MANUAL DE OPERAÇÃO

SISTEMA SPLIT Ar Condicionado

MODELOS
Tipo de cassete montado no teto (modelo de fluxo único)

FKQA18A5VL
FKQA24A5VL

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

Obrigado por adquirir este aparelho de ar condicionado Daikin.
Leia atentamente este manual de operação para garantir operação apropriada.
Depois de ler o manual, guarde-o para referência futura.
Além disso, certifique-se de que este manual de operação seja entregue ao usuário.
Como este manual de operação é dedicado para unidade interna, consulte também os manuais de operação anexados a unidade externa e o controle remoto.

■ REQUISITOS DE DESCARTE

Requisitos de Descarte

O seu ar condicionado está identificado com este símbolo, o qual indica que produtos elétricos e eletrônicos não devem ser misturados com resíduos domésticos não separados.
Recomendamos não realizar a desmontagem do sistema de ar condicionado por conta própria. A desmontagem do sistema, o tratamento do fluído refrigerante, do óleo e outras peças devem ser executados por um instalador qualificado, em conformidade com as leis locais e nacionais aplicáveis.
Para garantir o descarte adequado, os aparelhos de ar condicionado devem ser encaminhados a uma instalação especializada em reutilização, reciclagem e recuperação. Ao fazer isso, você contribuirá para evitar possíveis impactos negativos ao meio ambiente e à saúde humana. Para mais informações, entre em contato com o instalador ou com a autoridade local responsável.
Recomenda-se remover as baterias do controle remoto e descartá-las separadamente, de acordo com as leis locais e nacionais aplicáveis.

ÍNDICE

1. PRECAUÇÕES 3
2. O QUE FAZER ANTES DA OPERAÇÃO 5
3. FAIXA DE OPERAÇÃO 6
4. LOCAL DE INSTALAÇÃO 6
5. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO 6
6. CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO 6
7. OPERAÇÃO IDEAL 8
8. MANUTENÇÃO (PARA PESSOAL DE SERVIÇO) 8
9. SERVIÇO DE PÓS VENDA E REPARO EM GARANTIA 9
10. NÃO INDICAM O MAU FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO. 10
11. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 12

Informações importantes sobre o fluído refrigerante usado

Este produto contém gases fluorados que são considerados gases de efeito estufa, conforme estabelecido pelo Protocolo de Kyoto. É importante evitar a liberação desses gases na atmosfera.

Tipo de fluído refrigerante: R32
GWP (1) valor: 675

(1) GWP = potencial de aquecimento global

A quantidade de fluído refrigerante é indicada na placa identificação do modelo da unidade externa.

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

	Leia atentamente as precauções deste manual antes de operar a unidade.
	Este aparelho está abastecido com o fluido refrigerante R32.

Antes de utilizar o ar condicionado, é essencial ler cuidadosamente este manual de operação, tanto para usufruir plenamente de suas funcionalidades quanto para evitar possíveis problemas decorrentes de manuseio inadequado.
Este produto é abrangido pela expressão "aparelhos não acessíveis ao público em geral".
(A altura de instalação do ar condicionado deve ser de 2,7 a 3m.)

Este aparelho é projetado para ser utilizado por usuários especializados ou treinados em estabelecimentos comerciais, na indústria leve e em propriedades rurais, bem como para uso comercial por pessoas sem conhecimento técnico específico.

Esta máquina pode ser utilizada por crianças a partir dos 8 anos de idade, bem como por pessoas com capacidades sensoriais, físicas ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, desde que estejam sob supervisão ou recebam instruções sobre o uso seguro do aparelho, de modo que compreendam os potenciais riscos envolvidos.

É importante ressaltar que as crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção do dispositivo devem ser realizadas apenas por pessoal de serviço especializado.

Este aparelho não é adequado para ser utilizado por crianças pequenas sem supervisão ou por pessoas incapazes de operar aparelhos de ar condicionado. O uso indevido pode resultar em risco de ferimentos ou choques elétricos.

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

ADVERTÊNCIA.....Indica um risco potencial situação que, se não fosse evitada, poderia resultar em morte ou ferimentos graves.

CUIDADO.....Indica um risco potencial situação que, se não for evitada, pode resultam em ferimentos leves ou moderados. Também pode ser usado para alertar contra práticas inseguras.

- **Após a leitura, é importante manter este manual em um local de fácil acesso, para que você possa consultá-lo sempre que necessário. Caso o equipamento seja repassado a um novo usuário, certifique-se de entregar o manual junto com ele.**

ADVERTÊNCIA

Recomenda-se não utilizar métodos para acelerar o processo de descongelamento ou limpeza que não sejam os recomendados pelo fabricante.

É recomendado que o dispositivo seja guardado em uma sala sem a presença de fontes de ignição em operação contínua, tais como chamas abertas, aparelhos a gás ou aquecedores elétricos em uso.

É essencial evitar qualquer ação que possa perfurar ou queimar o aparelho.

É importante estar ciente de que os fluidos refrigerantes podem ser inodoros.

Para obter informações sobre a área necessária para a instalação adequada do equipamento, consulte o manual de instalação da unidade externa.

Se você perceber qualquer defeito no ar condicionado, como um odor de queimado, é recomendado interromper imediatamente a operação, desligar a energia do aparelho e entrar em contato com o revendedor local.
A operação contínua sob tais circunstâncias pode resultar em falha, choques elétricos ou incêndio.

Consulte o seu revendedor local sobre a modificação, reparação e manutenção do ar condicionado.
A mão-de-obra inadequada pode resultar em vazamento de água, choques elétricos ou incêndio.

Certifique-se de usar fusíveis com amperagem correta. Não use fusíveis incorretos, cobre ou outra fiação imprópria como substituto, pois isso pode resultar em choques elétricos, incêndio, ferimentos ou danos ao ar condicionado.

Consulte o seu revendedor local no caso do ar condicionado ficar submerso devido a um desastre natural, como uma inundação ou um tufão.
Não opere o ar condicionado nesse caso ou, de outra forma, poderá ocorrer um mau funcionamento, choques elétricos ou incêndio.

Inicie ou pare o ar condicionado com o controle remoto. Nunca use o disjuntor de alimentação para essa finalidade.

Para evitar incêndios ou vazamentos de água, é fundamental seguir corretamente as instruções. Além disso, caso seja fornecido um controle de reinício automático para lidar com falhas de energia, é importante ter cuidado quando a energia for restabelecida, pois o ventilador pode girar subitamente e causar ferimentos. Mantenha-se atento a essas precauções.

Não use o ar condicionado na atmosfera contaminada com vapor de óleo, como óleo de cozinha ou vapor de óleo de máquina.

A presença de vapor de óleo pode resultar em danos, como rachaduras no ar condicionado, riscos de choques elétricos ou até mesmo incêndio. Portanto, é importante tomar as devidas precauções para evitar tais situações.

