



zantia®

Inspired by Comfort!

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO



PT

VENTILOCONVECTOR VERTICAL ULTRA-FINO

SLIM – C SERIES

AQUECIMENTO & ARREFECIMENTO

Agradecemos a aquisição do nosso produto. Leia cuidadosamente este manual antes de iniciar a utilização do seu novo equipamento e guarde-o para referências futuras.

índice

1. Introdução

1.1	Informações Gerais	1
1.2	Precauções	1
1.3	Características	4
1.4	Faixa de temperatura de operação	4

2. Instalação

2.1	Transporte e manuseio	5
2.2	Instruções de manuseio	5
2.3	Dimensões	6
2.4	Descrição das peças	7
2.5	Instalação da unidade	7
2.6	Precauções	8
2.7	Acessórios	8
2.8	Instalação	9
2.8.1	Antes da instalação	9
2.8.2	Retirar a grelha de saída de ar	10
2.8.3	Instalação na parede	10
2.8.4	Instalação de pés (somente para modelos com pés incluídos)	12
2.8.5	Conexão da tubulação de água	13
2.8.6	Filtro	16
2.8.7	Isolamento	17
2.8.8	Configuração do sistema de drenagem de condensado	17
2.9	Teste de funcionamento	17
2.9.1	Purga de ar	17
2.9.2	Pré-inicialização	18
2.9.3	Inicialização da unidade	18

3. Instruções de operação

3.1	Painel de operação	19
3.2	Login	25
3.3	Conecte a unidade fan coil ao APP no modo WIFI padrão	26
3.4	Funcionamento do APP	31

índice

4. Manutenção

4.1 Precauções	34
4.2 Limpeza do filtro de ar	34
4.3 Verifique e limpe ocasionalmente o ar dentro do sistema de água.....	35
4.4 Drenagem	35
4.5 Peças de Reposição	35
4.6 Manutenção das pás e motor do ventilador	36
4.7 Troca da placa do circuito	37

5. Anexos

5.1 Vista explodida	39
5.2 Esquema elétrico	40
5.3 Dados técnicos	41



1. Introdução

1.1 Informações Gerais

Obrigado por escolher nosso produto. Leia este manual atentamente antes de usar e siga as instruções para operar a unidade para evitar danos ao dispositivo ou ferimentos ao pessoal.

As especificações estão sujeitas a alterações com melhorias do produto sem aviso prévio. Consulte o adesivo de especificações na unidade para obter especificações atualizadas.

1.2 Precauções

As precauções listadas aqui são divididas nos 3 tipos a seguir. Todos eles cobrem tópicos muito importantes, portanto, siga-os cuidadosamente.



-----Aviso



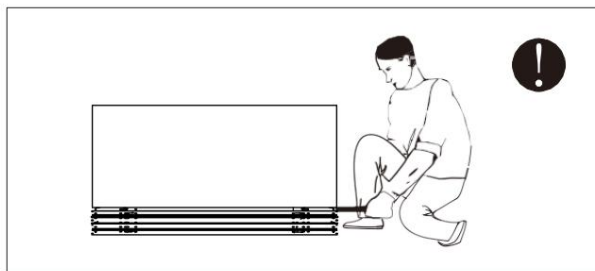
-----Cuidado



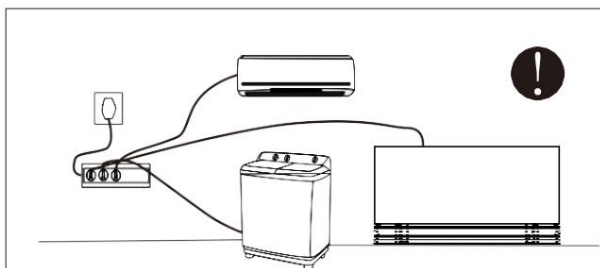
----- Proibição



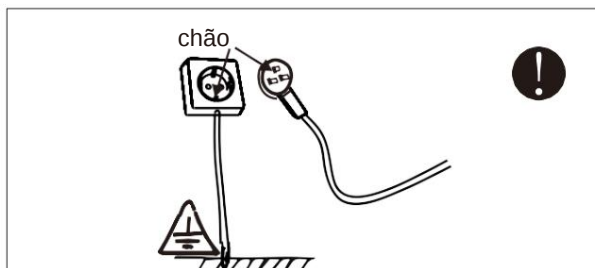
As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.



A instalação, desmontagem e a manutenção da unidade deve ser realizada por pessoal qualificado. É proibido fazer qualquer alteração a estrutura da unidade. De outra forma ferimentos pessoais ou danos à unidade podem acontecer.

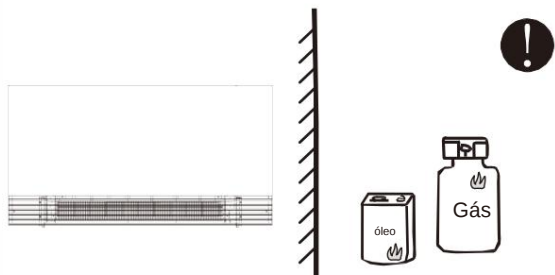


Utilize uma tomada dedicada para esta unidade, caso contrário poderá ocorrer mau funcionamento.



A fonte de alimentação da unidade deve ser de castigo.

1. Introdução



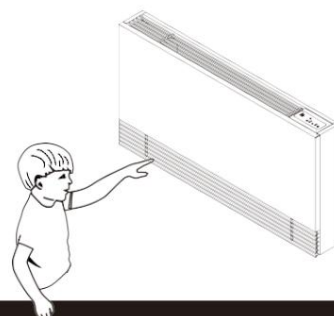
Mantenha a unidade longe de ambientes combustíveis ou corrosivos.



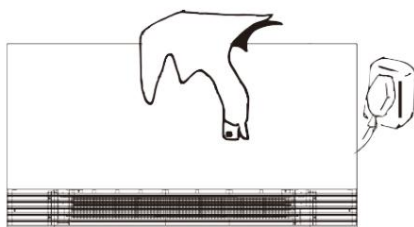
Certifique-se de ler este manual antes de usar.



Certifique-se de que não cai água ou outro líquido na caixa elétrica da unidade. Caso contrário, a unidade poderá ser danificada.



Não insira objetos estranhos na grade de saída de ar quando o motor do ventilador estiver funcionando. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos pessoais ou danos à unidade.



Não obstrua a entrada ou saída de ar com papel ou qualquer outro objeto estranho, para manter a unidade bem ventilada.



Quando o cabo de alimentação se soltar ou estiver danificado, peça sempre a uma pessoa qualificada para consertá-lo.



1. Introdução



1ySe o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas igualmente qualificadas para evitar um perigo.

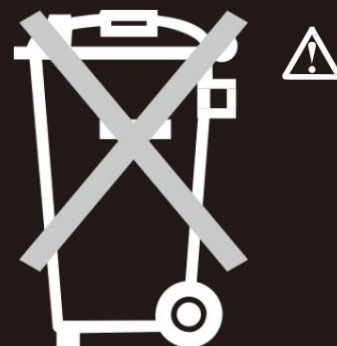
2yEste aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas. capacidades ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

3yAs crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

4yO aparelho deve ser instalado de acordo com os regulamentos de fiação nacionais 5yO tipo e as classificações do fusível: 522 T3.15A L250V

6yEsta marcação indica que este produto não deve ser descartado com outros

resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde humana decorrentes da eliminação descontrolada de resíduos, recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, use os sistemas de devolução e coleta ou entre em contato com o revendedor onde o produto foi comprado. Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.

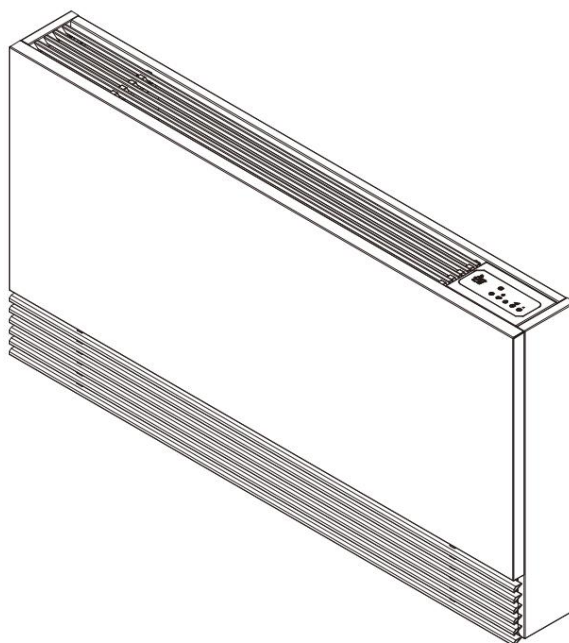




1. Introdução

1.3 Recursos

- Estrutura única para ser super fino e super silencioso.
- Com motor de ventilador DC de alta eficiência.
- Sistema de ventilador balanceado para ruído superbaixo .
- Trocador de calor com serpentina de alumínio com revestimento hidrofílico e tubo interno de cobre ranhurado, aumentando efetivamente a área de transferência de calor desta unidade.
- Carcaça em chapa galvanizada pré-pintada, completa com isolamento, grades de alta qualidade liga de alumínio.
- Bandeja coletora de condensação com drenagem natural, completa com isolamento anticondensação.
- Filtro de malha em polipropileno regenerativo.



1.4 Faixa de temperatura de operação

Modo de operação	Temperatura do quarto		Temperatura de entrada de água	
	Mínimo	Máx.	Mínimo	Máx.
Resfriamento/Aquecimento	5°C	32°C-60%UR/UR	4°C	80°C



2.Instalação

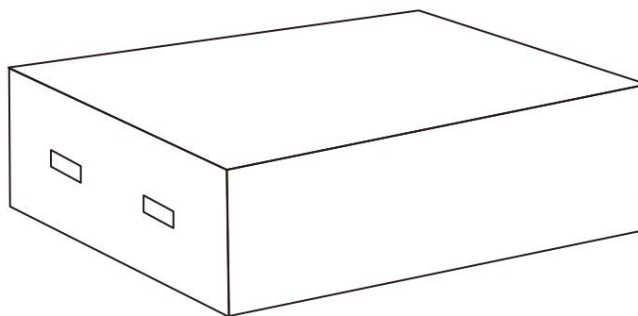
2.1 Transporte e manuseio



Não abra ou altere a embalagem antes da instalação.

As unidades só devem ser movimentadas e levantadas por pessoal especializado e treinado nestas operações.

Verifique na chegada se a unidade possui não foi danificado durante o transporte e que está completo com todas as suas peças.



Para desembalar a unidade, siga estas instruções:

- 1.Verifique se há danos visíveis.
- 2.Abra a embalagem.
- 3.Verifique se todos os acessórios estão embalados dentro da unidade.
4. Descarte o material da embalagem de acordo com a legislação vigente, no local apropriado de recepção ou reciclagem de resíduos.

2.2 Instruções de manuseio



A movimentação da unidade deve ser realizada com cuidado, para evitar danos ao estrutura externa e aos componentes mecânicos e elétricos internos.

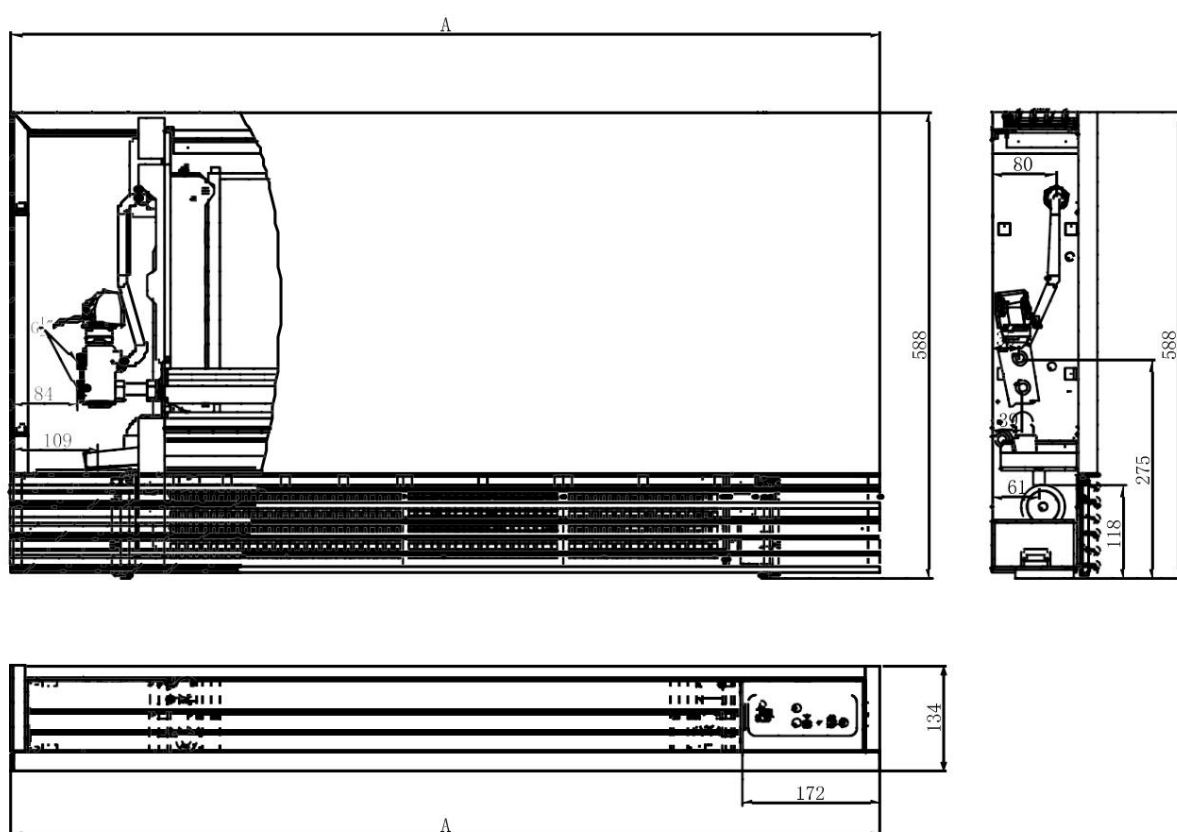
Certifique-se também de que existem obstáculos ou pessoas ao longo do percurso, para evitar o perigo de colisões ou esmagamentos e para evitar que o dispositivo de elevação ou movimentação tombe.

Todas as operações listadas abaixo devem ser realizadas de acordo com as normas sanitárias vigentes e regulamentos de segurança, tanto no que diz respeito ao equipamento utilizado como no que diz respeito ao procedimento seguido. Antes de iniciar as operações de movimentação, verifique se o içamento aparelho tem a capacidade necessária para a unidade em questão.

