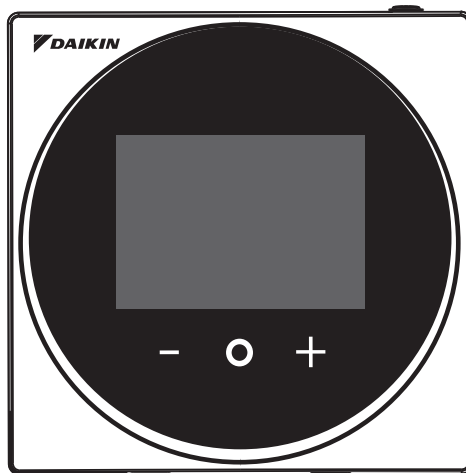




# Controlador Remoto Com Fio

## Manual de Instalação



MODELO BRC1H62W/BRC1H62K

- Leia este manual antes de fazer a instalação do produto e faça a instalação de acordo com estas instruções.
- Consulte este manual juntamente com o manual de instalação da unidade interna.

É possível fazer a configuração de algumas funções a partir de um aplicativo de smartphone.



Daikin APP for Installer





# Índice



Componentes e Acessórios.....	3
Procedimento de instalação do controle remoto.....	4
Localização e descrição dos botões.....	11
Visão geral das telas.....	12
Lista das telas de configuração.....	13
Nomes e funções.....	15
Como Iniciar o Sistema.....	17
Como alterar o controle principal.....	20
Menu do instalador.....	24
Configuração em campo.....	25
Configuração R/C.....	32
Configuração da Senha do Instalador.....	35
Outras Configurações de Serviço.....	36
Intertravamento da entrada externa.....	37
Licença.....	43
Certificação.....	44

# Precauções de Segurança


## ■ Consulte também o manual de instalação anexado à unidade interna.

Leia estas "Precauções de segurança" cuidadosamente antes de instalar o controle remoto.

- Este manual classifica as precauções em ALERTAS e CUIDADOS. Siga sempre todas as precauções abaixo: São todas importantes para garantir a segurança.

 <b>ADVERTÊNCIA</b>	Indica uma situação potencialmente de perigo que, se não evitada, pode resultar em lesões sérias ou morte.
 <b>CUIDADO</b>	Indica uma situação de risco potencial que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados. Pode ser usado também para alertar contra práticas inseguras.

- Após concluir a instalação, faça um teste de operação para verificar se há falhas; explique então ao cliente como operar e limpar o controle remoto com o auxílio do manual de operação. Peça ao cliente para guardar o manual de instalação juntamente com o manual de operação, para consultas futuras.

 <b>ADVERTÊNCIA</b>	
Peça a execução do trabalho de instalação ao seu representante ou um técnico qualificado. Não tente instalar o controle remoto por sua própria conta. Uma instalação inadequada pode resultar em choques elétricos ou incêndio.	
Consulte seu revendedor local caso precise realocar ou reinstalar o controle remoto. Uma instalação inadequada pode resultar em choques elétricos ou incêndio.	
Instale o controle remoto de acordo com as instruções deste manual de instalação. Uma instalação inadequada pode resultar em choques elétricos ou incêndio.	
Certifique-se de usar somente os acessórios e peças especificadas para o trabalho de instalação. A não utilização das peças especificadas pode causar a queda do controle remoto, além de choques elétricos ou incêndio.	
Instale o controle remoto em uma base capaz de suportar seu peso. Uma base pouco robusta pode causar a queda do controle remoto e ferimentos.	
Todos os trabalhos com energia elétrica devem ser realizados por pessoal qualificado, de acordo com a legislação aplicável (nota 1) e com este manual de instalação, utilizando um circuito elétrico separado. Além disso, mesmo se a fiação for curta, use fiação com um comprimento suficiente e nunca conecte fios adicionais para obter esse comprimento suficiente. A capacidade insuficiente do circuito de energia ou um projeto elétrico inadequado pode causar choques elétricos ou incêndio. (nota 1) Legislação aplicável significa "Quaisquer diretrizes, leis, regulamentações e/ou códigos internacionais, nacionais e locais que sejam relevantes e aplicáveis a certos produtos ou setores".	
Desligue a energia antes de realizar o trabalho de instalação. O contato com peças energizadas pode causar choques elétricos.	
Evite desmontar, reconstruir ou reparar o produto. Pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.	
Lembre-se sempre de fixar toda a fiação, usando os fios especificados e evitando que forças externas atuem sobre as conexões ou fiações dos terminais. Conexões ou fixações inadequadas podem causar superaquecimento ou incêndio.	
A escolha dos materiais e a instalação devem estar de acordo com as normas nacionais e internacionais aplicáveis.	

## CUIDADO

Para evitar choques elétricos devido à entrada de água ou insetos, preencha o espaço da fiação com massa de vidraceiro, através do orifício existente.

Evite operar o produto com as mãos molhadas, para evitar choques elétricos.

Nunca lave o controle remoto com água.

Isto pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Instale o ar condicionado, a fiação da fonte de energia, a fiação do controle remoto e a fiação de transmissão a ao menos 1 metro de distância de televisores ou rádios, para evitar ruídos ou interferência na imagem.

(Dependendo das ondas de rádio, a distância de 1 metro pode não ser suficiente para eliminar o ruído). Evite instalar o controle remoto nos seguintes locais:



1. Onde houver névoa ou spray de óleo, ou ainda vapor – como em uma cozinha, por exemplo. As peças de resina podem deteriorar e cair.
2. Na presença de gás corrosivo, tal como gás de ácido sulfuroso.
3. Na presença de máquinas que emitem ondas eletromagnéticas. As ondas eletromagnéticas podem interferir no sistema de controle e causar defeito do equipamento.
4. Em locais onde pode haver vazamento de gás inflamável, fibra de carbono ou poeira inflamável em suspensão no ar; ou ainda nos locais em que produtos inflamáveis voláteis, tais como thinner ou gasolina, são manuseados. Operar a unidade sob tais condições pode resultar em incêndio.
5. Em áreas de temperatura elevada ou pontos com chama viva. Isto pode causar superaquecimento ou incêndio.
6. Em áreas úmidas ou locais onde o produto possa ficar exposto à água. Se houver infiltração de água no controle remoto, poderá ocorrer falha dos componentes elétricos. Isto pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Ao usar o sensor do termostato do controle remoto, selecione o local de instalação considerando o seguinte:





- Um local onde seja possível medir a temperatura média do ambiente.
- Um local que não esteja exposto à luz solar direta.
- Um local afastado de fontes de calor.
- Um local que não seja afetado pelo ar externo, devido à abertura/fechamento de portas ou similares.

## Componentes e Acessórios

Os seguintes componentes estão incluídos:

Peça frontal	Placa traseira
 (1 pç.)	 (1 pç.)

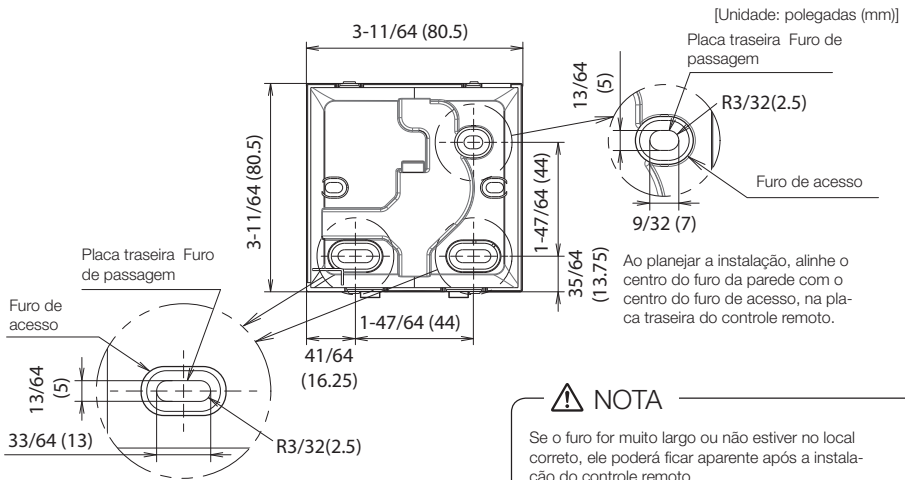
Os seguintes acessórios estão incluídos:

Parafuso autoatarraxante para madeira	Bucha para drywall	Manual de operação	Manual de instalação
 (2 pçs.)	 (2 pçs.)	 (1 pç.)	 (1 pç.)

