

MANUAL DE OPERAÇÃO



SISTEMA SPLIT

Ar Condicionado

MODELOS
(Tipo Dutado)

FDMQA30A5VL
FDMQA36A5VL

**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.

ÍNDICE

1. PRECAUÇÕES	2
2. O QUE FAZER ANTES DA OPERAÇÃO	5
3. FAIXA DE OPERAÇÃO	6
4. LOCAL DE INSTALAÇÃO.....	7
5. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO	7
6. CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO	7
7. OPERAÇÃO IDEAL	9
8. MANUTENÇÃO (PARA O PESSOAL DE SERVIÇO)	9
9. NÃO INDICAM MAU FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO	11
10. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	13

1 · PRECAUÇÕES

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

Para aproveitar ao máximo as funções do ar condicionado e evitar mau funcionamento devido ao manuseio incorreto, leia atentamente este manual de operação antes do uso.

Leia atentamente as precauções para evitar o uso indevido do equipamento.

Este produto é abrangido pela expressão "aparelhos não acessíveis ao público em geral".

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 usada por crianças a partir dos 8 anos de idade e pessoas com capacidades sensoriais físicas ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se estas estiverem sob supervisão ou receberem instruções sobre o uso seguro do aparelho de maneira a compreenderem os perigos envolvidos. Crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo usuário devem ser realizadas apenas por pessoas descritas no manual.

O aparelho não é destinado ao uso por crianças desacompanhadas ou por pessoas incapazes de operar condicionadores de ar. Isso pode resultar em ferimentos ou choques elétricos.

- As precauções aqui descritas são classificadas como ADVERTÊNCIA e CUIDADO. Ambos contêm informações importantes sobre segurança. Não deixe de observar todas as precauções.**
- Existem dois tipos de precauções e dicas listadas a seguir.**

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

CUIDADO Indica uma situação de perigo potencial que, caso não seja evitada, poderá resultar em ferimentos leves ou moderados. Também pode ser usado para alertar contra práticas inseguras.

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

■ REQUISITOS DE DESCARTE



Requisitos de Descarte

O seu ar condicionado está marcado com este símbolo. Isto significa que os produtos elétricos e eletrônicos não devem ser misturados com resíduos domésticos não selecionados. Não tente desmontar o sistema sozinho: a desmontagem do sistema de ar condicionado, o tratamento do fluido refrigerante, do óleo e de outras peças devem ser feitos por um instalador qualificado de acordo com a legislação local e nacionais aplicáveis. Os aparelhos de ar condicionado devem ser tratados em uma instalação de tratamento especializada para reutilização, reciclagem e recuperação. Ao garantir que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana. Entre em contato com o instalador ou com a autoridade local para obter mais informações. As baterias devem ser removidas do controle remoto e descartadas separadamente de acordo com as legislações local e nacionais aplicáveis.

ADVERTÊNCIA -----

Não use meios para acelerar o processo de descongelamento ou para limpar, além dos recomendados pelo fabricante.

O aparelho deve ser armazenado em um ambiente sem fontes de ignição em operação contínua.

(Por exemplo: chamas, um aparelho de gás ou um aquecedor elétrico em funcionamento).

Não perfure nem queime.

Esteja ciente de que os fluídos refrigerantes podem não conter odor.

Para área útil necessária para instalação do equipamento, consulte o manual de instalação da unidade externa.

Não coloque queimadores ou aquecedores em locais expostos ao fluxo de ar do aparelho, pois isso pode prejudicar a combustão do queimador ou aquecedor.

Quando o ar condicionado estiver com defeito (exalando um odor de queimado, etc.), pare a operação, desligue a energia do ar condicionado e entre em contato com o revendedor local.

A operação contínua em 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 a 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 revendedor local se o ar condicionado for submerso devido a um desastre natural, como inundação ou tufão.

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

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

Fazer o trabalho sozinho pode resultar em vazamento. Caso contrário, pode causar um incêndio ou vazamento de água. Além disso, se houver um controle de reinício automático em caso de falha de energia e a energia for restabelecida, o ventilador pode girar repentinamente e causar lesões.

