



Kit de Controle Remoto Sem Fio

MODELOS:

BRC4M150P16
BRC4M151P16

BRC4M150W16
BRC4M151W16

BRC4M150W1

Agradecemos por adquirir este produto.

Leia atentamente este manual para garantir a correta operação e instalação.

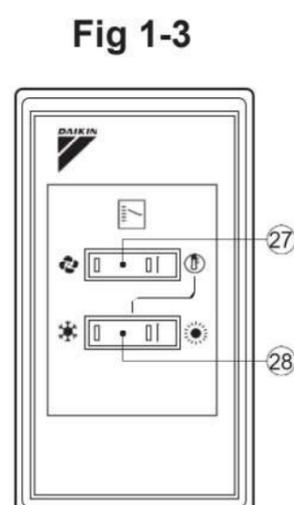
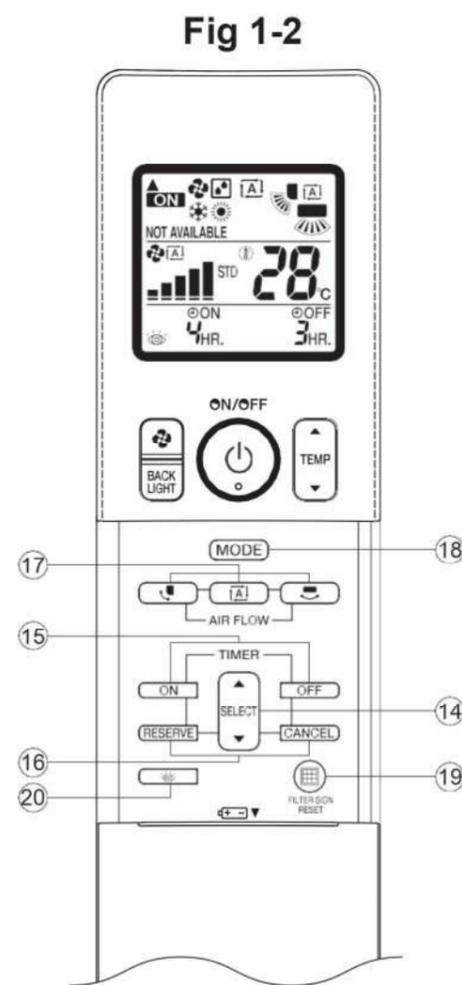
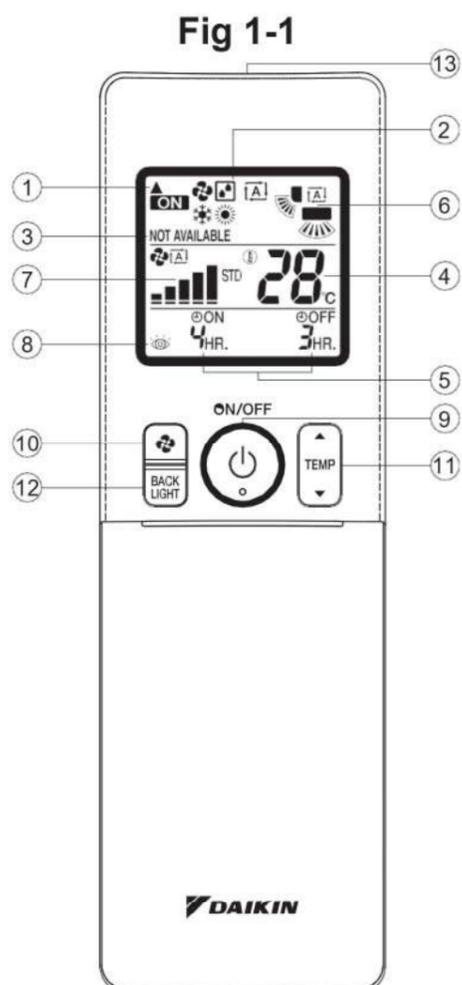
Após ler o manual, guarde-o para referências futuras.

Além disso, certifique-se de entregar este manual ao novo usuário quando ele assumir a operação.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



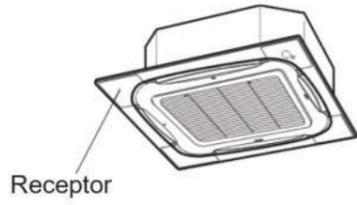
CONHEÇA A AMAZÔNIA



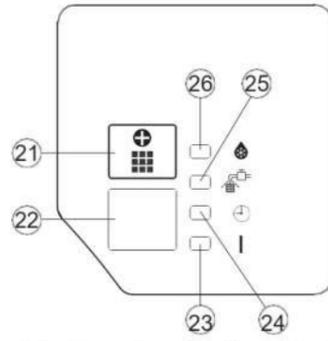
CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO RESFRIAMENTO / AQUECIMENTO

Fig. 2

TIPO DE CASSETE MONTADO NO TETO
(ROUND FLOW, FLUXO DE 4 VIAS)

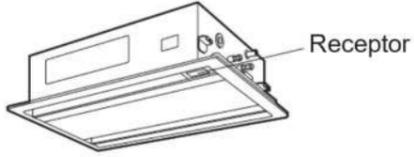


UNIDADE RECEPTOR DE SINAL TIPO
INSTALADO (Exemplo)

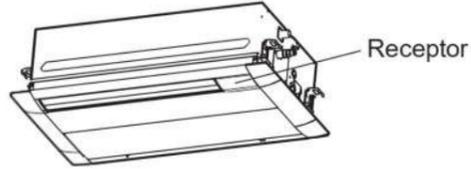


* O layout da área de exibição varia de acordo com o modelo.

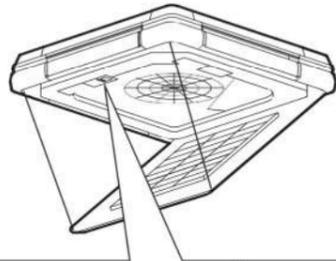
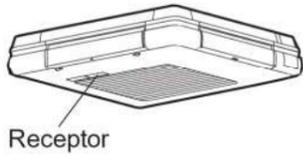
TIPO DE CASSETE MONTADO NO TETO
(FLUXO DE 2 VIAS)



TIPO DE CASSETE MONTADO NO TETO
(FLUXO ÚNICO)

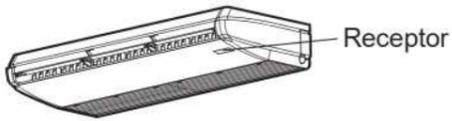


TIPO CASSETE APARENTE 4 VIAS

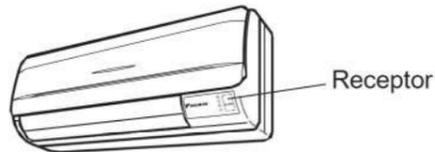


INTERRUPTOR DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA

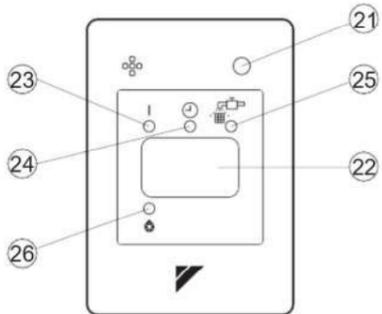
TIPO SUSPENSO NO TETO



TIPO HIGH WALL



UNIDADE RECEPTOR DE SINAL TIPO
SEPARADO



ANTES DE USAR

Este manual de operações é exclusivamente para instruções sobre como usar o controle remoto sem fio. Leia também o manual de operações anexado à unidade interna e à unidade externa para o uso seguro do sistema e para manutenção.



■ Requisitos de Descarte

Seu produto e as baterias fornecidas com o controle remoto são marcados com este símbolo. Este símbolo indica que produtos elétricos e eletrônicos, assim como baterias, não devem ser misturados com resíduos domésticos não classificados.

Para baterias, um símbolo químico pode ser impresso abaixo do símbolo. Este símbolo químico significa que a bateria contém um metal pesado acima de uma certa concentração. Possíveis símbolos químicos são:

■ Pb: chumbo (>0,004%)

Não tente desmontar o sistema por conta própria: o desmonte do produto, o tratamento do refrigerante, do óleo e de outras partes devem ser realizados por um instalador qualificado, em conformidade com a legislação local e nacional relevante.

Unidades e baterias usadas devem ser tratadas em uma instalação especializada para reutilização, reciclagem e recuperação.

Ao garantir a disposição correta, você ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

Entre em contato com o instalador ou com a autoridade local para obter mais informações.

