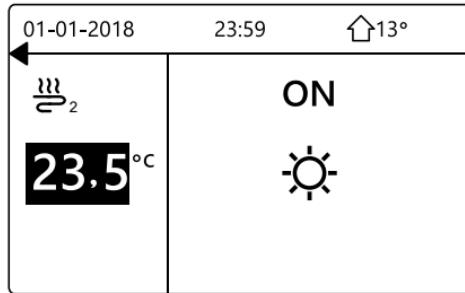
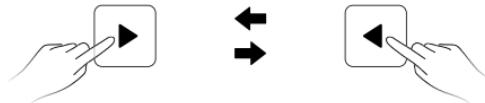
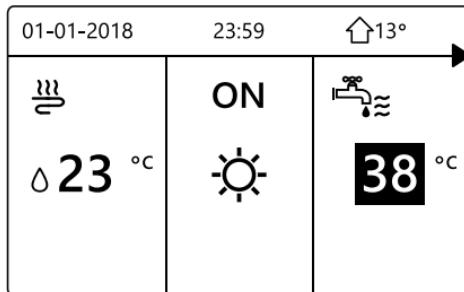
5.3 Regular a temperatura

Pressione “◀”, “▲” na página inicial, o cursor negro é apresentado:



- Se o cursor estiver na temperatura, utilize “◀”, “▶” para selecionar e utilizar “▼”, “▲” para regular a temperatura.





01-01-2018	23:59	13°
  23 °c	ON 	 38 °c



01-01-2018	23:59	13°
  15 °c	ON 	 38 °c

5.4 Regular o modo de funcionamento de espaço

- Regular o modo de funcionamento com a interfaceVá para “MENU” > “MODO DE FUNCIONAMENTO”. Pressione “OK” a seguinte página é apresentada:



- Existem três modos para serem selecionados, incluindo CALOR, FRES e AUTO. Utilize “◀”, “▶” para percorrer, pressione “OK” para selecionar. Mesmo que não pressione o botão OK e saia da página com o botão VOLTAR, o modo continua ativo se o cursor tiver sido movido para o modo de funcionamento.

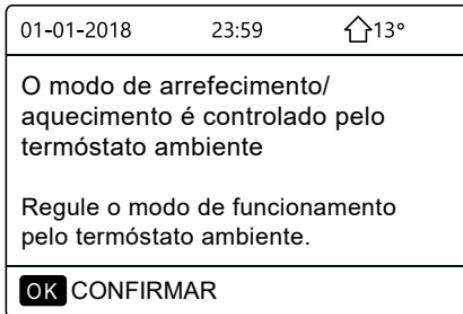
Se estiver disponível apenas o modo CALOR (FRES), a seguinte página é apresentada:



- O modo de funcionamento não pode ser alterado.

Se selecionar...	Em seguida, o modo de funcionamento de espaço é...
 CALOR	Modo Só aquecimento
 FRES	Modo Só arrefecimento
 AUTO	<p>Alterado automaticamente pelo software com base na temperatura exterior (e dependendo das definições do técnico de instalação da temperatura interior) e tenha em consideração as restrições mensais.</p> <p>Nota: a substituição automática só é possível em determinadas condições.</p> <p>Consulte “PARA O TÉCNICO DE ASSISTÊNCIA” > “DEF. MODO AUTOM.” em “Manual de instalação e do proprietário (unidade interior dividida Optimus Pro)”.</p>

- Regular o modo de funcionamento de espaço através do termóstato ambiente, consulte “TERMÓSTATO AMBIENTE” em “Manual de instalação e do proprietário (unidade interior dividida Optimus Pro)”.
Vá para “MENU” > “MODO DE FUNCIONAMENTO”, se pressionar qualquer tecla para selecionar ou ajustar, a página é apresenta:

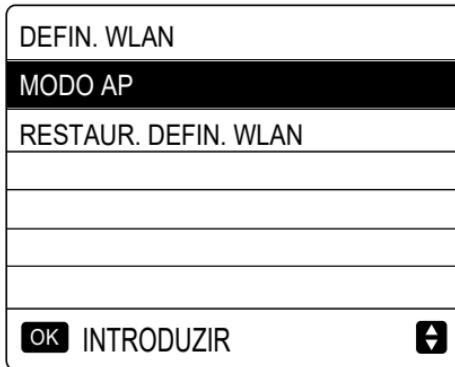


6 DIRETRIZES DE CONFIGURAÇÃO DE REDE

- O controlador com fios efetua o controlo inteligente com um módulo integrado, que recebe o sinal de controlo da aplicação.
- Antes de ligar à WLAN, verifique se o router no seu ambiente está ativo e certifique-se de que o controlador com fios está ligado corretamente ao sinal sem fios.
- Durante o processo de distribuição sem fios, o ícone de LCD "  " fica intermitente para indicar que a rede está a ser implementada. Após o processo ser concluído, o ícone "  " permanece ligado constantemente.

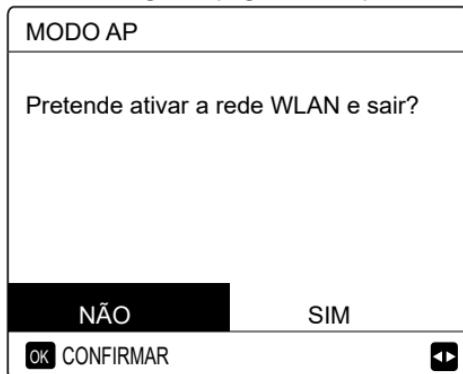
6.1 Definição do controlador com fios

As definições do controlador com fios incluem MODO DE PA e RESTAURAR DEFINIÇÃO DE WLAN.



- Ative a WLAN com a interface. Vá para "MENU" > "DEFIN. WLAN" > "MODO AP".

Pressione "OK", a seguinte página será apresentada:



Utilize "◀", "▶" para mover para "SIM", pressione "OK" para selecionar o modo PA. Selecione o Modo PA no dispositivo móvel e efetue as definições de seguimento de acordo com os pedidos da aplicação.

⚠ CUIDADO

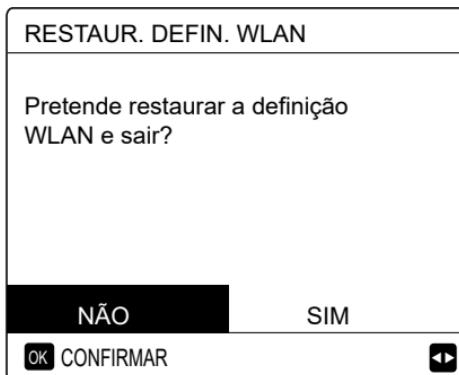
"

Quando aceder ao modo PA, se não estiver ligado ao telemóvel, o ícone de LCD " WiFi " fica intermitente durante 10 minutos e depois apaga-se.

Se estiver ligado ao telemóvel, o ícone " WiFi " é apresentado constantemente.

- Restaure a definição WLAN com a interface. Vá para "MENU" > "DEFIN. WLAN" > "RESTAUR. DEFIN. WLAN".

Pressione "OK", a seguinte página será apresentada:



Utilize "◀", "▶" para mover para "SIM", pressione "OK" para restaurar a definição de WLAN. Conclua a operação acima e redefina a configuração sem fios.

6.2 Instruções para a ligação à rede de eletrodomésticos inteligentes

1 Transferir a aplicação "Comfort Home"

Efetue a leitura do código QR abaixo, ou procure por "Comfort Home" na Google Play (dispositivos Android) ou na App Store (dispositivos iOS), para transferir a aplicação;

Comfort Home



● Criar conta ou iniciar sessão

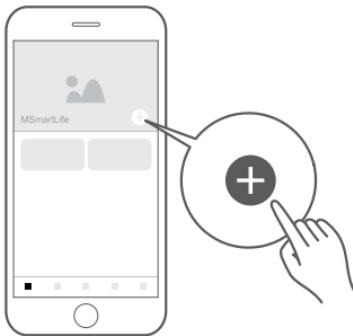
Digite o código de registro - NORDIS

Abra a aplicação e crie uma conta de utilizador. Se já possuir uma, inicie sessão.



③ Adicionar o seu eletrodoméstico

Toque no ícone "+" para adicionar o eletrodoméstico à sua conta "Comfort Home".