Não utilize o ar condicionado em atmosferas contaminadas com vapor de óleo, como vapor de óleo de cozinha ou óleo de máquinas.

O vapor de óleo pode causar danos por fissuras ao ar condicionado, choques elétricos ou incêndio.

Não use materiais inflamáveis (como spray de cabelo ou inseticida) próximo ao ar condicionado. Não limpe o ar condicionado com solventes orgânicos, como diluentes de tinta.

O uso de solventes orgânicos pode causar rachaduras ao ar condicionado, choques elétricos ou incêndio.

Não use o ar condicionado em locais com fumaça oleosa excessiva, como salas de cozimento, ou em locais com gás inflamável, gás corrosivo ou poeira metálica.

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

Cuidado com o risco de incêndio em caso de vazamento de fluido refrigerante.

Se o ar condicionado não estiver funcionando corretamente, ou seja, não gerando ar frio ou calor, o vazamento de fluido refrigerante pode ser a causa. Consulte o seu revendedor local para obter assistência. O fluido refrigerante usado

para o ar condicionado é seguro e normalmente não ocorrem vazamentos. No entanto, se o refrigerante vazar e entrar em contato com chamas, aquecedor ou fogão desprotegidos, poderá gerar compostos perigosos. Desligue o ar condicionado e ligue para o seu revendedor local. Ligue o ar condicionado somente depois que o técnico qualificado confirmar que o vazamento foi reparado.

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

Lesões podem ocorrer devido ao contato com as lâminas de alta velocidade do ventilador do ar condicionado.

Consulte o seu revendedor local sobre a limpeza do interior do ar condicionado.

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

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 Consulte o revendedor local para obter informações sobre a instalação.

Fazer o trabalho por conta própria pode resultar em vazamentos de água, choques elétricos ou incêndio

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.

Consulte seu revendedor local sobre realocação e reinstalação do ar condicionado. O trabalho de instalação inadequado pode resultar em vazamento, choques elétricos ou incêndio.

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

Surtos elétricos de uma tempestade de raios ou outras fontes pode causar danos ao ar condicionado.

Certifique-se de instalar um disjuntor de aterramento. A não instalação de um disjuntor de aterramento pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

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

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

Consulte seu revendedor local sobre o que fazer em caso de vazamento de fluído refrigerante.

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

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

Não coloque recipientes inflamáveis, como latas de spray, dentro do raio de 1 metro da saída de ar. Os recipientes podem explodir pois o ar quente da unidade interna ou externa os afetará.

Desligue o disjuntor de energia quando o condicionador de ar não for ser usado por períodos prolongados.

Quando o disjuntor de energia é deixado ligado, ainda há consumo de energia elétrica (watts) mesmo se o ar condicionado não estiver em operação. Portanto, desligue o disjuntor de energia para economizar energia. Quando retomar a operação, para garantir um funcionamento correto, ligue o disjuntor de energia 6 horas antes de operar o ar condicionado novamente.

Não coloque objetos na proximidade direta da unidade externa e não deixe que folhas e outros detritos se acumulem ao redor da unidade externa. As folhas são um viveiro para pequenos animais que podem entrar na unidade externa. Uma vez na unidade externa, esses animais podem causar mau funcionamento, fumaça ou incêndio ao entrar em contato com peças elétricas.

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. Tocar em certas partes internas causará choques elétricos e danos ao controle remoto. Consulte seu revendedor local sobre verificação e ajuste de peças internas.

Para evitar a deficiência de oxigênio, certifique-se de que a sala esteja adequadamente ventilada se equipamentos como um queimador forem usados em conjunto com o ar condicionado.

Não deixe o controle remoto onde houver risco de molhar. Se a água entrar no controle remoto, há risco de curto-circuito e danos aos componentes eletrônicos.

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.

- CUIDADO-----

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

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

Não permita que uma criança monte na unidade externa e evite colocar qualquer objeto sobre ela.

Queda ou tropeços pode resultar em ferimentos.