ÍNDICE

Para operação

ILUSTRAÇÕES.....	2
ANTES DE USAR	4

1. MEDIDAS DE SEGURANÇA.....	6
2. O QUE FAZER ANTES DA OPERAÇÃO	9
3. NOMES E FUNÇÕES DA SEÇÃO DE OPERAÇÃO (Consulte a Fig. 1-1, 1-2, 1-3, 2 na página [2], [3])	9
4. MANUSEIO PARA CONTROLE REMOTO SEM FIO.....	10
5. FAIXA DE OPERAÇÃO.....	11
6. LOCAL DE INSTALAÇÃO	11
7. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO	11
8. CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO.....	19
9. OPERAÇÃO IDEAL	19
10. MANUTENÇÃO (PARA PESSOAL DE SERVIÇO)	19
11. NÃO É DEFEITO DO AR CONDICIONADO	19
12. COMO DIAGNOSTICAR PONTOS PROBLEMÁTICOS	19
13. COMO VERIFICAR O VALOR INICIAL CONFIGURADO	21

Para instalação

1. MEDIDAS DE SEGURANÇA	22
2. ANTES DA INSTALAÇÃO	22
3. INSTALAÇÃO DO CONTROLE REMOTO.....	22
4. CONFIGURAÇÃO INICIAL	23

Para operação

1. MEDIDAS DE SEGURANÇA

Para aproveitar ao máximo as funções do condicionador de ar e evitar mau funcionamento devido a manuseio inadequado, por favor, leia cuidadosamente este manual de operações antes de usar.

Este produto se enquadra na categoria de "eletrodomésticos não acessíveis ao público em geral".

Este aparelho destina-se a ser utilizado por usuários especializados, treinados em lojas, indústrias leve, propriedades rurais ou uso comercial.

Este aparelho pode ser usado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre o uso

seguro do eletrodoméstico e compreendam os riscos envolvidos. Crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo usuário devem ser realizadas apenas por pessoas descritas no manual.

O eletrodoméstico não é destinado ao uso por crianças pequenas desacompanhadas ou por pessoas incapazes para operar condicionadores de ar. Pode resultar em ferimentos ou choques elétricos.

- Este manual classifica as medidas de segurança em **ADVERTÊNCIA** e **CUIDADO**. Certifique-se de seguir todas as precauções abaixo: todas são importantes para garantir a segurança.



ADVERTÊNCIA..Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.



CUIDADO.....Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.
Também pode ser usado para alertar contra práticas não seguras.

- Após a leitura, mantenha este manual em um local conveniente para que você possa consultá-lo sempre que necessário. Se o equipamento for transferido para um novo usuário, certifique-se também de entregar o manual.



ADVERTÊNCIA

Quando o ar condicionado estiver com defeito (emitindo um odor de queimado, etc.), pare a operação, desligue a energia do ar condicionado e entre em contato com a central de assistência técnica.

Operação continuada nessas circunstâncias pode resultar em falha, choques elétricos ou incêndio.

Consulte a central de assistência técnica sobre modificação, reparo e manutenção do condicionador de ar.

A mão de obra inadequada pode resultar em vazamento de água, choques elétricos ou incêndio.

Certifique-se de utilizar disjuntores correto para a corrente elétrica do equipamento.

Não use disjuntores inadequados, fios de cobre ou outros materiais como substitutos, pois isso pode resultar em choques elétricos, incêndio, lesões ou danos ao condicionador de ar.

Consulte a central de assistência técnica se o condicionador de ar ficar submerso devido a um desastre natural, como inundação ou tufão.

Não opere o condicionador de ar nesse caso, pois pode resultar em mau funcionamento, choques elétricos ou incêndio.

Inicie ou desligue o condicionador de ar com o controle remoto. Nunca use o disjuntor de alimentação para esse fim.

Caso contrário, pode causar um incêndio ou vazamento de água. Além disso, se um controle de reinício automático for fornecido contra falha de energia e a energia for recuperada, o ventilador girará repentinamente e poderá causar ferimentos.

Não use o condicionador de ar em ambientes contaminados com vapores de óleo, como vapores de óleo de cozinha ou de máquinas.

Vapores de óleo podem causar danos por fissuras ao condicionador de ar, choques elétricos ou incêndio.

Não utilize materiais inflamáveis (por exemplo, spray de cabelo ou inseticida) perto do condicionador de ar. Não limpe o ar condicionado com solventes orgânicos, como diluentes de tinta.

O uso de solventes orgânicos pode causar danos por rachaduras no ar condicionado, choques elétricos ou incêndio.

Não use o condicionador de ar em locais com excesso de fumaça oleosa, como cozinhas ou em locais com gás inflamável, gás corrosivo ou poeira metálica.

O uso do ar condicionado nesses locais pode causar incêndio ou falhas no ar condicionado.

Atenção para o risco de incêndio em caso de vazamento de refrigerante.

Se o ar condicionado não estiver funcionando corretamente, ou seja, não gerando ar frio ou quente, o vazamento de refrigerante pode ser a causa. Consulte a central de assistência técnica para obter assistência. O fluido refrigerante usado para o ar condicionado é seguro e normalmente não vaza. No entanto, se o fluido refrigerante vazar e entrar em contato com um queimador sem proteção, aquecedor ou fogão, ele pode gerar compostos perigosos. Desligue o condicionador de ar imediatamente e entre em contato a central de assistência técnica. Ligue o ar condicionado somente depois que o técnico qualificado confirmar que o vazamento foi reparado.

Não coloque objetos, incluindo hastes, dedos, etc., na entrada ou saída de ar.

Lesões podem ocorrer devido ao contato com as pás de alta velocidade do ventilador do condicionador de ar.

Consulte a central de assistência técnica sobre a limpeza do interior do ar condicionado.

A limpeza inadequada pode causar quebra de peças plásticas, vazamento de água e outros danos, assim como choques elétricos.

Esteja ciente de que a exposição prolongada e direta ao ar frio ou quente do condicionador de ar, ou ao ar que está muito frio ou muito quente, pode ser prejudicial para sua condição física e saúde.

Consulte a central de assistência técnica sobre o trabalho de instalação.

Realizar o trabalho por conta própria pode resultar em vazamento de água, choques elétricos ou incêndio.

Entre em contato com pessoal profissional sobre a fixação de acessórios e certifique-se de usar apenas acessórios especificados pelo fabricante.

Se um defeito resultar de sua própria mão de obra, isso podem ocorrer vazamento de água, choques elétricos ou incêndio.

Consulte a central de assistência técnica sobre a realocação e reinstalação do condicionador de ar.

O trabalho de instalação inadequado pode resultar em vazamento, choques elétricos ou incêndio.

Certifique-se de aterrar o ar condicionado. Não aterre o ar condicionado em uma tubulação de serviço público, para-raios ou cabo de aterramento do telefone. Aterramento imperfeito pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Uma alta corrente de surto proveniente de raios ou outras fontes pode causar danos ao condicionador de ar.

Certifique-se de instalar um disjuntor de aterramento.

A não instalação de um disjuntor de aterramento pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Certifique-se de usar uma fonte de alimentação dedicada para o ar condicionado.

O uso de qualquer outra fonte de alimentação pode causar geração de calor, incêndio ou falhas no condicionador de ar.

Consulte a central de assistência técnica sobre o que fazer em caso de vazamento de fluido refrigerante.

Quando o ar condicionado é instalado em um ambiente pequeno, é necessário tomar medidas adequadas para garantir que a quantidade de refrigerante vazado não exceda o limite de concentração em caso de vazamento. Caso contrário, isso pode levar a um acidente devido ao esgotamento de oxigênio.

CUIDADO

As crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com a unidade interna ou o controle remoto do ar condicionado.

A operação acidental por uma criança pode resultar em ferimentos ou choques elétricos.

Não permita que uma criança monte na unidade externa e evite colocar qualquer objeto sobre ela. Queda ou tropeços pode resultar em ferimentos.

Não permita que crianças brinquem em cima ou ao redor da unidade externa.

Se elas tocarem a unidade descuidadamente, pode ocorrer uma lesão.

Certifique-se de que crianças, plantas ou animais não estejam expostos diretamente ao fluxo de ar da unidade interna, pois podem ocorrer efeitos adversos.

Não coloque sprays inflamáveis ou opere contêineres de pulverização perto do ar condicionado, pois isso pode resultar em incêndio.

Não lave o condicionador de ar ou o controle remoto com água, pois isso pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Não coloque recipientes de água (vasos de flores, etc.) na unidade interna, pois isso pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Não coloque recipientes inflamáveis, como latas de spray, dentro do raio de 1 metro da saída de ar.

Os recipientes podem explodir pois o ar quente da unidade interna ou externa os afetará.

Desligue a energia quando o ar condicionado não for usado por longos períodos de tempo.

Caso contrário, o condicionador de ar pode superaquecer ou pegar fogo devido ao acúmulo de poeira.

Não coloque objetos na proximidade direta da unidade externa e não deixe que folhas e outros detritos se acumulem ao redor da unidade externa.

As folhas são um viveiro para pequenos animais que podem entrar na unidade externa. Uma vez dentro da unidade, esses animais podem causar mau funcionamento, fumaça ou incêndio ao entrar em contato com partes elétricas.

Antes de limpar, certifique-se de interromper a operação do condicionador de ar e desligar o disjuntor de circuito de alimentação.

Caso contrário, podem ocorrer choques elétricos e ferimentos.

Para evitar choques elétricos, não opere com as mãos molhadas.

Nunca toque nas partes internas do controle remoto.

Tocar em certas partes internas causará choques elétricos e danos ao controle remoto. Consulte a central de assistência técnica sobre verificação e ajuste de peças internas.

Para evitar deficiência de oxigênio, certifique-se de que o ambiente esteja adequadamente ventilado se equipamentos como um queimador forem usados em conjunto com o condicionador de ar.

