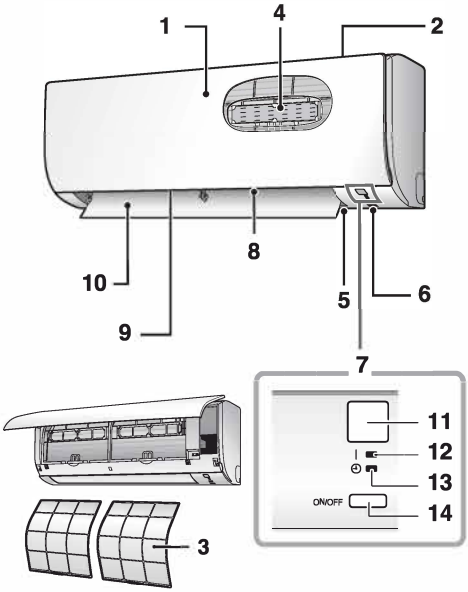
Nome das Partes

■ Unidade Interna



1. **Painel frontal**
2. **Entrada de ar**
3. **Filtro de ar**
4. **Filtro acessório**
5. **Etiqueta de identificação do modelo**
6. **Sensor de temperatura ambiente**
   - Detecta a temperatura do ar ao redor da unidade.
7. **Display**
8. **Saída de ar**
9. **Persianas (lâminas verticais):**
   - As persianas estão dentro da saída de ar.
10. **Aletas (lâminas horizontais)**
11. **Receptor de sinal:**
    - Recebe sinais provenientes do controle remoto.
    - Quando a unidade receber um sinal, você ouvirá um sinal sonoro.

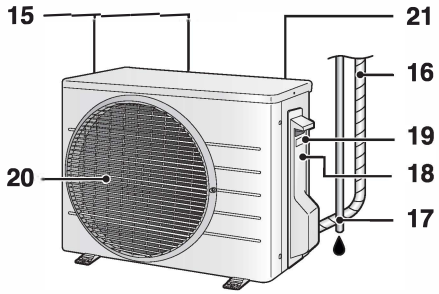
Caixa	Tipo de som
Início da operação	bip-bip
Configurações alteradas	um bip
Parada de operação	um bip longo

12. **Lâmpada de OPERAÇÃO (verde)**
13. **Lâmpada TIMER (laranja)**
14. **Botão LIGA/DESLIGA da unidade interna:**
    - Pressione este botão uma vez para iniciar a operação. Aperte mais uma vez para parar.
    - Para a configuração do modo de operação, consulte a tabela a seguir.

Modo	Temperatura Padrão	Taxa de fluxo de ar	Observações
AUTO	25°C	AUTO	Modelos Quente e Frio
COOL	22°C	AUTO	Modelos Só Frio

    - Este botão pode ser usado quando o controle remoto estiver ausente.
15. **Entrada de ar (traseira e lateral)**
16. **Tubulação frigorífica e cabo de interligação**
17. **Mangueira de dreno**
18. **Terminal de aterramento (interno)**
19. **Etiqueta de identificação**
20. **Saída de ar**
21. **Sensor de temperatura externa (traseira)**

■ Unidade Externa



A aparência da unidade interna/externa pode diferir entre os diversos modelos.

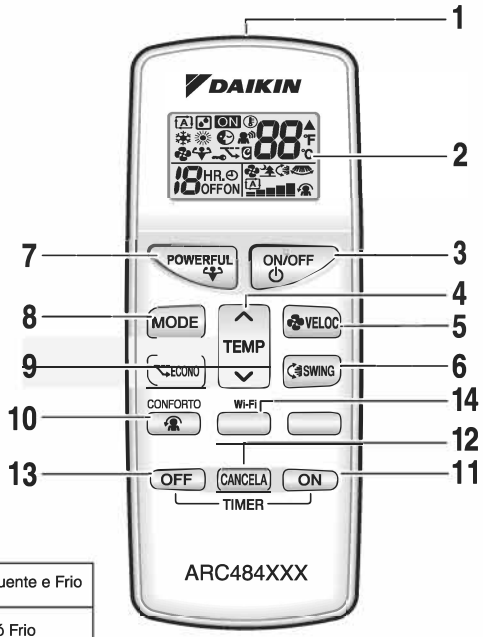
Nome das Partes

■ Controle remoto

1. **Transmissor de sinal:**
   - Envia sinais para a unidade interna.
2. **Visor (LCD com luz de fundo):**
   - Exibe a configuração atual.
     (Nesta ilustração, cada seção é mostrada com seu display ligado para fins de explicação).
3. **Botão LIGA/DESLIGA:**
   - Pressione este botão uma vez para iniciar a operação. Aperte mais uma vez para parar.
4. **Botão de ajuste de TEMPERATURA:**
   - Muda o ajuste de temperatura.
5. **Botão de configuração VENTILADOR:**
   - Seleciona o ajuste da velocidade de ventilação.
6. **Botão OSCILAÇÃO:**
   - Ajusta a direção do fluxo de ar.
7. **Botão POTENTE:**
   - Operação POTENTE
8. **Botão seletor de MODO:**
   - Seleciona o modo de operação.