Evite o uso de materiais inflamáveis, como spray de cabelo ou inseticida, próximo ao ar condicionado. Além disso, não utilize solventes orgânicos, como diluentes de tinta, para limpar o aparelho de ar condicionado.
O uso de solventes orgânicos pode causar danos por rachaduras no ar condicionado, choques elétricos ou incêndio.

Recomenda-se não utilizar o ar condicionado em ambientes com presença excessiva de fumaça oleosa, como cozinhas, nem em locais com gás inflamável, gás corrosivo ou poeira metálica.
O uso do ar condicionado em tais locais pode causar incêndio ou falhas no ar condicionado.

Cuidado com um incêndio em caso de vazamento de fluído refrigerante.
Se o ar condicionado não estiver funcionando corretamente, seja incapaz de gerar ar frio ou quente, pode haver vazamento de fluído refrigerante. Nesse caso, é recomendado entrar em contato com o revendedor local para obter assistência. O fluído refrigerante utilizado no ar condicionado é seguro e normalmente não apresenta vazamentos. No entanto, caso ocorra um vazamento e o fluído refrigerante entre em contato com um queimador, aquecedor ou fogão desprotegido, podem ser gerados compostos perigosos. Nesse caso, desligue o ar condicionado e entre em contato com o revendedor local. Somente ligue o ar condicionado novamente após o técnico qualificado confirmar que o vazamento foi reparado.

Evite colocar objetos, como hastes ou dedos, na entrada ou saída de ar do ar condicionado.
O contato com as pás do ventilador de alta velocidade pode resultar em lesões. Mantenha distância para garantir sua segurança.

É recomendado consultar o revendedor local sobre a limpeza do interior do ar condicionado.
A limpeza inadequada pode resultar em danos às peças plásticas, vazamentos de água, danos adicionais e até mesmo riscos de choques elétricos. Portanto, é importante seguir as instruções corretas para garantir a limpeza adequada e evitar problemas.

É importante estar ciente de que a exposição prolongada e direta ao ar frio ou quente do ar condicionado, assim como ao ar excessivamente frio ou quente, pode ter efeitos prejudiciais à sua saúde e bem-estar físico.
Recomenda-se consultar o revendedor local para obter o serviço de instalação adequado. Fazer o trabalho por conta própria pode acarretar riscos como vazamento de água, choques elétricos ou até mesmo incêndio**.**

Recomendamos entrar em contato com um profissional para realizar a instalação de acessórios e certifique-se de utilizar apenas os acessórios especificados pelo fabricante.

Caso haja algum defeito decorrente de uma instalação inadequada, isso poderá resultar em vazamento de água, choques elétricos ou até mesmo incêndio. É importante contar com a expertise de um profissional qualificado para evitar esses riscos.Consulte seu revendedor local sobre realocação e reinstalação do ar condicionado**.**
O trabalho de instalação inadequado pode resultar em vazamento, choques elétricos ou incêndio.

É essencial garantir o correto aterramento do ar condicionado.
Evite aterrar o aparelho em tubulações de serviço público, para-raios ou cabos de aterramento telefônico. Um aterramento inadequado pode resultar em riscos de choques elétricos ou incêndio. Alta corrente proveniente de uma tempestade de raios ou outras fontes pode danificar o ar condicionado.

Certifique-se de instalar um disjuntor de aterramento, pois a ausência desse componente pode ocasionar choques elétricos ou incêndio.

Utilize uma fonte de alimentação exclusiva para o ar condicionado, evitando qualquer outra fonte de energia. O uso inadequado de fontes de alimentação alternativas pode gerar superaquecimento, riscos de incêndio ou falhas no funcionamento do ar condicionado.

É importante utilizar uma fonte de alimentação exclusiva para o ar condicionado.

O uso de qualquer outra fonte de energia pode resultar em problemas, como geração excessiva de calor, riscos de incêndio ou mau funcionamento do aparelho de ar condicionado. Portanto, certifique-se de utilizar uma fonte de alimentação dedicada para garantir um desempenho adequado e evitar possíveis danos**.**

Consulte seu revendedor local sobre o que fazer em caso de vazamento de fluído refrigerante.
Ao instalar um ar condicionado em uma sala de pequeno porte, é fundamental adotar as medidas apropriadas para evitar que a quantidade de fluído refrigerante vazado exceda os limites de concentração em caso de um vazamento. Caso contrário, isso pode resultar em riscos de acidentes devido ao esgotamento de oxigênio. Portanto, é crucial tomar as devidas precauções para garantir a segurança do ambiente e das pessoas presentes.

⚠ CUIDADO:

Recomenda-se supervisionar as crianças para evitar que elas brinquem com a unidade interna ou o controle remoto.
A operação acidental realizada por uma criança pode resultar em possíveis ferimentos ou riscos de choques elétricos. É importante manter a segurança das crianças ao impedir o acesso a esses dispositivos e conscientizá-las sobre os perigos associados.

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

Não deixe as crianças brincarem dentro ou ao redor da unidade externa.
Se tocarem a unidade externa descuidadamente, lesões podem ser causadas.

É importante garantir que crianças, plantas e animais não sejam expostos diretamente ao fluxo de ar da unidade interna, pois isso pode causar efeitos adversos. É recomendado tomar as devidas precauções para evitar a exposição direta, a fim de preservar o conforto e a segurança de todos os envolvidos.

Evite o uso de sprays inflamáveis ou operar contêineres de pulverização próximo ao ar condicionado, pois isso pode ocasionar incêndio. Não utilize água para lavar o ar condicionado ou o controle remoto, pois isso pode causar riscos de choques elétricos ou incêndio.

Evite colocar recipientes de água, como vasos de flores, na unidade interna, pois isso pode resultar em riscos de choques elétricos ou incêndio.

Além disso, não posicione recipientes inflamáveis, como latas de spray, a uma distância inferior a 1 metro da saída de ar. Essas precauções são essenciais para garantir a segurança e o funcionamento adequado do sistema de ar condicionado.
Os recipientes podem ser sujeitos a pressão excessiva devido ao ar quente emitido pela unidade interna ou externa, o que pode resultar em uma possível explosão. É importante evitar a colocação de recipientes sensíveis ao calor próximo às unidades do ar condicionado, a fim de evitar danos ou riscos associados. Mantenha uma distância segura entre os recipientes e as unidades para garantir a segurança e o correto funcionamento do sistema de ar condicionado.

Para evitar o acúmulo de poeira e possíveis riscos, é recomendado desligar a energia do ar condicionado durante longos períodos em que não estiver sendo utilizado.
Isso previne o superaquecimento do aparelho e reduz o potencial de incêndio. É importante manter a segurança e o bom funcionamento do ar condicionado através dessa prática.