# Procedimento de instalação do controle remoto

## Escolha do local de instalação do controle remoto

### Faça um furo de passagem de fiação na parede (abra um furo na parede para instalar)



### **⚠️ CUIDADO**

- Note que se o furo de passagem da fiação for largo demais ou não estiver na posição especificada, ele poderá ficar exposto.

## Determine a direção de passagem dos fios para a placa traseira

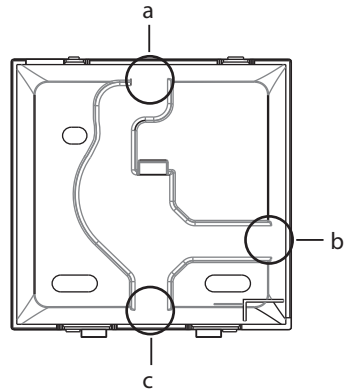
Antes de instalar o controle, determine a direção da fiação e remova uma parte da placa traseira do controle, de modo correspondente (ou seja: a, b ou c). A fiação pode ser direcionada a partir da parte superior, esquerda ou inferior da tampa traseira. Remova então uma parte da placa traseira, de acordo com a figura abaixo.

Depois de remover a peça fina com uma ferramenta (alicate, por exemplo), remova as rebarbas usando uma lima ou equivalente.

Caso você esteja passando a fiação pela parte traseira, não é preciso remover nenhuma peça.

Ao direcionar a fiação pela parte superior, traseira, esquerda ou inferior, lembre-se de direcionar a fiação para a peça frontal antes de fixar a placa traseira.

- a** Fiação por cima
- b** Fiação pela esquerda
- c** Fiação pela parte inferior



---

### CUIDADO

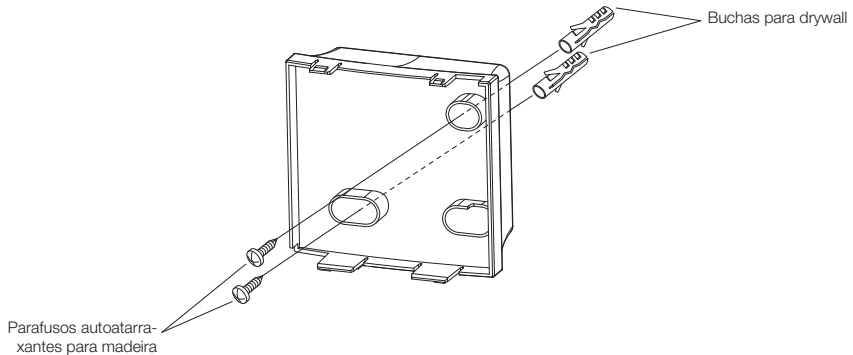
Caso você esteja passando a fiação pela parte traseira, não é preciso remover nenhuma peça.

Ao direcionar a fiação pela parte superior, traseira, esquerda ou inferior, lembre-se de direcionar a fiação para a peça frontal antes de fixar a placa traseira.

---

## Instalação na parede

- 1 : No saco de acessórios, separe os parafusos autoatarraxantes para madeira e as buchas para drywall.
- 2 : Instale a placa traseira em uma superfície plana.



---

### CUIDADO

- Instale o controle apenas em uma superfície plana.
  - Para evitar a deformação da placa traseira, evite apertar demais os parafusos de instalação.
  - Com excesso de aperto, a placa traseira irá se deformar e a peça frontal irá se soltar facilmente. Se a peça frontal sair facilmente, solte os parafusos e corrija a deformação.
-

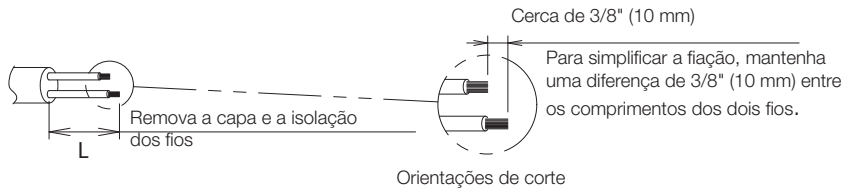


## Conexão da fiação elétrica

Toda a fiação deve atender os seguintes requisitos:

Especificação do fio	Valor
Tipo do fio	Cabo de cobre trançado sem blindagem, com 2 fios
Dimensão do fio	AWG-18
Comprimento da fiação	Máximo de 1.640 pés (500 m)

Prepare a fiação para conexão ao controle remoto seguindo estas instruções:



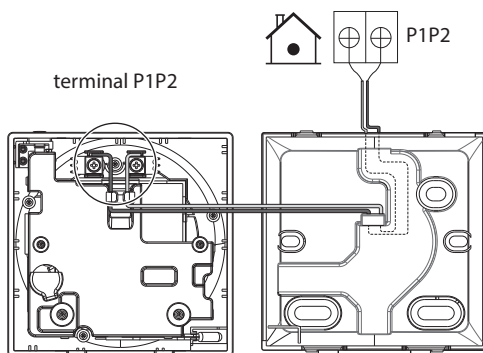
Saída da fiação	L
Topo	5,5 inch (140 mm)
Esquerdo	4,3 inch (110 mm)
Inferior	3,5 inch (90 mm)
Traseira	Sem requisitos

Conecte os terminais (P1, P2) do controle remoto aos terminais (P1, P2) da unidade interna. (Não há problema de polaridade com P1 e P2).

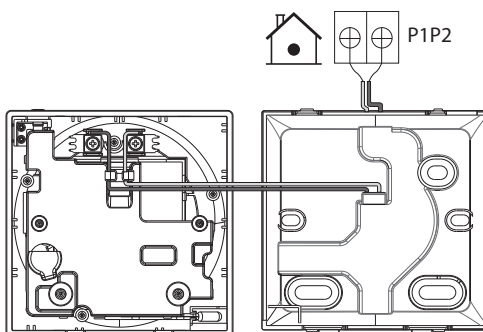
### CUIDADO

- Antes de começar, desligue todas as fontes de energia.
- O conjunto não inclui a placa de montagem para instalar o controle remoto e sua fiação.
- Não toque a placa de circuito do controle remoto diretamente com as mãos. Se a peça frontal sair facilmente, solte os parafusos e corrija a deformação.

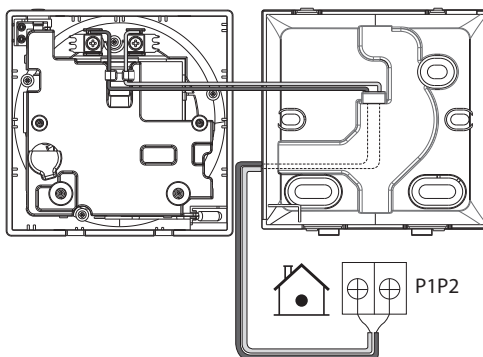
## Saída superior



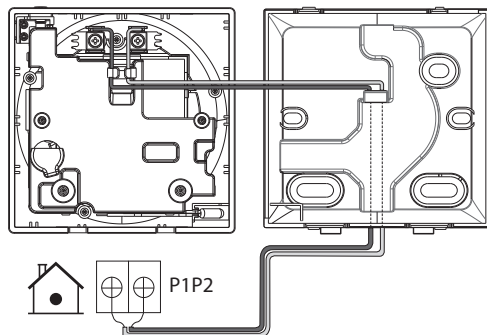
## Saída traseira



## Saída esquerda



## Saída inferior

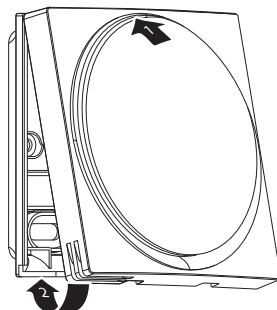


### CUIDADO

- Mantenha a fiação afastada dos fios de energia, para evitar ruído elétrico (ruído externo).
- Para evitar a entrada de água ou insetos, use massa de vidraceiro (que deve ser obtida localmente) para vedar com segurança o furo de entrada da fiação.

### Como fechar o controle

- 1** : Posicione a peça frontal do controle sobre a placa traseira.
- 2** : Encaixe depois a parte inferior do controle em seu lugar, na parte inferior da placa traseira.
- 3** : Veja se o local de instalação está livre de poeira antes de remover a película de proteção.

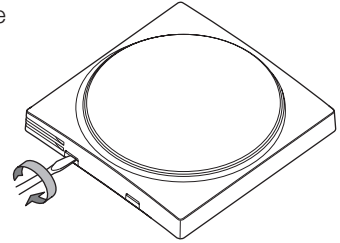


### CUIDADO

- Nunca toque as partes internas do controle.
- Ao fechar o controle, tenha o cuidado de não prender a fiação entre as peças.
- Para evitar danos, veja se a peça frontal do controle está bem encaixada na placa traseira.