④ Ligar à rede

Siga as instruções na aplicação para configurar a ligação de Wi-Fi. Se a ligação à rede falhar, consulte a aplicação para ver sugestões de operação.





Notas sobre a ligação à rede

- Quando liga o produto à rede, certifique-se de que o telemóvel está o mais aproximado possível do produto.
- De acordo com as sugestões na aplicação, se o produto apenas suportar a comunicação por Wi-Fi de 2,4 GHz, a rede de 2,4 GHz estará selecionada para a ligação.
- A NØRDIS recomenda que os nomes SSID do router de Wi-Fi apenas contenham valores alfanuméricos. Se forem utilizados caracteres especiais, pontuações ou espaços, poderá impedir que o nome SSID seja apresentado nas rede disponíveis para aderir na aplicação. Experimente, e se a SSID for apresentada, não haverá problema em utilizar. Caso contrário, inicie sessão no router e altere o nome SSID.

- Um grande número de dispositivos no router de Wi-Fi poderá afetar a estabilidade da rede. A NØRDIS não tem forma de aconselhar um limite de número específico, pois depende da qualidade do router e de vários outros fatores.
- Se o router ou o nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe da rede Wi-Fi forem alterados, repita o processo acima para restabelecer ligação à rede.
- À medida que a tecnologia do produto é atualizada, o conteúdo da Comfort Home poderá sofrer alterações, sendo que a apresentação real na Comfort Home App deverá prevalecer.



Aviso e resolução de problemas sobre falhas de funcionamento de rede

Quando o produto está ligado à rede, certifique-se de que o telemóvel está o mais próximo possível do produto.

De momento, nós suportamos apenas routers de banda de 2,4 GHz.

Não são recomendados caracteres especiais (pontuação, espaços, etc.) como parte do nome WLAN.

É recomendável que ligue um máximo de 10 dispositivos a um único router para que os aparelhos domésticos não sejam afetados por um sinal de rede fraco ou instável.

Se a palavra-passe do router ou a WLAN for alterada, apague todas as definições e reponha o equipamento.

O conteúdo da aplicação pode ser alterado em atualizações de versão e a operação pode prevalecer.

Informações da rede Wi-Fi

Intervalo de frequências de transmissão do Wi-Fi: 2,400 ~ 2,4835 GHz
EIRP inferior a 20 dbm

7 MANUAL DE INSTALAÇÃO

7.1 Precauções de segurança

- Leia as precauções de segurança com atenção antes de instalar a unidade.
- São descritas abaixo avisos importantes de segurança que devem ser respeitados.
- Assegure-se que não existem efeitos invulgares após a conclusão do teste de funcionamento e depois entregue o manual ao utilizador.
- Significado dos símbolos:

AVISO

Um manuseamento incorreto pode causar morte ou ferimentos graves.



CUIDADO

Um manuseamento incorreto pode causar ferimentos ou danos materiais.

AVISO

A unidade deve ser instalada pelo fornecedor ou por profissionais. Se for efetuada por outras pessoas, uma instalação incorreta pode causar choque elétrico ou incêndio.

Siga rigorosamente o manual.

Uma instalação incorreta pode causar choque elétrico ou incêndio.

A reinstalação deve ser efetuada por profissionais.

Uma instalação incorreta pode causar choque elétrico ou incêndio.

Não desmonte a unidade de ar condicionado quando quiser.

Uma desmontagem aleatória pode causar aquecimento ou um funcionamento anormal.



CUIDADO

Não instale a unidade num local onde possa haver fuga de gases inflamáveis.

Se houver fuga de gases inflamáveis e estes permanecerem perto do controlador com fios, pode ocorrer um incêndio.

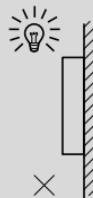
A cablagem deve estar adaptada à corrente do controlador com fios. Caso contrário, pode ocorrer uma fuga elétrica ou aquecimento e, como consequência, um incêndio.

Devem ser utilizados os cabos especificados na cablagem.

Não pode ser aplicada força externa ao terminal.

Caso contrário, os fios cortados e o aquecimento podem causar um incêndio.