2.Instalação

2.3 Dimensões

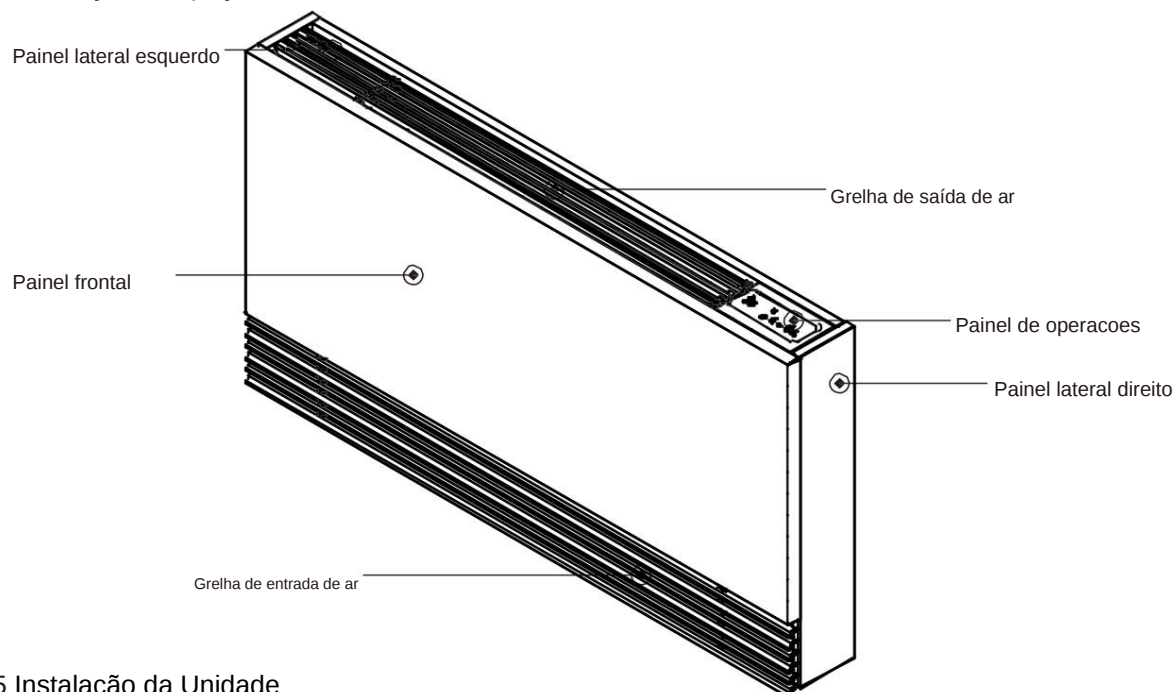
O fan coil com válvula de três vias



Modelo	A (mm)	Ligações	Peso líquido (Kg)
SLIM C-20	694	G1/2"	14
SLIM C-35	894	G1/2"	17
SLIM C-50	1094	G1/2"	20,5
SLIM C-60	1294	G1/2"	22,5

2.Instalação

2.4 Descrição das peças

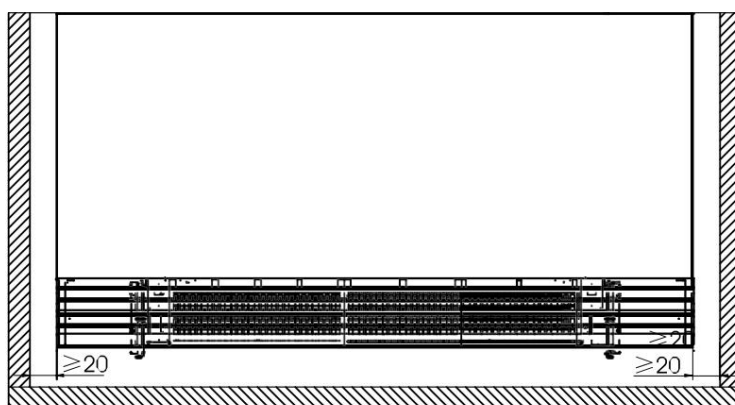


2.5 Instalação da Unidade

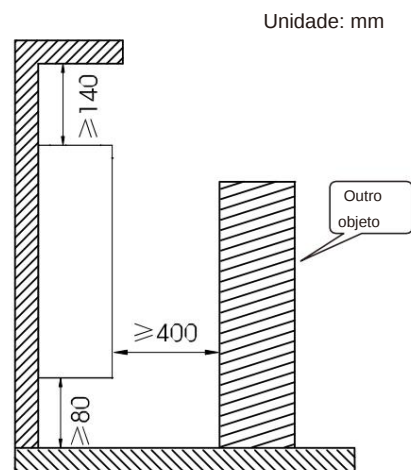
A unidade pode ser instalada no chão (somente para o modelo com pés incluídos) para obter eficiência e desempenho ideais. Para evitar falhas ou situações perigosas, o local de instalação deve atender aos seguintes requisitos: -Para instalação no chão, o espaço mínimo é de 80 mm entre o chão e a parte inferior da unidade, 20 mm da lateral da unidade até a parede para facilitar a remoção dos painéis laterais e 140 mm ao redor das entradas e saídas de ar.

-A parede deve ser robusta e capaz de suportar o peso do aparelho, e a entrada de ar do aparelho deve estar 400 mm afastada de quaisquer outros objetos.

Localização da unidade



Vista frontal para montagem vertical



Montagem na parede

Unidade: mm

2.Instalação

2.6 Precauções:



A instalação da unidade deve ser realizada por instaladores profissionais e qualificados.

A fonte de alimentação da unidade deve ser desligada antes do início dos trabalhos de instalação ou manutenção.

Ferramenta necessária para instalação



Carretel de medição



Chave de fenda



Ferramenta de perfuração



Chave inglesa

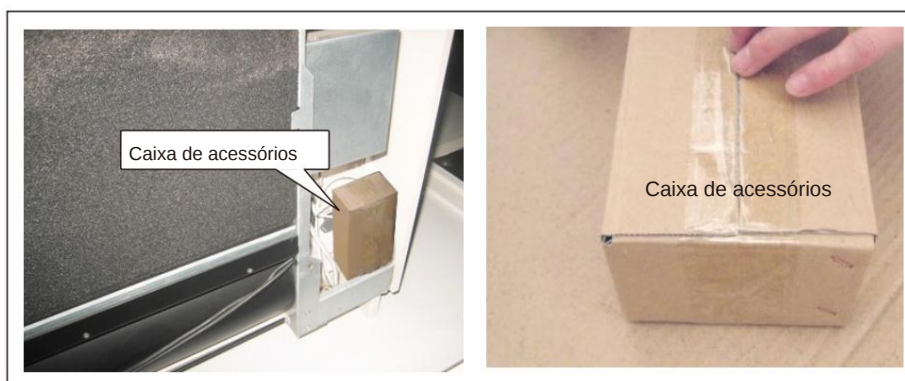


Tesoura

2.7 Acessórios

(1) Somente para os modelos com pés incluídos:

Retire a caixa de acessórios conforme mostrado nas fotos abaixo:

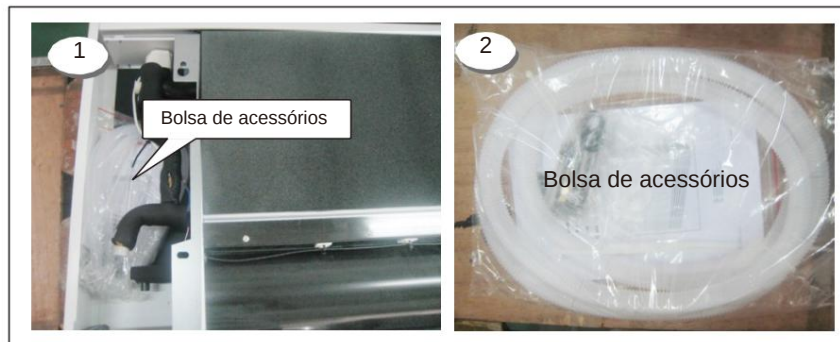


Lista de acessórios incluídos na caixa de acessórios:

Nome	Quantidade	Observação	Nome	Observação	Quantidade
Junta	1		Parafuso maquinário +Anel plano		2
Parafusos ST4 .1X10	4		Parafuso de expansão		4
Fixação dosensor	1		Junta de vedação		2

2. Instalação

2 - Retire a bolsa de acessórios do local conforme mostrado nas fotos abaixo (para todos os modelos):



Acessórios incluídos na bolsa de acessórios para os modelos com pés incluídos:

Nome	Quantidade	Observação
Placa de posicionamento	1	
Tubo de drenagem	1	
Do utilizador manual	1	
Fita	2	

Acessórios incluídos na bolsa de acessórios para os modelos sem pés

Nome	Observação	quantidade	Nome	Observação	quantidade
Manual do usuário	1		Tubo de drenagem	1	
Fita	2		Braçadeira de mangueira de plástico	1	
Parafusos de expansão	4		Junta de vedação	2	
Parafuso maquinário	2		Arruela elástica	2	
Junta	1		Parafusos	4	
Fixação do sensor	1		Placa de posicionamento	1	

2.8 Instalação

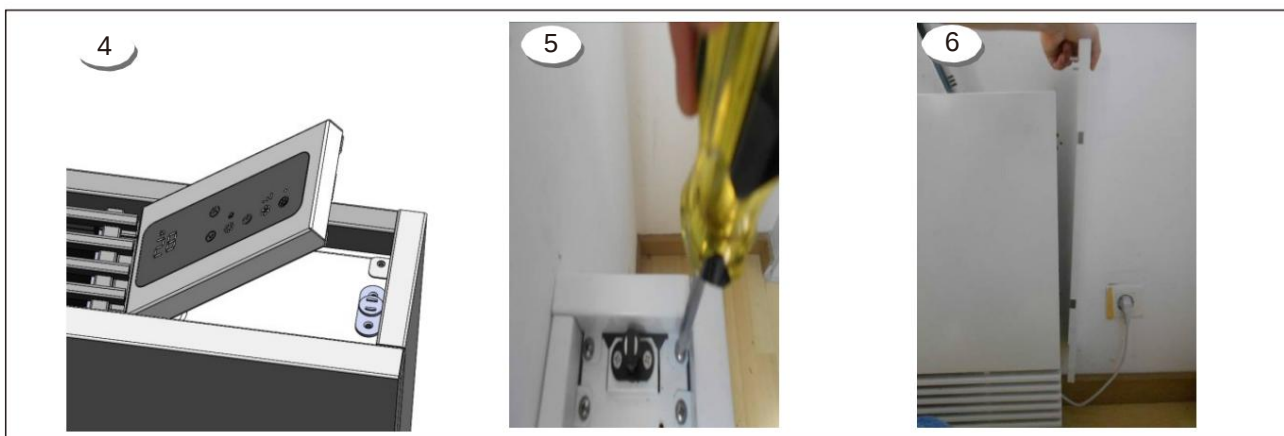
2.8.1 Antes da instalação

Antes da instalação, o painel esquerdo e o painel direito precisam ser removidos. Use um chave de fenda para retirar dois parafusos sob o lado esquerdo da grade de saída de ar e, em seguida, puxe para retirar o painel esquerdo.

Pressione o painel de operação no lado direito da máquina, desparafuse os dois parafusos sob o painel de operação, para retirar o painel do lado direito.



2.Instalação



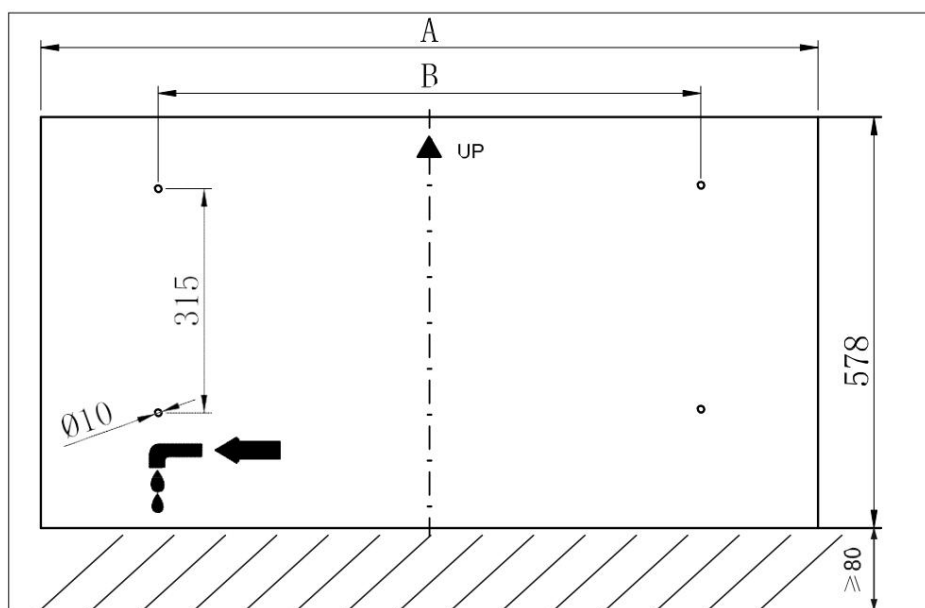
2.8.2 Retire a grelha de saída de ar

Retire um parafuso de cada lado da grelha de saída de ar e retire a grelha de saída de ar.



2.8.3 Instalação na parede

Retire a placa de posicionamento do acessório. Por favor, coloque a placa de posicionamento contra a parede.



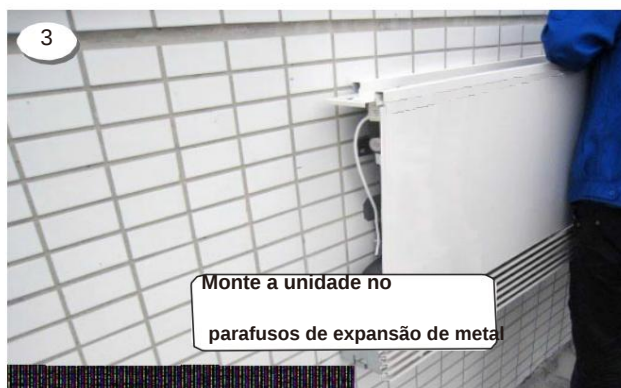
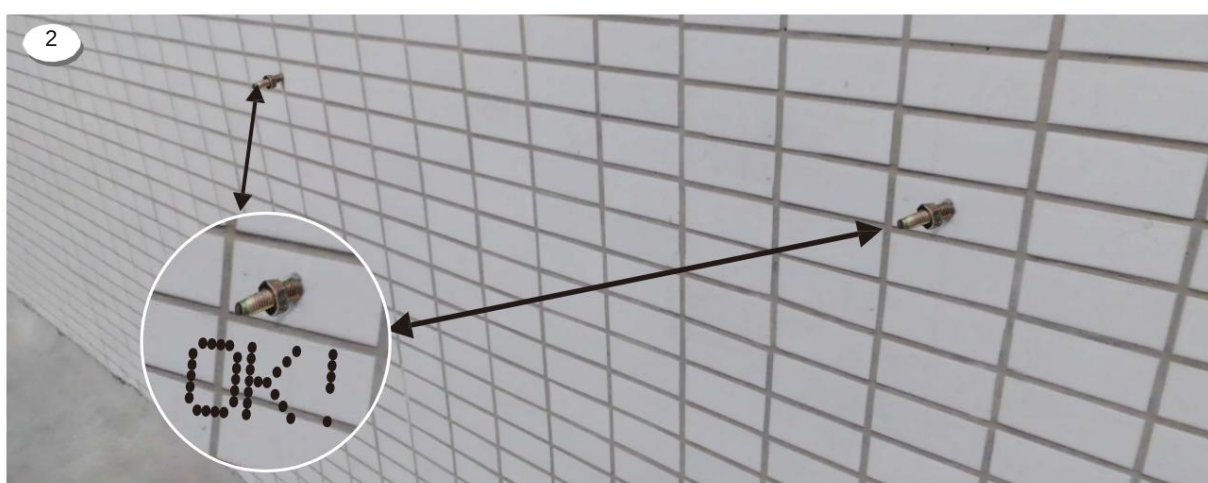
◀ Cartão