## Para remover a peça frontal

Insira uma chave de fenda no recesso da placa traseira e remova a peça frontal.  
(2 posições)



---

### CUIDADO

- A placa de circuito do controle remoto está conectada à peça frontal. Tenha o cuidado de não danificar a placa de circuito e a caixa ao remover a peça frontal.
  - Não toque a placa de circuito do controle remoto diretamente com as mãos.
  - Tenha o cuidado de não permitir a adesão de poeira ou umidade à placa de circuito ao remover a parte frontal.
-






# Localização e descrição dos botões

Os itens funcionais (ou seja, modo de operação, velocidade do ventilador e ponto de ajuste) são definidos na tela do menu.

---

## AVISO

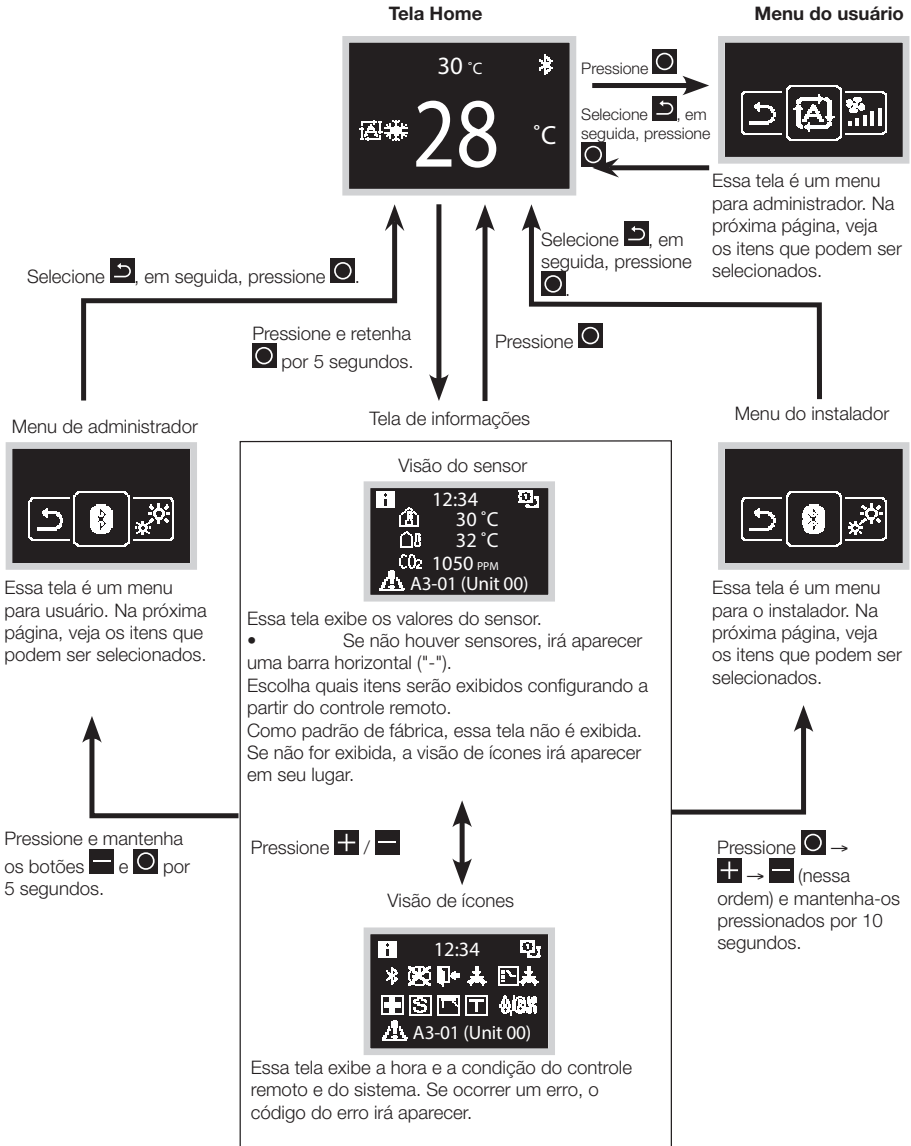
- Nunca instale o controle remoto em locais expostos à luz solar direta. A tela de LCD pode ser danificada.
  - Evite puxar ou torcer o cabo do controle remoto. O controle remoto pode ser danificado.
  - Nunca use objetos pontiagudos para pressionar os botões do controle remoto. Isto pode causar danos.
- 

- a  Botão LIGA/DESLIGA:
- Pressione este botão para ligar o sistema.
  - Pressione este botão novamente para desligar o sistema.
- b  Indicador de condição (LED)
- Durante a operação, o anel de luz em torno do display acende em azul / vermelho / verde.  
Aceso na cor azul: Ao operar, pisca em vermelho: Ao ocorrer um erro, acende/pisca em verde: Conexão Bluetooth
- c Tela LCD (veja INFORMAÇÕES na página 15)
- Exibe o ponto de ajuste definido e a condição de operação do ar condicionado.
- d  Botão NAVEGAR / AJUSTAR
- Permite navegar para a direita.
  - Permite ajustar uma configuração.
- e  botão SELECIONAR / ATIVAR / CONFIGURAR
- Na tela inicial, acesse o menu do usuário.
  - No menu do usuário, acesse um dos submenus.
  - A partir dos respectivos submenus, ative um modo de operação/ventilação.
- f  Botão NAVEGAR / AJUSTAR
- Permite navegar para a esquerda.
  - Permite ajustar uma configuração.






# Visão geral das telas













## Como abrir a tela

O que está descrito abaixo é apenas um exemplo. Os itens disponíveis para configuração variam de acordo com a unidade interna que está sendo utilizada. Se não houver operação de botões por cerca de 10 segundos, o display irá retornar à tela inicial.



# Lista das telas de configuração

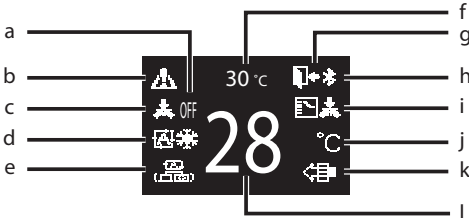
Lista de configuração			Menu do usuário	Menu administrador	Menu instalador
Ícone	Nome	Descrição			
Depende da configuração atual	Modo de Operação	Configuração do modo de operação	0		
Depende da configuração atual	Velocidade do Ventilador	Configuração da vazão de ar	0		
Depende da configuração atual	Sentido do fluxo de ar	Configuração da direção do fluxo de ar 1	0		
Depende da configuração atual	Fluxo de ar vertical	Configuração da direção do fluxo de ar 2	0		
Depende da configuração atual	Modo de ventilação	Configuração do modo de ventilação	0		
Depende da configuração atual	Taxa de ventilação	Configuração da taxa de ventilação	0		
	Ajuste do LED (ON)	Ajuste de brilho do LED quando a luz de fundo acende	0		
	Ajuste do LED (OFF)	Ajuste de brilho do LED quando a luz de fundo acende suavemente	0		
	Sinal de reset	Reset do sinal de filtro	0		
	Celsius / Fahrenheit	Alteração entre Fahrenheit e Celsius	0		
	Ponto de ajuste	Configuração do ponto de ajuste quando em modo de operação automática	0		

Lista de configuração			Menu do usuário	Menu administrador	Menu instalador
Ícone	Nome	Descrição			
	Configurações do Bluetooth	Configurações do Bluetooth		0	0
	Iluminação de Fundo	Configuração de brilho da luz de fundo		0	0
	Contraste	Configuração de contraste		0	0
	Configuração do Relógio	Configuração do Relógio		0	0
	About	Informação para administrador		0	0
	Senha de administrador	Configuração da senha de administrador		0	
	Senha do instalador	Configuração da senha do instalador			0
	Configuração em campo	Configuração em campo			0
	Configuração R/C	Configuração R/C			0
	Configuração de endereço	Configuração de endereço			0
	Ventilação forçada LIGADA	Configuração de ventilação forçada LIGADA			0
	Liberação do controle principal	Libera o controle principal			0



# Nomes e funções

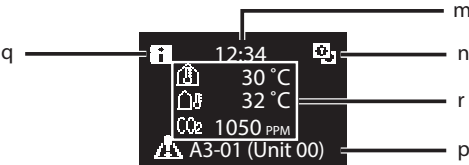
## Tela Home



## Tela de Informação



Visualização dos Ícones

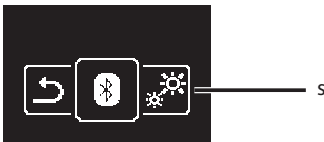


Visualização do Sensor

## Menu do Usuário/Administrador/Instalador



Menu do Usuário



Menu de administrador / Menu de instalador

## Explicação do que é exibido na tela

### a DESLIGADO

- Exibido quando a operação é interrompida.