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

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

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

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

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

Não remova a grade do lado de saída da unidade externa.

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

Para evitar lesões, não toque na entrada de ar ou nas aletas de alumínio do ar condicionado.

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

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

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

Não coloque aparelhos que produzam chamas em locais expostos ao fluxo de ar do ar condicionado, pois isso pode prejudicar a combustão do queimador.

Não bloquee as entradas ou saídas de ar.

O fluxo de ar comprometido pode resultar em desempenho insuficiente ou 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 do mesmo perto do ar condicionado pode resultar em incêndio.

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

Se a tubulação de drenagem não for instalada corretamente, o condensado 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.

Após uso prolongado, verifique a base da unidade e seus suportes em busca de danos.

Se deixado em condição danificada, a unidade pode cair e causar lesões.

Não sente ou coloque objetos na unidade externa. Tanto você caindo quanto objetos caindo podem causar lesões.

Organize de maneira que a mangueira de drenagem realize uma drenagem suave.

Um escoamento imperfeito pode causar umedecimento do prédio, móveis etc.

Certifique-se de que o controle remoto não esteja exposto à luz solar direta.

Isso causará descoloração do visor LCD com consequente perda de legibilidade.

Não limpe o painel do controle com benzina ou qualquer outro solvente orgânico.

Isso causará descoloração e/ou descamação.

Se o painel precisar de limpeza, use um pano úmido com um pouco de detergente neutro diluído em água. Depois, limpe com um pano seco.

Nunca opere os botões do controle remoto com objetos duros e pontiagudos. Não puxe ou torça o cabo do controle remoto.

Isso pode causar mal funcionamento.

Não opere o ar condicionado ao usar um inseticida do tipo fumigação.

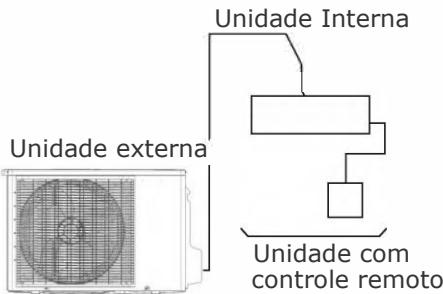
Produtos químicos de fumigação depositados na unidade podem representar um perigo para a saúde daqueles que são hipersensíveis a esses produtos químicos.

Cuide dos andaimes e tenha cuidado ao trabalhar acima do nível do solo. Não opere com a tampa do painel de controle aberta.

Se a água entrar no painel, pode resultar em falha do equipamento ou choque elétrico.

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.



- **Tipo Quente/Frio**

Este sistema pode operar em modo: REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO, AUTOMÁTICO, DESUMIDIFICAÇÃO e VENTILAÇÃO.

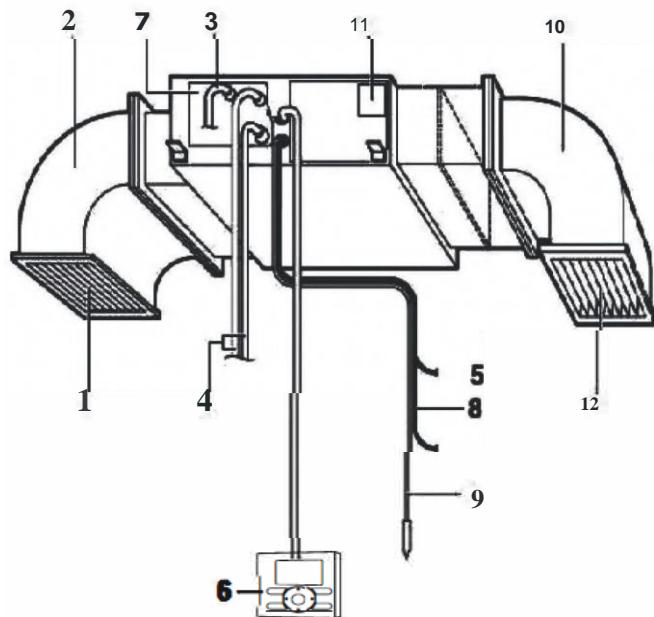
PRECAUÇÕES PARA O SISTEMA DE CONTROLE DE GRUPO OU SISTEMA DE CONTROLE DE DOIS CONTROLADORES REMOTOS

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

NOTA

- 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 possuir um sistema de controle personalizado, solicite ao seu revendedor local as instruções de operação que correspondam ao seu sistema.