Não deixe o controle remoto em locais onde haja risco de umedecimento.

Se a água entrar no controle remoto, há risco de vazamento elétrico e danos aos componentes eletrônicos.

Observe seus passos durante a limpeza ou inspeção do filtro de ar.

É necessário um trabalho especializado, ao qual deve ser dada a máxima atenção.

Se o andaime estiver instável, você pode cair, causando ferimentos.

Não remova a grade de saída de ar da unidade externa.

A grade protege contra o ventilador de alta velocidade da unidade, o que pode causar ferimentos.

Para evitar ferimentos, não toque na entrada de ar ou nas aletas de alumínio do condicionador de ar.

Não coloque objetos suscetíveis à umidade diretamente abaixo das unidades internas ou externas.

Sob certas condições, a condensação na unidade externa ou na tubulação de fluido refrigerante, a sujeira do filtro de ar ou o bloqueio do dreno podem causar gotejamento, resultando em incrustação ou falha do objeto em questão.

Não coloque aquecedores diretamente abaixo da unidade interna, pois o calor resultante pode causar deformações.

Não coloque eletrodomésticos que produzam chamas expostas em locais de alcance ao fluxo de ar do condicionador de ar, pois isso pode prejudicar a combustão do queimador

Não bloqueie as entradas ou saídas de ar. O comprometimento do fluxo de ar pode resultar em desempenho insuficiente ou problemas.

Não utilize o ar condicionado para fins diferentes daqueles a que se destina.

Não use o condicionador de ar para resfriar instrumentos de precisão, alimentos, plantas, animais ou obras de arte, pois isso pode afetar adversamente o desempenho, qualidade e/ou longevidade do objeto em questão.

Não instale o ar condicionado em qualquer lugar onde haja perigo de vazamento de gás inflamável. Em caso de vazamento de gás, o acúmulo de gás próximo ao condicionador de ar pode resultar em incêndio.

Realize corretamente a instalação da tubulação de drenagem para garantir um escoamento completo.

Se a tubulação de drenagem não for instalada corretamente, o líquido condensado não fluirá para fora. Nesse caso, sujeira e detritos podem se acumular no tubo de drenagem e causar vazamento de água. Se isso ocorrer, pare o ar condicionado e ligue para a central de assistência técnica para obter assistência.

Ao usar o controle remoto sem fio, evite colocar um feixe de luz forte ou instalar uma lâmpada fluorescente inversora perto da seção de recepção na unidade interna.

Pode ocorrer um mau funcionamento.

As pilhas devem ser removidas do eletrodoméstico antes de ser descartado, e elas devem ser descartadas de forma segura.

2. O QUE FAZER ANTES DA OPERAÇÃO

Consulte o manual de operações fornecido com a unidade interna.

3. NOMES E FUNÇÕES DA SEÇÃO DE OPERAÇÃO (Consulte a Fig. 1-1, 1-2, 1-3, 2 em páginas [2], [3])

1	DISPLAY "▲" (TRANSMISSÃO DE SINAL) Pisca quando um sinal está sendo transmitido.
2	DISPLAY "❄️" "🌬️" "🌞" "🔥" "☀️" "🌡️" "☀️" "🌞" "❄️" (MODO DE OPERAÇÃO) Este visor mostra o MODO DE OPERAÇÃO atual. Os modos de operação suportados dependem do modelo que está conectado.
3	DISPLAY "NÃO DISPONÍVEL" (exibido a operação não é suportada). Quando um botão para uma função que não é suportada no modelo conectado é pressionado, isso é exibido por 2 segundos.
4	DISPLAY "28.0" (TEMPERATURA DEFINIDA) Este display mostra a temperatura configurada.
5	DISPLAY "4 HR. 3 HR." (TIMER PROGRAMADO) Este display mostra o TIMER PROGRAMADO para início ou parada do condicionador de ar.

6	DISPLAY "🌬️" (ALETAS DE FLUXO DE AR) Consulte as páginas 14, 15, 16.
7	DISPLAY "🌬️" (VELOCIDADE DO VENTILADOR) O visor mostra a velocidade configurada para o ventilador.
8	DISPLAY "🔍" (INSPEÇÃO) Quando o BOTÃO DE INSPEÇÃO é pressionado, o display mostra o modo do sistema em que está. Não opere este botão durante o uso normal.
9	BOTÃO ON/OFF Pressione o botão e o ar condicionado será iniciado. Pressione o botão novamente e o condicionador de ar será desligado.
10	BOTÃO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DO VENTILADOR Pressione este botão para selecionar a velocidade do ventilador.
11	BOTÃO DE AJUSTE DE TEMPERATURA Use este botão para DEFINIR A TEMPERATURA.
12	BOTÃO DE LUZ DE FUNDO Pressione este botão para ligar ou desligar a luz de fundo.
13	TRANSMISSOR DE SINAL Envia os sinais para a unidade interna.
14	BOTÃO DO TIMER DE PROGRAMAÇÃO Use este botão para programar o timer para "INICIAR e/ ou PARAR".
15	BOTÃO LIGA/DESLIGA DO TIMER Consulte a página 16
16	BOTÃO DE RESERVA/CANCELAMENTO DO TIMER Consulte a página 16
17	BOTÃO DE AJUSTE DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR Consulte as páginas 14, 15.
18	BOTÃO SELETOR DE MODO DE OPERAÇÃO Pressione este botão para selecionar o MODO DE OPERAÇÃO. "❄️" (REFRIGERAÇÃO), "🌬️" (VENTILAÇÃO), "🌡️" (AUTOMÁTICO), "🌞" (AQUECIMENTO), "🔧" (DESUMIDIFICAÇÃO).
19	BOTÃO DE RESET DO SINAL DO FILTRO Consulte a seção de MANUTENÇÃO no manual de operações anexado à unidade interna.
20	BOTÃO DE INSPEÇÃO Esse botão é utilizado apenas por técnicos qualificados para fins de manutenção. Não opere este botão durante o uso normal.
21	INTERRUPTOR DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA Este interruptor é utilizado prontamente se o controle remoto não estiver funcionando.
22	RECEPTOR Recebe os sinais do controle remoto.

23	LUZ INDICADORA DE OPERAÇÃO (Vermelha)
	Esta luz permanece acesa enquanto o condicionador de ar está em funcionamento. Ela pisca quando o condicionador de ar está com algum problema.
24	LUZ INDICADORA DO TIMER (Verde)
	Esta luz permanece acesa enquanto o timer está configurado.
25	LUZ INDICADORA DE TEMPO DE LIMPEZA DO FILTRO DE AR (Vermelha)
	Acende quando é hora de limpar o filtro de ar.
26	LUZ DE OPERAÇÃO DE DEGELO (Laranja)
	Acende quando a operação de DEGELO é iniciada.
27	INTERRUPTOR SELETOR DE VENTILAÇÃO/AR CONDICIONADO.
	Configura o interruptor para "🌀" (VENTILAÇÃO) para o modo de ventilação e "🌡️" (A/C) para o modo de aquecimento ou refrigeração.
28	INTERRUPTOR SELETOR DE REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO.
	Configura o interruptor para "❄️" (REFRIGERAÇÃO) para o modo de refrigeração e "☀️" (AQUECIMENTO) para o modo de aquecimento.

NOTA

- Para fins de explicação, todas as indicações são mostradas no visor da **Figura 1**, ao contrário das situações reais de funcionamento.
- A **Figura 1-2** mostra o controle remoto com a tampa frontal aberta.
- A **Figura 1-3** mostra que este controle remoto pode ser usado em conjunto com o fornecido com o sistema VRV.
- Se a LUZ INDICADORA DE TEMPO DE LIMPEZA DO FILTRO DE AR acender, limpe o filtro de ar conforme explicado no manual de operações anexado à unidade interna.
- Após limpar e reinstalar o filtro de ar, pressione →o BOTÃO DE RESET DO INDICADOR DE FILTRO no controle remoto. A LUZ INDICADORA DE TEMPO DE LIMPEZA DO FILTRO DE AR no receptor se apagará
- A LUZ DE OPERAÇÃO DE DEGELO piscará quando a energia for ligada. Esta não é mau funcionamento
- Não coloque o controle remoto onde estiver sujeito à luz solar direta. O visor do controle remoto pode descolorir e falhar ao exibir informações.

[CUIDADOS]

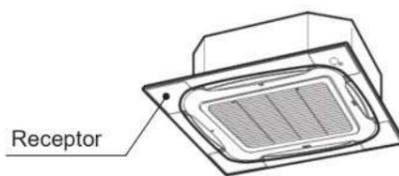
Certifique-se de desligar a unidade e desligar o disjuntor de alimentação para manusear o condicionador de ar.

Se a alimentação elétrica não estiver desligada, isso pode causar choques elétricos e lesões.

4. MANUSEIO PARA CONTROLE REMOTO SEM FIO

[Cuidados ao manusear o controle remoto] Aponte a parte de transmissão do controle remoto para a parte receptora do condicionador de ar.