### b Ícone de erro / filtro / teste / streamer

- Exibe ícones de erro, filtro, teste e streamer.
- O ícone streamer aparece quando a operação Mold Proof (à prova de mofo) está ativa.

### c Controle centralizado

- Aparece quando é feito o gerenciamento centralizado.

### d Modo de operação

- Exibe o modo de operação escolhido.

### e Modo de ventilação

### f Temperatura ambiente

- Exibe a temperatura ambiente atual.

### g Setback

- Pisca durante a operação de setback.
- Aparece durante a configuração de setback.

### h Bluetooth\*

- Indica que o controle está se comunicando com um dispositivo móvel, para uso com o aplicativo.

### i Alteração sob controle

- Exibido quando o controle não está autorizado a selecionar a operação de aquecimento / resfriamento.

### j Fahrenheit / Celsius

- De acordo com a configuração, é possível selecionar entre graus Fahrenheit e Celsius.

### k Purificação de ar

### l Temperatura configurada

- Exibe o ponto de ajuste da temperatura.

### m Relógio (exibição em modo 24 horas)

### n Símbolo de controle remoto PRINCIPAL / SUB

- : Controlador Principal
- : Subcontrole

### o Status

- Indica a condição.

### p Exibição de erro

- Se ocorrer um erro, irão aparecer o ícone, um código de erro e o número da unidade.

### q Ícone de informação

### r Valores do sensor

- Se não houver sensores, irá aparecer uma barra horizontal ("-").

### s Ícone do menu de configurações

\* A marca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e o uso de tais marcas pela Daikin Industries, LTD. é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

---

 **INFORMAÇÃO**

De acordo com o modelo conectado, alguns itens podem não ser exibidos.

O controle está equipado com uma função economizadora de energia, que escurece o visor se não houver operação por um certo período de tempo. Pressione um dos botões para iluminar a tela novamente.

Note porém que pressionar um dos botões irá apenas iluminar o visor novamente; isto não fará o controle remoto operar.

---

# Como Iniciar o Sistema

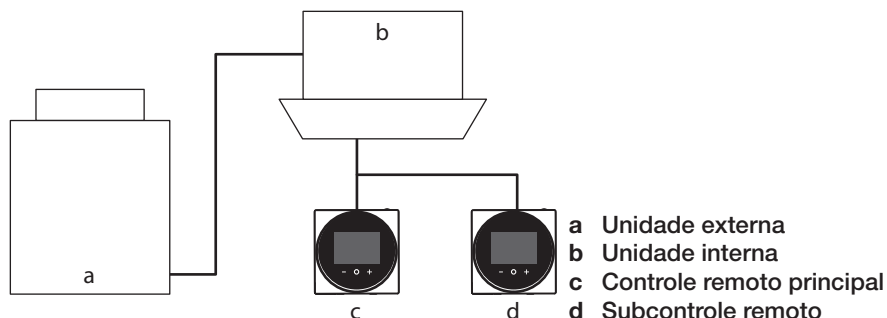
- Veja se a fiação das unidades interna / externa foi completada.
- Veja se as tampas das caixas de componentes elétricos estão fechadas, nas unidades interna e externa, antes de aplicar novamente a energia

## Ligar

- O controle é energizado pela unidade interna.
- Portanto, para que o controle funcione, veja se a unidade interna está energizada. Assim que o controle remoto for ativado, ele irá iniciar automaticamente.

**Se for o primeiro e único controle conectado à unidade interna, será automaticamente designado como controle principal. Se houver um segundo controle, será preciso configurá-lo manualmente como subcontrole.**

## Controle principal e subcontrole



- Na tela de informações, a condição principal / sub é indicada pelos seguintes ícones:

Ícone	Descrição
	Principal
	Assunto



## INFORMAÇÃO

É possível utilizar apenas um controle principal e um subcontrole do mesmo tipo.

---

** INFORMAÇÃO**

Quando o adaptador de entrada digital BRP7A5\* fizer parte do sistema, não será possível conectar um segundo controle. Conectar um segundo controle a um sistema que já inclui o adaptador fará com que o adaptador entre no modo de erro.

---

** INFORMAÇÃO**

Se um subcontrole não exibir a tela inicial até 2 minutos após sua designação, desligue a energia e verifique a fiação.

---

** INFORMAÇÃO**

Após a redesignação de um controle, o sistema requer um reset de energia.

---

** INFORMAÇÃO**

As seguintes funções não estão disponíveis para subcontroles:

- Modo de operação "Auto"
  - Direção do fluxo de ar individual
  - Autolimpeza do filtro
  - Pontos de ajuste da temperatura de setback
  - Prevenção contra corrente de ar.
-

## Como designar um controle como principal ou subcontrole

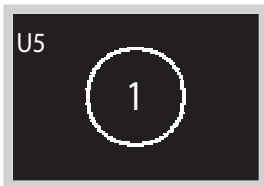
**Pré-requisitos:** Um controle remoto já conectado à unidade interna.

Conecte um segundo controle.  
Após aplicar energia, faça a configuração do segundo controle.

**Result:** Ele irá iniciar automaticamente.



Tela Home





Tela Home



Aguarde até que um código de erro U5 ou U8 apareça na tela. Explicação do que é exibido na tela

- 1 principal
- 2 sub

Quando o código de erro U5 aparecer, pressione e retenha  até que "2" apareça na tela. Quando o código de erro U8 aparecer, pressione e retenha  até que "1" apareça na tela.

### Result:

O controle que exibe 1 é definido como principal e o controle que exibe 2 é definido como secundário (subcontrole).



### INFORMAÇÃO

Se o subcontrole remoto não estiver configurado ao ligar, no caso de uma unidade interna com dois controles remotos, o código de erro U5 será exibido na tela de verificação de conexão.

Se o subcontrole remoto não exibir a tela inicial dois minutos após sua designação, desligue a energia e verifique a fiação.

# Como alterar o controle principal

## Sobre o controle principal

Quando várias unidades internas estão conectadas a uma unidade externa ou unidade seletora de ramos, ao se dar autoridade para comutar o modo de operação a uma unidade interna específica, é possível controlar a comutação de operação de outras unidades internas.

- Apenas o controle remoto definido como principal pode selecionar os modos de resfriamento, aquecimento ou operação automática.
- Os controles remotos não configurados como principais seguirão o modo de operação do principal.
- A configuração e o cancelamento do controle principal devem ser realizados no controle remoto que já é o principal e também no controle remoto que deve ser definido como novo principal.
- De acordo com o sistema, essa função pode não estar disponível.

Possíveis escolhas do modo de operação para um controle remoto que é o principal ou um seguidor de modo (subcontrole)

Modos de operação para o controle remoto <b>que é o principal</b>	Modos de operação que é possível selecionar por controles remotos <b>que atuam como seguidor de modo (subcontrole)</b>
Aquecimento via Calor / Auto	Calor, Ventilador
Resfriamento via Frio / Auto	Frio, Seco, Ventilador
Seca	Frio, Seco, Ventilador
Ventilador	Ventilador

\* De acordo com o ar condicionado e o sistema, alguns modos de operação podem não existir.

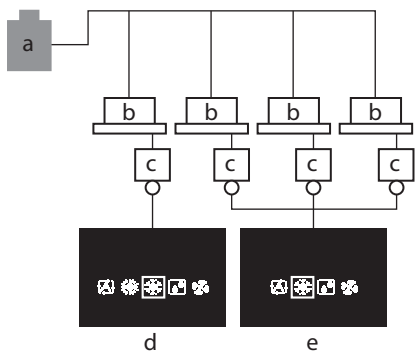
## Exemplo de configurações do controle principal

Nos casos abaixo, é preciso dar autoridade para escolher resfriamento / aquecimento a um controle remoto:

- Quando várias unidades internas estão conectadas à mesma unidade externa de bomba de calor.
- Quando várias unidades internas estão conectadas à mesma porta do seletor de ramos, em um sistema de recuperação de calor.

## Sistema de bomba térmica

Quando várias unidades internas estão conectadas a uma unidade externa:  
Deve-se dar autoridade para escolher resfriamento, aquecimento ou automático a um



desses controles remotos.