AUTO/DESUMIDIFICAÇÃO/REFRIGERAÇÃO/ AQUECIMENTO/VENTILAÇÃO	Modelos Quente e Frio
DESUMIDIFICAÇÃO/REFRIGERAÇÃO/ VENTILAÇÃO	Modelos Só Frio

9. **Botão ECONO:**
   - Operação ECONO
10. **Botão CONFORTO:**
    - Operação CONFORTO
11. **Botão TEMPORIZADOR LIGAR**
12. **Botão CANCELA TEMPORIZADOR**
    - Cancela o ajuste do temporizador.
13. **Botão TEMPORIZADOR DESLIGAR**
14. **Botão Wi-Fi**
    - Operação Wi-Fi (se instalado o kit opcional)



Código do controle remoto	Observações
ARC484A39	Modelos Quente e Frio Modelos Só Frio

NOTA

■ Observações sobre o controle remoto

- Nunca exponha o controle remoto à luz solar direta.
- A presença de poeira no transmissor ou receptor de sinal reduzirá a sensibilidade. Limpe a poeira com um pano macio.
- A comunicação do sinal pode ser desativada se uma lâmpada fluorescente tipo partida eletrônica (tal como uma lâmpada tipo inversor) estiver na sala. Consulte sua central de assistência técnica se for esse o caso.
- Se o controle remoto ativar outros dispositivos elétricos, afaste-os ou consulte sua central assistência técnica.

Nota sobre as configurações do modo remoto comum ..... consulte a página 07

Preparação Antes da Operação

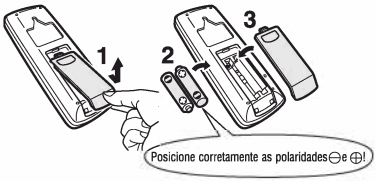
⚠ CUIDADO

O manuseio incorreto das baterias pode acarretar em ferimentos por vazamento, ruptura ou aquecimento da bateria, ou resultar em falhas do equipamento. Observe as seguintes precauções e use com segurança.

- Se a solução existente nas baterias entrar em contato com os olhos, não os esfregue. Ao invés disso, lave-os imediatamente com água da torneira e procure assistência de um profissional médico.
- Mantenha longe do alcance das crianças. Caso as baterias sejam ingeridas, procure imediatamente a assistência de um profissional médico.
- Não exponha as pilhas ao calor ou ao fogo. Não desmonte nem modifique as pilhas. O isolamento ou a vedação de liberação de gás dentro da bateria pode ser danificado, resultando em vazamento, ruptura ou aquecimento da pilha.
- Não danifique nem destaque as etiquetas das pilhas.

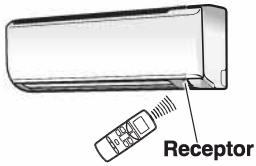
■ Para inserir as pilhas

1. **Retire a tampa traseira deslizando-a e depois a levante levemente.**
2. **Insira 2 pilhas secas (AAA).**
3. **Recoloque a tampa traseira.**



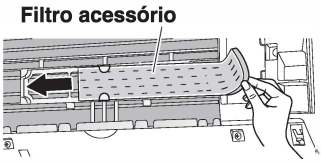
■ Para operar o controle remoto

- Para usar o controle remoto, aponte o transmissor para a unidade interna. Se houver algo bloqueando os sinais entre a unidade e o controle remoto, tal como uma cortina, a unidade não funcionará.
- Não deixe o controle remoto cair. Não molhe o controle remoto.
- A distância máxima de transmissão é de cerca de 7m.



■ Para anexar os filtros acessórios

- Coloque os filtros acessórios sob as abas da estrutura do filtro na unidade interna.
  Tipo de filtro: Filtro Íons de Prata
- Ao fixar filtros acessórios, consulte a seção **"Cuidados e Limpeza"**, e retire os filtros de ar.



■ Ligue o disjuntor

- Assim que ligada a energia, as aletas da unidade interna abrem e fecham uma vez para definir a posição de referência.

NOTA

■ Dicas para economizar energia

- Tenha cuidado para não resfriar/aquecer excessivamente a sala.
  Manter o ajuste de temperatura em um nível moderado ajuda a economizar energia.
- Cubra as janelas com uma persiana ou uma cortina. O bloqueio da luz solar e do ar externo aumenta o efeito de resfriamento.
- Filtros de ar entupidos resultam em operação ineficiente e desperdício de energia. Limpe-os uma vez a cada 2 semanas, aproximadamente.

■ Observações sobre pilhas

- Não use uma pilha com vazamento.
- Para evitar possíveis ferimentos ou danos por vazamento ou ruptura das pilhas, remova as pilhas quando não for utilizar o produto por longos períodos de tempo.
- O tempo padrão de substituição é de cerca de 1 ano. Ambas as pilhas devem ser substituídas ao mesmo tempo. Certifique-se de substitui-las por pilhas secas novas, tamanho AAA.

Entretanto, se o visor do controle remoto começar a enfraquecer e a faixa de transmissão possível se tornar menor dentro de um ano, substitua ambas as pilhas como especificado acima.

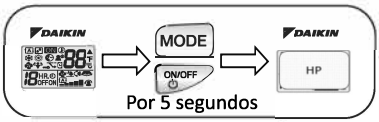
- As pilhas fornecidas com o controle remoto são para a operação inicial. As pilhas podem se esgotar em menos de 1 ano.