Não coloque o controlador remoto com fios perto das lâmpadas, para evitar que o sinal remoto do controlador seja afetado. (Consulte a imagem à direita)



7.2 Outras precauções

7.2.1. Local de instalação

Não instale a unidade num local com demasiado óleo, vapor ou gás de sulfeto. Caso contrário, o produto pode ficar deformado e avariar.

7.2.2 Preparação antes da instalação

1) Verifique se as seguintes montagens foram efetuadas.

N.º	Nome	Qtd.	Observações
1	Controlador com fios	1	_____
2	Parafuso de montagem em madeira de cabeça redonda cruzada	3	Para montagem na parede
3	Parafuso de montagem de cabeça redonda cruzada	2	Para montagem na caixa de interruptores elétrica
4	Manual de instalação e do proprietário	1	_____
5	Parafuso de plástico	2	Este acessório é utilizado se instalar o controlo centralizador no interior do quadro elétrico
6	Tubo de expansão de plástico	3	Para montagem na parede

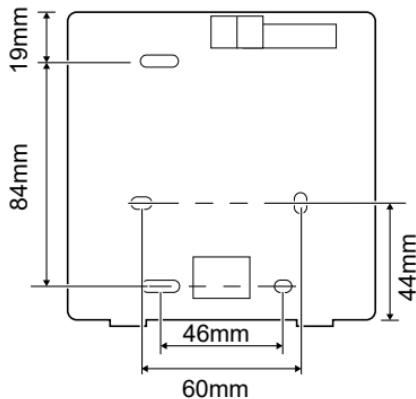
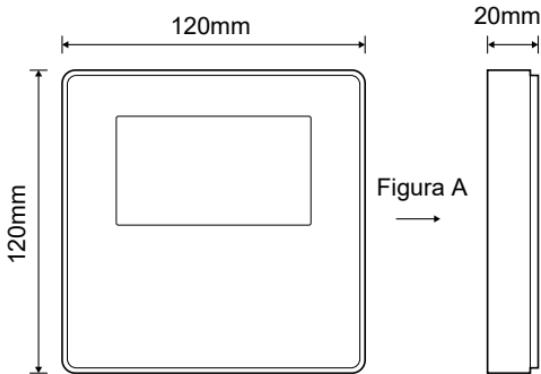
7.2.3 Nota para a instalação do controlador com fios:

- 1) Este manual de instalação contém informações sobre o procedimento de instalação do controlador remoto com fios. Consulte o manual de instalação da unidade interior para saber como efetuar a instalação entre o controlador remoto com fios e a unidade interior.
- 2) O circuito do controlador remoto com fios tem baixa tensão. Nunca ligue o circuito a um circuito padrão de 220 V/380 V ou coloque-o no mesmo tubo com fios com o circuito.
- 3) O cabo blindado deve ser ligado de maneira estável com a terra, caso contrário a transmissão pode falhar.
- 4) Não corte o cabo blindado para esticá-lo. Se necessário, utilize o bloco de ligação de terminais para estabelecer a ligação.
- 5) Depois de terminar a ligação, utilize o Megger para efetuar a verificação de isolamento do fio do sinal.

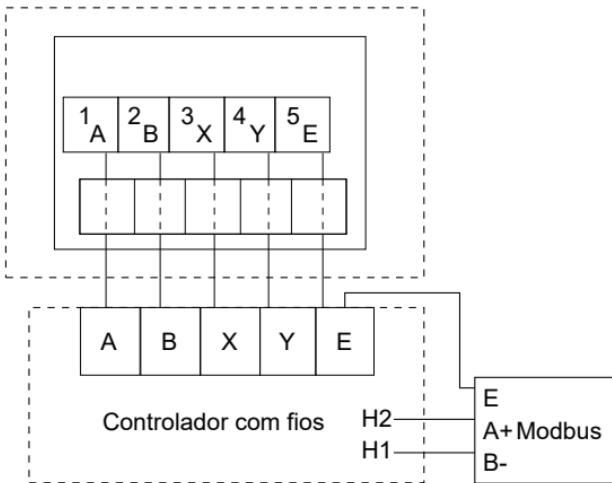
7.3 Procedimento de instalação e definição correspondente do controlador com fios