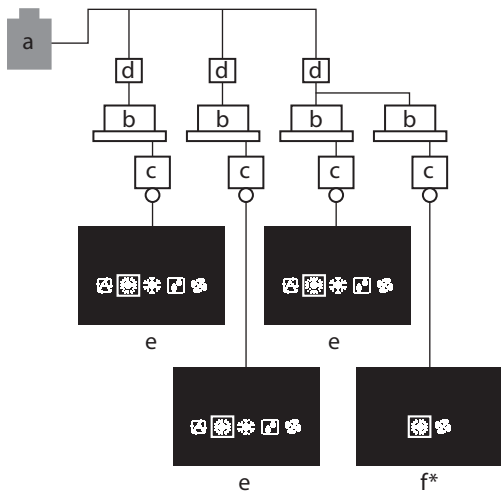
- a** Unidade externa
- b** Unidade interna
- c** Controle remoto
- d** Controle principal

**e** Controle seguidor de modo (subcontrole)

- Para o controle remoto **sem** autoridade de escolher resfriamento / aquecimento, os modos de operação que é possível selecionar são limitados.

## Sistema de recuperação de calor

Quando várias unidades internas estão conectadas à mesma porta de uma unidade sele-



tora de ramos: Deve-se dar autoridade para escolher resfriamento, aquecimento ou automático a um desses controles remotos.

- a** Unidade externa
- b** Unidade interna
- c** Controle remoto
- d** Unidade seletora de ramos (Esta unidade pode comutar entre resfriamento e aquecimento).
- e** Controle principal
- f** Controle seguidor de modo (subcontrole)

\* Tela do controle remoto sem autoridade de seleção de resfriamento / aquecimento quando o controle remoto com autoridade de seleção de resfriamento / aquecimento está no modo "Auto" e selecionou operação de aquecimento (aquecimento automático)

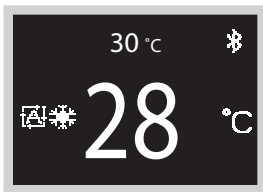
## Como liberar o controle principal (apenas VRV)


Para alterar a autoridade de escolha de resfriamento / aquecimento, é preciso antes especificar o controle remoto com autoridade, para então liberá-lo essa autoridade. De acordo com o sistema, essa configuração pode não estar disponível.

**Pré-requisitos:** Você deve estar no menu do instalador.

Você deve estar operando o controle da unidade interna que não irá ser mais a principal.




Tela Home



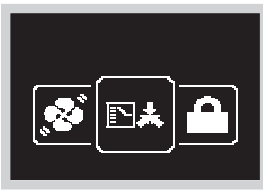
Pressione e retenha o botão  por 5 segundos ou mais. Deve aparecer a tela de informações.

Tela de informações



Pressione  →  →  (nessa ordem) e mantenha-os pressionados por 10 segundos. Deve aparecer a tela do menu do instalador.

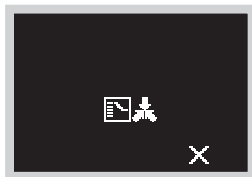
Tela do menu do instalador



Navegar para “”.



## Tela de submenu



Pressione **+** para liberar a unidade interna de sua autoridade.

### Resultado:

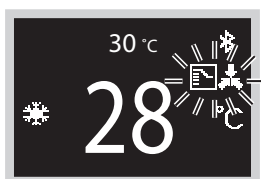
- A unidade interna foi liberada de sua autoridade.
- Os controles de todas as unidades internas exibem um ícone "👤" piscando.

## Como liberar o controle principal (apenas VRV)

Como configurar o controle principal

Essa configuração está disponível apenas quando nenhum dos controles remotos do sistema possui o controle mestre ou principal.

**Pré-requisitos:** Nenhuma unidade interna foi ainda definida como controle principal (o ícone "👤" pisca em todos os controles).  
Você está operando o controle da unidade interna que deseja definir como controle principal.



## Tela de submenu



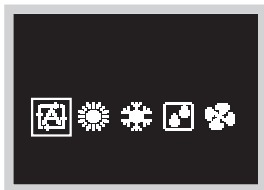
Navegar para "❄️".

## Tela do menu





Pressione **-** ou **+**

## Tela de submenu



Pressione **+** para liberar a unidade interna de sua autoridade.

### Resultado:

- A unidade interna tem agora o controle principal (o ícone "  " não é mais exibido).
- Todos os subcontroles exibem o ícone "  ".


# Menu do instalador

## Como abrir o menu do instalador

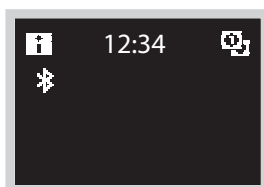
### Tela do menu do instalador


#### Tela Home



Pressione e retenha o botão  por 5 segundos ou mais para abrir a tela de informações.  
Tela de informações

#### Tela de informações



Pressione  → **+** → **-** (nessa ordem) e mantenha-os pressionados por 10 segundos.  
Deve aparecer a tela do menu do instalador.

# Configuração em campo

## Método de configuração em campo

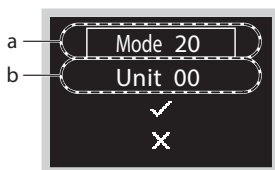
Esta seção descreve como realizar a configuração em campo. Veja a página 24 e abra o menu do instalador.

Tela do menu do instalador



Pressione o botão **-** ou **+** para ir até "**BT**". Se o Bluetooth estiver conectado, não será possível realizar a configuração em campo a partir do lado do controle remoto. Desconecte o Bluetooth ou execute a configuração em campo a partir do aplicativo móvel.

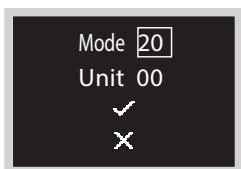
Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** para selecionar o número do modo e pressione **○** para abrir o menu de configuração em campo.

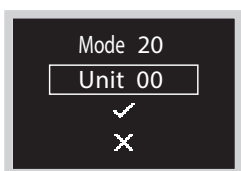
- a** Número do modo
- b** Número da unidade

Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para rolar a tela até o nº do modo desejado e pressione o botão **○**.

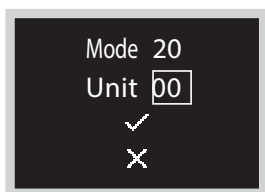
Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para selecionar o número da unidade e pressione o botão **○**.

---

### Tela do menu do instalador

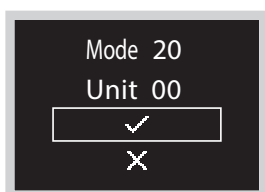


Pressione o botão **-** ou **+**, role a tela até o número da unidade desejada e pressione o botão **○** para confirmar a seleção.



---

### Tela de submenu

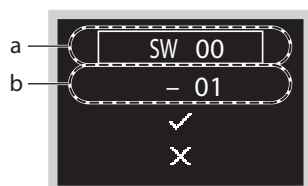


Pressione o botão **-** ou **+** para selecionar "✓" e pressione o botão **○** para confirmar a seleção.



---

### Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+**, selecione o número do primeiro código e pressione o botão **○**.

- a** Número do primeiro código
- b** Número do segundo código



---

### Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** role a tela até o número do Primeiro código desejado e pressione o botão **○** para confirmar a seleção.



---

Tela do menu do instalador



Pressione o botão **-** ou **+** para mover o número do segundo código e pressione então o botão **○**.



---

Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para rolar a tela até o segundo número de código desejado e pressione o botão **○**.



---

Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+**, selecione o número do primeiro código e pressione o botão **○**.

**a** Número do primeiro código

**b** Número do segundo código

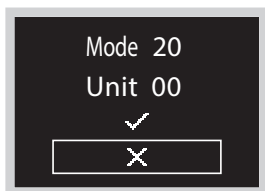
Pressione o botão **-** ou **+**, selecione "**✓**" e pressione então o botão **○** para salvar a configuração e retornar à tela anterior.

Caso a configuração não tenha sido alterada, selecione "**✗**".



---

Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** role a tela até o número do Primeiro código desejado e pressione o botão **○** para confirmar a seleção.

Pressione o botão **-** ou **+** vá até "**✗**", e pressione o botão **○** para voltar ao menu do instalador.

\* Caso a configuração tenha sido alterada, a tela pode voltar à tela inicial sem voltar ao menu do instalador.