Configuração do controle remoto

Como configurar o controle remoto para o seu modelo de ar condicionado

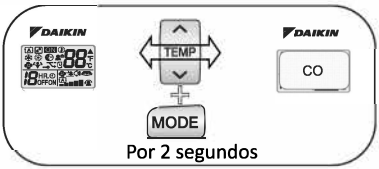
Descrição da função

Todos os controles remotos vem de fábrica ajustados como "Quente/Frio" (Produtos que possuem a função aquecimento). Se o seu produto é um modelo "Só Frio", os procedimentos a seguir devem ser executados:

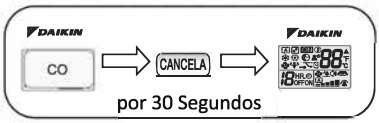


Como aplicar

- Pressione o botão MODE e o botão ON/OFF juntos por 5 segundos
- Uma tela virá com opções HP ou CO
- Selecione pressionando o botão TEMP CIMA/BAIXO:
  HP para Quente/Frio
  CO para Só Frio
- Para confirmar o modo selecionado, pressione o botão MODE por 2 segundos



- Para sair da tela de configuração, pressione o botão CANCELAR, ou ela será fechada automaticamente após 30 segundos.



NOTA

Nota para configurações iniciais

- Por padrão, o controle remoto vem de fábrica configurado como HP (Quente/Frio)

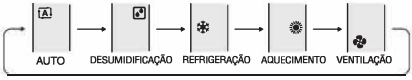
Operação* AUTO • DESUMIDIFICAÇÃO • REFRIGERAÇÃO • *AQUECIMENTO • VENTILAÇÃO

O ar condicionado funciona com o modo de operação de sua escolha.
Na próxima vez que for ligado, o ar condicionado funcionará com o mesmo modo de operação.

■ Para iniciar a operação

1. **Pressione MODE e selecione um modo de operação.**
   - Cada pressão do botão muda a configuração do modo em sequência.

***Quento e Frio**



Frio

2. **Pressione ON/OFF.**
   - " ON " é exibido no display LCD.
   - A lâmpada OPERAÇÃO acende na cor verde.

■ Para interromper a operação

3. **Pressione ON/OFF novamente.**
   - A indicação " ON " desaparece do LCD.
   - Em seguida, a lâmpada OPERAÇÃO se apaga.

■ Para alterar o ajuste de temperatura

4. **Pressione TEMP.**
   - Pressione a indicação ^ para aumentar a temperatura e v para diminuir.

Operação REFRIGERAÇÃO	Operação AQUECIMENTO	Operação AUTO	Operação DESUMIDIFICAÇÃO ou VENTILAÇÃO
18 - 32° C	10 - 30° C	18 - 30° C	O ajuste da temperatura não pode ser alterado.

NOTA

■ **Observações sobre a operação AUTO**
- Na operação AUTO, o sistema seleciona um modo de operação apropriado (REFRIGERAÇÃO ou AQUECIMENTO) com base na temperatura interna e inicia a operação.
- O sistema seleciona novamente o ajuste automaticamente em um intervalo regular para levar a temperatura interna ao nível de ajuste do usuário.

■ **Observação sobre a operação REFRIGERAÇÃO**
- Este ar condicionado resfria a sala liberando calor no ambiente externo. Portanto, o desempenho de resfriamento pode cair em temperaturas externas mais altas.

■ **Observação sobre a operação AQUECIMENTO**
- Este ar condicionado aquece a sala trazendo calor externo para dentro da casa. Portanto, o desempenho de aquecimento pode cair em temperaturas externas mais baixas.

■ **Observação sobre a operação DESUMIDIFICAÇÃO**
- Elimine a umidade mantendo a temperatura interna o quanto possível. Ele controla automaticamente a temperatura e a velocidade de ventilação, de modo que o ajuste manual destas funções não está disponível.

■ **Observação sobre a operação VENTILAÇÃO**
- Este modo é válido apenas para circulação de ar.

■ **Ajuste de temperatura recomendado**
- Para Refrigeração : 26-28°C
- Para Aquecimento: 20-24°C

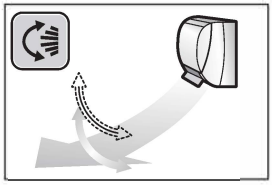
Ajuste da Velocidade de Ventilação

Pode-se ajustar a direção de fluxo de ar para aumentar o conforto.

⚠ CUIDADO

- Sempre use um controle remoto para ajustar os ângulos das aletas. A movimentação forçada das aletas com a mão pode resultar em um mau funcionamento.
- Tenha cuidado ao ajustar as persianas. Dentro da saída de ar, um ventilador gira em alta velocidade.

■ Para iniciar a oscilação automática



Direção do fluxo de ar para cima e para baixo

1. Pressione [ ] .

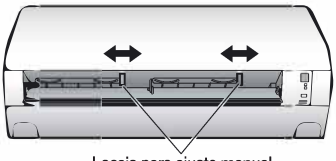
- " " é exibido no display LCD.
- A aleta (lâmina horizontal) começará a oscilar.

Direção do fluxo de ar para a direita e para esquerda

■ Para ajustar as persianas na posição desejada

Segure os botões e mova as persianas (lâminas verticais).

- Quando a unidade estiver instalada no canto de uma sala, a direção das persianas deve estar voltada para longe da parede.
  Se elas estiverem de frente para a parede, a parede bloqueará o vento, fazendo diminuir a eficiência de resfriamento.



■ Para colocar a aleta ou as persianas na posição desejada

- Esta função é eficaz enquanto a aleta ou as persianas estão no modo de oscilação automática.