Nomes e funções das peças



1	Grade da saída de ar (Fornecidas em campo)
2	Duto de exaustão (Fornecidos em campo)
3	Tubulação de drenagem
4	Tubulação de fluido refrigerante
5	Fiação entre a unidade interna e externa
6	Controle remoto (Vendido separadamente)
7	Dispositivo de descarga de dreno (interno) O dispositivo de descarga de dreno (interno) libera o líquido condensado removido da operação de resfriamento.
8	Cabo de alimentação e aterramento.
9	Este condutor liberar eletricidade da unidade interna para o terra afim de evitar choques elétricos.
10	Duto de sucção (Fornecidos em campo) Placa de identificação do aparelho
11	A placa de identificação é impressa com o nome e especificações do aparelho.
12	Grade de sucção (Fornecidos em campo)

3. FAIXA DE OPERAÇÃO

Se a temperatura ou a umidade estiverem além das seguintes condições, os dispositivos de segurança podem funcionar e o ar condicionado pode não funcionar ou, em alguns casos, poderá haver gotejamento de água da unidade interna.

RESFRIAMENTO

Unidade Externa	Unidade Interna		Temperatura Externa
	Temperatura	Umidade	
RZAQ30BVL RZAQ36BVL	°C TBS	19 a 35	80% * ou abaixo
	°C TBU	14 a 24	
			°C TBS 10 a 46

AQUECIMENTO

Unidade Externa	Temperatura Interna	Temperatura Externa
RZAQ30/36BVL	°C TBS 10 a 29	°C TBS -10 a 24

*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 bem ventilado, onde não há obstáculos ao redor?
- Não use o ar condicionado nos seguintes locais.
 - a. Que acumulam muito óleo mineral, como óleo de corte
 - b. Onde há muito sal, como uma área de praia
 - c. Onde existe gás sulfurado, como um resort de fontes termais
 - d. Onde há flutuações de tensão consideráveis, como uma fábrica ou usina.
 - 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
- Foi 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

- Toda a fiação deve ser realizada por pessoal qualificado.
Para realizar a instalação elétrica, consulte o seu revendedor local. Nunca faça isso por si mesmo.
- Certifique-se de que um circuito de fonte de alimentação separado seja fornecido para este ar condicionado e que todo o trabalho elétrico seja realizado por pessoal qualificado de acordo com as leis e regulamentos locais.

Preste atenção também aos ruídos durante o funcionamento.

- Os seguintes lugares foram selecionados?
 - a. Um local que possa suportar adequadamente o peso do ar condicionado com menos ruídos e vibrações durante o funcionamento.
 - 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.

Em relação ao escoamento da tubulação de drenagem

- A tubulação de drenagem foi realizada corretamente para garantir um escoamento completo?

Se a tubulação de drenagem não for realizada corretamente, sujeira e detritos podem se acumular na tubulação de drenagem e causar vazamento de água. Se isso ocorrer, desligue o ar condicionado e ligue para o seu revendedor local para obter assistência.

Realocação do sistema

- Consulte seu revendedor Daikin sobre reinstalação e realocação.

5. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

- O procedimento de operação varia de acordo com o tipo de bomba quente/frio e só frio Entre em contato com seu revendedor local para confirmar seu tipo de sistema.
- Para proteger o ar condicionado, ligue o interruptor principal de energia 6 horas antes da operação.
- Não desligue o fornecimento de energia durante o uso sazonal do ar condicionado. Isso é necessário para ativar o ar condicionado sem problemas.
- Se o interruptor da fonte de alimentação principal for desligado durante a operação, a operação será reiniciada automaticamente após a energia ser ligada novamente.