---

---

 **CUIDADO**

- A conexão de acessórios opcionais à unidade interna pode causar alterações em algumas configurações de campo. Para obter mais informações, consulte o manual de instalação dos acessórios opcionais.
  - Para obter detalhes sobre as configurações de campo específicas para cada tipo de unidade interna, consulte o manual de instalação da unidade interna em questão.
  - As configurações de campo que não estão disponíveis para a unidade interna conectada não serão exibidas.
  - Os valores padrão de configuração em campo diferem de acordo com o modelo da unidade interna. Para obter mais informações, consulte o manual de serviço das unidades internas.
-

## ! AVISO

- A inclusão de acessórios opcionais à unidade interna pode exigir alterações nas configurações de campo.  
Consulte o manual dos acessórios opcionais.
- Para obter detalhes de configuração em campo relacionados à unidade interna, consulte o manual de instalação enviado com essa unidade interna.

### Lista dos modos de configuração em campo

N° do modo (Nota 1)	N° PRIMEIRO CÓDIGO.	Descrição	N° SEGUNDO CÓDIGO (Nota 2) (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)							
			01	02	03	04	05			
10 (20)	0	Contaminação do filtro - Pesada / Leve (configuração dos intervalos de tempo de exibição para limpeza do filtro de ar) (no caso de contaminação pesada do filtro, os intervalos de tempo de exibição para limpeza do filtro de ar devem ser reduzidos pela metade)	Filtro de vida ultralonga	Luz	Aprox. 10,000 hrs.	Pesado	Aprox. 5,000 hrs.	—	—	—
			Filtro de vida ultralonga		Aprox. 2,500 hrs.		Aprox. 1,250 hrs.			
			Filtro padrão		Aprox. 200 hrs.		Aprox. 100 hrs.			
	1	Filtro tipo longa vida (configuração do tempo de indicação do símbolo de filtro). (Altere a configuração caso vá instalar um filtro de vida ultralonga)	Filtro de vida ultralonga	Filtro Ultra Longa Duração	—	—	—			
2	Sensor do termostato no controle remoto	Uso	Não utilizado	—	—	—				
3	Contagem de Tempo no Display para Limpeza do Filtro de Ar (Ajuste para quando o sinal do filtro não tiver que ser exibido)	Display	Não exibido	—	—	—				
11 (21)	0	Define o número de unidades internas conectadas do sistema de operação simultânea SPLIT (configuração para o sistema de operação simultânea)	Par	Gêmeo	Tripla	Par duplo	—			
12 (22)	1	Entrada ON/OFF a partir do lado externo (Configuração para quando o ON/OFF forçado deve ser operado a partir do exterior).	OFF forçado	Operação LIG/DESL	—	—	—			
	2	Configuração para teto alto (configuração ao se instalar em tetos acima de 2,7 m de altura). * A altura depende do modelo de conexão. Para obter detalhes, consulte o manual de instalação anexado à unidade interna a ser conectada.	≤2.7 m	2.7 m<, ≤3.0 m	3.0 m<, ≤3.5 m	—	—			

N° do modo (Nota 1)	N° PRI-MEIRO CÓDIGO.	Descrição	N° SEGUNDO CÓDIGO (Nota 2) (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)				
			01	02	03	04	05
13 (23)	1	Seleção da direção do fluxo de ar (configuração ao se instalar uma vedação na saída de descarga de ar).	Descarga de ar de 4 vias	Descarga de ar de 3 vias	Descarga de ar de 2 vias	—	—
	3	Seleção da função de fluxo de ar (configuração ao se usar um painel de decoração como saída).	Equipado	Não equipado	—	—	—
	4	Configuração da faixa de direções do fluxo de ar	Superior	Normal	Inferior	—	—
	6	Configuração da pressão estática externa (configuração de acordo com a resistência do duto conectado)	Normal	Alta pressão estática	Baixa pressão estática	—	—
		Para FHYK	Normal	Teto alto	—	—	—
15 (25)	3	Operação da bomba de drenagem com umidificação	Equipado	Não equipado	—	—	—
1A	00	Configuração de pré-ventilação	Desabilitado	Habilitado	—	—	—
1B	08	Configuração do horário de verão	<b>Desabilitado</b>	Alteração em horário fixo	Alteração em controles remotos individuais (manualmente)	Alteração por conexão com dispositivo centralizado	Alteração em controles remotos individuais (automaticamente)
1C	01	Alterar a exibição da temperatura ambiente	Temperatura de entrada	<b>Termistor do controlador remoto</b>	—	—	—
1C	12	Configuração de entrada B1 do adaptador de conexão externa	Sem referência	<b>Opção 'Referenced'</b>	—	—	—
1C	13	Configuração de entrada B2 do adaptador de conexão externa	Sem referência	<b>Opção 'Referenced'</b>	—	—	—
1E	02	Disponibilidade da função Setback	DESLIGADO	Somente aquecimento	Apenas resfriamento	Aquecimento e resfriamento	—
1E	14	Configuração Mold Proof (à prova de mofo) (Streamer)	Desabilitado	Habilitado	—	—	—



- Notas)**
- 1.** Embora a configuração seja realizada totalmente no grupo, defina o número do modo entre parênteses quando for preciso efetuar a configuração individual por unidade interna ou uma checagem após a configuração.
  - 2.** O N° DO SEGUNDO CÓDIGO é definido em "01" como padrão de fábrica. Nos seguintes casos, porém, ele não é "01".
    - Configuração da faixa de direção do fluxo de ar (exceto cassete de fluxo circular)... "02"
    - Sensor do termostato no controle remoto (somente em sistema SPLIT)... "02"
    - Sensor do termostato no controle remoto para modo automático e função Setback apenas... "02"
    - Função de Setback... "04"
  - 3.** Qualquer função inexistente na unidade interna não será exibida.

# Configuração R/C

## Método de configuração R/C

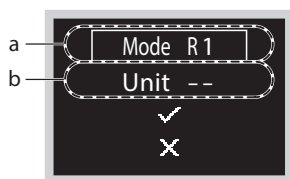
Esta seção descreve como realizar a configuração R/C. Veja a página 24 e abra o menu do instalador.

Tela do menu do instalador



Pressione o botão **-** ou **+** para ir até "**P**". Se o Bluetooth estiver conectado, não será possível realizar a configuração em campo a partir do lado do controle remoto. Desconecte o Bluetooth ou execute a configuração em campo a partir do aplicativo móvel.

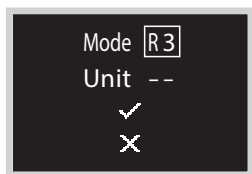
Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** para selecionar o número do modo e pressione **○** para abrir o menu de configuração em campo.

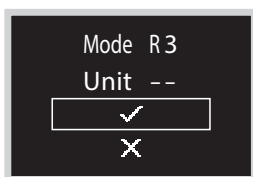
- a** Número do modo
- b** Número da unidade

Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para rolar a tela até o nº do modo desejado e pressione o botão **○**.

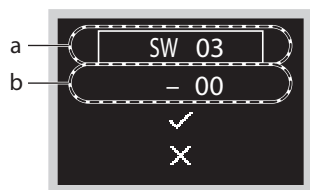
Tela de submenu



Pressione o botão **-** or **+** para selecionar "**✓**" e pressione o botão **○** para confirmar a seleção.

---

### Tela do menu do instalador



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione o número do primeiro código e pressione o botão **OK**.

**a** Número do primeiro código

**b** Número do segundo código

---

### Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** role a tela até o número do Primeiro código desejado e pressione o botão **OK** para confirmar a seleção.

---

### Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** para mover o número do segundo código e pressione então o botão **OK**.

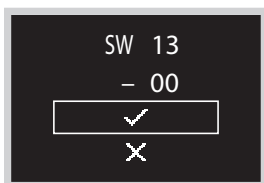
---

### Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** para rolar a tela até o segundo número de código desejado e pressione o botão **OK**.

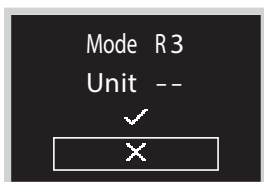
### Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+**, selecione "**✓**" e pressione então o botão **○** para salvar a configuração e retornar à tela anterior.

Caso a configuração não tenha sido alterada, selecione "**✗**".

### Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+** vá até "**✗**", e pressione o botão **○** para voltar ao menu do instalador.

\* Caso a configuração tenha sido alterada, a tela pode voltar à tela inicial sem voltar ao menu do instalador.