Evite colocar objetos próximos à unidade externa e mantenha a área livre de folhas e detritos. O acúmulo de folhas pode atrair pequenos animais que podem entrar na unidade externa.

Esses animais podem causar problemas de funcionamento, fumaça ou até mesmo incêndios ao entrarem em contato com componentes elétricos. É importante manter a área ao redor da unidade externa limpa e livre de obstruções para garantir o bom desempenho e a segurança do sistema de ar condicionado**.**

Antes de limpar, certifique-se de parar a operação do ar condicionado, desligue o disjuntor de energia.
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.

Para evitar choques elétricos e danos ao controle remoto, é importante não tocar em determinadas partes internas. Recomendamos que você entre em contato com seu revendedor local para realizar a verificação e ajuste das peças internas, garantindo assim a segurança e o bom funcionamento do seu ar condicionado.

A fim de evitar a deficiência de oxigênio, é importante garantir uma adequada ventilação na sala quando equipamentos como um queimador forem utilizados em conjunto com o ar condicionado.

Além disso, evite deixar o controle remoto em locais onde existe o risco de molhamento. Essas medidas contribuem para a segurança e o bom funcionamento do seu sistema.

Caso ocorra entrada de água no controle remoto, há o risco de vazamento elétrico e danos aos componentes eletrônicos. É importante evitar qualquer contato do controle remoto com água para garantir seu correto funcionamento e evitar possíveis danos.

Observe seus passos no momento da limpeza ou inspeção do filtro de ar.
É necessário um trabalho de alto nível, ao qual deve ser dada a máxima atenção. Se o andaime estiver instável, você pode cair, causando ferimentos.

Não remova a grade lateral de saída da unidade externa. A grade protege contra o ventilador de alta velocidade da unidade externa, o que pode causar ferimentos.

A fim de evitar ferimentos, é importante não tocar na entrada de ar ou nas aletas de alumínio do ar condicionado.

Além disso, evite colocar objetos suscetíveis à umidade diretamente abaixo das unidades internas ou externas.
Em certas condições, como a condensação na unidade externa ou na tubulação de fluido refrigerante, sujeira acumulada no filtro de ar ou obstrução do dreno, pode ocorrer gotejamento. Isso pode levar à formação de incrustações ou falhas no objeto em questão. Portanto, é necessário manter essas áreas limpas e garantir que o sistema de drenagem esteja funcionando corretamente para evitar tais problemas.

Evite colocar aquecedores diretamente abaixo da unidade interna, pois o calor gerado pode causar deformação na estrutura.

Além disso, evite posicionar aparelhos que produzam chamas nuas em locais expostos ao fluxo de ar do ar condicionado, pois isso pode interferir na combustão adequada do queimador. É importante garantir uma boa ventilação ao redor desses aparelhos para evitar problemas de segurança.

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

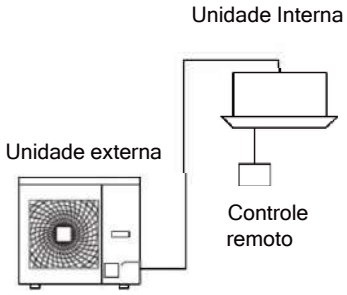
Não utilize o ar condicionado para fins diferentes daqueles a que se destina.
Não use o ar condicionado para resfriar instrumentos de precisão, alimentos, plantas, animais ou obras de arte, pois isso pode afetar adversamente o desempenho, a qualidade e/ou a longevidade do objeto em questão.

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 perto do ar condicionado pode resultar em incêndio.

Realize a tubulação de drenagem corretamente para garantir a drenagem completa.
Se a tubulação de drenagem não for instalada corretamente, o dreno não fluirá para fora. Em seguida, sujeira e detritos podem ser acumulados na tubulação de drenagem e podem causar vazamento de água. Se isso ocorrer, pare o ar condicionado e ligue para o seu revendedor local para obter assistência.

2. O QUE FAZER ANTES DA OPERAÇÃO

Este manual de operação é para os seguintes sistemas com controle padrão. Antes de iniciar a operação, entre em contato com seu revendedor local para a operação que corresponde ao seu sistema.



Observação

- Leia o manual de operação anexado ao controle remoto que você está usando.

Ao usar um controle remoto sem fio, consulte o manual de operação anexado ao kit de controle remoto sem fio.
Se a sua instalação tem um sistema de controle personalizado, pergunte ao seu revendedor local para a operação que corresponde ao seu sistema.

- Tipo Quente/Frio
  Este sistema pode operar em modo REFRIGARAÇÃO, AQUECIMENTO, AUTOMATICO, DESUMIDIFICAÇÃO e VENTILAÇÃO.

PRECAUÇÕES PARA O SISTEMA DE CONTROLE DE GRUPO OU SISTEMA DE CONTROLE DE DOIS CONTROLADORES REMOTOS

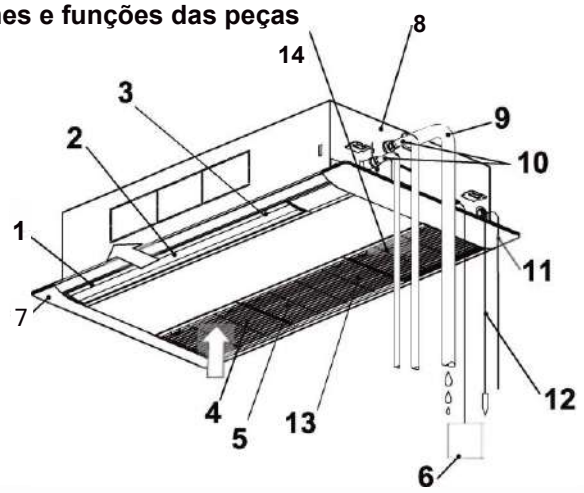
Este sistema é possível operar por dois outros sistemas de controle juntamente com sistema de controle individual (um controle remoto controla uma unidade interna). Confirme se sua unidade é o seguinte tipo de sistema de controle.

- **Sistema de controle de grupo**
  Um controle remoto controla até 16 unidades internas. Todas as unidades internas são igualmente configuradas.
  Cada unidade interna usa seu respectivo sensor de temperatura do ar de entrada para controlar individualmente a temperatura de acordo com a temperatura definida no controle remoto.
- **Sistema de controle de dois controladores** remotos Dois controles remoto controlam uma unidade interna (no caso do sistema de controle de grupo, um grupo de unidades internas).

Observação

- Caso haja necessidade de alterar a combinação ou configuração do controle de grupo e dos sistemas de controle remoto, entre em contato com o seu revendedor local.
- Por favor, evite realizar alterações na combinação e configurações para a operação de grupo e dos sistemas de controle remoto por conta própria. Certifique-se de consultar o seu revendedor local para obter assistência adequada.