Se algo bloquear o caminho de transmissão e recepção entre a unidade interna e o controle remoto, como cortinas, o funcionamento pode ser afetado



2 bipes curtos do receptor indicam que a transmissão foi realizada corretamente. A forma da unidade interna e a posição do receptor do controle remoto variam de acordo com o modelo. (Consulte a **Fig. 2** na página [3])

Tipos de tom de recepção

Os tons de recebimento a seguir soam quando os sinais do controle remoto são detectados pelo receptor.

2 BIPES CURTOS:

O sinal do controle remoto foi recebido com sucesso.

1 BIPE LONGO

(Tom de erro) A função selecionada não é suportada nesta unidade interna.

3 BIPES CURTOS:

(Tom de erro) As configurações/mudanças não podem ser feitas usando este controle remoto, pois o controle centralizado está em operação.

NOTA

- Após as configurações serem alteradas ou a operação ser ligada/desligada, certifique-se de que o tom de recebimento da unidade interna emita um som de beep.

A distância máxima de transmissão é de 7 a 9 metros.

Isso depende das condições de instalação da unidade interna.

Não o deixe cair nem o molhe.

Isso pode danificá-lo.

Nunca pressione o botão do controle remoto com um objeto duro e pontiagudo.

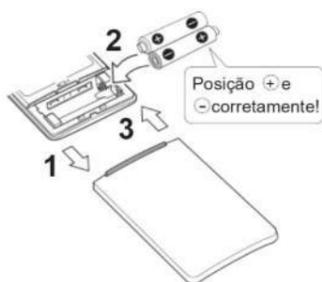
O controle remoto pode ser danificado.

Local de instalação

- É possível que os sinais não sejam recebidos em salas que possuem iluminação fluorescente eletrônica. Por favor, consulte a central de assistência técnica antes de comprar novas lâmpadas fluorescentes.
- Se o controle remoto operar outro aparelho elétrico, afaste-o ou consulte a central de assistência técnica.
- Não instale o controle remoto em locais expostos à luz solar direta. Fazê-lo pode resultar em descoloração e falha do LCD.

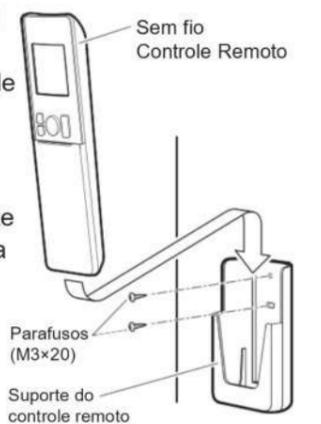
Instalação das baterias

1. Deslize a tampa frontal e remova-a.
2. Coloque 2 pilhas alcalinas AAA. LR03 (alcalina).
3. Recolocar a tampa frontal.



Montagem do suporte do controle remoto em uma parede.

1. Selecione um local de onde os sinais alcancem a unidade
2. Use parafusos adquiridos localmente para fixar o suporte a uma parede pilar ou superfície semelhante.
3. Coloque o controle remoto no suporte do controle remoto.



—Quando trocar as baterias

Em uso normal, as baterias duram cerca de um ano. No entanto, substitua-as sempre que a unidade interna não responder ou responder lentamente aos comandos, ou se ocorrer falhas no visor.

[CUIDADOS]

- Substitua todas as pilhas ao mesmo tempo, não use pilhas novas e velhas misturadas.
- Caso o controle remoto não seja utilizado por um longo período, retire todas as pilhas para evitar vazamento de líquido da pilha.

NO CASO DE SISTEMA DE CONTROLE CENTRALIZADO

Se a unidade interna estiver sob controle centralizado, é necessário alternar a configuração do controle remoto. Nesse caso, entre em contato com a central de assistência técnica.

5. FAIXA DE OPERAÇÃO

Se a temperatura ou a umidade estiverem além do faixa de operação*, dispositivos de segurança podem ser ativados e o condicionador de ar pode não funcionar, ou às vezes, a água pode pingar da unidade interna.

*Consulte a faixa de operação mostrada no manual de operações anexado à unidade interna ou externa.

6. LOCAL DE INSTALAÇÃO

Consulte o manual de operações anexado à unidade interna.

7. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

- O procedimento de operação varia com o tipo de equipamento, Quente/Frio ou Só Frio. Entre em contato com central de assistência técnica para confirmar o tipo do seu sistema.
- Para proteger a unidade, ligue o disjuntor de alimentação principal 6 horas antes da operação.
- Não desligue a alimentação durante o uso sazonal do condicionador de ar. Isso é necessário para ativar o condicionador de ar suavemente.
- Se a alimentação principal for desligada durante a operação, a operação reiniciará automaticamente após o restabelecimento da energia.

OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO, AUTOMÁTICO, VENTILAÇÃO E DESUMIDIFICAÇÃO

Operar na seguinte ordem.

- Os modos de operação suportados dependem do modelo que está conectado.
- Para o tipo de refrigeração apenas, é possível selecionar as operações "REFRIGERAÇÃO", "VENTILAÇÃO" e "DESUMIDIFICAÇÃO".

PARA SISTEMAS SEM INTERRUPTOR REMOTO DE MUDANÇA DE REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO

Consulte a Fig. 1-2 na página [2]

1 (MODO) SELETOR DE MODO DE OPERAÇÃO

Pressione o botão SELETOR DE MODO DE OPERAÇÃO várias vezes e selecione o MODO DE OPERAÇÃO de sua escolha da seguinte forma.

- OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO..... "❄" A temperatura definida recomendada é de 26 a 28°C.
- OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO "☀" A temperatura definida recomendada é de 18 a 23°C. "

■ OPERAÇÃO AUTOMÁTICA "A"

- Neste modo de operação, a mudança de REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO é realizada automaticamente.
- A OPERAÇÃO AUTOMÁTICA controla a temperatura com base na temperatura definida, mantendo assim uma temperatura confortável ao longo do ano.
<Exemplo>
Quando a temperatura interna diminui para 23°C ou menos, com a temperatura definida em 25°C no MODO AUTOMÁTICO a operação muda de RESFRIAMENTO para AQUECIMENTO de forma automática. Quando a temperatura interna atinge 27°C ou mais, a operação é alterada automaticamente para RESFRIAMENTO.

■ FUNCIONAMENTO DO VENTILADOR "F"

O ar na sala é circulado.

■ OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO "D"

- A função deste modo é diminuir a umidade no seu ambiente com o mínimo de redução de temperatura.
- A temperatura definida é a temperatura interna ao iniciar a operação por meio da OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO.
- O microcomputador determina automaticamente a TEMPERATURA e a VELOCIDADE DO VENTILADOR.
- Este sistema não entra em operação se a temperatura ambiente estiver abaixo de 16°C.



Pressione o botão "ON/OFF"

A LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO (vermelha) acende-se ou apaga e o sistema inicia ou interrompe a OPERAÇÃO.

- O ventilador pode continuar funcionando por cerca de 1 minuto após a operação de aquecimento parar para remover o calor na unidade interna.

NOTA [Icon]

- Não desligue a energia imediatamente após a unidade parar. Aguarde pelo menos 5 minutos. Água está vazando ou há algo errado com a unidade.

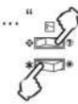
PARA SISTEMAS COM CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO
(Consulte "Operações de mudança no sistema VRV" na página 17.)

Consulte a Fig. 1-1, 1-3 na página [2]

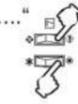


(1) **Selecione o MODO DE OPERAÇÃO com CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO da seguinte forma.**

■ OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO "R"



■ OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO "H"



■ OPERAÇÃO DE VENTILAÇÃO "F"



■ OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO "D"



(2) **No caso da OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO pressione o botão SELETOR DE MODO DE OPERAÇÃO no controle remoto sem fio várias vezes até que "D" apareça no visor.**

A OPERAÇÃO AUTOMÁTICA não está disponível.



Pressione o botão "ON/OFF"

A LUZ INDICADORA DE OPERAÇÃO (vermelha) acende ou apaga e o sistema inicia ou interrompe a operação.

- O ventilador pode continuar funcionando por cerca de 1 minuto após a operação de aquecimento parar para remover o calor na unidade interna.

NOTA [Icon]

- Não desligue a energia imediatamente após a unidade parar. Aguarde pelo menos 5 minutos. Água está vazando ou há algo errado com a unidade.

■ CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO (OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO E OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO AUTOMÁTICA)

- Após uma operação contínua com o fluxo de ar horizontal ou vertical, o condicionador de ar opera com uma direção de fluxo de ar diferente por um certo período de tempo para evitar o acúmulo de condensação nas aletas de direção do fluxo de ar. (O controle remoto exibe a direção do fluxo de ar que está configurada.)
- Se a OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO for usada quando →a temperatura interna estiver baixa, o gelo adere ao trocador de calor da unidade interna. Isso pode diminuir a capacidade de refrigeração. Neste caso, o sistema muda automaticamente para a OPERAÇÃO DE DEGELO por um tempo. Durante a OPERAÇÃO DE DEGELO, a velocidade baixa do ventilador é utilizada para evitar o escoamento da água derretida. (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador definida.)
- Quando a temperatura externa está alta, leva algum tempo até que a temperatura interna atinja a temperatura definida.

■ CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO (OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO E OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO AUTOMÁTICO)

INÍCIO DA OPERAÇÃO

- Geralmente, leva mais tempo para a temperatura interna na OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO atingir a temperatura definida em comparação com a OPERAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO. É aconselhável iniciar a operação com antecedência usando a OPERAÇÃO TIMER.