Unidade: mm

SLIM C- 60	1154	964
SLIM C- 50	954	764
SLIM C-35	754	564
SLIM C- 20	694	364
Modelo	A	B

► 2.Instalação

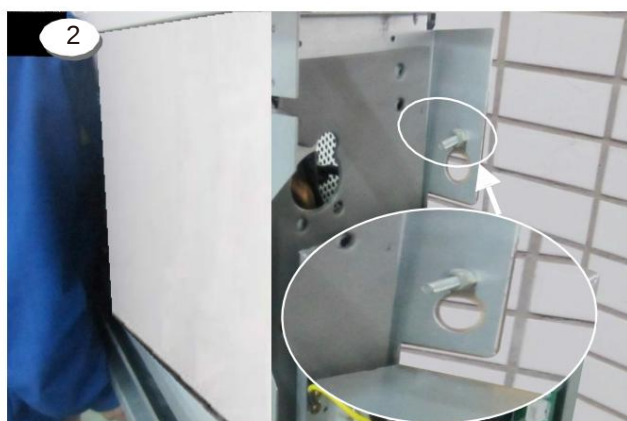
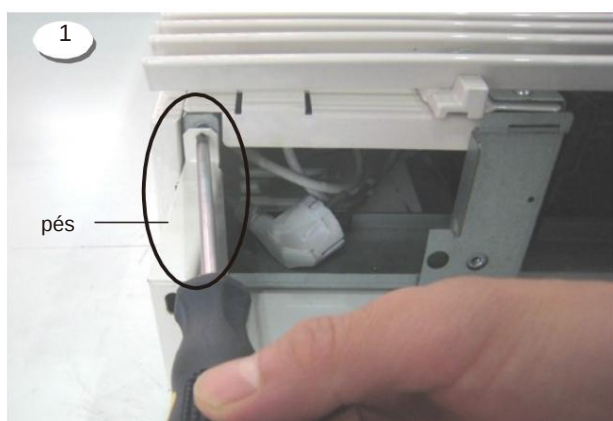
1. Depois de selecionado um local adequado para instalação, a unidade deve ser fixada na parede por dois parafusos de expansão em cada lado. Para fixar a unidade a uma parede de madeira, utilize parafusos adequados.
2. Marque na parede onde serão feitos os furos de montagem. Perfure a parede com uma furadeira. Coloque os parafusos de expansão y8 nos furos, monte a junta no parafuso de expansão para evitar o toque entre a unidade e a parede.
3. Monte a unidade nos parafusos de expansão (consulte a fig. 3) e posicione a unidade corretamente usando um nível, incline-o ligeiramente para o lado da bandeja de água para deixar a condensação drenar sair melhor.



► 2.Instalação

2.8.4 Instalação de pés (somente para modelos com pés incluídos)

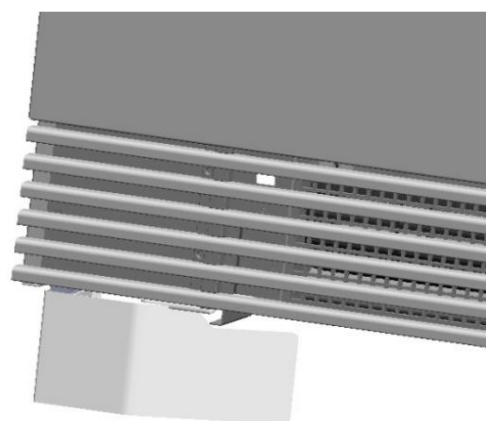
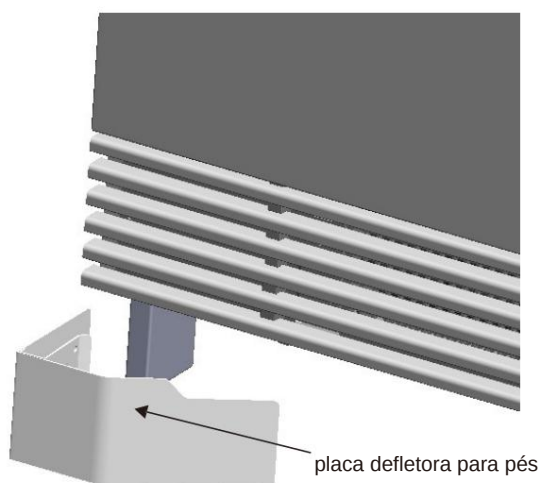
Fixe os pés na unidade apertando os parafusos em ambos os lados dos pés. Após selecionar um local adequado, coloque a unidade contra a parede, aperte os parafusos de expansão nos lados esquerdo e direito do painel traseiro para fixar a unidade na parede. Monte a junta no parafuso de expansão para evitar o toque entre a unidade e a parede.



Instalação da placa defletora para os pés Insira a

placa defletora nos pés após a conclusão da conexão de água (consulte o capítulo 2.8.4)

A profundidade de inserção da placa defletora nos pés pode ser ajustada de acordo com a espessura da placa de base, de modo que a placa defletora possa ficar próxima à placa de base.



► 2.Instalação

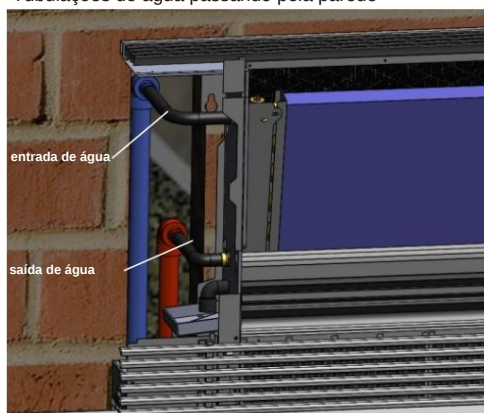
2.8.5 Conexão da tubulação de água

Nota: o tubo de água não deve sobressair além do alcance do painel lateral, caso contrário o lado o painel não pode ser instalado de volta.

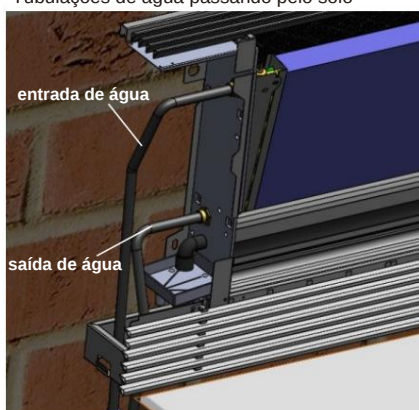
Após a instalação da unidade, conecte os tubos de entrada e saída de água de acordo com as adesivos na unidade. Consulte os requisitos de segurança locais para fins de segurança. Depois instalação, verifique o vazamento, limpe a unidade, etc., para atender às regulamentações locais antes do uso.

Para os modelos sem válvulas:

Tubulações de água passando pela parede

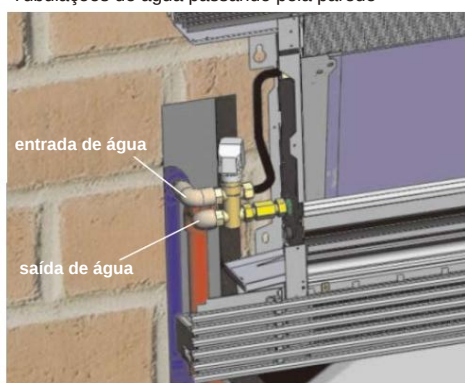


Tubulações de água passando pelo solo

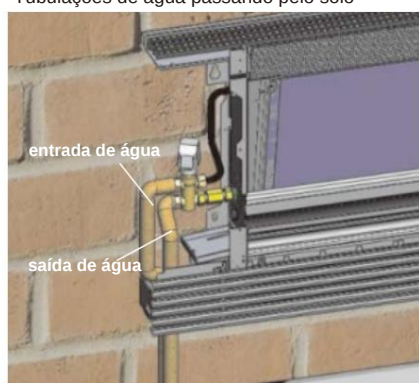


Para os modelos com 4 conectores válvula de 3 vias:

Tubulações de água passando pela parede

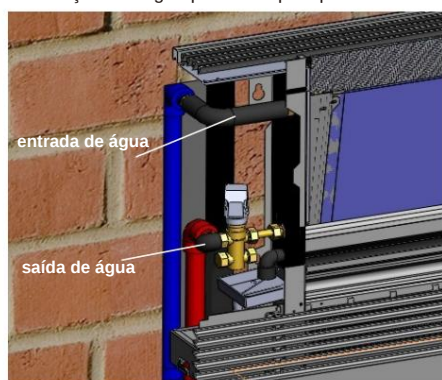


Tubulações de água passando pelo solo

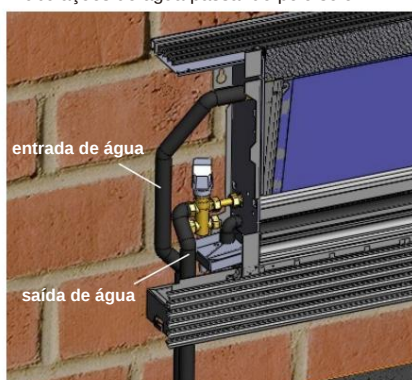


Para os modelos com válvula de 2 vias:

Tubulações de água passando pela parede



Tubulações de água passando pelo solo

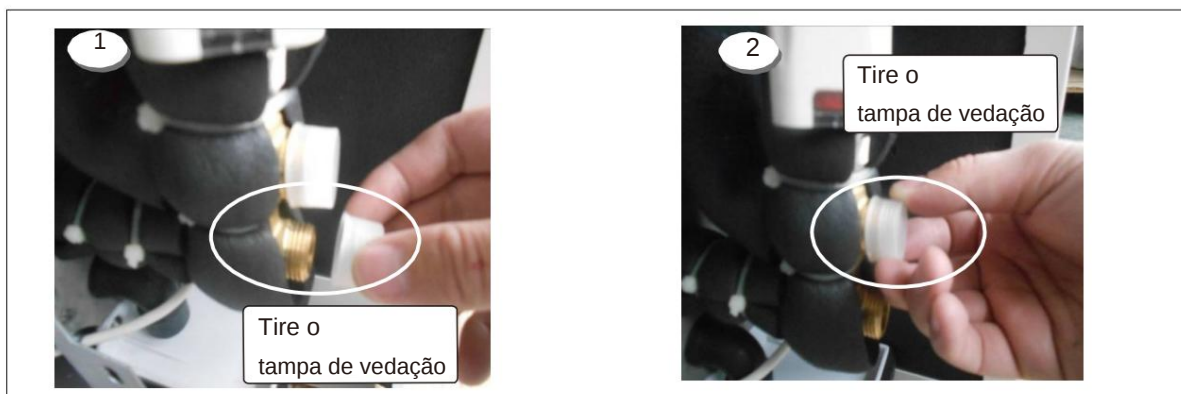


2.Instalação

Etapas de instalação:

Para os modelos com 4 conectores válvula de 3 vias:

1. Retire a tampa de vedação do tubo de entrada/otuleta de água.

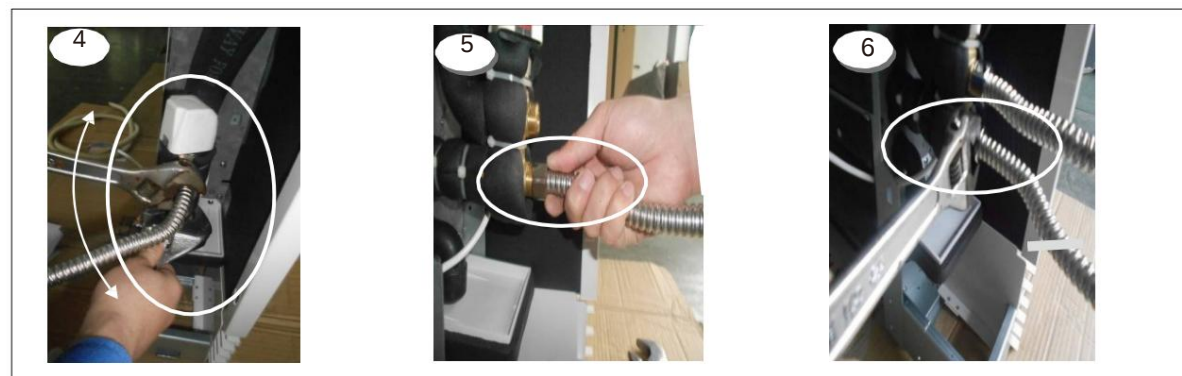


2. Conecte a unidade ao sistema de água. Tubo corrugado de aço inoxidável é recomendado para o tubo de entrada/saída de água. Escolha o tubo de água com comprimento adequado para conectar a unidade ao sistema de água.

Nota: A junta de vedação deve ser colocada na junta do conector e, em seguida, apertar os parafusos porcas com chave inglesa, para garantir que não haja vazamento na junta.



Nota: Para conectar a entrada/saída de água da unidade à tubulação de água, é necessário utilizar um chave inglesa para fixar a entrada/saída de água e use outra chave inglesa para aparafusar a conector do tubo de água na entrada/saída de água. Não use apenas uma chave inglesa para fazer esta operação, caso contrário o tubo de água da unidade seria danificado ao girar.

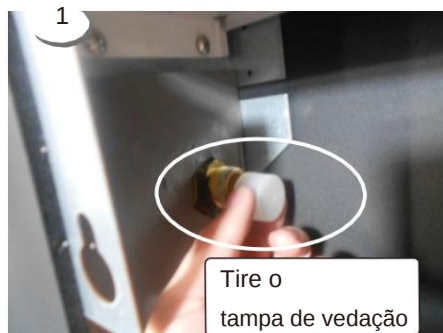


2.Instalação

Etapas de instalação:

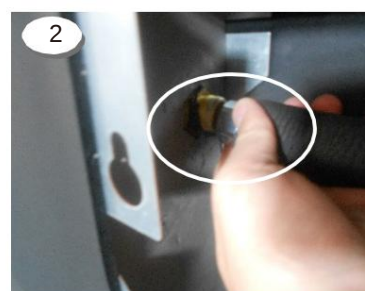
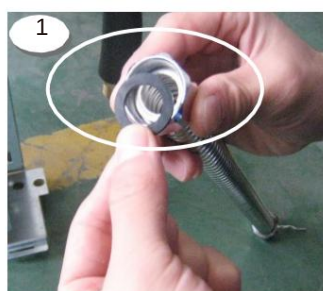
Para os modelos com válvula de 2 vias:

1. Retire a tampa de vedação do tubo de entrada/otuleta de água.

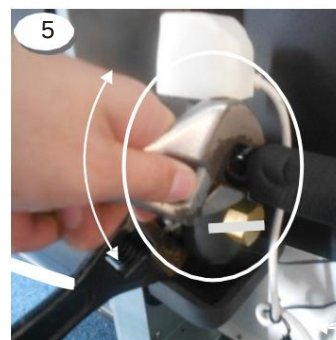
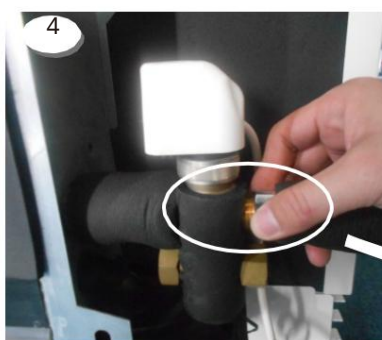


2. Conecte a unidade ao sistema de água. Tubo corrugado de aço inoxidável é recomendado para o tubo de entrada/saída de água. Escolha o tubo de água com comprimento adequado para conectar a unidade ao sistema de água.