1. Pressione [ ] quando a aleta ou as persianas alcançarem a posição desejada

- A indicação" " desaparece do LCD.

NOTA

■ Observação de ajuste da direção do fluxo de ar

- O alcance móvel da aleta varia de acordo com o modo de operação
- A aleta horizontal irá parar na posição mais alta, quando o fluxo de ar for reduzido durante a operação Swing.

Ajuste da Velocidade de Ventilação

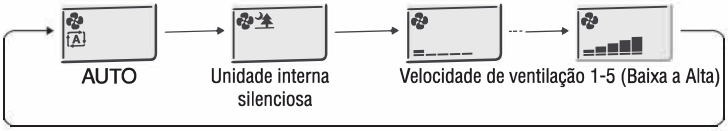
Ajustando a velocidade de ventilação

Pode-se ajustar a velocidade de ventilação para aumentar o conforto.

■ Para alterar o ajuste da velocidade de ventilação

Pressione VELOC.

- Cada pressão de VELOC muda o ajuste da velocidade de ventilação em sequência.



- Quando o fluxo de ar é ajustado para " ", começa a operação silenciosa e o ruído da unidade interna ficará mais silencioso.
- No modo de operação silenciosa, a velocidade de ventilação é ajustada para um nível fraco.
- Na operação Desumidificação, o ajuste da velocidade de ventilação não pode ser alterado.

NOTA

■ Observação sobre o ajuste da velocidade de ventilação

- Com velocidades de ventilação menores, o efeito de resfriamento (aquecimento) também é menor.

■ Observações sobre as condições de operação

- O ar condicionado sempre consome uma pequena quantidade de eletricidade, mesmo quando não está em funcionamento.
- Se você não for utilizar o ar condicionado por um longo período de tempo, desligue o disjuntor.
- Use o ar condicionado nas seguintes condições.

Modo	Condições de operação	Se a operação continuar fora desta faixa
REFRIGERAÇÃO	Temperatura externa: 10-46°C Temperatura interna: 18-32°C Umidade interna: 80% no máximo.	• Um dispositivo de segurança pode ser ativado para interromper a operação. • Pode ser formado orvalho na unidade interna, gotejando a partir dela quando selecionada a operação REFRIGERAÇÃO ou DESUMIDIFICAÇÃO.
DESUMIDIFICAÇÃO		
AQUECIMENTO	Temperatura externa: -10~24°C Temperatura interna: 10-30°C	

Operação CONFORTO/POTENTE

Operação CONFORTO

Esta função evita que o ar sopre diretamente nos usuários.

■ Para iniciar a operação CONFORTO

1. **Pressione** CONFORTO **.**

   Para modelos Quente e Frio
   - No Resfriamento, as aletas irão para cima.
   - No Aquecimento, a aleta irá para baixo.

   Para modelos Só Frio
   - No Resfriamento, as aletas irão para cima.

■ Para cancelar a operação CONFORTO

2. **Pressione** CONFORTO **novamente.**
   - As aletas retornarão à posição da memória antes do modo CONFORTO.
   - A indicação " " desaparece do LCD.

Operação POTENTE

A operação POTENTE maximiza rapidamente o efeito de resfriamento ou aquecimento em qualquer modo de operação. Neste modo, o ar condicionado opera na capacidade máxima.

■ Para iniciar a operação POTENTE

1. **Pressione** POWERFUL **.**
   - A operação POTENTE termina em 20 minutos. Então o sistema volta a operar automaticamente com as configurações anteriores que foram usadas antes da operação POTENTE.
   - " " é exibido no display LCD.

■ Para cancelar a operação POTENTE

2. **Pressione** POWERFUL **novamente.**
   - A indicação " " desaparece do LCD.

NOTA

■ **Observações sobre a operação CONFORTO**
- A direção e a velocidade de ventilação são ajustadas para que o ar não sopre diretamente sobre as pessoas no recinto.
- Não disponíveis para o modo Ventilação.

■ **Observações sobre a operação POTENTE**
- Quando se utiliza a operação POTENTE, há algumas funções que não estão disponíveis.
- A operação POTENTE somente pode ser ajustada quando a unidade estiver em funcionamento.
- A operação POTENTE não aumentará a capacidade do ar condicionado se o mesmo já estiver em funcionamento com sua capacidade máxima demonstrada.
  Na operação REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO
  Para maximizar o efeito de resfriamento ou calor, a capacidade da unidade externa é aumentada e a velocidade de ventilação é fixada no ajuste máximo. As configurações de temperatura e velocidade de ventilação não podem ser alteradas.
- **Na operação DESUMIDIFICAÇÃO**
  O ajuste de temperatura é reduzido em 2,5°C e a velocidade de ventilação é levemente aumentada.
- **Na operação VENTILAÇÃO**
  A velocidade de ventilação é fixada no ajuste máximo.

Operação ECONO / Controle de brilho do LED

Operação ECONO

A operação ECONO permite uma operação eficiente, limitando o consumo máximo de energia.
Esta função é útil para evitar que o disjuntor dispare quando a unidade opera ao lado de outros aparelhos no mesmo circuito.

■ Para iniciar a operação ECONO

1. **Pressione ECONO durante a operação.**
   - " " exibido no LCD.

■ Para cancelar a operação ECONO

2. **Pressione ECONO novamente.**
   - A indicação " " desaparece do LCD.