Após a operação ser interrompida

- O ventilador opera por cerca de 1 minuto para dissipar o calor dentro da unidade interna.

Realize a seguinte operação para evitar a redução da capacidade de aquecimento e a liberação de ar frio.

NO INÍCIO DA OPERAÇÃO E APÓS A OPERAÇÃO DE DEGELO

- Um sistema de circulação de ar quente é utilizado e, portanto, leva algum tempo até que todo o ambiente seja aquecido após o início da operação.
- O ventilador interno opera para liberar um vento suave automaticamente até que a temperatura dentro do condicionador de ar atinja um certo nível. Neste momento, a LUZ DE OPERAÇÃO DE DEGELO no indicador da unidade receptora acende. Deixe como está e espere um pouco. (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador definida.)
- A direção da descarga de ar torna-se horizontal para evitar uma corrente de ar frio para os ocupantes. (O controle remoto exibirá a direção do fluxo de ar configurada.)

OPERAÇÃO DE DEGELO (Operação de remoção de gelo para a unidade externa)

- À medida que o gelo no trocador de calor de uma unidade externa aumenta o efeito de aquecimento diminui e o sistema entra na OPERAÇÃO DE DEGELO.
- O ar quente para e a LUZ DE OPERAÇÃO DE DEGELO na unidade receptora acende. (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador definida.)
- Após no máximo 10 minutos da OPERAÇÃO DE DEGELO, o ar condicionado retorna à OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO.
- A direção do fluxo de ar torna-se horizontal. (O controle remoto exibe a direção do fluxo de ar que está definida.)
- Durante ou após a OPERAÇÃO DE DEGELO, uma névoa branca sai da entrada ou saída de ar do ar condicionado.
- Um som sibilante e “Shuh” pode ser ouvido durante esta operação em particular.

Em relação à temperatura do ar externo e à capacidade de aquecimento.

- A capacidade de aquecimento do condicionador de ar diminui à medida que a temperatura do ar externo cai. Nesse caso, use o ar condicionado em combinação com outros sistemas de aquecimento. (Quando um aparelho de combustão é usado, ventile a sala regularmente.) Não use o aparelho de combustão onde o ar do condicionador de ar é soprado diretamente em direção a ele.
- Quando o ar quente permanece sob o teto e seus pés estão frios, recomendamos que você use um circulador (um ventilador para circular o ar dentro do ambiente). Para mais detalhes, consulte a central de assistência técnica.
- Quando a temperatura interna excede a temperatura definida, a unidade interna descarrega uma brisa suave (muda para vento suave). A direção do fluxo de ar torna-se horizontal. (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador e a direção do fluxo de ar que estão configuradas.)

OPERAÇÃO VENTILADOR

- Apenas o ventilador dentro da unidade interna opera, e o ar na sala é circulado.

■ CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

- Esta operação reduz a umidade sem diminuir a temperatura interna. A temperatura interna quando o botão de operação é pressionado será a temperatura definida. Neste momento, a velocidade da ventoinha e a temperatura são configuradas automaticamente, então o controle remoto não exibe a velocidade do ventilador e a temperatura definida.

Para reduzir eficientemente a temperatura interna e a umidade, primeiro use a OPERAÇÃO DE

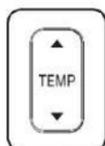
REFRIGERAÇÃO para diminuir a temperatura interna e, em seguida, use a OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO.

Quando a temperatura interna é reduzida, o fluxo de ar da unidade interna pode parar.

- Ao operar continuamente com a direção do fluxo de ar para baixo, o ar sopra automaticamente na direção definida por um período de tempo para evitar a condensação nas aletas horizontais
- Se a OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO for usada quando a temperatura interna estiver baixa, o gelo se forma no trocador de calor da unidade interna. Nesse caso, o sistema muda automaticamente para a OPERAÇÃO DE DEGELO por um tempo.

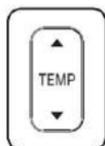
AJUSTE

Para programar a TEMPERATURA, a VELOCIDADE DO VENTILADOR e a DIREÇÃO DO FLUXO DE AR, siga o procedimento mostrado abaixo.



CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURA

Pressione o botão CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURA e programe a temperatura desejada.



Cada vez que este botão é pressionado, a temperatura definida aumenta 1°C.

Cada vez que este botão é pressionado, a temperatura definida diminui 1°C.

- A temperatura não pode ser ajustada nos modos de OPERAÇÃO VENTILAÇÃO e OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO.

Em caso de OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

- No modo de OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, a temperatura relativa em comparação com a temperatura padrão definida é exibida.

Visor do controle remoto	Temperatura definida [°C]
STD -3	19
STD -2	20
STD -1	21
STD	22
STD +1	23
STD +2	24
STD +3	25

NOTA

- A faixa de temperatura definida do controle remoto é de 16°C a 32°C.

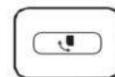


CONTROLE DE VELOCIDADE DO VENTILADOR

Pressione o botão CONTROLE DE VELOCIDADE DO VENTILADOR.

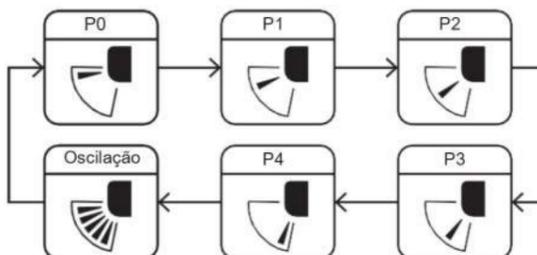
A velocidade do ventilador pode ser selecionada.

- O microcomputador pode, às vezes, controlar a velocidade do ventilador para proteger a unidade.
- A velocidade do ventilador pode ser alterada automaticamente dependendo da temperatura interna. O ventilador pode ser interrompido, mas isso é normal.
- Pode levar algum tempo até que a troca de fluxo de ar concluída, mas isso é normal.
- As velocidades do ventilador suportadas dependem do modelo que está conectado.
- No modo " " (Automático), a velocidade do ventilador é ajustada de acordo com a temperatura definida e a temperatura no ambiente. No entanto, no modo de OPERAÇÃO VENTILAÇÃO, a velocidade do ventilador é a mesma que em "Alta" (High).
- A velocidade do ventilador não será exibida se a unidade interna não tiver a função de controle de velocidade do ventilador.



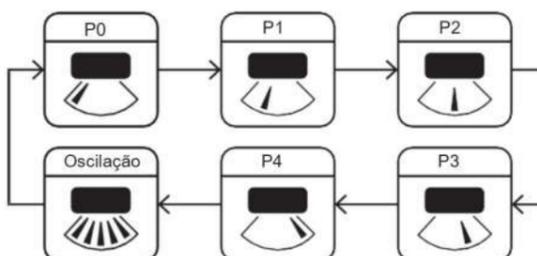
AJUSTE DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR PARA CIMA E PARA BAIXO

A posição da direção do fluxo de ar para cima/baixo muda cada vez que o botão de direção do fluxo de ar para cima/baixo é pressionado.



AJUSTE DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR ESQUERDO E DIREITO

A posição da direção do fluxo de ar para a esquerda/direita muda cada vez que o botão de direção do fluxo de ar para a esquerda/direita é pressionado





TROCA AUTOMÁTICA DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

O condicionador de ar muda para o modo de direção automática do fluxo de ar quando o botão de direção automática do fluxo de ar é pressionado uma vez. Quando pressionado novamente, o modo de direção automática do fluxo de ar é cancelado.

Movimento das pás de direção do fluxo de ar:

Sob as condições de operação descritas abaixo, a direção do fluxo de ar é controlada automaticamente, podendo diferir da direção do fluxo de ar exibida no controle remoto.

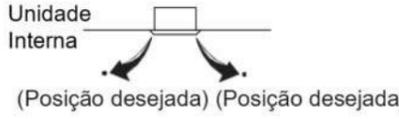
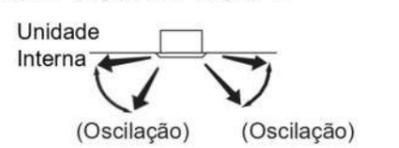
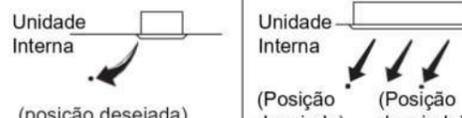
Condições de operação	Quando a temperatura do quarto for maior que a temperatura desejada na FUNÇÃO AQUECIMENTO	O ar é soprado horizontalmente de forma que o fluxo de ar não é direcionado ao corpo.
	Quando a OPERAÇÃO AQUECIMENTO começa durante a operação de DEGELO (para MODO AQUECIMENTO)	O ar é soprado horizontalmente de forma que o fluxo de ar não seja direcionado para o corpo.
	Durante a operação contínua com o ar soprando para baixo ou horizontalmente	O ar condicionado opera com direção do fluxo de ar diferente por um certo período de tempo para evitar o acúmulo de condensação nas pás de direcionamento do fluxo de ar

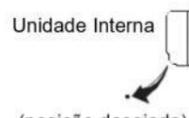
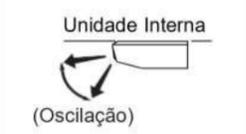
* O modo de OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO inclui casos em que a operação está definida como " [A] ".