Nomes e funções das peças



1	Saída de ar A taxa de fluxo de ar pode ser definida como "Auto" ou um dos 3 níveis através do controle remoto.
2	Aleta horizontal (saída de ar interna) A direção do fluxo de ar para cima/para baixo pode ser definida como "Auto Swing" ou uma das 5 direções através do controle remoto.
3	Aleta vertical (saída de ar interna) A direção do fluxo de ar esquerda/direita pode ser definida como "Auto Swing" ou posição padrão através do controle remoto.
4	Grade de sucção (Consultar "8. **MANUTENÇÃO"**na página 8.)
5	Filtro de ar (grade de sucção interna) (Consultar "8. MANUTENÇÃO" na página 8.)
6	Controle remoto (acessório opcional) Leia o manual de operação anexado ao controle remoto para obter instruções sobre seu uso. Um controle remoto pode não ser necessário dependendo da configuração do sistema.
7	Painel decorativo (Vendido separadamente)
8	Bomba de dreno (Localizada na parte de dentro) Remove a água condensada internamente durante a operação de RESFRIAMENTO.

9	Tubulação de drenagem
10	Tubulação de fluído refrigerante
11	Fiação da transmissão
12	Fiação de aterramento (OBSERVAÇÃO) É a fiação para permitir que a eletricidade flua da unidade interna para a terra para prevenção de choques elétricos/incêndio em caso de emergência.
13	Placa de identificação do modelo da unidade interna (grade de sucção interna) Lista o nome do modelo da unidade interna e outras informações relacionadas.
14	Placa de identificação do modelo do painel de decoração (grade de sucção interna) Lista o nome do modelo do painel de decoração e outras informações relacionadas.

(*1) Com um kit de sensores instalado (acessório opcional)

3. FAIXA DE OPERAÇÃO

Se a temperatura ou umidade excederem os limites recomendados, os dispositivos de segurança podem ser ativados, resultando na interrupção do funcionamento do ar condicionado ou, em alguns casos, no gotejamento de água da unidade interna.

RESFRIAMENTO

Unidade Externa	Unidade Interna			Temperatura Externa	
	Temperatura		Umidade		
RZAQ18BVL	°C TBS	20 a 35	80% * ou abaixo	°C TBS	10 a 46
RZAQ24BVL	°C TBU	14 a 24			

AQUECIMENTO

Unidade Externa	Temperatura Interna		Temperatura Externa	
RZAQ-BVL	°C TBS	10 a 29	°C TBS	-10 a 24
			°C TBU	-10 a 18

*Para evitar condensação e gotejamento de água para fora da unidade interna.
°C TBS: Temperatura do bulbo seco
°C TBU: Temperatura de bulbo úmido
A faixa de temperatura de configuração do controle remoto é a seguinte.
Operação de resfriamento: 16 a 32°C

4. LOCAL DE INSTALAÇÃO

Em relação aos locais de instalação

- **O ar condicionado está instalado em um local adequadamente ventilado, livre de obstruções?**
- **Não utilize o ar condicionado nos seguintes locais:**

a. Locais com acúmulo excessivo de óleo mineral, como áreas de corte com óleo.
b. Locais com alta concentração de sal, como áreas de praia.
c. Locais com presença de gás sulfuroso, como resorts de fontes termais.
d. Onde há flutuações de tensão consideráveis, como uma fábrica.
e. Veículos e navios
f. Onde há muito spray de óleo e vapor, como uma cozinha, etc.
g. Onde há máquinas gerando ondas eletromagnéticas
h. Onde exista ácido ou vapor ácido e/ou alcalino

- **É tomada alguma medida de proteção contra a neve?**
  Para obter detalhes, consulte seu revendedor sobre cobertura de proteção contra neve, etc.

Em relação à fiação

- **Todo o trabalho de fiação deve ser realizado por um eletricista licenciado.**
  Consulte o seu revendedor para obter assistência na fiação. Nunca tente fazê-lo por conta própria.
- **Certifique-se de que o ar condicionado tenha um circuito de alimentação dedicado e que qualquer trabalho elétrico seja realizado por profissionais qualificados, em conformidade com as leis e regulamentos locais.**

Preste atenção aos ruídos também

- **Os seguintes lugares são selecionados?**

a. Um local que possa suportar suficientemente o peso do ar condicionado com menos ruídos e vibrações.
b. Um local onde o vento quente descarregado da saída de ar da unidade externa e os ruídos de funcionamento não causam incômodo aos vizinhos.

- **Tem certeza de que não há obstáculos perto da saída de ar da unidade externa?**
  Tais obstáculos podem resultar em desempenho reduzido e aumento de ruídos.
- **Se ocorrerem ruídos anormais durante o uso, pare a operação do ar condicionado, consulte seu revendedor**.

Realocação do sistema

- **Consulte seu revendedor Daikin sobre reinstalação e realocação.**

Em relação à drenagem do tubo de drenagem

- **O tubo de drenagem é adequado para realizar a drenagem completa?**

Se a drenagem adequada não for realizada a partir dos tubos de drenagem externos durante a operação de ar condicionado, as chances são de que poeira e sujeira estão entupindo o tubo. Isso pode resultar em:vazamento de água da unidade interna. Em tais circunstâncias, pare o funcionamento do ar condicionado e, em seguida, consulte o seu revendedor ou a nossa estação de serviço.

5. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

- Procedimento de operação
  Leia o manual de operação anexado ao controle remoto que você está usando.
- O procedimento de operação varia de acordo com o tipo entre modelos quente frio e só frio. Entre em contato com seu revendedor local para confirmar seu tipo de sistema.
- Para proteger a unidade, ligue o interruptor principal de energia com antecedência de 6 horas antes de usar o ar condicionado.
- Durante o uso sazonal do ar condicionado, evite desligar a fonte de alimentação.
  Isso é necessário para garantir um reinício suave do ar condicionado.
- Caso o interruptor principal de energia seja desligado durante a operação, o ar condicionado reiniciará automaticamente assim que a energia for restaurada.

6. CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

- **CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO (OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO E OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO AUTOMÁTICO)**
- Ao operar continuamente na direção do fluxo de ar descendente, o ar será direcionado automaticamente por um período de tempo para evitar a formação de condensação nas aletas horizontais. (A direção do fluxo de ar definida é exibida no controle remoto.)
- Se a função de RESFRIAMENTO for utilizada quando a temperatura interna estiver baixa, pode ocorrer a formação de uma fina camada de gelo no trocador de calor da unidade interna, o que pode reduzir a capacidade de resfriamento.
- Em temperaturas externas elevadas, leva algum tempo para que a temperatura interna atinja o valor definido.

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

INÍCIO DA OPERAÇÃO

- Normalmente, a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO leva mais tempo para atingir a temperatura definida em comparação com a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO. É recomendado iniciar a operação com antecedência usando a função do TEMPORIZADOR.