7.3 Procedimento de instalação e definição correspondente do controlador com fios

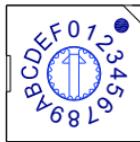
7.3.1 Figura do tamanho da estrutura



7.3.2 Cablagem



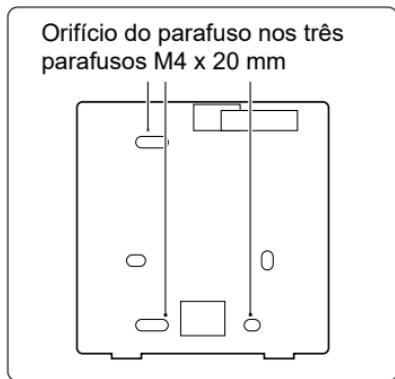
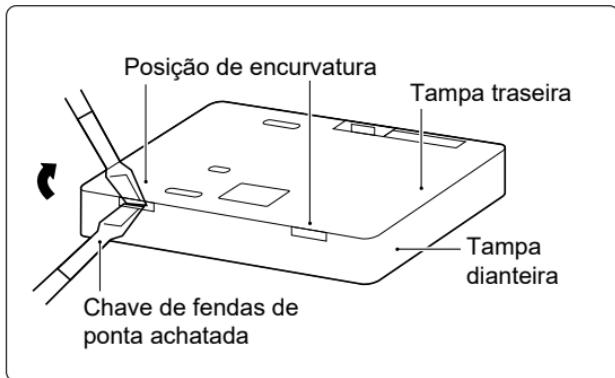
Tensão de entrada (A/B)	13,5VAC
Tamanho da cablagem	0,75mm ²



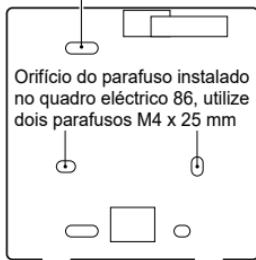
O comutador de código rotativo S3(0-F) no quadro de controlo principal do módulo hidráulico é utilizado para definir o endereço Modbus.

Por predefinição, as unidades têm este comutador de código na posição =0, mas isto corresponde ao endereço Modbus 16, ao passo que as outras posições correspondem ao número, por exemplo, pos=2 é o endereço 2, pos=5 é o endereço 5.

7.3.3 Instalação da tampa traseira

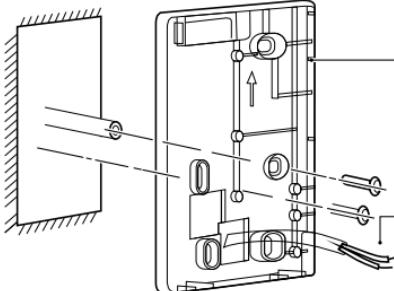


Orifício do parafuso nos três parafusos M4 x 20 mm

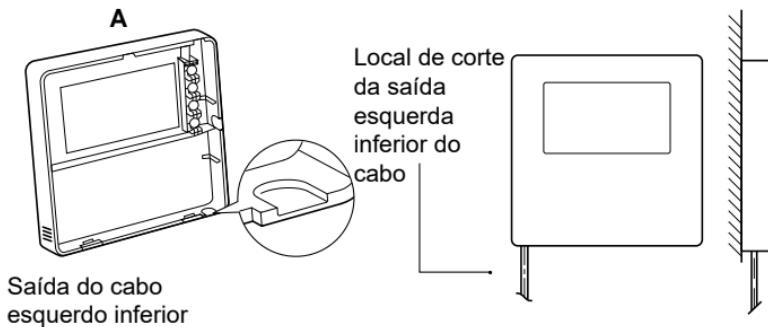


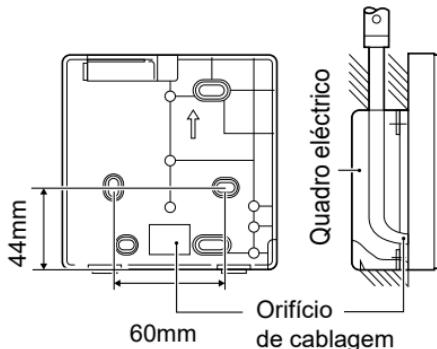
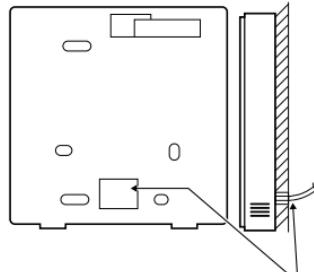
Tampa traseira