* Como varia de acordo com o modelo, consulte o manual de operação anexado à unidade interna.

Descrição das configurações de direção do fluxo de ar e operação

O alcance de movimento das pás de direção do fluxo de ar varia de acordo com o modelo da unidade interna. Consulte a central de assistência técnica para obter mais detalhes.

Configurações de direção do fluxo de ar	<input type="checkbox"/> Cassete (Round-Flow, 4 Vias e 2 Vias) <input type="checkbox"/> Cassete 4 Vias Aparente	
	Fluxo de ar para cima/para baixo	
Fixo	A direção do fluxo de ar pode ser fixada em qualquer posição dentro da faixa de Posição 0 (P0) a Posição 4 (P4). 	
Oscilação	As pás da direção do fluxo de ar movem-se automaticamente para cima e para baixo dentro da faixa de Posição 0 a Posição 4. 	
Automático	A direção do fluxo de ar muda automaticamente de acordo com a temperatura do ambiente. No entanto, durante a OPERAÇÃO VENTILAÇÃO, a direção do fluxo de ar é definida para a Posição 0. *Dependendo do modelo, pode não ser possível utilizar esta função.	
Configurações de direção do fluxo de ar	<input type="checkbox"/> Cassete (Posicionado em um canto e/ou com fluxo único)	
	Fluxo de ar para cima/para baixo	Fluxo de ar esquerda/direita (apenas fluxo único)
Fixo	A direção do fluxo de ar pode ser fixada em qualquer posição dentro da faixa de Posição 0 (P0) a Posição 4 (P4). 	
Oscilação	As pás da direção do fluxo de ar movem-se automaticamente para cima/baixo ou esquerda/direita dentro da faixa de Posição 0 a Posição 4. 	

Configurações de direção do fluxo de ar	Piso-teto	Hi-Wall
		Fluxo de ar para cima/para baixo
Fixo	A direção do fluxo de ar pode ser fixada em qualquer posição dentro da faixa de Posição 0 (P0) a Posição 4 (P4). 	
Oscilação	As pás da direção do fluxo de ar movem-se automaticamente para cima e para baixo dentro da faixa de Posição 0 a Posição 4. 	
Automático	A direção do fluxo de ar muda automaticamente de acordo com a temperatura do ambiente. No entanto, durante a OPERAÇÃO VENTILAÇÃO, a direção do fluxo de ar é definida para a Posição 0. *Dependendo do modelo, pode não ser possível utilizar esta função.	

PROGRAMAR A OPERAÇÃO DO TIMER

Operar na seguinte ordem.

- O timer é operado das duas maneiras a seguir.
Programando o horário de parada (⊕ OFF)
.... O condicionador de ar para de operar após o tempo definido ter decorrido.
Programando o horário de início (⊕ ON)
.... O condicionador de ar inicia a operação após o tempo definido ter decorrido.
- O horário de início e de parada podem ser programados simultaneamente.
- A configuração do timer é eficaz apenas uma vez. Ao utilizar a operação do TIMER diariamente, a configuração é necessária antes de cada uso.

Configurar o timer

1



MODOS TIMER ON/OFF

Pressione o botão TIMER MODE ON/OFF.
O visor pisca.
Para definir a parada do timer..... "⊕ OFF"
Para definir o início do timer..... "⊕ ON"

2

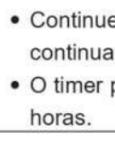


PROGRAMANDO O TIMER

Pressione o botão TIMER e ajuste o horário para parar ou iniciar o condicionador de ar.



Quando este botão é pressionado, o tempo avança em 1 hora.



Quando este botão é pressionado, o tempo retrocede em 1 hora.

- Continue pressionando o botão para alterar continuamente o horário da configuração
- O timer pode ser programado por um máximo de 72 horas.

3



RESERVA DE TIMER

Pressione o botão TIMER RESERVE
O procedimento de configuração do timer está concluído.
O visor muda de luz intermitente para uma luz constante.

- Certifique-se de que o tom de recepção da unidade interna emite um som de bip.
Se o tom de recepção não soar, cancele o timer de acordo com as etapas abaixo e, em seguida configure o timer seguindo novamente as etapas de 1 a 3 acima.

Cancelando o timer

1



TIMER ON/OFF

Quando o botão TIMER MODE ON/OFF é pressionado, o visor pisca conforme descrito abaixo.
Para o timer desligado..... "⊕ OFF"
Para o timer ligado "⊕ ON"

2



CANCELAMENTO DO TIMER

Quando o botão TIMER CANCEL é pressionado, a configuração do timer que está piscando é cancelada.

- Verifique se o tom de recepção da unidade interna emite dois bipes. Se o tom de recepção não soar, selecione novamente o timer que deseja cancelar e, em seguida, cancele-o.

Por exemplo.



Quando o timer é programado para parar o sistema após 3 horas e iniciar o condicionador de ar após 4 horas, o condicionador de ar irá parar após 3 horas e, em seguida, 1 hora depois, o condicionador de ar será iniciado.

NOTA

- Após o timer ser programado, o visor mostra o tempo restante.

Comutação de operações no sistema VRV

No caso de um sistema VRV, o CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO RESFRIAMENTO / AQUECIMENTO

pode ser fornecido para a unidade externa (ou unidade BS) para permitir o ajuste de temperatura (resfriamento e aquecimento) e a comutação da OPERAÇÃO DE VENTILAÇÃO para todas as unidades internas de uma vez. (Consulte **A** abaixo)

Em sistemas onde o CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO RESFRIAMENTO / AQUECIMENTO não é fornecido, o privilégio de ativar as operações de resfriamento/aquecimento para todas as unidades internas pode ser designado para uma única unidade interna. Isso possibilita o gerenciamento centralizado das operações de resfriamento e aquecimento. (Consulte **B** abaixo)

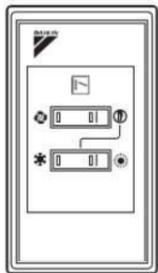
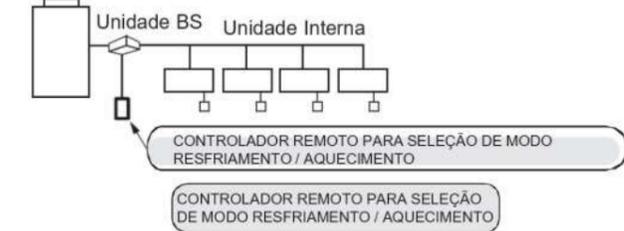
A. Quando o CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO RESFRIAMENTO / AQUECIMENTO é fornecido,

Defina o CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO RESFRIAMENTO / AQUECIMENTO de acordo com a tabela abaixo antes de alternar as operações usando o controle remoto sem fio.

Unidade externa



Unidade externa



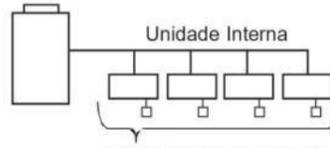
Modos de operação e configuração do INTERRUPTOR REMOTO DE TROCA DE FRIO/AQUECIMENTO	Modos de operação que podem ser alternados usando o controle remoto sem fio
Resfriamento/ Desumidificação Programada Interruptor superior: (OFF) Interruptor inferior: (ON)	Resfriamento/ Desumidificação / Ventilação
Aquecimento Interruptor superior: (ON) Interruptor inferior: (OFF)	Aquecimento/ Ventilação
Ventilação Interruptor superior: (ON) Interruptor inferior: -	Apenas ventilação

* A OPERAÇÃO AUTOMÁTICA não é possível quando o CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO RESFRIAMENTO / AQUECIMENTO é fornecido.

B. Quando o CONTROLADOR REMOTO PARA SELEÇÃO DE MODO RESFRIAMENTO / AQUECIMENTO não é fornecido,

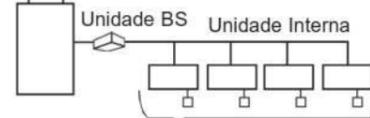
utilizando o controle remoto sem fio, siga o procedimento abaixo para atribuir o privilégio de configurar as operações de resfriamento/aquecimento para outras unidades a uma unidade interna.

Unidade externa

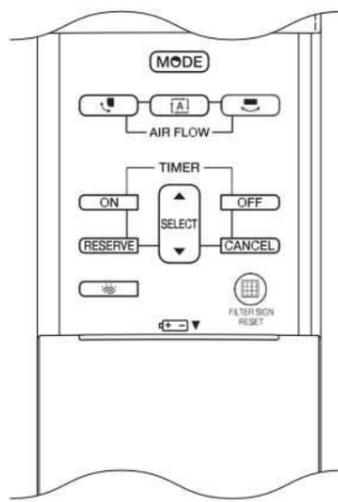


Atribua o privilégio de seleção de resfriamento/aquecimento a uma unidade interna.

Unidade externa



Atribua o privilégio de seleção de resfriamento/aquecimento a uma unidade interna.