Nota: A junta de vedação deve ser colocada na junta do conector e, em seguida, apertar os parafusos porcas com chave inglesa, para garantir que não haja vazamento na junta.

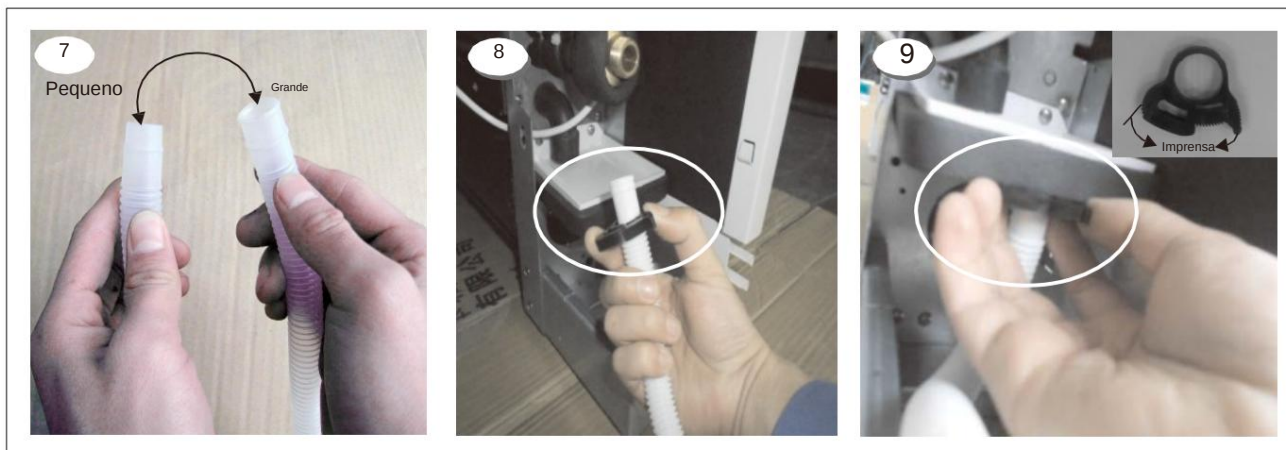


Nota: Para conectar a entrada/saída de água da unidade à tubulação de água, é necessário utilizar um chave inglesa para fixar a entrada/saída de água e use outra chave inglesa para aparafusar a conector do tubo de água na entrada/saída de água. Não use apenas uma chave inglesa para fazer esta operação, caso contrário o tubo de água da unidade seria danificado ao girar.



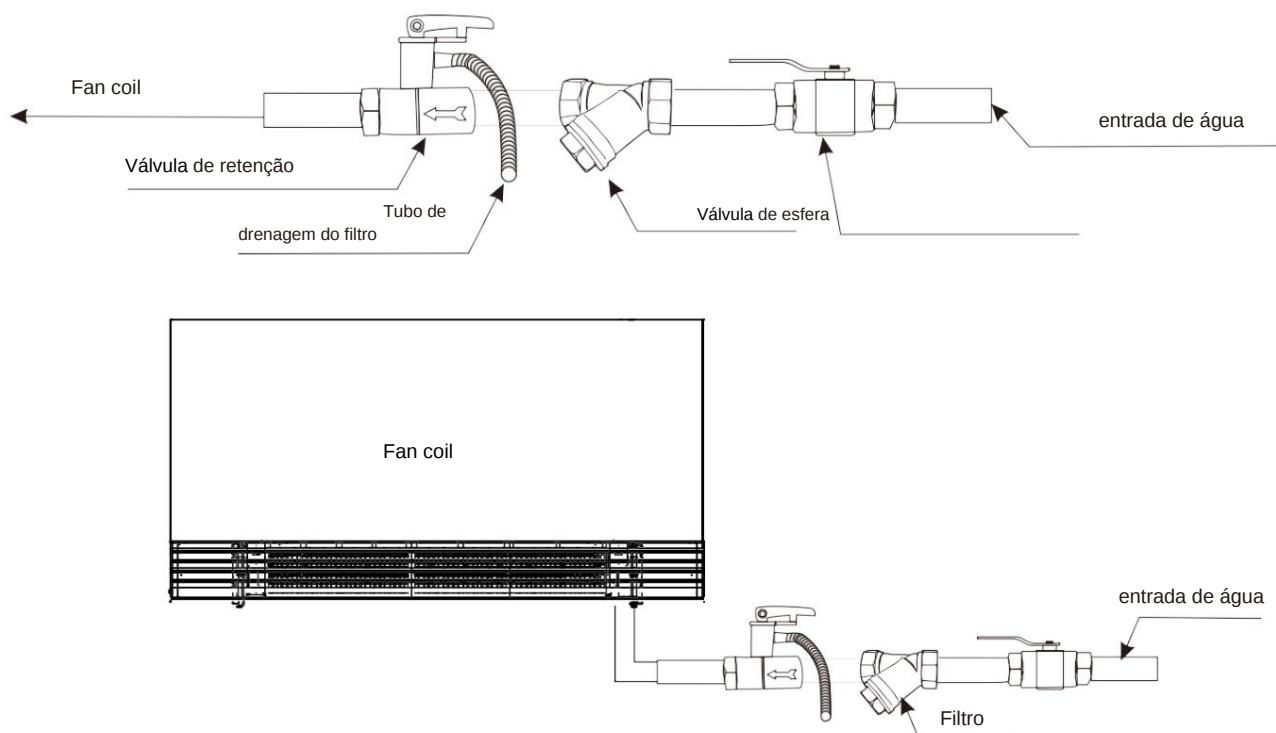
2.Instalação

3. Conecte a extremidade menor do tubo de drenagem à saída da bandeja de drenagem auxiliar e, em seguida, prenda a união por empate.



2.8.6 Filtro

⚠ Sugere-se que seja instalado um filtro de malha 80 antes da entrada de água da unidade, para manter a qualidade da água e coleta de impurezas contidas na água. Certifique-se de manter o malha do filtro de água para baixo. Válvula de retenção é recomendada para que o filtro possa ser limpo ou alterado de uma maneira mais fácil.



2.Instalação

2.8.7 Isolamento

Todas as tubulações de água devem ser isoladas com isolamento de no mínimo 9 mm de espessura.

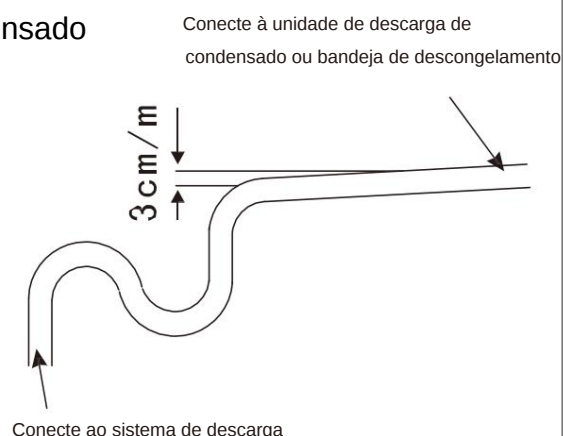
Mas todos os interruptores de válvula precisam ficar do lado de fora para uso futuro. O isolamento deve ser fixado com fita adesiva, sem folgas.



2.8.8 Configuração do sistema de drenagem de condensado

O sistema de drenagem de condensado deve ser instalado com declive adequado, para garantir o escoamento adequado da água. A seguir estão as instruções para configurar um sistema adequado de drenagem de condensado:

Aviso: Para verificar se o fluxo de água está na direção correta, é recomendável despejar um pouco de água na bandeja de drenagem bem lentamente. Se a água não escoar suavemente, alguns ajustes deve ser feito.

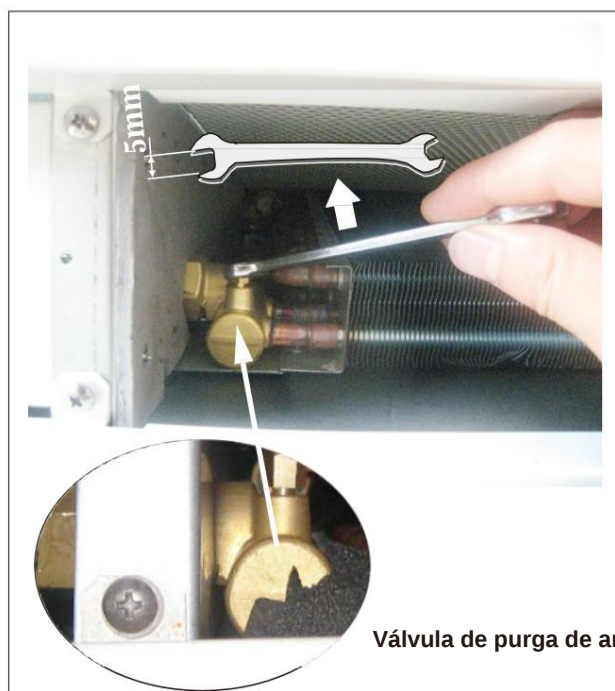


2.9 Teste

2.9.1 Purga de ar

Após finalizar a instalação, proceda com os seguintes passos para descarregar o ar da unidade:

- Retire a grade de saída de ar
- Abra todas as válvulas do sistema de água para ter fluxo de água para dentro da unidade.
- Abra a válvula de purga de ar e verifique o água em um tubo transparente conectado à válvula. Se o tubo transparente estiver cheio de água sem bolhas, o ar será completamente purgado da serpentina. Em seguida feche a válvula de purga.



Válvula de purga de ar



2.Instalação

2.9.2 Pré-inicialização

Antes de colocar a unidade em funcionamento, um certo número de verificações devem ser realizadas no instalação para garantir que a unidade funcionará nas melhores condições possíveis.

A lista de verificação abaixo não é exaustiva e deve ser usada apenas como referência mínima base:

- 1.Certifique-se de que o ventilador gire livremente.
- 2.Inspecione todas as tubulações de água quanto à direção do fluxo.
- 3.Verifique se toda a tubulação do sistema está correta para operação de acordo com os requisitos de instalação.
- 4.Verifique a tensão da fonte de alimentação da unidade e certifique-se de que a tensão esteja dentro do permitido limitações.
- 5.Certifique-se de que a unidade esteja devidamente aterrada.
- 6.Verifique a presença de dispositivos de proteção e interrupção.
- 7.Verifique todas as conexões elétricas quanto ao aperto.
- 8.Verifique se há vazamentos em toda a tubulação e se o ar está bem ventilado.

2.9.3 Inicialização da Unidade

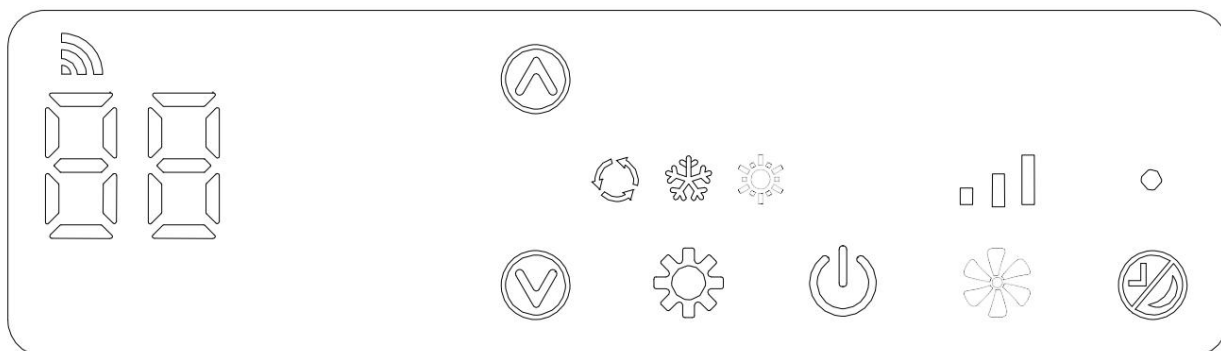
Depois de garantir que todas as conexões elétricas estejam em conformidade com os regulamentos locais, siga as Instruções de Operação para inicializar a unidade.

Após ligar a unidade, se houver um som anormal, desligue a fonte de alimentação imediatamente para garantir a segurança da unidade.

3. Instruções de operação

3.1 Painel de operação

Atividades no painel de operação



B) Descrição de padrões e botões no painel de operação



:Botão ligar / desligar:

1. Desbloquear: no status da tela de bloqueio, pressione este botão por 3 segundos;
2. Ligar e desligar: pressione rapidamente este botão para ligar ou desligar;
3. Se não estiver na interface Home, pressione este botão para retornar à interface Home; Se não houver operação por 30 segundos, a tela será bloqueada e a luz do botão ON/OFF ficará meio acesa;



Botão para cima/botão para baixo:

1. Configurações efetivas só podem ser feitas quando a máquina está LIGADA;
2. Ajuste da configuração de temperatura no estado desbloqueado da interface principal;
3. Ajuste de parâmetro;



Botão de seleção de modo:

1. Prima o botão de seleção de modo para alternar os modos. A ordem de comutação é: automático (A), refrigeração (C), aquecimento (H). Ao alternar os modos, a luz indicadora do modo correspondente acende-se:



Botão de volume de ar:

- 1) Pressione para mudar o volume de ar, existem 4 classes.
- 2) A ordem de comutação é: baixa, média, alta, automática.
- 3) Ao mudar para volume baixo, uma luz acende. Ao mudar para o volume médio, duas luzes acendem. Quando o volume está alto, três luzes acesas. Quando no ar automático, o indicador acende repetidamente do ar baixo para o ar alto (intervalo de 1 segundo).
- 4). Modo especial de aquecimento (quando o parâmetro 11 está definido como 1), ao desligar o ventilador, três luzes apagadas.



3. Instruções de operação



Temporizador e botão de suspensão:

1. Configuração do temporizador: pressione rapidamente este botão para definir a hora, o indicador de sono cronometrado está sempre ligado;

1.1 Configuração do temporizador ON: quando a unidade estiver desligada,  , o indicador do temporizador acende pressione rapidamente para cima o ícone "88" pisca, defina o  e  , O valor definido aqui está em temporizador pressionando horas, faixa de 0 a 24 horas, quando definido como 0, saia da função de configuração de hora, a configuração de hora a função é válida uma vez;

1.2 Configuração do temporizador OFF: quando a unidade é ligada, um toque  , o indicador de tempo curto acende e o ícone "88" pisca, ajuste o temporizador pressionando  e  , O valor definido aqui em horas, faixa de 0 a 24 horas, quando definido como 0, saia da função de configuração de tempo, a função de configuração de tempo é válida uma vez;

2. Configuração de sono: pressione este botão por 3 segundos para mudar para a configuração de sono, e o indicador de sono cronometrado acende por 1S a cada 3S, pressione este botão por 3 segundos novamente para sair da configuração de sono.

Modo de arrefecimento: A temperatura definida aumentará 1 °C após 1 hora de operação em suspensão e aumentará 1 °C após operar por mais 1 hora. A velocidade do ventilador é padrão em baixa velocidade, a velocidade do ventilador não é ajustável.

A temperatura definida será reduzida em 1 °C após 7 horas de operação de suspensão e reduzirá a temperatura definida em 1°C após 8 horas de operação e sairá do modo de suspensão ao mesmo tempo e, em seguida, mudará automaticamente para o modo de trabalho original.

Modo de aquecimento: A temperatura definida diminuirá 1 °C após 1 hora de operação em suspensão e diminuirá 1°C após operar por mais 1 hora. A velocidade do ventilador é padrão em baixa velocidade, a velocidade do ventilador não é ajustável.