Execute a seguinte operação para evitar a diminuição da capacidade de aquecimento e a descarga de ar frio.

NO INÍCIO DA OPERAÇÃO E APÓS A OPERAÇÃO DE DEGELO

- Um sistema de circulação de ar quente é utilizado, portanto, leva algum tempo para que toda a sala seja aquecida após o início da operação.
- O ventilador interno opera automaticamente em uma velocidade baixa até que a temperatura dentro do ar condicionado alcance um determinado nível. Nesse momento, o controle remoto exibirá "/". Por favor, aguarde um pouco sem fazer alterações.
  (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador configurada.)

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

- À medida que a camada de gelo na serpentinade uma unidade externa aumenta, o efeito de aquecimento diminui e o ar condicionado entra na OPERAÇÃO DE DEGELO.
- O ventilador da unidade interna para e o visor do controle remoto mostra " ".
  Com o controle remoto sem fio, o ar quente para e a lâmpada de OPERAÇÃO DE DEGELO na unidade receptora de luz 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.
- Durante ou após a OPERAÇÃO DE DEGELO, a névoa branca sai da entrada ou saída de ar do ar condicionado.
  (Consulte **4.** na página 7.)
- Um som sibilante e “Shuh” pode ser ouvido durante esta operação em particular.

Em relação à temperatura do ar exterior e capacidade de aquecimento

- A capacidade de aquecimento do ar condicionado diminui à medida que a temperatura do ar exterior cai. Nesses casos, recomenda-se utilizar o ar condicionado em conjunto com outros sistemas de aquecimento.
  (Quando utilizar aparelhos de combustão, certifique-se de ventilar regularmente o ambiente.)
  Evite direcionar o fluxo de ar do ar condicionado diretamente em direção aos aparelhos de combustão.
- Se você sentir que o ar quente se acumula no teto e seus pés estão frios, é recomendável utilizar um circulador de ar (um ventilador para movimentar o ar dentro da sala). Para mais informações, consulte o revendedor local.
- Quando a temperatura interna excede a temperatura definida, a unidade interna emitirá uma brisa suave (alteração para velocidade baixa do ventilador). (O controle remoto exibirá a velocidade do ventilador configurada.)

CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO MODO DESUMIDIFICAÇÃO

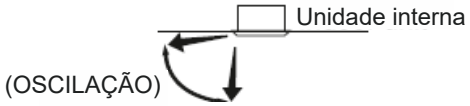
- Essa operação tem o objetivo de reduzir a umidade sem alterar a temperatura interna. Ao pressionar o botão de operação, a temperatura interna será definida como desejada. Nesse momento, a velocidade e a temperatura do ventilador são ajustadas automaticamente, portanto, o controle remoto não exibirá a velocidade do ventilador e a temperatura definida.
  Para reduzir efetivamente a temperatura e a umidade interna, recomenda-se utilizar primeiro a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO para diminuir a temperatura interna e, em seguida, utilizar a OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO. Durante a redução da temperatura interna, o fluxo de ar do ar condicionado pode parar.
- Se a OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO for utilizada quando a temperatura interna estiver baixa, pode se formar uma fina camada de gelo no trocador de calor da unidade interna. Nesse caso, o ar condicionado automaticamente mudará para a OPERAÇÃO DE DEGELO por um determinado período de tempo. A velocidade do ventilador será reduzida ou um fluxo suave de ar será utilizado para evitar o gotejamento da água derretida.

AJUSTE DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

Existem cinco opções de configuração disponíveis para ajustar a direção do fluxo de ar usando o controle remoto com fio, além de uma configuração disponível com o controle remoto sem fio.
(É importante notar que a aleta horizontal da saída de ar fica fechada quando a unidade interna está inativa.)

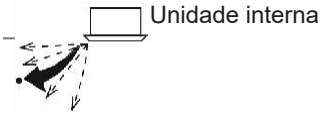
Oscilação

A direção do fluxo de ar oscila para cima e para baixo automaticamente.



Fixo

A direção do fluxo de ar pode ser fixada apenas nas posições padrão.



MOVIMENTO DA ALETA HORIZONTAL

Para as seguintes condições, o microcomputador controla a direção do fluxo de ar para que possa ser diferente do visor.

Modo de funcionamento	• **RESFRIAMENTO, AQUECIMENTO** • **AUTOMÁTICO** • **DESUMIDIFICAÇÃO** • **VENTILAÇÃO**
Direção para cima e para baixo	• Ao operar continuamente na direção horizontal do fluxo de ar (o ar sopra na direção definida automaticamente por um período de tempo para evitar a condensação nas aletas horizontais.)

7. OPERAÇÃO IDEAL

Observe as seguintes precauções para garantir que o sistema funcione.

- Ajuste a temperatura da sala adequadamente para um ambiente confortável. Evite o resfriamento excessivo.
- Evite que a luz solar direta entre em uma sala durante a operação de resfriamento usando cortinas ou persianas.
- Mantenha portas e janelas fechadas. Se as portas e janelas permanecerem abertas, o ar ambiente fluirá para fora e fará com que diminua o efeito do resfriamento.
- Nunca coloque objetos perto da entrada saída de ar da unidade. Pode causar deterioração no efeito ou parar na operação.
- Instale TV, rádios e aparelhos de som a 1 m ou mais de distância da unidade interna e do controle remoto.
  As imagens podem ficar confusas e ruído pode ser gerado.
- Desligue o interruptor da fonte de alimentação principal quando não for usado por um longo período de tempo. Quando o interruptor da fonte de alimentação principal está ligado, alguns watts de eletricidade estão sendo usados, mesmo que o sistema não esteja funcionando. (*1)
  Desligue o interruptor da fonte de alimentação principal para economizar energia.
  Ao reoperar, ligue o interruptor da fonte de alimentação principal 6 horas antes da operação para um funcionamento suave
  (Consultar "8. **MANUTENÇÃO** "na página 8.) (*2)
  *1 A energia consumida enquanto a unidade externa não estiver em operação depende do modelo.
  *2 A configuração antes do disjuntor de alimentação ser cortado é armazenada. (A configuração do temporizador será desmarcada.)
- Quando o visor mostrar "HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR", peça a um profissional qualificado para Realizar o serviço.
  (Consultar "8. **MANUTENÇÃO** "na página 8.) (*2)
- Use a função de ajuste da direção do fluxo de ar. O ar frio se acumula no chão.
  Defina a direção do ar para horizontal durante o RESFRIAMENTO. Não deixe o ar soprar diretamente para uma pessoa.
- Leva algum tempo para a temperatura ambiente atingir a temperatura configurada.
  Recomendamos iniciar a operação com antecedência usando a operação do temporizador.