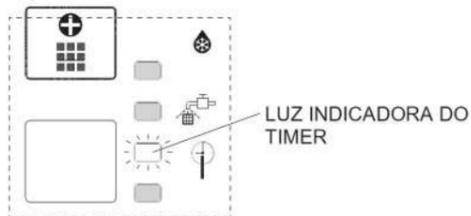
1 MODO

Pressione e segure o botão SELETOR DE MODO no controle remoto sem fio por cerca de 4 segundos. O INDICADOR DE TIMER (Verde) nos visores de todas as unidades internas conectadas à mesma unidade externa ou unidade BS começará a piscar.

2 MODO

Aponte o controle remoto sem fio para a unidade interna à qual deseja atribuir o privilégio de seleção de resfriamento/aquecimento e pressione novamente o botão MODO.

A configuração está completa quando a LUZ DO INDICADOR DE TIMER LÂMPADA (verde) nos visores de todas as unidades internas que você está tentando configurar pare de piscar.



* O layout da área de exibição varia de acordo com o modelo.

Para alternar a operação usando o controle remoto sem fio, aponte-o para a unidade interna à qual foi atribuído o privilégio de seleção de resfriamento/aquecimento. A operação das unidades internas sem o privilégio de seleção de resfriamento/aquecimento muda de acordo com a operação da unidade interna à qual foi atribuído o privilégio de seleção de resfriamento/aquecimento.

Para alterar as configurações de privilégio de seleção de resfriamento/aquecimento, execute novamente as etapas de 1 a 2. 1 2

* Se o controle remoto sem fio for operado enquanto estiver apontado para uma unidade interna sem o privilégio

de seleção de resfriamento/aquecimento, a troca de operação não pode ser realizada e um tom de erro (bip longo) será emitido.

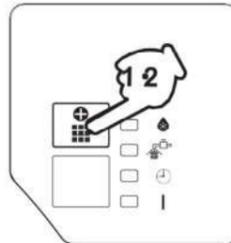
OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Quando o controle remoto não funciona devido à falha na bateria ou à sua ausência, utilize o interruptor no receptor da unidade interna. Quando o controle remoto não funciona, mesmo após a troca das baterias, entre em contato com a central de assistência técnica.

[INÍCIO]

1 Pressione o INTERRUPTOR DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA no receptor

- O ar condicionado operará no modo anterior.
- O condicionador de ar operará com a velocidade do ventilador previamente definida



A localização desta tela varia de acordo com o modelo. (Consulte a Fig. 2 na página [3])

[PARAR]

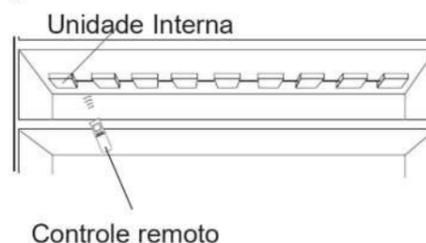
2 Pressione o INTERRUPTOR DE OPERAÇÃO DE EMERGÊNCIA novamente.

PRECAUÇÕES PARA SISTEMA DE CONTROLE DE GRUPO OU SISTEMA DE CONTROLE COM DOIS CONTROLES REMOTOS

Este sistema fornece outros dois sistemas de controle além do controle individual (um controle remoto controla uma unidade interna). Confirme o seguinte se o seu sistema for do tipo de sistema de controle a seguir.

■ Sistema de controle de grupo

- Um controle remoto controla até 16 unidades internas.
- Todas as unidades internas são igualmente configuradas.

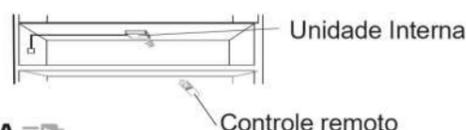


■ Sistema de dois controles remotos

Dois controles remotos (com fio e sem fio) controlam uma unidade interna. (No caso de um sistema de controle de grupo, um grupo de unidades internas)

O ar condicionado segue a operação individual.

- Não é possível ter um sistema de controle com dois controles remotos apenas com controles remotos sem fio. (Será um sistema de controle com dois controles remotos, um com fio e outro sem fio.)
- Em um sistema de controle com dois controles remotos, o controle remoto sem fio não pode controlar a operação do timer.
- Quando configurado o timer pelo controle remoto com fio, o INDICADOR DE TIMER (Verde) do receptor da unidade interna não se acende.
- Se o controle remoto com fio for utilizado para a operação, o visor do controle remoto sem fio não será alterado.



NOTA

- Entre em contato com a central de assistência técnica em caso de alteração da combinação ou configuração dos sistemas de controle de grupo e de dois controles remotos.
- Por favor, não altere a combinação e configurações para a operação de grupo e os sistemas de controle com dois controles remotos por conta própria, mas certifique-se de pedir orientação a central de assistência técnica.

8. CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

Consulte o manual de operações fornecido com a unidade interna.

9. OPERAÇÃO IDEAL

Consulte o manual de operações fornecido com a unidade interna.

10. MANUTENÇÃO (PARA TÉCNICOS ESPECIALIZADOS)

Consulte o manual de operações fornecido com a unidade interna.

11. NÃO É DEFEITO DO AR CONDICIONADO

Consulte o manual de operações fornecido com a unidade interna.

Os seguintes sintomas não indicam mau funcionamento do ar condicionado

I. O AR CONDICIONADO NÃO FUNCIONA

- **O tom de recepção da unidade interna emite um som triplo de bipe (normalmente, "bipe-bipe-bipe").**

Isso ocorre porque o ar condicionado está sob controle centralizado.

- **Após o início da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO, a LUZ DE OPERAÇÃO DE DEGELO localizada na unidade interna acende.**

O ventilador interno opera para descarregar um vento suave automaticamente até que a temperatura dentro do condicionador de ar atinja um certo nível. Neste momento, a LUZ DE OPERAÇÃO DE DEGELO no indicador da unidade receptora de luz acende. Deixe como está e espere um pouco.

II. AS OPERAÇÕES DE RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO NÃO PODEM SER ALTERNADAS

- **O tom de recepção da unidade interna emite um som longo de bip.**

Um modo indisponível foi definido para a unidade interna sob controle de troca de operação.

III. NÃO HÁ EXIBIÇÃO NO VISOR OU TODAS AS PARTES ESTÃO SENDO EXIBIDAS

- **Quando um botão no controle remoto é pressionado.**

Acabaram as cargas das baterias.

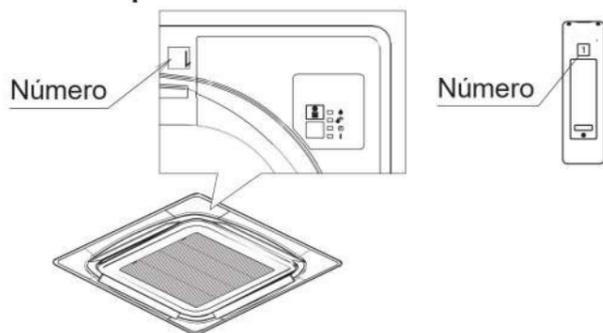
12. COMO DIAGNOSTICAR PONTOS PROBLEMÁTICOS

I. NO CASO ALÉM DE PARADA DE EMERGÊNCIA

1. Se o ar condicionado não funcionar.

- Verifique se o receptor está exposto à luz solar ou luz forte. Mantenha o receptor longe da luz.
- Verifique se há baterias no controle remoto. Coloque as baterias.
- Verifique se o número da unidade interna e o número do controle remoto sem fio são iguais.

Por exemplo.



Opere a unidade interna com o controle remoto do mesmo número.
O sinal transmitido de um controle remoto com um número diferente não pode ser aceito. (Se o número não for mencionado, é considerado como "1".)

2. O ar condicionado funciona, mas não aquece ou esfria suficientemente.

- Verifique se a temperatura definida não está adequada. (Consulte a página 14)
- Verifique se o botão de VELOCIDADE DO VENTILADOR está definido para BAIXA VELOCIDADE. (Consulte a página 14)
- Verifique se a direção do fluxo de ar não está adequada.
(Consulte as páginas 14, 15, 16)

Se o problema não for resolvido depois de verificar os pontos acima, por favor, não tente repará-lo sozinho. Nesses casos, consulte sempre a central de assistência técnica. Neste momento, por favor, informe o sintoma e o nome do modelo (escrito na etiqueta do fabricante).

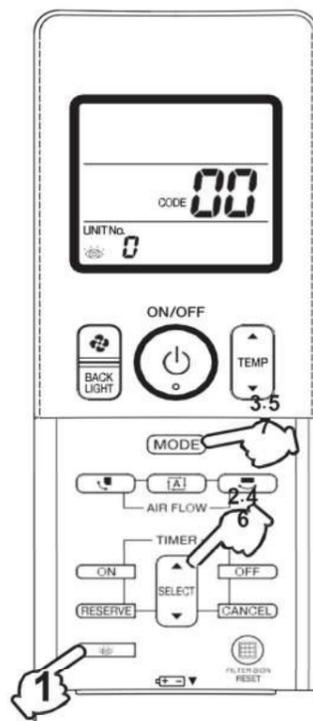
Entre em contato com o revendedor local nos casos a seguir.