A temperatura definida será aumentada em 1 °C após 7 horas de operação de suspensão e aumentará a temperatura definida em 1 °C após 8 horas de operação e sairá do modo de suspensão ao mesmo tempo e, em seguida, mudará automaticamente para o modo de trabalho original.

Nota: o aumento e a diminuição automáticos da temperatura definida no modo sleep estão de acordo com a temperatura definida no painel de operação.

O modo de suspensão é eficaz uma vez (após sair do modo de suspensão, ele precisa ser configurado manualmente para entrar no modo de suspensão pela segunda vez).



3.Instruções de operação

3. Configuração de sono cronometrado: entre na interface de configuração de parâmetros, altere manualmente o parâmetros para configuração de sono cronometrado, o indicador de sono cronometrado acende 1S a cada 3S.

Parâmetro L2 definido como 1, entre no modo de suspensão temporizada.

O parâmetro L3 indica o tempo de contagem regressiva para dormir (8 horas por padrão).



Botão de configuração de Wi-Fi:

1. Pressione entre no modo padrão, o sinal WIFI pisca rapidamente (modo padrão para a máquina para se conectar ao sinal WiFi público).

2. Pressione entre no modo compatível, sinal WIFI piscando lentamente (compatível modo para a máquina se conectar ao sinal do hotspot móvel).

C, Consulta de Parâmetro

1. No estado desbloqueado, pressione + ao mesmo tempo por 3 segundos para inserir o parâmetro interface de consulta;

2. Pressione o botão Para cima/Para baixo para mudar o parâmetro, pressione parâmetro, para ver o atual pressione volte para a última interface.

3. Pressione retorne à interface inicial. Os dados são os seguintes:

Número de série	Nome do parâmetro	Observação
T1	Temperatura de entrada de ar	valor atual
T2	Temperatura de entrada de água	valor atual
Pr.	Velocidade do ventilador	velocidade real do ventilador (configuração da velocidade do ventilador * 100)
Sr.	Versão do software	
D1	Versão EEPROM	
D2	Estado da válvula de água	0-OFF, válvula de 1 água 1 ON, válvula de 2 águas 2 ON
D3	reserva	

3. Instruções de operação

D. Configuração de parâmetros

1. No estado desbloqueado, pressione  por 3 segundos para entrar na interface de configuração de parâmetros diretamente, pressione  e  para mudar parâmetros;
2. Após confirmar o parâmetro, pressione  para inserir esta configuração de parâmetro e pressione  e  para alterar o valor do parâmetro;
3. Pressione  retornar à última interface;
4. Pressione  retornar à interface inicial.

Número de série	Nome do parâmetro	Faixa	Observação	Padrão Contexto
L0	Válvula de água/ configuração da função de ligação	0-1	0-Válvula de água 1-Link	0
L1	Desligamento de temperatura, lógica de ligar/desligar ventilador	0-1	1- -Parada do ventilador após temperatura chega a a temperatura definida 2- -Ventilador funcionando em baixa velocidade	1
L2	Cronômetro/ Seleção da função dormir	0-1	0-Sem seleção 1-Mude para o modo de suspensão por contagem regressiva	0
L3	Hora de entrar no modo de suspensão por uma contagem regressiva	0-24	A hora da contagem regressiva dormir	8
L4	485 endereço de comunicação	1-16	485 endereço de comunicação	1

3. Instruções de operação

E. Configuração de parâmetros de fábrica

1. Em todos os modos de trabalho, pressione  +  para entrar na interface de configuração de parâmetros, imprensa  e  para alterar o valor do parâmetro;

1.1 Após confirmar o parâmetro, pressione  para inserir esta configuração de parâmetro e pressione  e  para alterar o valor do parâmetro;

1.2 Pressione  volte para a última interface;

1.3 Pressione  retorne à interface inicial.

lista de parâmetros conforme abaixo:

Parâmetro	Significado	Faixa	Configuração padrão	
1	Alta velocidade de resfriamento do ventilador (parâmetro 1)	12-15	12	14
2	Velocidade média de resfriamento do ventilador (parâmetro 2)	10-13	10	12
3	Baixa velocidade de resfriamento do ventilador (parâmetro 3)	8-12	8	10
4	Alta velocidade de aquecimento do ventilador (parâmetro 4)	10-15	12	12
5	Velocidade média de aquecimento do ventilador (parâmetro 5)	8-12	10	10
6	Baixa velocidade do ventilador de aquecimento (parâmetro 6)	5-10	7	7
7	Velocidade super baixa do ventilador (parâmetro 7)	4-8	5	5
8	Temperatura de entrada de água para entrar no vento anti-quente de resfriamento (parâmetro 8)	16-31	21	21
9	Temperatura de entrada de água para saída do vento anti-quente de resfriamento (parâmetro 9)	16-31	20	20
10	Temperatura de entrada de água para entrada de vento anti-frio de aquecimento (parâmetro 10)	16-31	22	22
11	Temperatura de entrada de água para saída do vento anti-frio de aquecimento (parâmetro 11)	16-31	28	28
12	Função da válvula de água (parâmetro 12) 0-Aquecimento normal 1-Aquecimento especial	0-1	0	0
13	Configuração do modo de aquecimento (parâmetro 13) 0-Aquecimento normal 1-Aquecimento especial	0-1	0	0
14	Quando a válvula de água está aberta, se o "88" piscar vento frio de aquecimento (parâmetro 14) 0-Não 1-Sim	0-1	1	1



3. Instruções de operação

Código de falha e função de proteção

1-Código de falha

Número de série	Falha	Código de erro exibido
1	Falha no sensor de temperatura de entrada de ar	E1
2	Falha no sensor de temperatura de entrada de água	E2
3	Falha no motor CC	E3
4	Falha na comunicação do controlador com fio	E4

Nota: Quando diferentes códigos de falha ocorrem ao mesmo tempo, os códigos de falha serão exibidos em rotação;

1. Falha no sensor de temperatura de entrada de ar: Cancele o controle de temperatura ambiente, o código de erro Aparece.
2. Falha no sensor de temperatura de entrada de água: Cancele o limite de temperatura de entrada de água, o erro mostra o código.
3. Falha do motor DC: A unidade para de funcionar, o código de erro aparece.
(ligue novamente para recuperar.)
4. Falha de comunicação do controlador com fio: A unidade para de funcionar, o código de erro aparece.
(ligue novamente para recuperar.)

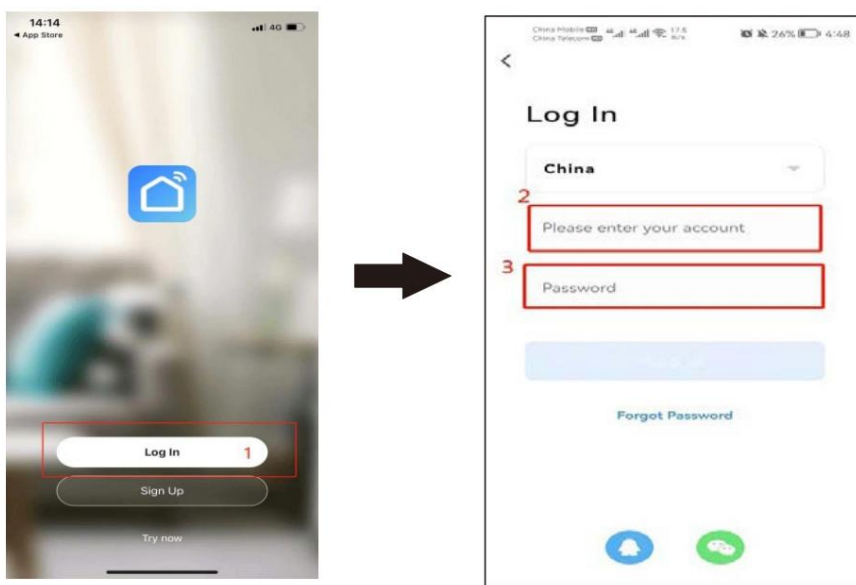
3. Instruções de operação

3.2 Faça login

3.1 Se você já possui uma conta, faça login da seguinte forma: 1.

Clique em “Log In”,

2/3. Digite “conta” e “senha” e clique em “Log In”



3.2 Se a palavra-passe for esquecida, defina uma nova palavra-passe da seguinte forma:

1.º Faça login;

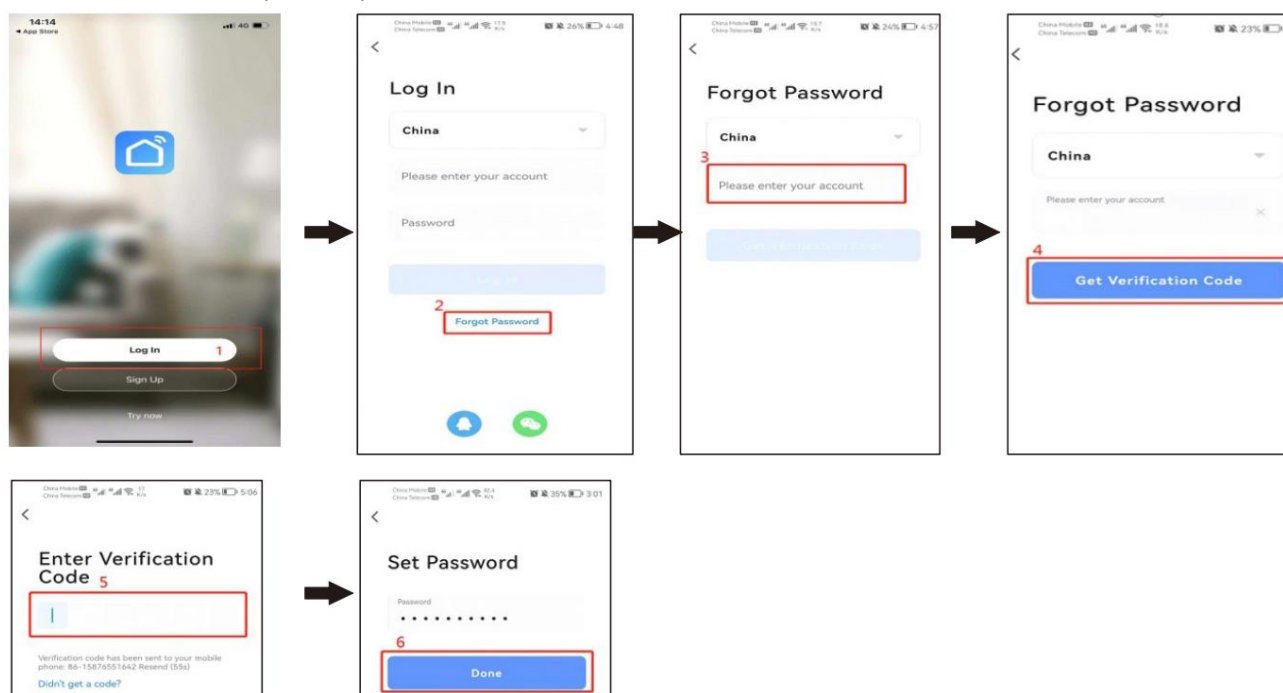
2.º Esqueci-me da senha;

3.º Insira a sua conta;

4.º Obtenha o código de verificação;

5.º Introduza o código de verificação que recebe por e-mail ou telemóvel;

6.º Defina uma nova palavra-passe.



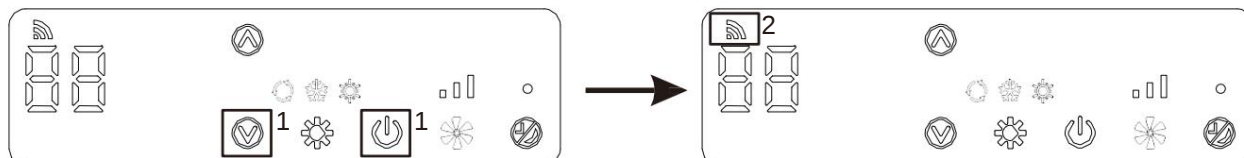
3. Instruções de operação

3.3 Conecte a unidade fan coil ao APP no modo WIFI padrão:

Passo 1:

1. Reinicialize o dispositivo primeiro.

No painel de operação, pressione “” + “” ao mesmo tempo por 3 segundos, para entrar “Compatível com modo WIFI”,



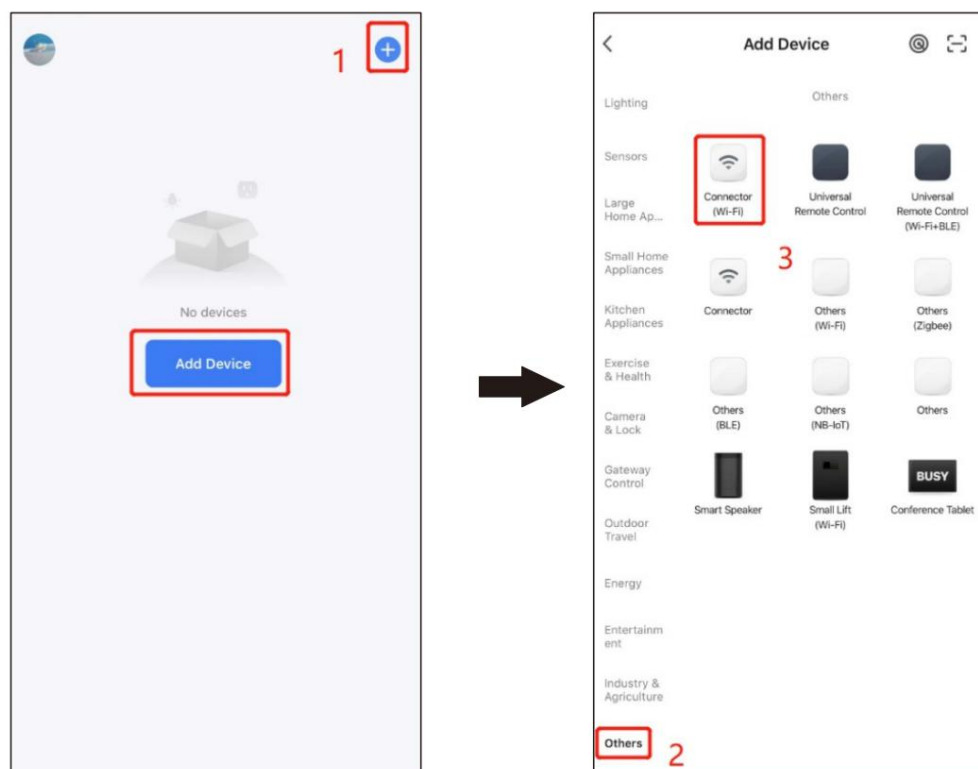
Passo 2:

1. E clique em “Avançar” no APP.

Abra o APP “Smart life” e faça login

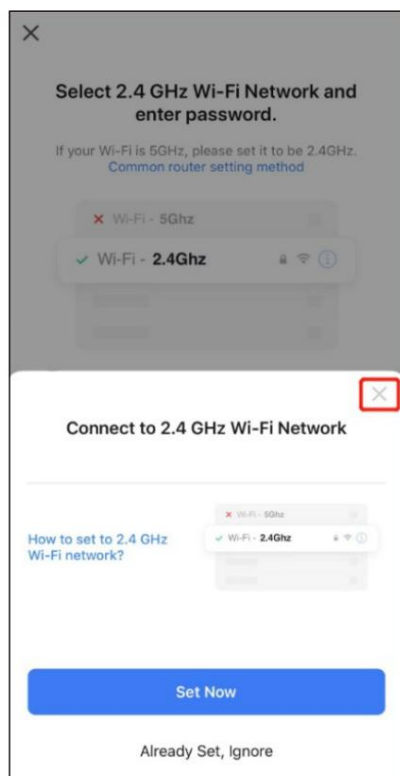
1. Clique em “+” ou “Adicionar Dispositivo”,