8. MANUTENÇÃO (PARA PESSOAL DE SERVIÇO)

⚠ ADVERTÊNCIA

- A manutenção deve ser realizada apenas por profissionais qualificados.
- Desligue completamente a fonte de alimentação antes de mexer nos dispositivos de fiação.
- Evite o uso de materiais inflamáveis, como sprays de cabelo ou inseticidas, nas proximidades do produto.
- Não limpe o produto com solventes orgânicos, como diluentes de tinta, pois isso pode causar danos, choques elétricos ou risco de incêndio.
- É recomendado que os acessórios opcionais sejam instalados por técnicos especializados.
- Utilize apenas os acessórios especificados pela Daikin. A instalação inadequada por conta própria pode resultar em vazamento de água, choques elétricos e risco de incêndio.

⚠ CUIDADO:

- Somente prossiga com a limpeza da unidade após interromper a operação e desligar a fonte de alimentação.
  Não fazer isso pode resultar em choques elétricos ou ferimentos.

- Não lave o ar condicionado com água. Fazer isso pode resultar em choques elétricos.

- Use um suporte estável.
  Tenha cuidado especial ao limpar o ar condicionado.

Manutenção diária: Limpeza do filtro de ar

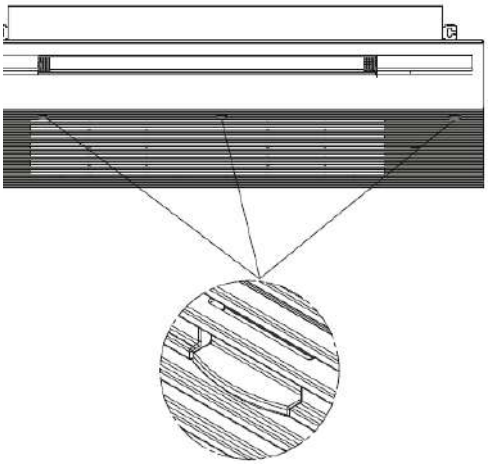
Descrição

- Não remova o filtro de ar a menos que seja para limpá-lo. Não seguir essa instrução pode resultar em mau funcionamento.
- Quando a opção "Limpeza do filtro" for exibida no controle remoto ou no controlador centralizado, realize a limpeza do filtro de ar.
- Essa mensagem será exibida após um período de tempo específico.
- Se o ar condicionado for utilizado em um ambiente empoeirado, recomenda-se aumentar a frequência de limpeza do filtro (aproximadamente a cada seis meses).

1. Grade de sucção.

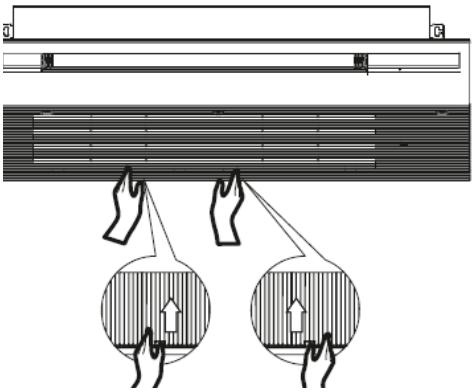
Empurre suavemente os três bloqueios para trás e, em seguida, puxe lentamente a grade de sucção para fora em um ângulo de 35 a 45 graus.

⚠ **CUIDADO:.....** Não solte os bloqueios imediatamente após empurrá-los para trás. Isso pode causar lesões pessoais, pois a grade de sucção pode cair devido à sua própria gravidade.



2. Depois de abrir a grade de sucção, remova o filtro de ar Conforme indica a figura ao abaixo.

1) Empurre o filtro de ar até o final e, em seguida, puxe o filtro de ar para cima lentamente para remover uma parte dele.
2) Proceda com o mesmo método (1) para remover a segunda peça do filtro de ar.



3) Limpe o filtro de ar

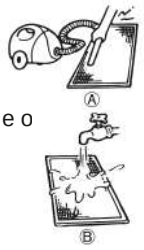
⚠ **Cuidado**

- Não use a água quente com temperatura superior a 50° C, para evitar desbotamento ou deformação.
- Não seque o filtro de ar com ar comprimido.

(A)Use um aspirador de pó ou (B) limpe com água para remover a poeira.

(A)Use um aspirador de pó para remover o pó.

(B)Limpe com água.
Se houver muita poeira, limpe-a com uma escova e o detergente neutro.



⬇

Jogue fora a água e seque em um lugar à sombra.

4. Instale o filtro de ar.

Depois de abrir a grade de sucção, coloque os dois pedaços de filtro de ar no gancho da grade de sucção e empurre-os contra a trava para fixar o filtro de ar

5. Depois de ligar a fonte de alimentação, pressione a Tecla "Redefinição do sinal de limpeza do filtro".

A exibição de "Filtro. limpeza'! vai desaparecer. Limpeza da saída de ar e do painel externo

⚠ **Cuidado**

- Não use gasolina, benzeno, diluente, pó de polimento ou inseticida líquido.
- Não use a água quente, com temperatura superior a 50 ° C. Isso resultará em desbotamento ou deformação.

- Limpe com um pano seco.
- Se não conseguir remover a poeira, use a água ou detergente

9. SERVIÇO PÓS VENDA E REPARO EM GARANTIA

⚠ **ADVERTÊNCIA**

- Sempre solicite a assistência de um profissional qualificado para realizar reparos. Reparos inadequados podem resultar em vazamentos de água, choques elétricos e riscos de incêndio.
- Sempre peça a um serviço profissional para remover e reinstalar o produto.
- Instalações inadequadas podem resultar em vazamentos de água, choques elétricos e incêndios.
- O refrigerante dentro do ar condicionado é seguro.
- É improvável que ocorram vazamentos, mas se houver vazamento de refrigerante nos cômodos, pode gerar gases nocivos se entrar em contato com o fogo de um aquecedor, fogão ou forno.
- Após a conclusão do reparo de vazamentos de refrigerante, não opere o ar condicionado até que um profissional qualificado confirme que o vazamento foi reparado.
- Ao solicitar reparo, forneça ao revendedor os seguintes detalhes:
  - Nome do modelo
  - Número de série e data de instalação
  - Detalhes do mau funcionamento (código de falha exibido no controle remoto)
  - Seu nome, endereço e número de telefone
- Prazo de garantia
- Entre em contato com o revendedor para verificar a possibilidade de reparo. Serviços pagos estão disponíveis.
- A Daikin mantém estoque dos principais componentes e peças por até 9 anos após a descontinuação do produto. Os principais componentes e peças são aqueles essenciais para o funcionamento do ar condicionado.