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

6. CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

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

- Se a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO for usada quando a temperatura interna estiver baixa, uma fina camada de gelo se forma no trocador de calor da unidade interna. Isso pode diminuir a capacidade de resfriamento. Neste caso, o ar condicionado muda automaticamente para a OPERAÇÃO DE DEGELO por um tempo. Durante a OPERAÇÃO DE DEGELO, a velocidade baixa do ventilador é utilizada para evitar o escoamento da água derretida. (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador que está configurada.)
- Quando a temperatura externa é alta, leva algum tempo até que a temperatura interna atinja a temperatura definida.

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

- Geralmente, leva mais tempo para que a temperatura interna da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO atinja a temperatura definida em comparação com a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO. É aconselhável iniciar a operação com antecedência usando a OPERAÇÃO 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 empregado e, portanto, leva algum tempo até que toda a sala seja aquecida após o início da operação.
- O ventilador interno funciona para descarregar um vento suave automaticamente até que a temperatura dentro do ar condicionado atinja um certo nível. Neste momento, o controle remoto exibe “”. Deixe como está e espere um pouco. (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador definida.)

OPERAÇÃO DE DEGELO

(Operação de remoção de camada de gelo para a unidade externa)

- À medida que a camada de gelo no trocador de calor de 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, uma névoa branca sai da entrada ou saída de ar do ar condicionado. (Consulte 4. na página 8.)
- 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. Nesse caso, use o ar condicionado em combinação com outros sistemas de aquecimento. (Quando um aparelho de combustão é usado, ventile a sala regularmente.) Não use o aparelho de combustão onde o ar do ar condicionado é soprado diretamente em direção a ele.
- Quando o ar quente permanece sob o teto e seus pés estão frios, recomendamos que você use um circulador (um ventilador para circular o ar dentro da sala). Para mais detalhes, consulte o seu revendedor local.
- Quando a temperatura interna excede a temperatura definida, a unidade interna descarrega uma brisa suave (muda para vento suave). (O controle remoto exibe a velocidade do ventilador definida.)

■ CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA DE DESUMIDIFICAÇÃO

- Esta operação reduz a umidade sem diminuir a temperatura interna. A temperatura interna quando o botão de operação é pressionado será a temperatura definida. Neste momento, a velocidade e a temperatura do ventilador são definidas automaticamente, para que o controle remoto não exiba a velocidade do ventilador e a temperatura definida. Para reduzir eficientemente a temperatura e a umidade internas, primeiro use a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO para diminuir a temperatura interna e, em seguida, use a OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO. Quando a temperatura interna é abaixada, o fluxo de ar do condicionador de ar pode parar.
- Se a OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO for usada quando a temperatura interna estiver baixa, uma fina camada de gelo se forma no trocador de calor da unidade interna. Neste caso, o ar condicionado muda automaticamente para a OPERAÇÃO DE DEGELO por um tempo. A velocidade baixa do ventilador ou um fluxo de ar suave é utilizado para evitar o escoamento da água derretida.

7. OPERAÇÃO IDEAL

Observe as seguintes precauções para garantir que o ar condicionador opere corretamente.