2/3. Escolha “Outros” e clique em “Conector (Wi-Fi)”

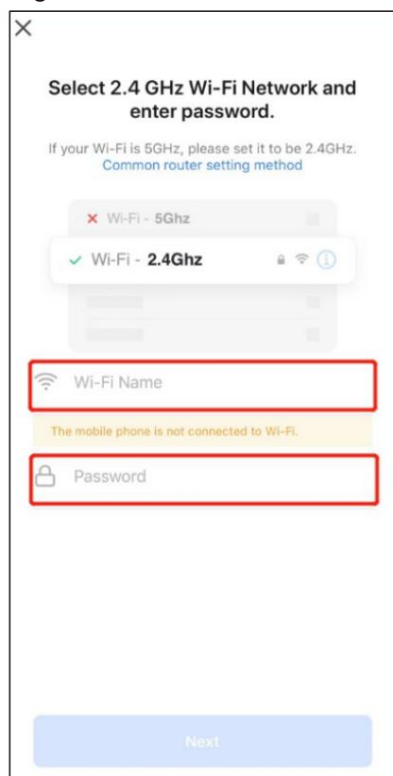


3. Instruções de operação

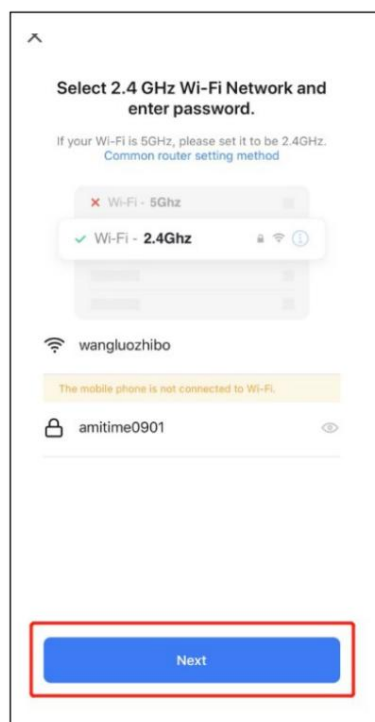
4. Feche a janela pop-up



5. Insira a conta e a senha do WIFI doméstico na tela seguinte

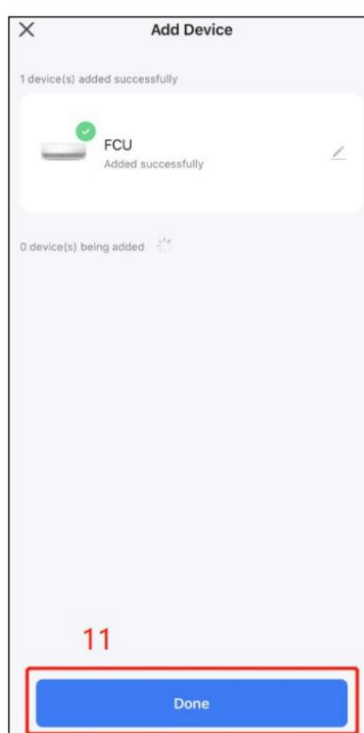
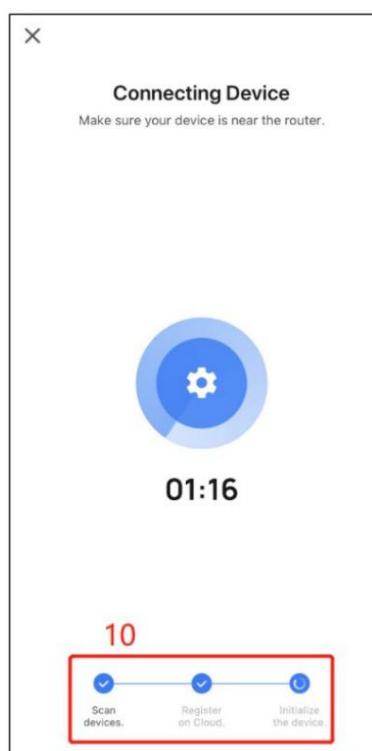
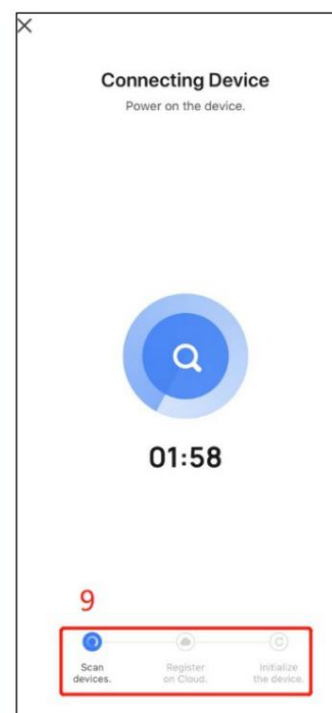
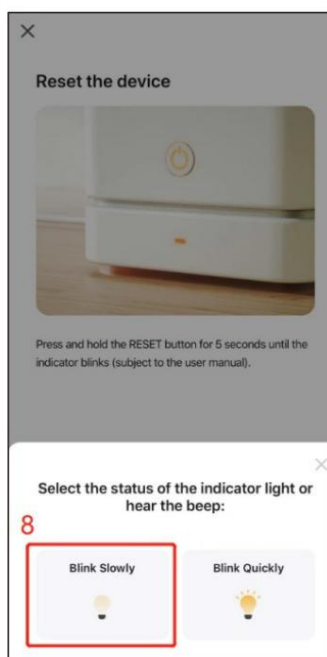


6. Depois de entrar na conta WIFI e senha, clique em Avançar



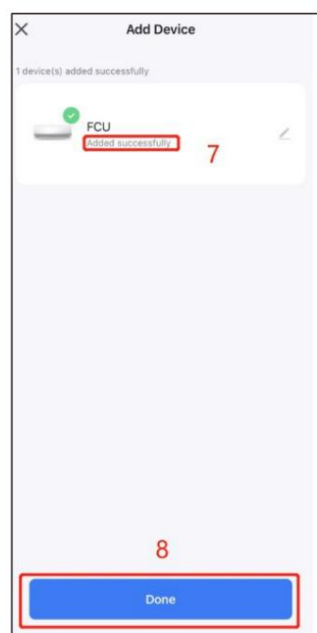
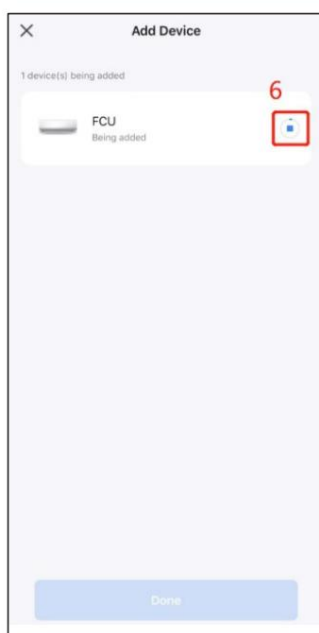
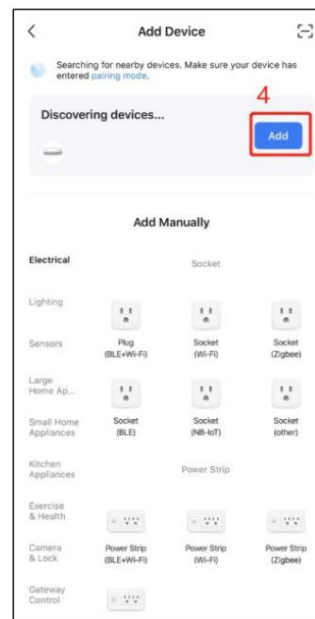
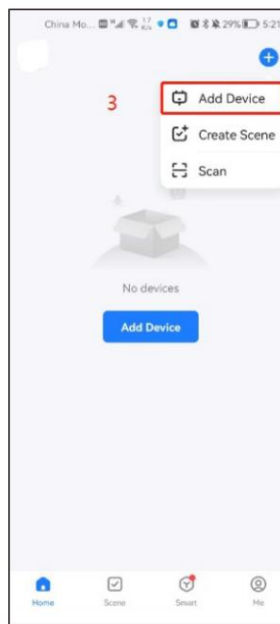
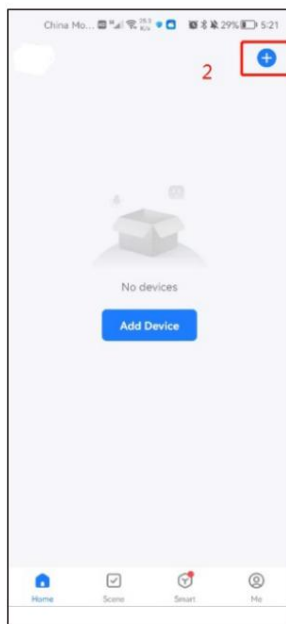
3. Instruções de operação

7. Verifique o status da luz indicadora (“Piscando”;  pisca no painel de operação) e clique em
8. Digitalize dispositivos e adicione-os,
9. “Verificar dispositivos”, “Registrar na nuvem”, “Inicializar o dispositivo” serão feitos automaticamente.
10. O sistema mostra que o dispositivo foi adicionado com sucesso.
11. Clique em Concluído



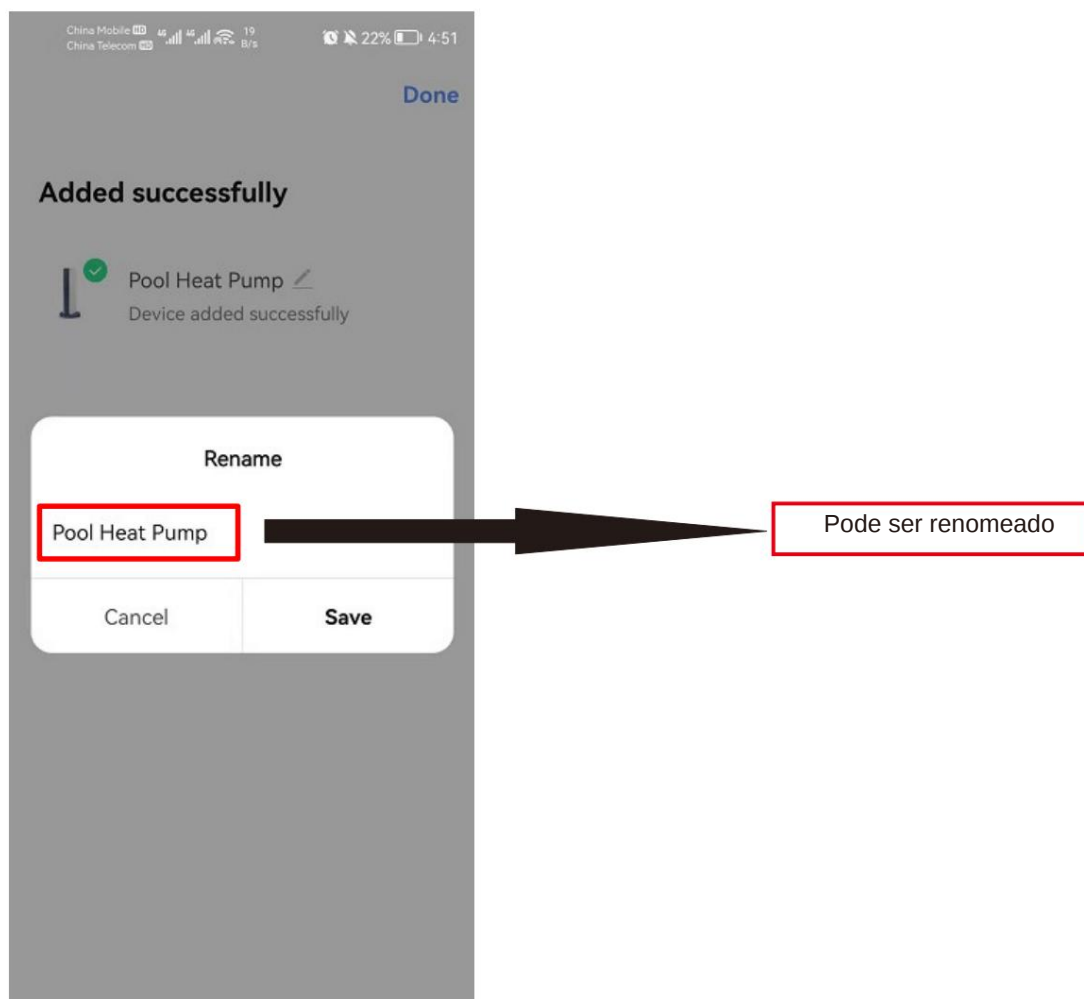
3. Instruções de operação

1. Conexão Bluetooth
2. Ligue seu Bluetooth
- 3/4 pessoal. conectando equipamentos
5. Clique em “Avançar”
6. O dispositivo está sendo conectado
- 7/8. Já conectado, clique em Concluído



▶ 3. Instruções de operação

Depois que o dispositivo for adicionado, clique em  , você pode renomear o dispositivo.



Se a conexão falhar, tente novamente.

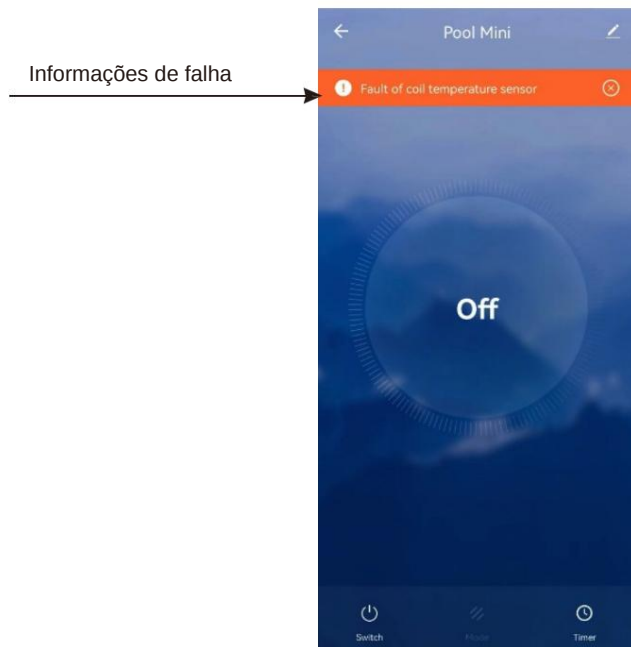
▶ 3. Instruções de operação

3.4 Funcionamento do APP

Após a unidade fan coil ser delimitada, na interface principal, clique em "FCU" para operá-la.