### Lista de modos de configuração R/C

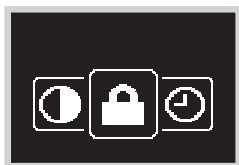
Nº de Modelo.	Nº DO PRIMEIRO CÓDIGO	Descrição	Nº SEGUNDO CÓDIGO (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)					
			00	01	02	03	04	05
R1	11	Configurações de iluminação do anel de LED durante uma condição de erro	Erro com luz piscando	Normal, continuamente aceso	—	—	—	—
R1	12	Habilitar e desabilitar a função Bluetooth	Desabilitado	Habilitado	—	—	—	—
R2	09	Tela de exibição do sensor	Não exibido	Exibido	—	—	—	—
R2	10	Seleção do valor do sensor exibido (superior)	Nenhum	Temperatura externa:	Temperatura ambiente	Umidade ambiental	Umidade externa	Concentração de CO2
R2	11	Seleção do valor do sensor exibido (intermediário)	Nenhum	Temperatura externa:	Temperatura ambiente	Umidade ambiental	Umidade externa	Concentração de CO2
R2	12	Seleção do valor do sensor exibido (inferior)	Nenhum	Temperatura externa:	Temperatura ambiente	Umidade ambiental	Umidade externa	Concentração de CO2
R3	13	Exibição de texto	Texto e ícone	Apenas ícone	—	—	—	—

# Configuração da Senha do Instalador

## Método de configuração da senha do instalador

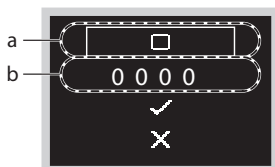
Esta seção indica como definir a senha. Veja a página 24 e abra o menu do instalador.

Tela do menu do instalador



Pressione o botão **-** ou **+** para ir até "🔒".  
Se o Bluetooth estiver conectado, não será possível realizar a configuração em campo a partir do lado do controle remoto.  
Desconecte o Bluetooth ou execute a configuração em campo a partir do aplicativo móvel.

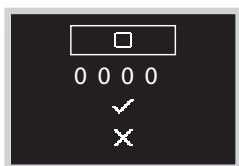
Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione Habilitar/Desabilitar e pressione **⊙** para habilitar/desabilitar a senha.

- a** Habilitar/Desabilitar
- b** Senha

Tela de submenu



Pressione o botão **+** or **-**, altere a senha para habilitar/desabilitar e pressione o botão **⊙**.

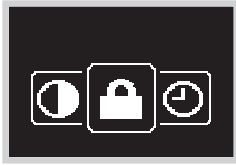
Selecione "☑" para habilitar a senha e "☐" para desabilitar a senha.

Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para selecionar Senha e pressione o botão **⊙**.

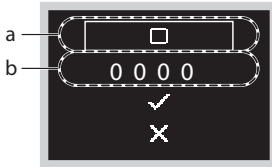
### Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-** defina uma senha e pressione o botão **OK**.

Toda vez que o botão **OK** for pressionado, irá mudar a posição do dígito. Ao atingir o 4º dígito da extremidade direita, pressione o botão **OK** para voltar à tela anterior.

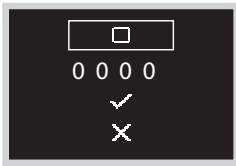
### Tela de submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione "**✓**", e pressione o botão **OK** para voltar ao menu do instalador. Se a opção Habilitar/Desabilitar estiver definida como Habilitar, a senha de 4 dígitos definida será habilitada.

Se for definida como Desabilitar, a senha será desabilitada.

### Tela de submenu



Pressione o botão **-** ou **+** vá até "[fig]", e pressione o botão **OK** para voltar ao menu do instalador.

## Outras Configurações de Serviço

### Endereço de Grupo

- Atribua o endereço de grupo e o número da unidade no caso de controle centralizado.
- Só é possível definir o grupo e o endereço da unidade quando um controle centralizado está conectado.  
Esse menu só é visível quando há um controle centralizado conectado.
- Pode-se fazer com que o endereço do grupo e da unidade sejam "definidos" e "liberados".

### **!** AVISO

Não se esqueça de liberar o endereço de grupo antes de desconectar o controle centralizado, pois o menu não estará acessível posteriormente.

### Endereço Airnet das unidades interna e externa

Defina o endereço Airnet das unidades interna e externa.

# Intertravamento da entrada externa

## Sobre o intertravamento da entrada externa

O intertravamento da entrada externa permite integrar ao sistema tanto o cartão chave como a lógica de contato da janela.

O intertravamento da entrada externa está disponível apenas quando o adaptador de entrada digital BRP7A5\* faz parte do sistema.

A função de cartão chave está disponível individualmente em T1 T2, sem BRP7A5\* adicional. Consulte o manual de instalação da unidade interna para obter mais informações sobre a configuração.

Quando o adaptador faz parte do sistema:

- Não é possível conectar um subcontrole e

Veja se o adaptador de entrada digital e seus contatos opcionais (contato de janela B1 e contato de cartão chave B2) estão instalados corretamente.

Veja se o contato não energizado do adaptador de entrada digital está na posição correta.

Para obter instruções sobre como instalar o adaptador de entrada digital, consulte o manual de instalação desse adaptador.

Caso o adaptador de entrada digital não funcione corretamente, o menu de intertravamento da entrada externa não estará disponível no menu do instalador.

Caso um controle centralizado faça também parte do sistema, o intertravamento da entrada externa será controlado pelo controle centralizado. O adaptador de entrada digital deixa então de ter prioridade.

## Como fazer configurações de intertravamento da entrada externa

**Pré-requisitos:** Você deve estar no menu do instalador.

- 1: Navegue até o menu de intertravamento da entrada externa.
- 2: Use **←** e **→** para navegar pelo menu.
- 3: Pressione **○** para selecionar um parâmetro
- 4: Com um parâmetro selecionado, use **←** e **→** para alterar o valor desse parâmetro.
- 5: Com um parâmetro selecionado, pressione **○** para confirmar o valor desse parâmetro.
- 6: Ao concluir as configurações, confirme todas elas selecionando **✓** e pressionando **○**.



**Resultado:** O sistema será então reiniciado e irá implementar todas as alterações feitas.

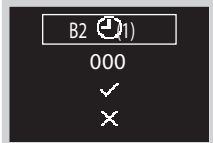
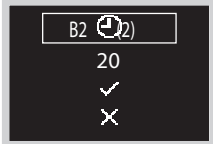
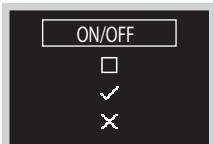
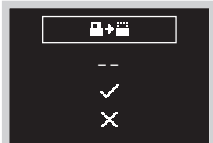

---

### **i** INFORMAÇÃO

Para conhecer os parâmetros configuráveis e o que significam, veja "Visão geral das configurações de intertravamento da entrada externa", à página 38.

---

## Visão geral das configurações de intertravamento da entrada externa

Parâmetro	Descrição	Valores possíveis	Valor padrão
<b>Timer de retardo B2</b> 	Timer que começa a contar assim que o cartão chave é removido. A unidade continua operando normalmente, até que o tempo do timer expire.	0-10 minutos	"1 min"
<b>Timer de reset B2</b> 	Timer que começa a contar assim que o tempo do timer de retardo expira. Quando o tempo desse timer expira, o estado anterior (ou seja, o ponto de ajuste normal) muda para o estado de <b>"Configuração de reset padrão"</b> .	0-20 horas	(20 horas)
<b>ON/OFF do reset</b> 	Estado ON/OFF da <b>"Configuração de reset padrão"</b>	"ON", "OFF"	"OFF"
<b>Modos Reset</b> 	Modo de operação da <b>"Configuração de reset padrão"</b>	Automático, Resfriamento, Aquecimento, Ventilação, "_"	
<b>Reset de Resfriamento SP</b> 	Ponto de ajuste de resfriamento da <b>"Configuração de Reset Padrão"</b>	Veja a faixa do ponto de ajuste da unidade interna e a limitação de faixa do ponto de ajuste, "_"	"22°C"



Parâmetro	Descrição	Valores possíveis	Valor padrão
<b>Reset de Aquecimento SP</b>	“ <b>Configuração de Reset Padrão</b> ” Ponto de ajuste de aquecimento da	Veja a faixa do ponto de ajuste da unidade interna e a limitação de faixa do ponto de ajuste, "_ _"	“22°C”

## INFORMAÇÃO

Se o valor de um parâmetro for "- \_", será indicação de que quando os tempos dos timers expirarem, nada irá mudar para esse parâmetro e o valor ativo atual será mantido.