- Previna a incidência direta de luz solar pela janela usando cortinas ou persianas durante a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO.
- 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 e saída de ar da unidade. Pode diminuir o efeito ou interromper a operação.
- Ajuste a aba de fluxo de ar da grade de descarga de ar na posição horizontal para não obstruir o fluxo de ar. Caso contrário, o vento não sairá e uma falha pode ocorrer.
- Ajuste a temperatura da sala adequadamente para um ambiente confortável. Evite aquecimento ou resfriamento excessivo. Caso contrário, pode ocorrer desperdício de eletricidade.
- Quando o visor mostrar "█" ou "Time to clean filter", peça a um técnico qualificado para limpar os filtros. (Consultar "8. MANUTENÇÃO" nesta página.) Operar a unidade interna com o filtro de ar sujo pode diminuir a capacidade ou causar mau funcionamento.
- Instale TVs, rádios e aparelhos de som a 1 metro ou mais de distância da unidade interna e do controle remoto. As imagens podem ficar borradadas e pode haver geração de ruído. Desligue o disjuntor do circuito de energia quando não estiver em uso por um longo período. Quando o disjuntor do circuito de energia é ligado, uma pequena quantidade de energia é consumida mesmo se o ar condicionado não estiver em operação. (*1) Desligue o disjuntor do circuito de energia para economizar energia. Ao reiniciar a operação, ligue o disjuntor do circuito de energia 6 horas antes da operação para um funcionamento suave. (Consulte 8. MANUTENÇÃO" nesta página.) (*2)
- *1 A energia consumida enquanto a unidade externa não está em operação depende do modelo.
- *2 A configuração antes do desligamento do disjuntor do circuito de energia é armazenada. (A configuração do timer é apagada.)
- Use a OPERAÇÃO DO TEMPORIZADOR de forma eficaz. Leva algum tempo até que a temperatura interna atinja a temperatura definida. É aconselhável iniciar a operação com antecedência usando a OPERAÇÃO DO TEMPORIZADOR.

8. MANUTENÇÃO (PARA PESSOAL DE SERVIÇO)

APENAS UMA PESSOA DO SERVIÇO QUALIFICADO ESTÁ AUTORIZADA A REALIZAR A MANUTENÇÃO

ADVERTÊNCIA

- Não utilize gás inflamável (como sprays de cabelo e inseticidas) próximo ao condicionador de ar.
- Não limpe o ar condicionado com benzina ou diluente. Isso pode causar rachaduras, choques elétricos ou um incêndio.

CUIDADO

- Não lave o ar condicionado com água. Isso pode causar choques elétricos ou um incêndio devido a vazamentos.
- Certifique-se de desligar o condicionador de ar ao ao manusear e desconecte o disjuntor de alimentação da energia. A menos que a alimentação elétrica esteja desconectada, isso pode causar choques elétricos e lesões.
- Ao trabalhar em um lugar elevado, tenha cuidado com o seu apoio (posicionamento dos pés). Se o andaime estiver instável, isso pode causar lesões devido a quedas e tropeços.

COMO LIMPAR O FILTRO DE AR

Quando o controle remoto indicar "█" ou "Time to clean filter", limpe o filtro de ar.

- Após operar por um determinado período de tempo, esse é o procedimento indicado.

NOTA

- Você pode alterar a hora da indicação "█" ou "Time to clean filter".

Se a unidade interna for utilizada em um ambiente onde o ar estiver muito contaminado, consulte o revendedor local para obter uma solução.

Contaminação	Tempo até que a indicação seja exibida
Normal	200 horas (equivalente a 1 mês)
Mais contaminada	100 horas (equivalente a 2 semanas)

- Se se tornar difícil remover a contaminação do filtro de ar, substitua o filtro de ar. (O filtro de ar para reposição é um acessório opcional)

Se a unidade estiver instalada em um ambiente com ar extremamente contaminado, aumente a frequência de limpeza.

NOTA

- Não remova o filtro de ar, exceto quando estiver realizando a limpeza. O manuseio desnecessário pode danificar o filtro. (Este produto não é fornecido com um filtro de ar como acessório padrão.)
- Não coloque objetos que não sejam o filtro de ar genuíno (como papel de cozinha) na entrada de ar. Caso contrário, o desempenho do condicionador de ar será prejudicado, podendo resultar em formação de gelo ou vazamento de água.
- Este produto é um condicionador de ar do tipo dutado montado no teto.

Instalando sob o telhado.

Se o filtro de ar (peças opcionais) for utilizado, solicite um empreiteiro especializado para a limpeza do filtro de ar.

Não instale abaixo do telhado.

Sempre utilize a câmara de filtro de longa duração (peça opcional). Certifique-se de solicitar ao seu revendedor a instalação da câmara de longa duração. Para os métodos de montagem, desmontagem e limpeza do filtro de ar, consulte o manual fornecido com o filtro de ar.

Certifique-se de usar a câmara de filtro opcional.

Solicite ao seu revendedor a instalação da câmara do filtro.