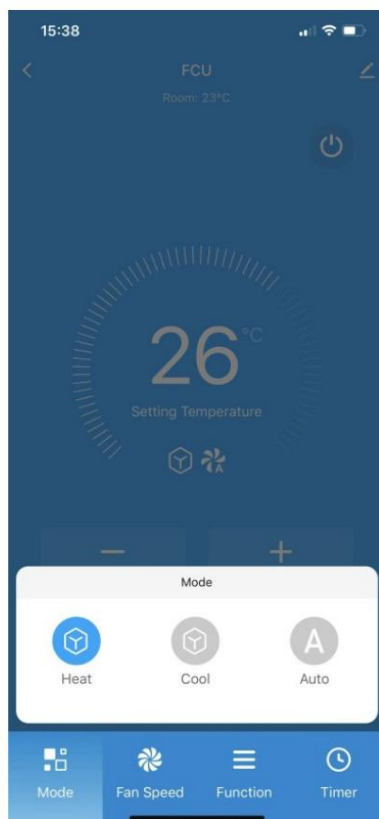
3. Instruções de operação



6.1 Pressione "Switch" para ligar ou desligar a unidade;

6.2 Pressione "+" ou "-", para aumentar ou diminuir a temperatura definida;

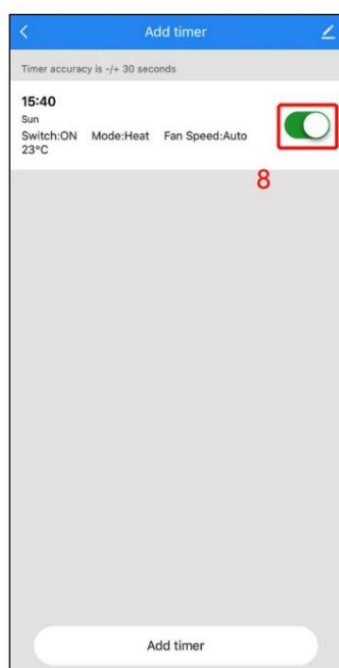
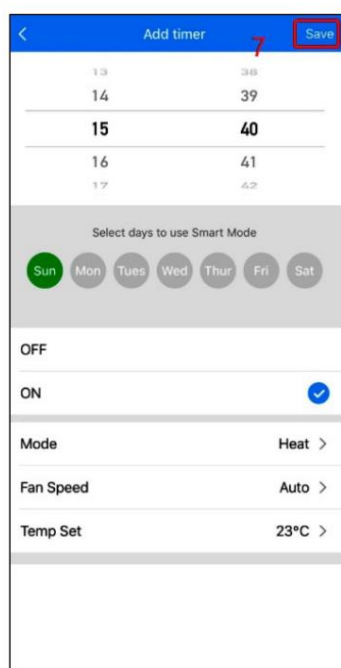
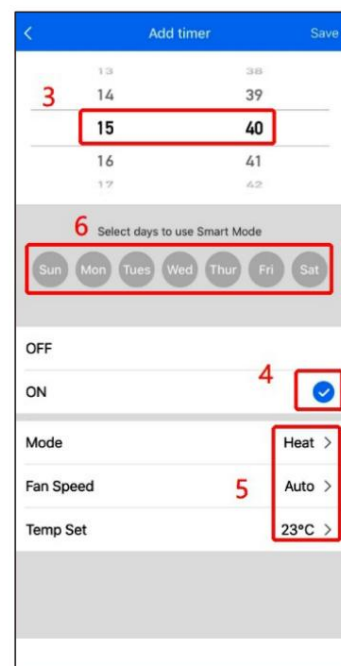
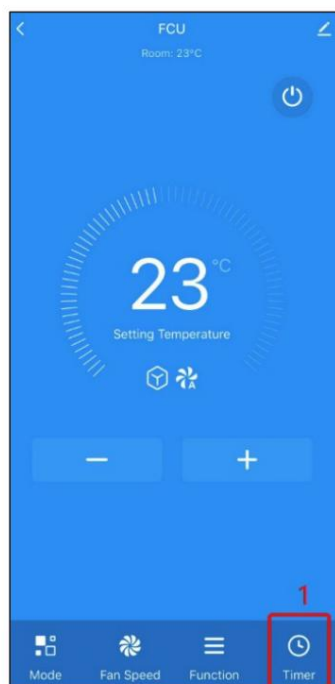
6.3 Pressione "Mode" para escolher o modo entre "Heat" "Cool" "Auto"



3. Instruções de operação

6.4 Temporizador ON/

OFF: 1. Pressione "Configurações", depois pressione
 2. Pressione "Adicionar"; 3.4. Escolha um horário em que a unidade inicia, clique em
 "Switch" - "ON"; 5/6. Depois de escolher Ligar, pressione
 "Concluído"; 7/8. Escolha um horário em que a unidade pare, clique em "Switch" -
 "OFF"; 9/10. Após escolher Desligar pressione Concluído";
 11. Pressione "Salvar" para salvar a configuração.
 12. O temporizador foi definido com sucesso.



4. Manutenção

4.1 Precauções

- É proibido alterar a estrutura interna e a fiação da unidade. Caso contrário, ferimento de pessoa ou podem ocorrer danos à unidade.
- Se a unidade não funcionar corretamente, desligue imediatamente a fonte de alimentação. A manutenção o trabalho deve ser executado por pessoal qualificado.
- O "código de falha" neste manual é útil para descobrir e corrigir a falha da unidade.
- Em tempo frio, se a unidade não funcionar por um longo período, drene a água de dentro do sistema.
- Verifique ocasionalmente o ambiente, a estabilidade e o fluxo de ar da unidade.
- O filtro deve ser limpo ocasionalmente para garantir o fluxo de água do sistema de água

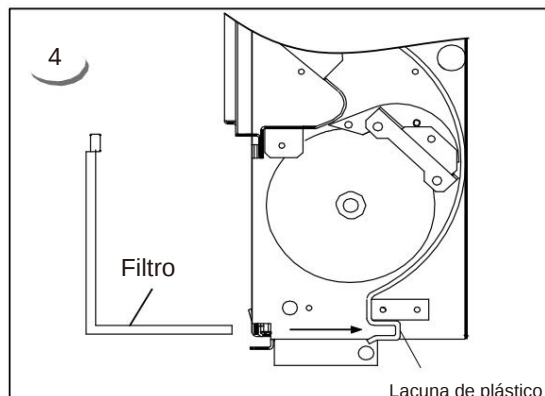
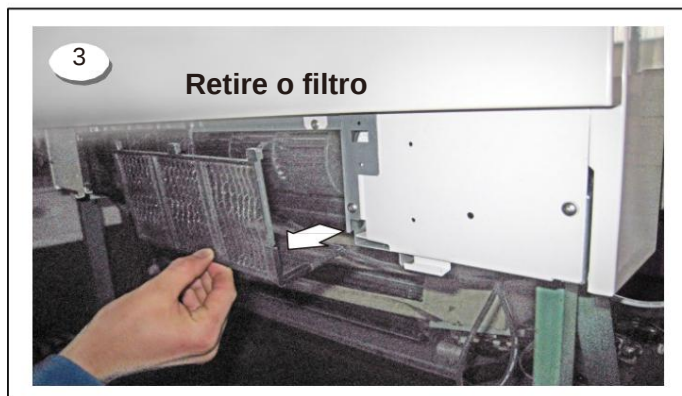
4.2 Limpeza do filtro de ar

Para garantir a entrada de ar correta, o filtro de ar deve ser limpo uma vez por mês, ou mais freqüentemente se a unidade estiver sendo usada em ambientes muito empoeirados.



Para retirar os filtros, puxe-os em sua direção. Os filtros são limpos removendo quaisquer impurezas da sua superfície com um aspirador; em seguida, lave-os com um detergente neutro e bastante de água morna, enxágue-os bem e seque-os antes de montá-los novamente. Os filtros devem ser reinseridos introduzindo a extremidade do lado mais curto na guia plástica posicionada sob o ventilador. consulte a fig.4.

► 4. Manutenção



4.3 Verifique e limpe o ar dentro do sistema de água ocasionalmente

Sugere-se verificar e limpar ocasionalmente o ar dentro do sistema de água, para garantir o desempenho da unidade.

Faça o trabalho de purga de ar conforme 2.9.1

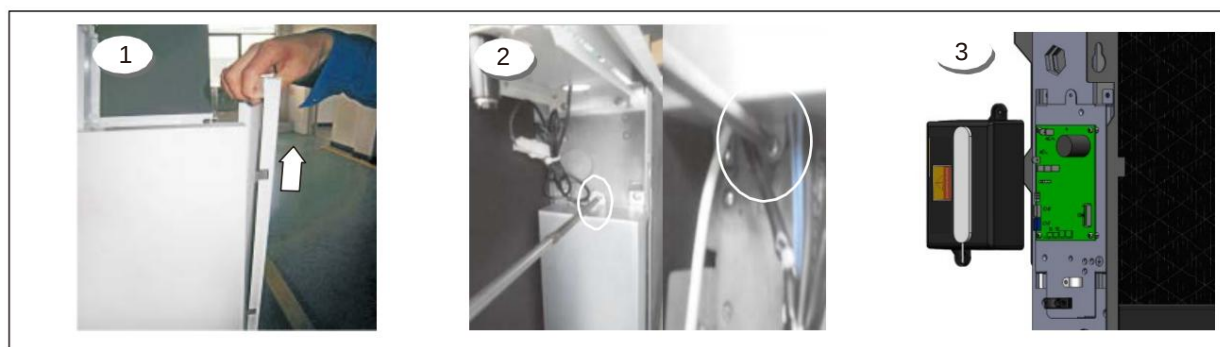
4.4 Drenagem

Drene a água do sistema se a unidade não funcionar por um longo período.

Verifique ocasionalmente se há ar no sistema de água. Se sim, purgue-o conforme as instruções do capítulo 3.

4.5 Manutenção em peças elétricas

Se for necessária alguma manutenção nas peças elétricas, consulte a parte 2.8 para retirar o painel lateral direito para ter acesso à caixa elétrica.

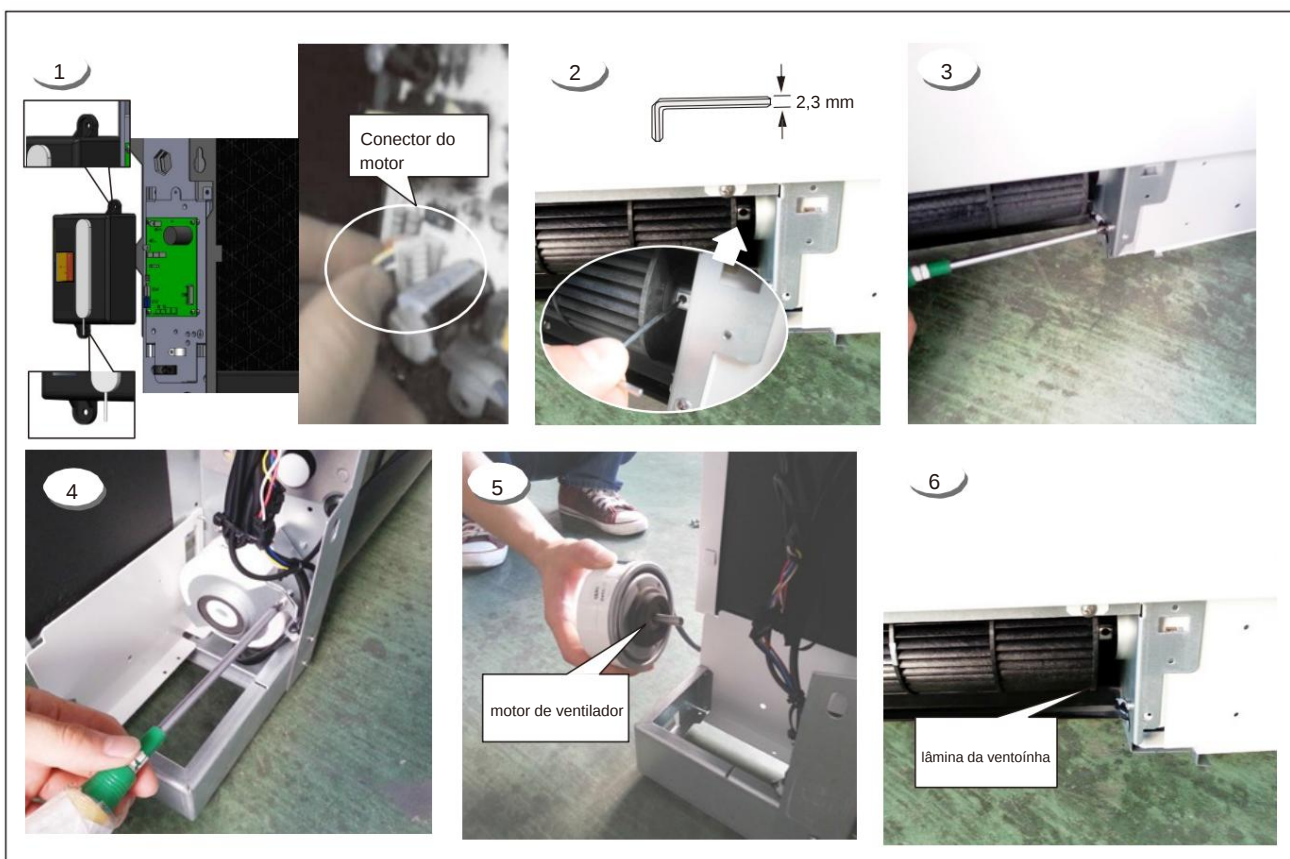


► 4. Manutenção

4.6 Manutenção nas pás e no motor do ventilador

Quando o sistema de ventilação não estiver funcionando corretamente, abra o painel lateral direito.

1. Retire o painel lateral direito, abra a caixa elétrica, retire o conector do motor.
2. Use a chave Allen para desbloquear a pá do ventilador com o motor do ventilador.
3. Retire o parafuso da fixação do motor do ventilador.
4. Retire a pá do ventilador ou o motor do ventilador.