Controle de brilho do LED

FUNÇÃO DE CONTROLE DE LUMINOSIDADE DOS LEDs DA UNIDADE INTERNA	Brilho **ALTO**	Ld H	• Pressione e mantenha pressionado o botão "Oscilação" por no mínimo 5 segundos. • A função de controle de luminosidade será ativada e na tela do controle remote será mostrado o código "Ld". • Após isto, usando as teclas de ajuste de temperatura para cima e para baixo, defina a opção desejada entre "H" (brilho alto), "L" (brilho baixo) e "OFF" (leds apagados).
	Brilho **BAIXO**	Ld L	
	LEDs **APAGADOS**	Ld OFF	

NOTA

■ Observações sobre a operação ECONO

- A operação ECONO somente pode ser definida quando a unidade está em funcionamento. Ao pressionar ON/OFF, as configurações são canceladas, e " " desaparece do LCD.
- As funções da operação ECONO não estão disponíveis no modo Ventilação.
- A operação POTENTE e ECONO não pode ser usada ao mesmo tempo.
  A prioridade é dada à função do botão que for pressionado por último.
- Esta operação é realizada com menor potência e, portanto, pode não proporcionar um efeito de resfriamento suficiente.

■ Observações sobre a Controle de brilho do LED

- O sinal infra-vermelho do controle remote deve ser transmitido para a unidade interna cada vez que as teclas de ajuste de temperatura para cima ou para baixo forem pressionadas (a seleção no controle remoto sem apontar para a unidade interna não tem efeito);
- Os códigos indicados serão mostrados na tela do controle remote são, na área em que normalmente é mostrada a função timer: "H" significa brilho alto, "L" significa brilho baixo e "OFF" significa leds apagados.
- A função do controle de luminosidade dos leds desaparecerá do controle remote de duas formas: automaticamente após 60 segundos, ou novamente pressionando e mantendo pressionado o botão "Oscilação" por 5 segundos ou mais.
- "Ld" indica a função de controle de luminosidade dos leds, e aparece durante o ajuste na área em que normalmente é mostrada a temperatura ajustada.

Operação Temporizador

Operação Temporizador

As funções do temporizador são úteis para ligar ou desligar automaticamente o ar condicionado pela manhã ou à noite. Também é possível usar o TEMPORIZADOR LIGAR e o TEMPORIZADOR DESLIGAR juntos.

■ Para usar a OPERAÇÃO TEMPORIZADOR LIGAR

1. Pressione (ON) .

HR. ON "HR. ON" é exibido no display LCD.

Cada aperto de (ON) muda o ajuste do tempo em 1 hora.

O tempo pode ser ajustado entre 1 e 12 horas.

- A lâmpada TIMER acende na cor laranja.

■ Para cancelar a OPERAÇÃO TEMPORIZADOR LIGAR

2. Pressione (CANCELA) .

- A indicação "HR. ON" desaparece do LCD.
- A lâmpada TIMER se apaga.

■ Para usar a OPERAÇÃO TEMPORIZADOR DELIGAR

1. Pressione (OFF) .

HR. OFF "HR. OFF" é exibido no display LCD.

Cada aperto de (OFF) muda o ajuste do tempo em 1 hora.

O tempo pode ser ajustado entre 1 e 12 horas.

- A lâmpada TIMER acende na cor laranja.

■ Para cancelar a OPERAÇÃO TEMPORIZADOR DELIGAR

2. Pressione (CANCELA) .

- A indicação "HR. OFF" desaparece do LCD.
- A lâmpada TIMER se apaga.

NOTA

■ Observação sobre a operação TEMPORIZADOR

- Após ajustado TEMPORIZADOR LIGAR / DESLIGAR, a definição do tempo é mantida na memória. A Memória é apagada quando as baterias do controle remoto são substituídas.

■ Modo de DEFINIÇÃO NOTURNA

Modelos Quente e Frio

- Quando o TEMPORIZADOR DESLIGAR & ajustado, o ar condicionado ajusta automaticamente a defi nição da temperatura (0,5°C acima em REFRIGERAÇÃO, 2.0°C para baixo em AQUECIMENO) para evitar resfriamento excessivo (aquecimento excessivo) durante o horário de sono.

Modelos So Frio

- Quando o TEMPORIZADOR DESLIGAR & ajustado, o ar condicionado ajusta automaticamente a defi nição da temperatura (0,5°C acima em REFRIGERAÇÃO) para evitar resfriamento excessivo durante o horário de sono.

■ NOS CASOS A SEGUIR, AJUSTE O TEMPORIZADOR NOVAMENTE

- Depois que desligado o disjuntor.
- Após uma falha de energia.
- Após a substituição das baterias do controle remoto.

Cuidados e Limpeza

⚠ CUIDADO

- Antes de limpar, certifique-se de parar a operação e desligar o disjuntor.
- Não toque nas aletas de alumínio da unidade interna. Se você tocar nessas partes, isso pode causar um ferimento.
- Ao remover ou fixar o painel frontal, fique sobre uma base sólida e estável e tome cuidado para não cair.
- Ao remover ou fixar o painel frontal, apoie o painel firmemente com sua mão para evitar que ele caia.