- Certifique-se de limpar o filtro de ar no início da temporada de refrigeração ou aquecimento. (Uma diminuição no volume do fluxo de ar do condicionador de ar ocorrerá e o desempenho do aparelho será prejudicado se o filtro de ar estiver obstruído com poeira ou sujeira.)

Depois de concluir a limpeza e instalar um filtro de ar, desligue a indicação “” ou “AIR FILTER CLEANING TIME” no controle remoto.

- Pressione o botão FILTER SIGN RESET.
- A indicação pode ser desligada enquanto a unidade estiver em operação ou parada.

COMO LIMPAR A SAÍDA DE AR, PAINÉIS EXTERNOS E CONTROLE REMOTO

1. Limpe com um pano macio.

2. Quando estiver difícil remover as manchas, use água e detergente neutro.

NOTA

- Não lave a grade de sucção com água a 50°C ou mais. Isso pode causar descoloração e deformação.
- Ao secar a grade de sucção, não a aqueça com fogo. Isso pode causar incêndio.
- Não utilize substâncias como gasolina, benzina, diluente, pó de polimento e inseticidas líquidos vendidos no mercado. Isso pode causar descoloração e deformação.

O QUE FAZER AO INICIAR APÓS UMA LONGA PARADA

Confirme o seguinte

- Verifique se a entrada e saída de ar das unidades interna e externa não estão bloqueadas. Remova qualquer obstáculo. As obstruções resultam em diminuição da velocidade do ventilador, provocando uma redução no desempenho e danos nos dispositivos.

Limpe o filtro de ar

- Depois de limpar o filtro de ar, certifique-se de prendê-lo de volta.
- Para obter informações sobre como instalar, remover ou limpar um filtro de ar opcional vendido separadamente, consulte o manual do usuário que acompanha o filtro de ar.
- Desligue a indicação “” ou “Time to clean filter” exibida no controle remoto depois de ligar a energia. A indicação pode ser desligada tanto durante o funcionamento quanto quando o equipamento está parado. Para obter mais informações, consulte o manual de operação anexado ao controle remoto.

Ligue o disjuntor do circuito de energia pelo menos 6 horas antes da operação.

- Esta ação é indispensável para garantir uma ativação suave e proteção adequada do ar condicionado.
- A tela do controle remoto será exibida quando o disjuntor do circuito de energia for ligado.

OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida ao ar condicionado.

- Alguns modelos executam a seguinte operação para proteger os dispositivos. Se a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO for realizada dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida ao ar condicionado, o ventilador interno para por cerca de 10 minutos durante a operação da unidade externa para proteger os dispositivos. A operação acima é realizada não apenas no momento da instalação, mas toda vez que o disjuntor de energia é desligado/ligado. Para um uso confortável, não desligue o disjuntor de energia durante o uso sazonal da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO.

O QUE FAZER PARA DESLIGAR O AR CONDICIONADO POR UM LONGO PERÍODO

Ligue a OPERAÇÃO DO VENTILADOR por meio dia em um dia claro para secar a unidade interna.

- Isso pode evitar o mofo.

Desligue o disjuntor de energia.

- Durante o tempo em que o disjuntor do circuito de energia está ligado, alguns watts de eletricidade estão sendo utilizados mesmo que o ar condicionado não esteja operando. Desligue o disjuntor do circuito de energia para economizar energia.
- A tela do controle remoto desaparecerá quando o disjuntor do circuito de energia for desligado.

Limpe o filtro de ar e o painel externo

- Certifique-se de recolocar o filtro de ar em seu local original após a limpeza. Para obter informações sobre como instalar, remover ou limpar um filtro de ar opcional vendido separadamente, consulte o manual do usuário que acompanha o filtro de ar.

NOTA

O interior do ar condicionado pode se contaminar após várias temporadas de uso, podendo causar degradação no desempenho e vazamentos de água.

Peça detalhes ao seu revendedor local sobre a limpeza do interior da unidade interna. Esta operação requer um técnico qualificado.