- Manutenção e Inspeção
  Após anos de operação, a poeira acumulada prejudicará gradativamente o desempenho da unidade.
  Recomendamos que você contrate um serviço de manutenção e inspeção (serviço pago), além de uma manutenção normal realizada por você. Para obter detalhes sobre o serviço profissional, entre em contato com seu revendedor.
- Para onde ligar
  Para o serviço pós-venda, etc., consulte o seu revendedor.
- Recolha o fluído refrigerante antes do descarte, transporte, reinicialização e manutenção da unidade. A unidade a ser descartada deve ser manuseada pela reciclagem com qualificação de lidar com o aparelho elétrico e produtos eletrônicos.
- Para cada material homogêneo do ar condicionado, o teor de chumbo, mercúrio, cromo hexavalente, PBB e PBDE é inferior a 0,1% (fração mássica) e o teor de cádmio é inferior a 0,01% (fração mássica).

10. NÃO SÃO CARACTERÍSTICAS DE MAU FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO

Os seguintes sintomas não indicam mau funcionamento do ar condicionado

- Para o funcionamento adequado da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO, é recomendado ligar o ar condicionado dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida.
  Alguns modelos têm uma função de proteção que é ativada durante a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida. Durante essa operação, o ventilador interno para por cerca de 10 minutos enquanto a unidade externa continua operando, a fim de proteger os dispositivos. Essa operação de proteção ocorre não apenas na instalação inicial, mas também toda vez que o disjuntor de energia é desligado e ligado novamente.
  Para obter um aquecimento confortável, recomenda-se não desligar o disjuntor de energia durante a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO

1. AR CONDICIONADO NÃO FUNCIONA

- **Após pressionar o botão ON/OFF, o ar condicionado não reinicia imediatamente.**
- **Da mesma forma, quando o botão de AJUSTE DE TEMPERATURA é retornado à posição anterior, o ar condicionado não reinicia imediatamente.**
  Se a lâmpada de OPERAÇÃO estiver acesa, significa que o ar condicionado está em condições normais.
  O ar condicionado não reinicia imediatamente devido à operação de um dispositivo de segurança que evita a sobrecarga do sistema.
  Após aproximadamente 3 minutos, o ar condicionado será reiniciado automaticamente.
- **Quando o visor exibe "[ ]" e pisca por alguns segundos após pressionar um botão de operação,** isso indica que o ar condicionado está sob controle centralizado.
  Os flashes no visor indicam que o ar condicionado não pode ser controlado pelo controle remoto**.**
- **Em alguns modelos de ar condicionado, durante as primeiras 6 horas após a alimentação ser fornecida ao aparelho e se a operação de aquecimento for iniciada, é comum que o ventilador interno seja interrompido por aproximadamente 10 minutos durante a operação da unidade externa. Essa medida é tomada com o objetivo de proteger os dispositivos internos do sistema. No entanto, é importante ressaltar que essa operação pode variar de acordo com o modelo específico do ar condicionado.**

A operação descrita acima é realizada não apenas durante a instalação, mas também toda vez que o disjuntor de energia é desligado e ligado novamente. Para um uso confortável, é recomendado não desligar o disjuntor de energia durante o uso sazonal da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO.

- **Quando a unidade externa para.**
  isso indica que a temperatura interna atingiu a temperatura definida. A unidade interna estará na OPERAÇÃO DE VENTILAÇÃO. Na OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO AUTOMÁTICO, a temperatura é diminuída, enquanto na OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO AUTOMÁTICO, a temperatura é aumentada. A operação começa após um certo período de tempo, quando o ar condicionado está em condições normais.
- **Se o controle remoto exibir " " e o fluxo de ar parar.**
  isso significa que o ar condicionado mudou automaticamente para a OPERAÇÃO DE DEGELO para evitar a diminuição na capacidade de aquecimento devido ao acúmulo de gelo na unidade externa.
  Após um máximo de 10 minutos, o ar condicionado retornará à sua operação original.

2. A OPERAÇÃO ÀS VEZES PARA

- **Quando o controle remoto exibir "U4" e "U5" e a operação for interrompida.**
  isso significa que a comunicação entre as unidades internas e externas ou entre as unidades internas e os controles remotos foi desligada devido à interferência causada por dispositivos que não sejam o ar condicionado. No entanto, o ar condicionado reiniciará automaticamente em alguns minutos, assim que a interferência elétrica diminuir.

3. A VELOCIDADE DO VENTILADOR É DIFERENTE DA CONFIGURAÇÃO

- **Pressionar o botão de controle de velocidade do ventilador não altera a velocidade do ventilador.**
  Durante a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO, a velocidade do ventilador é reduzida ou um vento suave é utilizado para evitar a descarga de água derretida. Durante a OPERAÇÃO DE DEGELO (OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO), o fluxo de ar do ar condicionado é interrompido para evitar a descarga de ar diretamente em direção ao corpo. Após algum tempo, a velocidade do ventilador pode ser alterada, exceto na OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO. Quando a temperatura ambiente atinge a temperatura definida durante a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO, a unidade externa para de funcionar e a unidade interna opera em vento suave.
  A velocidade do ventilador leva algum tempo para mudar. Durante esse período, aumente a temperatura desejada. Após algum tempo, a velocidade do ventilador será alterada.

4. NÉVOA BRANCA SAI DO AR CONDICIONADO

- **Quando a umidade é alta durante a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO (em locais oleosos ou empoeirados)**
  Se o interior da unidade interna estiver altamente contaminado, pode haver uma distribuição desigual de temperatura na sala. Nesse caso, é necessário realizar a limpeza interna da unidade. Entre em contato com o revendedor local para obter informações detalhadas sobre o procedimento de limpeza da unidade interna. É importante ressaltar que essa limpeza deve ser realizada por um profissional qualificado. Além disso, verifique o ambiente de uso para garantir condições adequadas de operação.
  Quando o ar condicionado é trocado para a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO após a OPERAÇÃO DE DEGELO e na OPERAÇÃO DE DEGELO.
  A umidade resultante do processo de degelo se transforma em vapor e se dispersa no ar. Quando o visor do controle remoto exibe " ", significa que o ar condicionado está atualmente na OPERAÇÃO DE DEGELO.

5. RUÍDO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO

- **Durante a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO ou DEGELO, pode ser ouvido um som contínuo de baixo fluxo "Shuh". Além disso, durante a OPERAÇÃO DE DEGELO, pode-se ouvir um som de gotejamento.**
  Este é o som do gás refrigerante fluindo pelas unidades interna e externa.
- **Um som "Shuh" pode ser ouvido no início ou imediatamente após a parada da operação, incluindo a OPERAÇÃO DE DEGELO.**
  Este é o ruído do gás refrigerante causado pela interrupção ou mudança do fluxo durante a parada da operação. Durante a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO, o ar condicionado muda automaticamente para a OPERAÇÃO DE DEGELO.
  O controle remoto exibirá " " durante esse período. Após no máximo 10 minutos, o ar condicionado retornará à sua operação normal
- **O ruído de chiado "Pishi-pishi" é ouvido durante a operação ou após a parada do ar condicionado.**
  Esse som é causado pela expansão e contração das peças de resina devido à mudança de temperatura.