Unidades

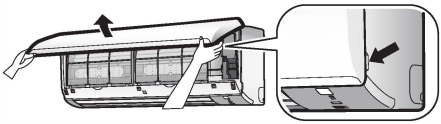
■ Unidade interna e controle remoto

1. Limpe-os com um pano seco e macio.

■ Painel frontal

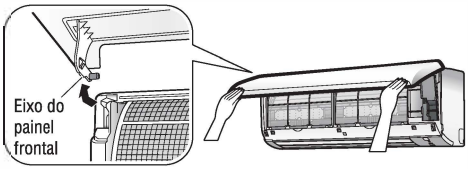
1. Abra o painel frontal.

- Segure o painel frontal pelas laterais da unidade e abra-o.



2. Retire o painel frontal.

1) Deslize o painel frontal para a esquerda ou para a direita e puxe-o na sua direção para desengatar um dos eixos do painel frontal.
2) Desengate o eixo do painel frontal do outro lado da mesma maneira.
3) Após desengatar os dois eixos do painel frontal, puxe o painel frontal na sua direção e retire-o.

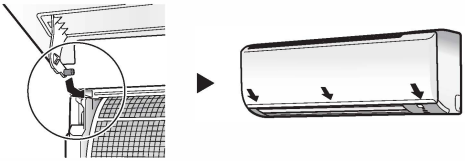


3. Limpe o painel frontal.

- Limpe-o com um pano macio e úmido.
- Utilize somente detergente neutro.
- No caso de lavar o painel com água, limpe-o com um pano macio e seco, e deixe-o secar à sombra após a lavagem.

4. Fixe o painel frontal.

1) Alinhe o eixo do painel frontal à esquerda e à direita com as fendas, depois o empurre até o final.
2) Feche o painel frontal lentamente.
3) Pressione o painel frontal em ambos os lados e no centro.
   - Após a limpeza, certifique-se de que o painel frontal esteja bem fixado.



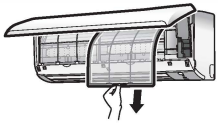
NOTA

Para a limpeza, não use nenhuma das seguintes opções:

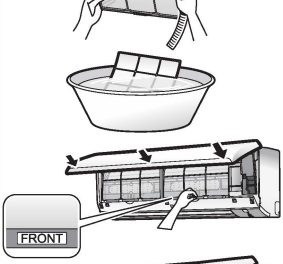
- Água mais quente que 40°C
- Líquido volátil, como benzeno, gasolina e diluente
- Compostos para polimento
- Materiais ásperos, como uma escova de esfregar

Cuidados e Limpeza

Filtro de ar



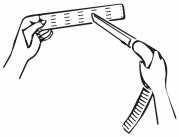
1. **Puxe os filtros de ar para fora**.
   - Abra o painel frontal.
   - Empurre a aba do filtro no centro de cada filtro de ar um pouco para cima, depois puxe-o para baixo.
2. **Lave os filtros de ar com água ou limpe-os com um aspirador.**
   - Se a sujeira não sair facilmente, lave-os com detergente neutro diluído com água morna e depois deixe-os secar na sombra.
   - Recomenda-se limpar os filtros de ar a cada 2 semanas.
3. **Recoloque os filtros e feche o painel frontal.**
   - Insira os filtros nas fendas da grade frontal. Feche lentamente o painel frontal e empurre-o nos 3 pontos.



Filtro acessório Tipo de filtro: Filtro Íons de Prata

[Manutenção]

Os filtros acessórios podem ser renovados limpando-os com um aspirador a cada 6 meses.
Recomendamos substitui-los a cada 6,5 anos.



1. **Retire os filtros acessórios.**
   1) Abra o painel frontal e retire os filtros de ar.
   2) Retire os filtros acessórios.
      - Retire os filtros acessórios das guias.
2. **Aspirar o pó.**
   - Não lave os filtros acessórios, pois isso reduzirá sua eficiência.

[Substituição]

1. **Substitua os filtros acessórios antigos por novos filtros.**

■ Antes de um longo período sem utilização

1. **Opere no modo VENTILAÇÃO por várias horas em um dia claro para secar o interior.**
   1) Pressione MODE e selecione a operação VENTILAÇÃO. 2) Pressione ON/OFF e inicie a operação.
2. **Após a operação parar, desligue o disjuntor do ar condicionado da sala**.
3. **Limpe os filtros de ar e os recoloque.**
4. **Para evitar vazamento de bateria, retire as baterias do controle remoto.**

Recomendamos uma manutenção periódica.
Em certas condições de operação, o interior do ar condicionado pode ficar sujo após várias temporadas de uso, resultando em mau desempenho. Recomenda-se que haja uma manutenção periódica por um especialista, além da limpeza regular pelo usuário. Para uma manutenção especializada, queira entrar em contato com sua central de assistência técnica. O custo de manutenção deve ser arcado pelo usuário.

Solução de problemas

Ligue imediatamente para sua central de assistência técnica.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Quando ocorrer uma anormalidade (como um cheiro de queimado), pare a operação e desligue o disjuntor.
  A continuação da operação em condição anormal pode resultar em problemas, choques elétricos ou incêndio. Consulte sua central de assistência técnica.
- Não tente reparar ou modificar o ar condicionado por conta própria.
  O trabalho incorreto pode resultar em choques elétricos ou incêndio.
  Consulte sua central de assistência técnica.

Se um dos seguintes sintomas ocorrer, ligue imediatamente para sua central de assistência técnica.