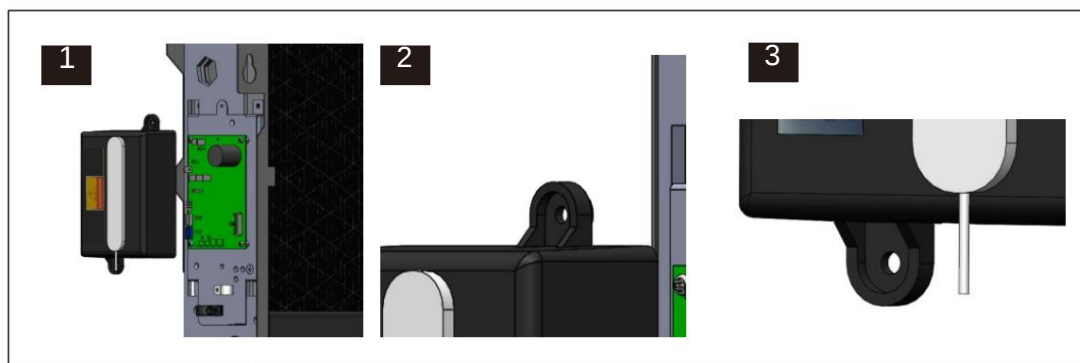


► 4. Manutenção

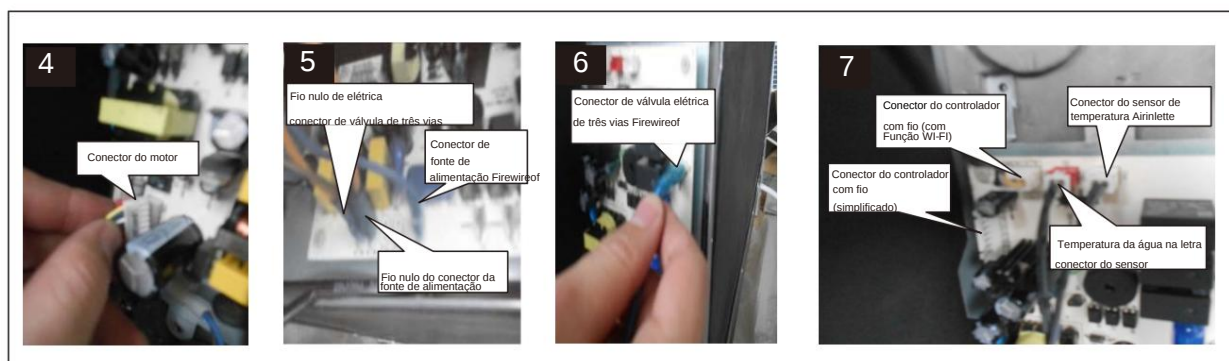
4.7 Troca da placa de circuito

•Retire a placa de circuito•

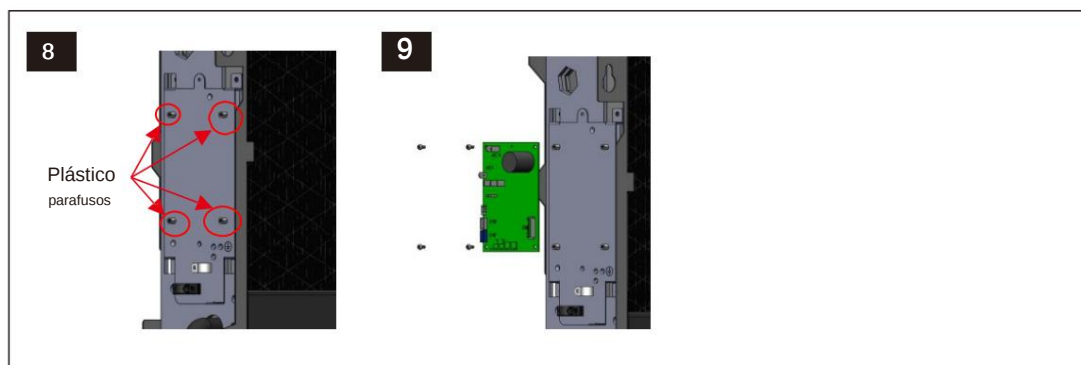
1. Corte a alimentação da unidade fan coil e retire o painel lateral direito da unidade.
2. Retire os parafusos na parte superior e inferior da caixa elétrica com uma chave de fenda, abra a tampa da caixa elétrica.



3. Desconecte o conector do motor, conector da fonte de alimentação, válvula elétrica de três vias conector, conector do controlador com fio, conector do sensor de temperatura de entrada de ar e conector do sensor de temperatura de entrada de água na placa de circuito.



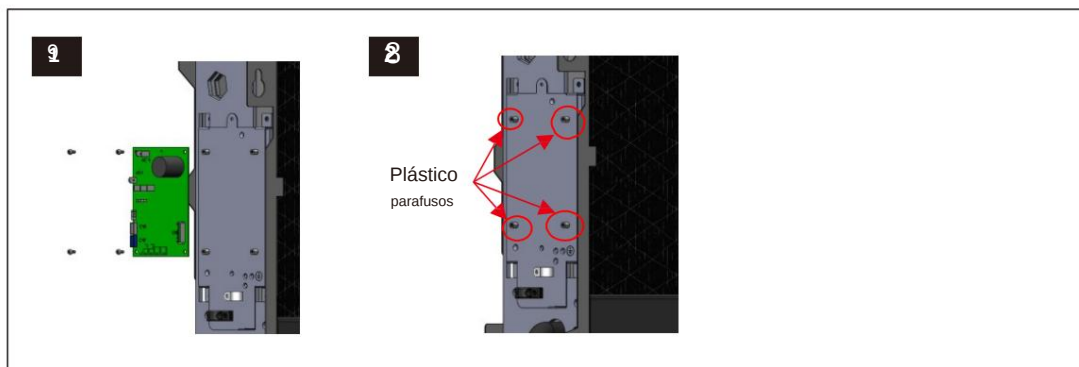
4. Desparafuse os quatro parafusos plásticos da placa de circuito com uma chave de fenda e retire o placa de circuito.



4. Manutenção

Instale uma nova placa de circuito

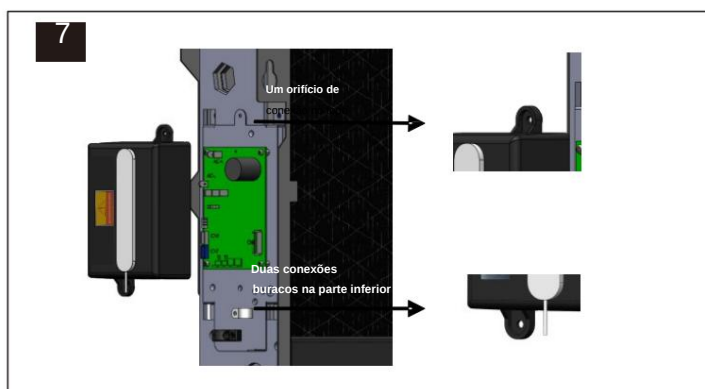
1. Coloque uma nova placa de circuito e fixe-a com os quatro parafusos plásticos.



2. Conecte o conector do motor, conector da fonte de alimentação, conector elétrico da válvula de três vias, conector do controlador, conector do sensor de temperatura de entrada de ar e sensor de temperatura de entrada de água conector na placa de circuito.

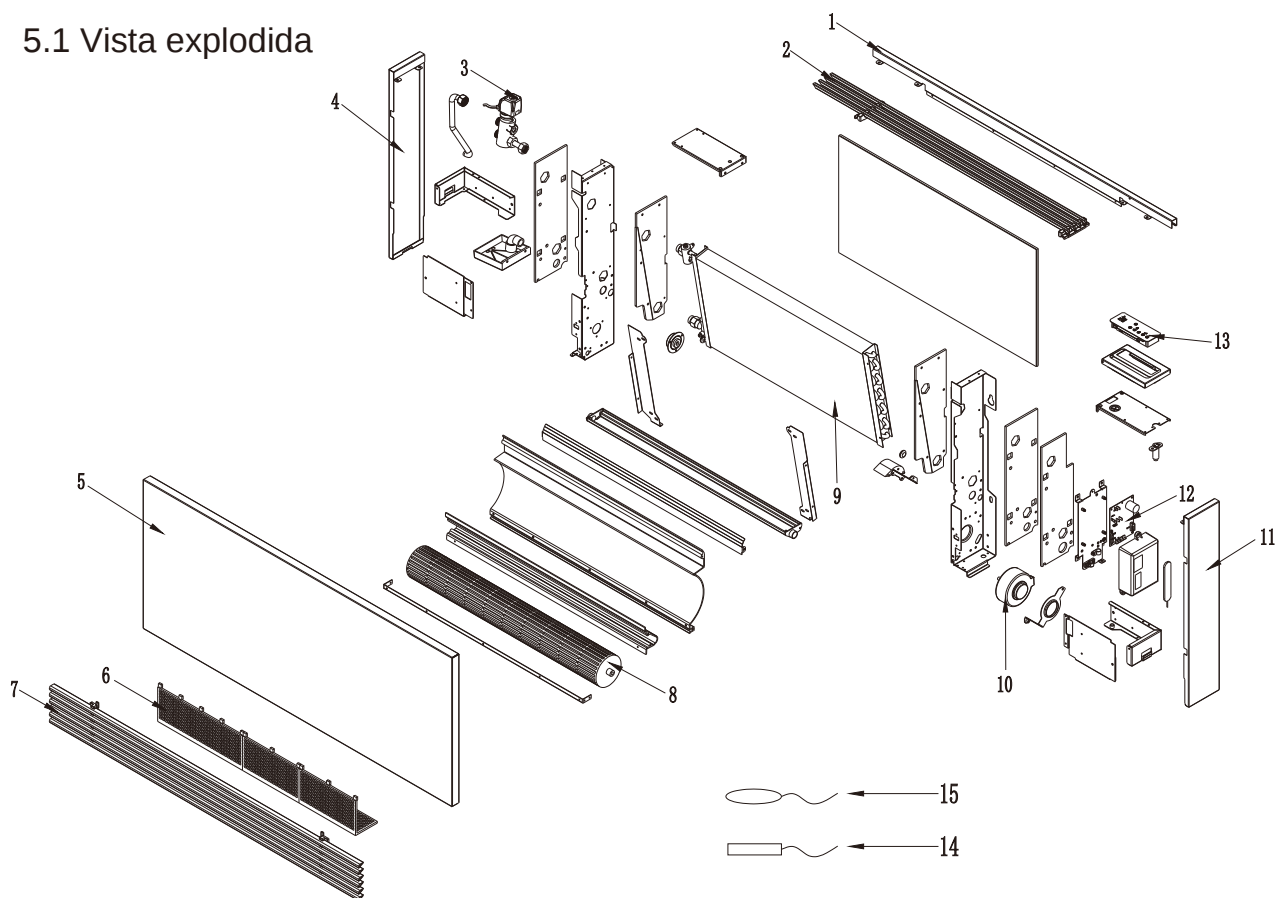


3. Coloque a tampa da caixa elétrica



5. Anexos

5.1 Vista explodida



1 barra de conexão

2 Grelha de saída de ar

3 Válvula de água

4 Placa externa esquerda

5 Painel frontal

6 Filtro de ar

7 Grelha de entrada de ar

8 Lâmina do ventilador

9 bobina

10 motor de ventilador CC

11 Placa externa direita

12 Placa de circuito

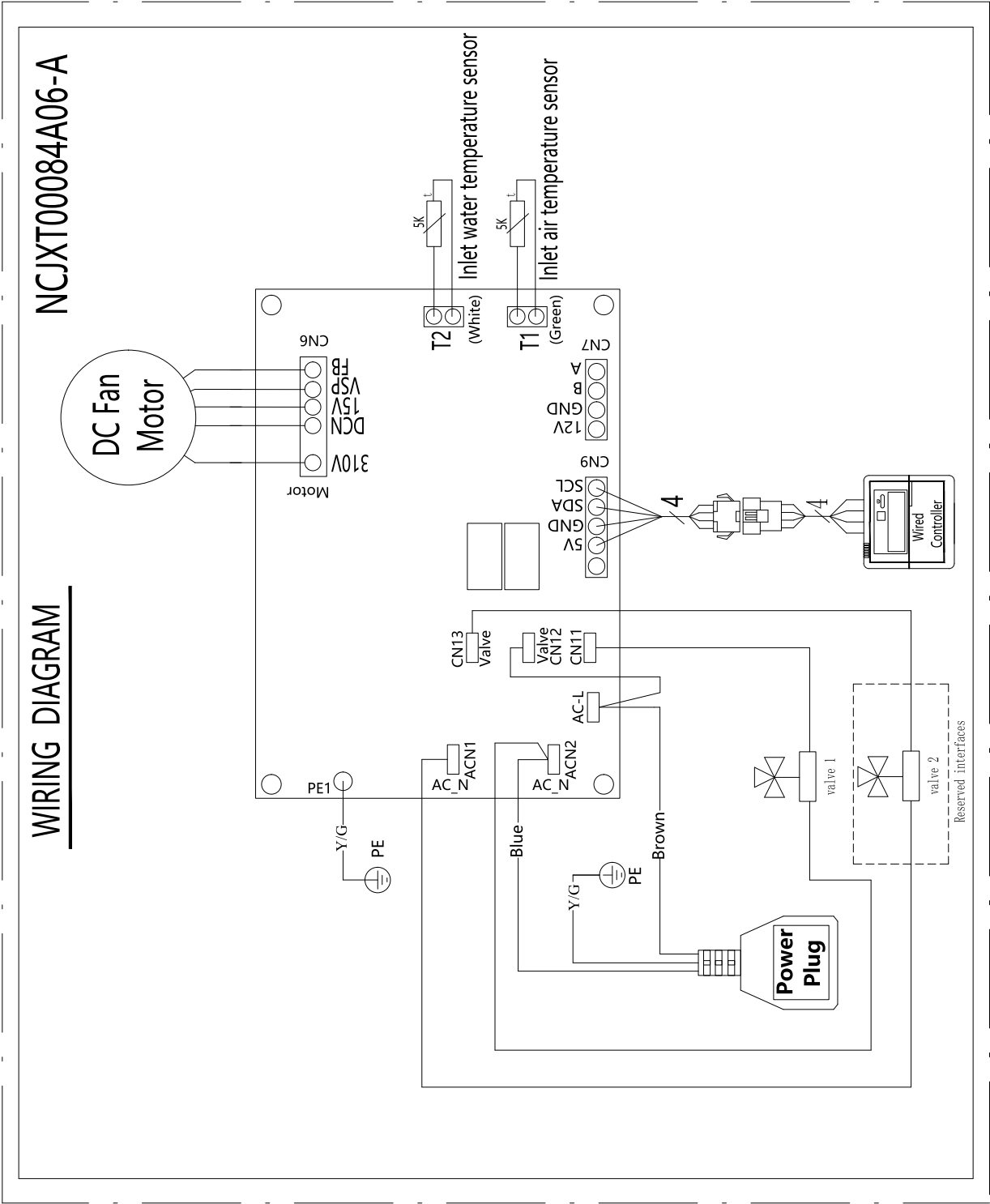
13 Painel de operação

14 Sensor de entrada/saída de ar

15 Sensor de temperatura da bobina

5. Anexos

5.2 Diagrama de fiação



5. Anexos

5.3 Dados Técnicos

Modelo		SLIM C-20	SLIM C-35	SLIM C-50	SLIM C-60
(a) Total Cooling Capacity	kw	0.75	1.5	2.2	3.1
Sensible Cooling Capacity	kw	0.61	1.25	1.9	2.6
Water Flow Rate	l/h	142	302	453	573
Water Pressure Drops	kPa	7	9	22	28
(b) Heating Capacity	kw	0.99	2	2.8	4.2
Water Flow Rate	l/h	142	302	453	573
Water Pressure Drops	kPa	6.5	7	18.5	24.5
(c) Heating Capacity	kw	1.55	3.1	4.6	6.3
Water Flow Rate	l/h	162	343	471	600
Water Pressure Drops	kPa	7	7.5	19	25.0
Coil Water Content	l	0.48	0.85	1.15	1.48
Maximum Operating Pressure	bar	10	10	10	10
Water Pipe Connector	inches	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
(d) Maximum Air Flow	m ³ /h	160	320	460	580
(d) Minimum Air Flow	m ³ /h	50	150	200	300
Power Supply	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maximum Running Current	A	0,1	0,12	0,15	0,17
Maximum Power Input	W	23	28	35	39
(e) Maximum Noise	dB(A)	39	40	42	42.1
(e) Minimum Noise	dB(A)	19,8	18.3	19.1	21
Length	mm	694	894	1094	1294
Height(without feet)	mm	588	588	588	588
Depth	mm	134	134	134	134
Net Weight	kg	13,5	16,5	20	22
Gross Weight	kg	15,5	18,5	22	25,5

Observação:

(a) Resfriamento: Entrada/saída de água 7/12 º; Temperatura ambiente DB/WB 27/19 º.

(b) Aquecimento: Entrada de água 50 ºC, vazão de água como na operação de resfriamento; Sala temperatura 20 º.

(c) Aquecimento: Entrada de água 70 ºC, saída 60 ºC; Temperatura ambiente 20 º..

(d) Fluxo de ar medido com filtro limpo.

(e) Ruído testado de acordo com ISO23741/2 e ISO 7779:2001

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para especificações reais da unidade, consulte os adesivos na unidade.



zantia[®]

Inspired by *Comfort!*

www.ZANTIA.COM