— ⚠️ ADVERTÊNCIA —

Quando detectar um odor de queimado, desligue imediatamente a energia e entre em contato com a central de assistência técnica para assistência. Usar o equipamento em condições que não sejam adequadas pode resultar em danos ao equipamento, choque elétrico e/ou incêndio.

II. PARADA DE EMERGÊNCIA

Quando o condicionador de ar para em uma situação de emergência, o INDICADOR DE OPERAÇÃO na unidade interna começa a piscar. Realize as seguintes etapas por conta própria para visualizar o código de erro que aparece no visor. Contacte a central de assistência técnica com este código. Isso ajudará a identificar a causa do problema, acelerando o processo de reparo.



Pressione o botão INSPECTION para selecionar o modo de inspeção "👁️".

"👁️" aparece no visor e pisca. "UNIT No." (Nº da Unidade) aparece.



Pressione o botão "PROGRAMMING TIMER" e altere o número da unidade.

Pressione para alterar o número da unidade até que a unidade interna emita um bip e execute a seguinte operação de acordo com o número de bipes.

Número de bipes

3 bipes curtosExecute todas as etapas de 3 a 6

1 bip curtoExecute as etapas 3 e 6.

1 bip longoEstado normal



Pressione o botão OPERATION MODE SELECTOR ton.

"" no lado esquerdo do código de mau funcionamento pisca.



Pressione o botão PROGRAMMING TIMER e altere o código de mau funcionamento.

Pressione até que a unidade interna emita um bipe duas vezes.



Pressione o botão OPERATION MODE SELECTOR ton.

"" no lado esquerdo do código de mau funcionamento pisca.



Pressione o botão PROGRAMMING TIMER e altere o código de mau funcionamento.

Pressione até que a unidade interna emita um longo sinal sonoro.

O código de mau funcionamento é corrigido quando a unidade interna faz um longo bipe.



Reinicialização do visor

Pressione o botão OPERATION MODE SELECTOR pressione o botão para retornar o visor ao estado normal.

[PROBLEMA]

O INDICADOR DE OPERAÇÃO da unidade interna está piscando e a unidade não funciona de forma alguma. (Consulte a página 10)

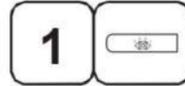


[Ação corretiva]

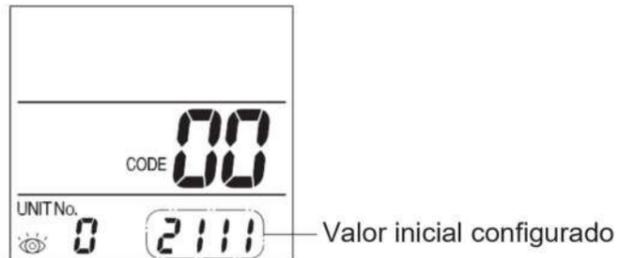
Verifique o código de erro no controle remoto e entre em contato com a central de assistência técnica. (Consulte a página 19, 20)

13. COMO VERIFICAR O VALOR INICIAL CONFIGURADO

Para mais perguntas sobre as funções disponíveis, entre em contato com a central de assistência técnica com o valor de configuração inicial confirmado usando o controle remoto seguindo os passos a seguir.



Pressione o botão INSPECTION para selecionar o modo de inspeção "".



Pressione o botão "" 2 vezes para retornar ao modo de operação normal.

Para instalação

1. MEDIDAS DE SEGURANÇA

Por favor, leia atentamente estas "MEDIDAS DE SEGURANÇA" antes de instalar equipamentos de ar condicionado e certifique-se de instalá-los corretamente.

Este manual classifica as precauções em ADVERTÊNCIAS e CUIDADOS.

Certifique-se de seguir todas as precauções abaixo.

Todos esses elementos são essenciais para garantir a segurança.

⚠ ADVERTÊNCIA Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

⚠ CUIDADO Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados. Também pode ser usado para alertar contra práticas não seguras.

Após a conclusão da instalação, teste o condicionador de ar e verifique se ele opera corretamente. Forneça ao usuário as devidas instruções sobre o uso e a limpeza da unidade interna, seguindo o manual de operação. Por favor, pedimos ao usuário que mantenha este manual em um local acessível para consulta futura.

— **⚠ ADVERTÊNCIA** —

- **Certifique-se de desligar a alimentação elétrica antes de iniciar a instalação.**
- **Devido à alta voltagem, não abra a tampa da caixa de controle por dez minutos após desligar o disjuntor de segurança.**
- **Evite o contato com peças energizadas ao realizar este trabalho.**

— **⚠ CUIDADO** —

- **Consulte também o manual de instalação que acompanha a unidade interna.**
- **Confirme se as seguintes condições são atendidas antes da instalação.**
 - **Certifique-se de que nada interrompa a operação do controle remoto sem fio. (Garanta que não há fonte de luz ou lâmpada fluorescente próxima ao receptor.**

Além disso, certifique-se de que o receptor não esteja exposto à luz solar direta.)

- **Garanta que o indicador de funcionamento e outros indicadores sejam de fácil visualização.**

- **O kit do controle remoto sem fio não é destinado ao uso em atmosfera potencialmente explosiva.**

2. ANTES DA INSTALAÇÃO

2-1 ACESSÓRIOS

Verifique se os seguintes acessórios estão contidos neste kit.

Nome	(1) Controle remoto sem fio	(2) Suporte de controle remoto
Quantidade	1 pç.	1 pç.
Formato		
Nome	(3) Bateria alcalina AAA. LR03 (Alcalina).	(4) Manual de Operação e Instalação
Quantidade	2 un	1 pç.
Formato		

2-2 OBSERVAÇÃO AO INSTALADOR

- Peça ao cliente para operar efetivamente o sistema enquanto consulta o manual de operação. Instrua o cliente sobre como operar o sistema.

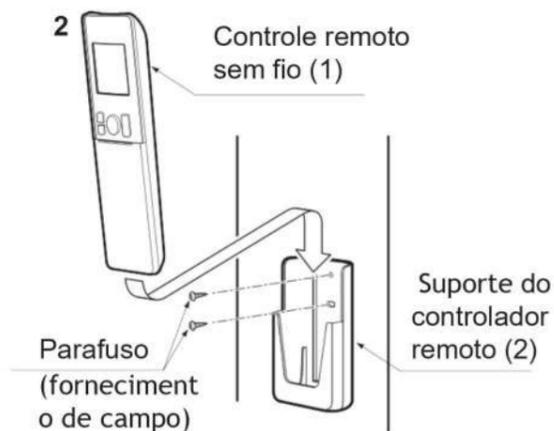
3. INSTALAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

<Instalando o controle remoto sem fio >

- Não jogue o controle remoto nem o exponha a grandes impactos. Além disso, não armazene onde possa ficar exposto à umidade ou à luz solar direta.
- Durante a operação, aponte a parte de transmissão do controle remoto na direção do receptor. (Consulte o manual de operação (4) anexado a este kit.)
- A distância máxima de transmissão é de 7 a 9 metros. Isso depende das condições de instalação da unidade interna.
- O sinal não pode ser transmitido se algo, como cortinas, bloquear o receptor e o controle remoto.

• **Montando o suporte do controle remoto em uma parede**

1. Fixe o suporte do controle remoto (2) com os parafusos (fornecimento de campo: M3x20).
2. Deslize o controle remoto sem fio (1) para dentro do suporte do controle remoto (2) de cima.



1
Fig. 1

• **Carregando as baterias**

1. Deslize a tampa frontal e remova-a.
2. Insira as pilhas alcalinas AAA anexadas. LR03 (alcalina). Insira corretamente e ajuste as pilhas, combinando as marcas de polaridade (+) e (-) conforme indicado.
3. Recolocar a tampa frontal.

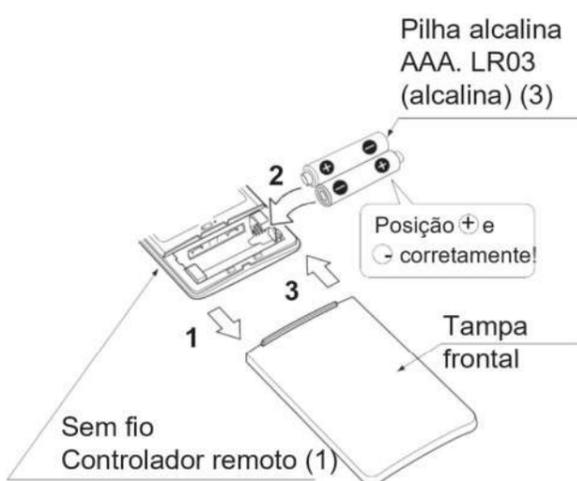


Fig. 2

4. CONFIGURAÇÃO INICIAL

As funções disponíveis nesses controles remotos diferem de acordo com o tipo de unidade interna utilizada. Consulte o manual de instalação fornecido com o Kit Receptor Sem Fio e siga as instruções para a configuração inicial, conforme a combinação da unidade interna.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Sede:
Osaka Umeda Twin Tower South
1-13-1, Umeda, Kita-Ku, Osaka 530-0001, Japan

Escritório em Tokyo:
Yaesu Central Tower, Tokyo Midtown Yaesu,
2-2-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, Japan
<http://www.daikin.com>

3P766044-1