■ **O cabo de energia está anormalmente quente ou danificado.** ■ **Um som anormal é ouvido durante a operação.** ■ **O disjuntor, um fusível ou o disjuntor/interruptor diferencial residual corta a operação frequentemente.** ■ **Uma chave ou um botão muitas vezes não funciona corretamente.** ■ **Há um cheiro de queimado.** ■ **Vazamentos de água da unidade interna.**	▶ Desligue o disjuntor e entre em contato com sua central de assistência técnica.

■ Após uma falha de energia. O ar condicionado retoma automaticamente a operação em cerca de 3 minutos. Você deve apenas esperar um pouco.	■ Relâmpagos Se houver um risco de relâmpagos que possam atingir a vizinhança, pare a operação e desligue o disjuntor para proteger o sistema.

Requisitos de descarte

Isto significa que os produtos elétricos e eletrônicos não devem ser misturados com o lixo doméstico não selecionado.

Não tente desmontar o sistema por conta própria: o desmonte do sistema de ar condicionado, o tratamento do fluido refrigerante, do óleo e de outras peças deve ser efetuado por um instalador qualificado, de acordo com a legislação local e nacional pertinente.

Os condicionadores de ar devem ser manipulados em uma instalação de tratamento especializada para reutilização, reciclagem e recuperação. Certificando-se de que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a prevenir conseqüências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Entre em contato com o instalador ou autoridade local para maiores informações.

As pilhas devem ser retiradas do controle remoto e descartadas separadamente, de acordo com a legislação local e nacional relevante. (Conama n° 401 de 11/2008)

Solução de problemas

Caso	Explicação
A unidade interna libera odor.	• O odor da sala absorvido na unidade é descarregado com o fluxo de ar. Recomendamos que a unidade interna seja limpa. Consulte sua central de assistência técnica.
O ventilador da unidade gira enquanto o ar condicionado não está em operação.	■ **Imediatamente após a parada do ar condicionado:** • O ventilador da unidade externa continua girando por cerca de mais 1 minuto para proteger o sistema. ■ **Enquanto o ar condicionado não está em operação:** • Quando a temperatura externa é alta, o ventilador da unidade externa pode começar a girar para proteger o sistema.
O controle remoto não funciona corretamente.	■ **Nenhum sinal do controle remoto é exibido.** ■ **A sensibilidade do controle remoto é baixa.** ■ **O visor está com baixo contraste ou apagado.** ■ **O visor fica fora de controle.** • As pilhas estão esgotadas e o controle remoto não está funcionando corretamente. Substitua ambas as pilhas por novas pilhas secas (AAA). Para obter detalhes, consulte a seção “Para inserir as pilhas” deste manual.

Verifique novamente

Queira verificar novamente antes de solicitar reparos.

Caso	Explicação
O ar condicionado não funciona. (A lâmpada de OPERAÇÃO está apagada).	• O disjuntor foi disparado ou o fusível queimado? • Há uma falha de energia? • As pilhas estão ajustadas no controle remoto? • O ajuste do temporizador está correto?
A sala não resfria.	• O ajuste da taxa de fluxo de ar é apropriado? Se o ajuste da taxa de fluxo de ar for muito baixo, aumente-o. • A temperatura ajustada é apropriada? • O ajuste da direção do fluxo de ar é apropriado? • Os filtros de ar estão sujos? • Há alguma coisa bloqueando a entrada ou saída de ar da unidade interna ou externa? • Há uma janela ou porta aberta? • O condicionador de ar está em operação ECONO?
A operação para repentinamente. (A lâmpada de OPERAÇÃO está piscando).	• Os filtros de ar estão sujos? Limpe os filtros de ar. • Há alguma coisa bloqueando a entrada ou saída de ar da unidade interna ou externa? Pare a operação e, depois de desligar o disjuntor, remova a obstrução. Em seguida, reinicie a operação com o controle remoto. Se a lâmpada de OPERAÇÃO ainda estiver piscando, verifique o código de erro e consulte sua central de assistência técnica. • Se a lâmpada parar de piscar após as etapas acima, não há nenhum defeito de funcionamento.
Um funcionamento anormal acontece durante a operação.	• O ar condicionado pode funcionar mal com um relâmpago ou ondas de rádio. Desligue o disjuntor, ligue-o novamente e tente operar o ar condicionado com o controle remoto.

Solução de problemas

Estes casos não são problemas.

Os seguintes casos não são problemas com o ar condicionado, mas têm algumas razões. Você pode simplesmente continuar sua utilização.