Fios de comutação de sinal

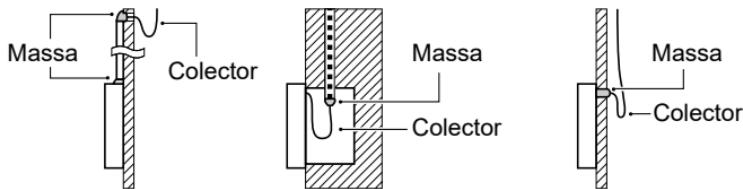


- 1) Utilize uma chave de fendas de ponta achatada para inserir na posição de encurvatura na parte inferior do controlador com fios e rode a chave de fendas para retirar a tampa traseira. (Preste atenção ao sentido de rotação, caso contrário, podem ocorrer danos na tampa traseira!)
- 2) Utilize três parafusos M4 x 20 mm para fixar a tampa traseira na parede.
- 3) Utilize dois parafusos M4 x 25 mm para instalar a tampa traseira no quadro eléctrico 86 e utilize um parafuso M4 x 20 mm para fixação na parede.
- 4) Ajuste o comprimento das duas barras rosadas de plástico no acessório para ficarem com o comprimento padrão da barra rosada do quadro eléctrico na parede. Quando instalar a barra rosada na parede, verifique se fica encostada na parede.
- 5) Utilize os parafusos com fenda cruzada para fixar a tampa inferior do controlador com fios na parede através da barra rosada. Verifique se a tampa inferior do controlador com fios está alinhada após a instalação e, em seguida, instale o controlador com fios de novo na tampa inferior.
- 6) Se apertar demasiado o parafuso, a tampa traseira pode ficar deformada.



B**C**

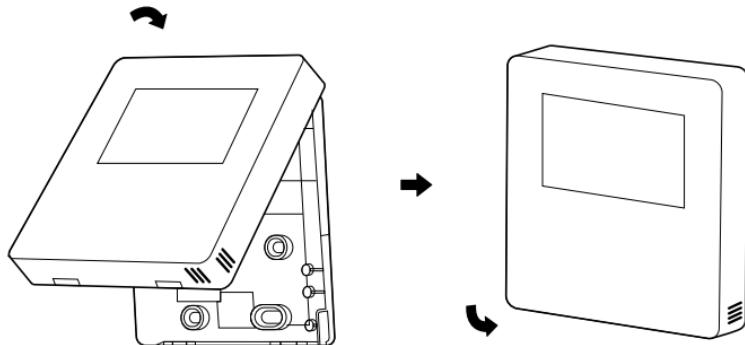
Furo na parede e orifício
de cablagem
Diâmetro: $\Phi 8--\Phi 10$



Evite a entrada de água no controlador remoto com fios, utilize o colector e a massa para vedar os conectores dos fios durante a instalação da cablagem.

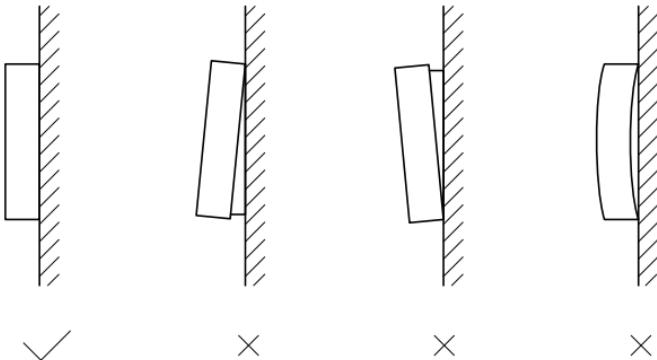
7.4 Instalação da tampa dianteira

Depois de ajustar a tampa dianteira, aperte a tampa dianteira. Evite fixar o fio de comutação de comunicação durante a instalação.



O sensor não pode estar
em contacto com a humidade.

Instale a tampa traseira correctamente e aperte com firmeza a tampa dianteira e a traseira. Se não o fizer, a tampa dianteira pode cair.



NOTA

16110600000526 V.A