6. **POEIRA DAS UNIDADES INTERNAS**
   - **A poeira pode ser soprada da unidade após iniciar a operação a partir de um longo tempo de repouso.**
     A poeira absorvida pela unidade é expelida.

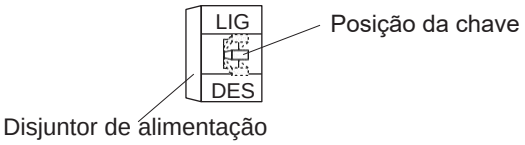
7. **AS UNIDADES INTERNAS EMITEM ODORES**
   - **Durante a operação**
     A unidade absorve o cheiro de quartos, móveis, cigarros, etc., e depois os exala.
     Se o odor for uma preocupação, você pode definir para zero a velocidade do ventilador quando a temperatura interna atingir a temperatura definida. Para obter detalhes, entre em contato com seu revendedor local.

8. **O AR CONDICIONADO NÃO RESFRIA DE FORMA EFICAZ**
   - **ar condicionado está operando na OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO.**
     Isso ocorre porque o modo seco do programa opera de modo que a temperatura interna diminua o mínimo possível.
     Abaixe a temperatura interna usando a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO e, em seguida, use a OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO.
     (Consulte as **CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO** na página 7.)
   - **Leia as características da OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO, características da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO e características da OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO na página 7.**

11. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Verifique antes de solicitar um serviço.

1. **Se o ar condicionado não funcionar.**
   - Verifique se o fusível queimou. Desligue a fonte de energia principal.
   - Verifique se o disjuntor de alimentação está desligado.
     Se a chave do disjuntor de energia estiver na posição OFF, ligue a energia com o interruptor do disjuntor de energia.
     Se a chave do disjuntor de energia estiver na posição de desarme, não ligue a energia com o interruptor do disjuntor de energia.
     Entre em contato com seu revendedor local.



   - Verifique se há uma falha de energia.
     Aguarde até que a energia seja restabelecida. Se ocorrer uma falha de energia durante a operação, o ar condicionado reinicia automaticamente imediatamente após a recuperação da fonte de alimentação.

2. **Se o ar condicionado parar depois de uma operação.**
   • Verifique se há algum bloqueio na entrada ou saída de ar da unidade externa ou interna.
   Remova qualquer obstáculo e certifique-se de que haja uma boa ventilação.
   • Verifique se o filtro de ar está obstruído.
   Solicite a assistência de um técnico qualificado para limpar os filtros de ar.
   Um filtro de ar entupido pode resultar em redução no volume do fluxo de ar do ar condicionado, comprometendo seu desempenho e aumentando o consumo de energia. Além disso, pode causar condensação de umidade na saída de ar.
   (Consultar "**8. MANUTENÇÃO"** na página 8.)

3. **O ar condicionado funciona, mas não esfria ou aquece o suficiente.**
   - Verifique se há algum bloqueio na entrada ou saída de ar da unidade externa ou interna.
     Remova qualquer obstáculo e certifique-se de que haja uma boa ventilação. Obstruções podem reduzir a velocidade do ventilador e comprometer o desempenho, além de causar danos quando o ar de exaustão é recirculado. Elas também podem resultar em desperdício de eletricidade e até mesmo causar o desligamento dos dispositivos.
   - Verifique se o filtro de ar está obstruído.
     Solicite a assistência de um técnico qualificado para limpar os filtros de ar.
     Um filtro de ar entupido pode resultar em redução no volume do fluxo de ar do ar condicionado, prejudicando seu desempenho e aumentando o consumo de energia. Além disso, pode causar a formação de condensação na saída de ar.
     (Consultar "**8. MANUTENÇÃO"** na página 8.)
   - Verifique se a temperatura definida está adequada.
     Ajuste-a para a temperatura desejada e verifique também a velocidade do ventilador para garantir que esteja adequada.

4. Verifique se o botão de VELOCIDADE DO VENTILADOR está configurado para BAIXA VELOCIDADE. Ajuste a velocidade do ventilador para a opção adequada.
5. Verifique se há portas ou janelas abertas. Feche-as para evitar a entrada de correntes de ar indesejadas.

- Verifique se a luz solar direta entra na sala (ao resfriar).
  Use cortinas ou persianas.
- Quando há muitos ocupantes na sala (ao esfriar).
- Verifique se a fonte de calor da sala é excessiva (ao resfriar).

4. A operação foi realizada ou interrompida, embora o botão ON/OFF não tenha sido pressionado.

- Verifique se a função do temporizador ON/OFF não está ativada. Desligue o temporizador ON/OFF e consulte o manual de operação fornecido junto ao controle remoto para obter mais informações.
- Verifique se algum dispositivo de controle remoto não está conectado corretamente. Em caso afirmativo, entre em contato com a sala de controle central responsável pela parada.
- Verifique se o visor do controle centralizado está aceso. Se estiver, entre em contato com a sala de controle central responsável pela parada.

Se o problema persistir mesmo após verificar os pontos acima, evite tentar realizar reparos por conta própria.
Em vez disso, entre em contato sempre com o seu revendedor local. Ao contatá-los, forneça detalhes sobre o sintoma e (mencione o nome do modelo encontrado na placa de identificação do aparelho).

Se ocorrer uma das seguintes avarias, tome as medidas apresentadas abaixo e contacte o seu revendedor local.
O ar condicionado deve ser reparado por uma pessoa de serviço qualificado.

⚠ ADVERTÊNCIA

Quando o ar condicionado apresentar mau funcionamento (como emitir odor de queimado, por exemplo), desligue a energia do aparelho e entre em contato com o revendedor local.
A operação contínua sob tais circunstâncias pode resultar em falha, choques elétricos ou incêndio. Entre em contato com seu revendedor local.

- Se um dispositivo de segurança, como um fusível, um disjuntor de energia ou um disjuntor de aterramento, precisar atuar frequentemente;
  Medida: Não ligue o interruptor principal.
- Se o interruptor ON/OFF não funcionar corretamente;
  Medida: Desligue o interruptor principal.
- Se a água vazar da unidade interna.
  Medida: Interrompa a operação.
- Se ocorrer um mau funcionamento durante a operação, uma das seguintes mensagens será exibida na tela básica do controle remoto com fio:

  "Erro: Pressione o botão Menu."
  (A lâmpada de operação piscará.)
  "Aviso: Pressione o botão Menu."
  (A lâmpada de operação não piscará.)
- Pressione o botão Menu/Enter.
  O código de mau funcionamento (erro) pisca.
  Para mais informações, consulte o manual de operação anexado ao controle remoto.

  Medida: Notifique seu revendedor local e informe o código de mau funcionamento exibido.

MEMORANDO

MEMORANDO

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

3P733876-2