Caso	Explicação
O ar condicionado para de gerar fluxo de ar durante a operação AQUECIMENTO.	• Uma vez atingida a temperatura definida, a taxa de fluxo de ar é reduzida e a operação é interrompida para evitar a geração de um fluxo de ar frio. A operação será retomada automaticamente quando a temperatura interna cair.
A operação AQUECIMENTO para repentinamente e um som de fluxo é ouvido.	• A unidade externa está descongelando. A operação AQUECIMENTO começa depois que eliminado o gelo na unidade externa. Isto pode levar cerca de 20 minutos. • No modo de operação AQUECIMENTO, se a temperatura externa estiver acima/abaixo da faixa de temperatura indicada em "Condições de operação", um dispositivo de segurança irá disparar desativando a operação.
A operação não começa imediatamente. • Quando o botão "ON/OFF" foi pressionado logo após a operação ter sido interrompida. • Quando o modo foi reselecionado.	• Isto é para proteger o ar condicionado. Deve-se esperar cerca de 3 minutos.
O ar não sai.	• O ajuste do fluxo de ar é apropriado? • Consulte a seção "Ajuste da Velocidade de Ventilação". • A temperatura ajustada é apropriada? ■ **Na operação AQUECIMENTO (Modelos Quente e frio)** • O ar condicionado está aquecendo. Aguarde cerca de 1 a 4 minutos. • Durante a operação de degelo, o ar quente não flui para fora da unidade interna.
As aletas não começam a oscilar imediatamente.	• O ar condicionado está ajustando a posição da aleta. A aleta começará a se mover em breve.
A operação parou repentinamente. (A lâmpada de OPERAÇÃO está acesa).	• Para proteger o sistema, o ar condicionado pode parar de funcionar após grandes flutuações repentinas de tensão. Ele retoma automaticamente a operação em cerca de 3 minutos.
Um som é ouvido.	■ **Um som semelhante a água corrente** • Este som é gerado porque o líquido refrigerante no ar condicionado está fluindo. • Este é um som de bombeamento da água no ar condicionado e pode ser ouvido quando a água é bombeada para fora do ar condicionado durante a operação REFRIGERAÇÃO ou DESUMIDIFICAÇÃO. ■ **Somde sopro** • Este som é gerado quando o fluxo do refrigerante no ar condicionado é comutado. ■ **Somde tique-taque** • Este som é gerado quando o gabinete e a estrutura do ar condicionado se expandem ou encolhem levemente como resultado de mudanças de temperatura. ■ **Somde assobio** • Este som é gerado quando o líquido refrigerante flui durante a operação de descongelamento. ■ **Somde batidas** • Este som é ouvido do interior do ar condicionado quando o exaustor é ativado enquanto as portas da sala estão fechadas. Abra a janela ou desligue o exaustor.
A unidade externa emite água ou vapor.	■ **Na operação AQUECIMENTO (Modelos Quente e frio)** • O gelo na unidade externa derrete em água ou vapor quando o ar condicionado está em operação de descongelamento. ■ Na operação REFRIGERAÇÃO ou DESUMIDIFICAÇÃO • A umidade no ar se condensa em água na superfície fria da tubulação da unidade externa e goteja.

Solução de problemas

Diagnóstico de falhas por controle remoto

O controle remoto pode receber códigos de erro relevantes da unidade interna.

1. **Quando (CANCELA) é mantido empressionado por cerca de 5 segundos, "00" pisca na seção de exibição de temperatura.**
2. **Pressione (CANCELA) repetidamente até produzir umbip longo.**

   - A indicação do código muda como mostrado abaixo, sendo notificada com um bip longo.

	CóDIGO	SIGNIFICADO
SISTEMA	00	NORMAL
	UA	FALHA NA COMBINAÇÃO DA UNIDADE INTERNA E EXTERNA
	U0	FALTA DE REFRIGERANTE
	U2	QUEDA DE TENSÃO OU SOBRETENSÃO DO CIRCUITO PRINCIPAL
	U4	FALHA DE TRANSMISSÃO (ENTRE A UNIDADE INTERNA E A UNIDADE EXTERNA)
UNIDADE INTERNA	A1	MAU FUNCIONAMENTO DA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO INTERNA
	A5	PROTETOR DE CONGELAMENTO
	A6	FALHA DO MOTOR DA VENTOINHA
	C4	FALHA DO SENSOR DE TEMPERATURA DO TROCADOR DE CALOR
	C9	FALHA DO SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE SUCÇÃO
UNIDADE EXTERNA	EA	ERRO DE COMUTAÇÃO RESFRIAMENTO-AQUECIMENTO-(Modelo Quente e frio)
	E1	FALHA DA PLACA DE CIRCUITO
	E5	OL INICIADO
	E6	FALHA NA PARTIDA DO COMPRESSOR
	E7	FALHA DO MOTOR CC DA VENTILAÇÃO
	E8	ENTRADA DE SOBRECORRENTE
	F3	CONTROLE DE TUBOS DE DESCARGA DE ALTA TEMPERATURA
	F6	CONTROLE DE ALTA PRESSÃO (NA REFRIGERAÇÃO)
	H0	FALHA DO SENSOR
	H6	INTERRUPÇÃO DA OPERAÇÃO DEVIDO A FALHA DO SENSOR DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO
	H8	FALHA DO SENSOR DE CORRENTE CC
	H9	FALHA DO SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE SUCÇÃO
	J3	FALHA DO SENSOR DE TEMPERATURA DO TUBO DE DESCARGA
	J6	FALHA DO SENSOR DE TEMPERATURA DO TROCADOR DE CALOR
	L3	FALHA DE AQUECIMENTO DAS PEÇAS ELÉTRICAS
	L4	ALTA TEMPERATURA NO DISSIPADOR DE CALOR DO CIRCUITO INVERSOR
	L5	SOBRECORRENTE DE SAÍDA
	P4	MAU FUNCIONAMENTO DO SENSOR DE TEMPERATURA DO DISSIPADOR DE CALOR DO CIRCUITO INVERSOR

NOTA

- Um bip curto indica códigos não correspondentes.
- Para cancelar a exibição do código, pressione (CANCELA) por cerca de 5 segundos. A exibição do código também será cancelada se o botão não for pressionado dentro de 1 minuto.

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

3P775937-1B M24P134B (2405)