## Lógica do contato de janela

Contato de janela B1	Contato do cartão chave B2	Tempo	Ação
Contato fechado (janela aberta)	Contato fechado (cartão chave inserido)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operação normal da unidade interna.</li> <li>• A unidade retorna ao estado anterior antes de abrir o contato.</li> </ul>
Contato aberto (janela aberta)	Contato fechado (cartão chave inserido)	-	<p>A unidade é forçada a desligar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sem funções dos timers de retardo e reset.</li> <li>• Sem função Setback.</li> <li>• Não é possível ligar/desligar a unidade com o botão ON/OFF do controle.</li> </ul>

Contato de janela B1	Contato do cartão chave B2	Tempo	Ação
Contato fechado (janela fechada)	Contato fechado (cartão chave inserido)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ---</li> <li>• Timer de retardo &lt; Tempo &lt; Timer de reset</li> <li>• Tempo &gt; Timer de reset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A unidade opera normalmente.</li> <li>• Se o tempo do timer de reset não tiver expirado, a unidade irá retornar ao estado anterior antes de abrir o contato.</li> <li>• Se o tempo do timer de reset tiver expirado, a unidade irá retornar à "Configuração de reset padrão" (veja "Visão geral das configurações de intertravamento da entrada externa", à página 38).</li> </ul>
Contato fechado (janela fechada)	Contato aberto (Sem cartão chave)	Tempo < Timer de retardo	Operação normal da unidade interna.
Contato fechado (janela fechada)	Contato aberto (Sem cartão chave)	Tempo > Timer de retardo	<p>A unidade é forçada a desligar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A função de Setback irá operar ou não, de acordo com a habilitação dessa função.</li> <li>• Não é possível ligar/desligar a unidade com o botão ON/OFF do controle.</li> <li>• Após o tempo do timer de retardo expirar, o timer de reset começará a contar.</li> </ul>

## INFORMAÇÃO

- O "estado anterior" pode ser o estado ligado/desligado, modo de operação, ponto de ajuste de resfriamento e ponto de ajuste de aquecimento.
- Ao se usar os contatos, a velocidade do ventilador, bem como os pontos de ajuste de resfriamento e aquecimento de Setback podem ser alterados quando desejado, sem qualquer perda de alterações.
- A velocidade do ventilador é armazenada de forma independente para os dois modos de operação principais (aquecimento e resfriamento). Configurações separadas de velocidade do ventilador são salvas para o modo de operação Aquecimento, por um lado, e para os modos de operação Resfriamento, Seco e Ventilação, por outro lado.
- Ao se fechar os contatos, as alterações feitas com o contato do cartão chave aberto e o tempo do timer de retardo ainda não expirado (operação normal) não serão salvas.

## Combinação entre o contato de janela e a lógica de contato do cartão chave

- O contato de janela tem prioridade sobre o timer de retardo e a função Setback de contato do cartão chave. Se o contato de janela for aberto enquanto o contato do cartão chave estiver aberto, o tempo do timer de retardo irá expirar imediatamente, caso ainda esteja em operação, e a função Setback deixará de operar. O timer de reset começará então a contar imediatamente; ou não lhe será aplicado o reset caso já esteja em operação.
- A função do timer de reset para o contato do cartão chave tem prioridade sobre o contato de janela quando retorna ao estado anterior. Caso o contato do cartão chave seja aberto enquanto o contato de janela estiver aberto, o timer de retardo começará a operar. Quando o tempo do timer de retardo expirar, o timer de reset começará a operar. Quando o tempo do timer de reset expirar, o estado anterior será atualizado para o estado "**Configuração de reset padrão**".

### Exemplo 1

1: Você remove o cartão chave.

**Resultado:** A unidade interna continua operando normalmente, até que o tempo do timer de retardo expire.

2: Você abre a janela antes que o tempo do timer de retardo expire.

**Resultado:** A unidade interna deixa de operar imediatamente. Não é possível ligar ou desligar a unidade, a função Setback não opera, o timer de retardo deixa de contar e o timer de reset começa a contar.

3: Você insere o cartão chave novamente.

**Resultado:** Ocorre uma atualização do estado anterior. A unidade é forçada a desligar e a função Setback ainda está desabilitada (veja "Lógica do contato de janela" à página 39).

**SE** o tempo do timer de reset NÃO tiver expirado antes da inserção do cartão chave, o estado anterior será o mesmo do estado original, pois houve apenas uma alteração para o estado original.

**SE** o tempo do timer de reset TIVER expirado antes da inserção do cartão chave, o estado anterior será o estado "Configuração de reset padrão".

4: Você fecha a janela.

**Resultado:** A unidade retorna ao estado anterior. O estado anterior irá depender da expiração do tempo no timer de reset.

## Exemplo 2

1: Você abre a janela.

**Resultado:** A unidade deixa de operar imediatamente. Não é possível ligar ou desligar a unidade com o botão ON/OFF, a função Setback não opera e o timer de retardo não inicia a contagem.

2: Você remove o cartão chave.

**Resultado:** O timer de retardo começa a contar.

3: Você fecha a janela novamente.

**Resultado:** Não há mudança de estado. É como se você nunca houvesse aberto a janela (a função Setback irá operar se habilitada).

**SE** o tempo do timer de retardo TIVER expirado antes que a janela fosse fechada, o timer de reset terá iniciado a contagem. Fechar a janela não terá influência sobre o timer de reset.

**SE** o tempo do timer de retardo NÃO tiver expirado antes que a janela fosse fechada, ele irá parar imediatamente e o timer de reset começará a contar.

Quando o tempo do timer de reset expirar, o estado anterior será atualizado para o estado "Configuração de reset padrão".

4: Você insere o cartão chave novamente.

**Resultado:**

**SE** o timer de reset NÃO tiver expirado antes que o cartão chave fosse inserido, a unidade irá retornar ao estado anterior à abertura da janela (último estado "ativado").

**SE** o tempo do timer de reset TIVER expirado antes da inserção do cartão chave, a unidade irá para o estado "Configuração de reset padrão".

# Licença

O seguinte OSS está incluído no controle remoto.  
[micro-ecc]

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay  
Todos os direitos reservados.

A redistribuição e a utilização nos formatos fonte e binário, com ou sem modificação, são permitidas desde que as seguintes condições sejam atendidas:

- \* As redistribuições do código-fonte devem manter o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a isenção de responsabilidade abaixo.
- \* As redistribuições em formato binário devem reproduzir o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a isenção de responsabilidade abaixo, tanto na documentação como em outros materiais fornecidos com a distribuição.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS PROPRIETÁRIOS DOS DIREITOS AUTORAIS E COLABORADORES EM CONDIÇÃO "AS-IS"; ELES SE EXIMEM DE QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. EM NENHUMA HIPÓTESE OS TITULARES DOS DIREITOS AUTORAIS OU COLABORADORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPTÃO DE NEGÓCIOS) TODAVIA CAUSADOS E SOB QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA POR CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU DELITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTRO), DECORRENTE DE QUALQUER FORMA DE USO DESTES SOFTWARE, MESMO SE ALERTADOS SOBRE ESSA POSSIBILIDADE.

# Certificação

## CONFORMIDADE COM AS NORMAS

- **Índia**

**Para o modelo: BRC1H61W**

ETA-SD-20200603421

**Para o modelo: BRC1H61K**

ETA-SD-20200603679

- **Malásia**

**Para o modelo: BRC1H61W**



SQASI/TA/20/1972

**Para o modelo: BRC1H61K**



SQASI/TA/20/1973

- **Filipinas**

**Para o modelo: BRC1H61W**



NTC

Type Accepted  
ESD-RCE-202264C

**Para o modelo: BRC1H61K**



NTC

Type Accepted  
ESD-RCE-202264C

- **Singapura**

**Para o modelo: BRC1H61W**

Está em conformidade com as normas

IMDA

N1740-20

**Para o modelo: BRC1H61K**

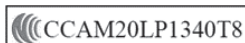
Está em conformidade com as normas

IMDA

N1739-20

- **Taiwan**

**Para o modelo: BRC1H61W**



**Para o modelo: BRC1H61K**



低功率電波輻射性電機管理辦法：

**第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

**第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- Tailândia



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

 nanb. | โทรคมนาคม  
กำกับดูแลเพื่อประชาชน  
Call Center 1200 (InSW)

- Vietnã

**Para o modelo: BRC1H61W**

Número do certificado de conformidade: 283/CN-TT2

**Para o modelo: BRC1H61K**

Número do certificado de conformidade: 280/CN-TT2



- Austrália



- Nova Zelândia



# ***DAIKIN INDUSTRIES, LTD.***

Sede:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,  
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japão

Escritório em Tóquio:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japão

**PT\_EM20A031**