9. NÃO INDICAM MAL FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO

Os seguintes sintomas não indicam mal funcionamento do ar condicionado

- OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida ao ar condicionado. Alguns modelos executam a seguinte operação para proteger os dispositivos. Se a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO for realizada dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida ao ar condicionado, o ventilador interno para por cerca de 10 minutos durante a operação da unidade externa para proteger os dispositivos.

A operação acima é realizada não apenas no momento da instalação, mas toda vez que o disjuntor de energia é desligado/ligado. Para aquecimento de conforto, recomenda-se não desligar o disjuntor de energia durante a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO.

1. O AR CONDICIONADO NÃO FUNCIONA

- O ar condicionado não reinicia imediatamente após o botão ON/OFF ser pressionado.
- O ar condicionado não reinicia imediatamente quando o botão de AJUSTE DE TEMPERATURA é retornado à posição anterior depois de pressionar o botão.

Se a lâmpada de OPERAÇÃO acender, o ar condicionado está em condições normais.

Ele não reinicia imediatamente porque um dispositivo de segurança opera para evitar a sobrecarga do ar condicionado. Após aprox. 3 minutos, o ar condicionado ligará novamente automaticamente.

- O ar condicionado não inicia quando o visor mostra “” e pisca por alguns segundos após pressionar um botão de operação.

Isso ocorre porque o ar condicionado está sob controle centralizado. Os flashes no visor indicam que o ar condicionado não pode ser controlado pelo controle remoto.

- OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida ao ar condicionado.

Alguns modelos executam a seguinte operação para proteger os dispositivos. Se a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO for realizada dentro de 6 horas após a alimentação ser fornecida ao ar condicionado, o ventilador interno para por cerca de 10 minutos durante a operação da unidade externa para proteger os dispositivos.

A operação acima é realizada não apenas no momento da instalação, mas toda vez que o disjuntor de energia é desligado/ligado. Para um uso confortável, não desligue o disjuntor de energia durante o uso sazonal da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO.

- **A unidade externa para.**

Isso ocorre porque a temperatura interna atingiu a temperatura definida. A unidade interna está na OPERAÇÃO DO VENTILADOR. OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO (OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO AUTOMÁTICO): Diminua a temperatura. OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO (OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO AUTOMÁTICO): Aumenta a temperatura. A operação começa depois de um tempo quando o ar condicionado está em condições normais.

- **O controle remoto exibe "  " e o fluxo de ar para.**

Isso ocorre porque o ar condicionado muda automaticamente para a OPERAÇÃO DE DEGELO para evitar uma diminuição na capacidade de aquecimento quando camada de gelo na unidade externa aumenta. Após no máximo 10 minutos, o ar condicionado retorna à sua operação original.

2. A OPERAÇÃO ÀS VEZES PARA

- A tela do controle remoto exibe "U4" e "U5", e a operação é interrompida. No entanto, ele será reiniciado em alguns minutos.

Isso ocorre porque a comunicação entre as unidades internas e externas ou unidades internas e controles remotos é desligada e interrompe a operação devido ao ruído causado por dispositivos que não sejam o ar condicionado. Quando o ruído elétrico diminui, o ar condicionado reinicia automaticamente.

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 baixa velocidade do ventilador ou um vento suave é usado para evitar a descarga de água derretida. Durante a OPERAÇÃO DE DEGELO (OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO), o vento do ar condicionado pára para evitar a descarga de ar diretamente em direção ao seu corpo. Depois de um tempo, a velocidade do ventilador pode ser alterada. (A velocidade do ventilador não pode ser definida para a OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO) Quando a temperatura ambiente atinge a temperatura definida durante a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO, a unidade externa para e a unidade interna entra em vento suave.

Demora algum tempo até que a velocidade do ventilador mude. Aumente a temperatura. Depois de um tempo, a velocidade do ventilador muda.

4. QUANDO SAIR NÉVOA BRANCA DO AR CONDICIONADO

- Quando a umidade é alta durante a OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO (em locais oleosos ou empoeirados) Se o interior de uma unidade interna estiver extremamente contaminado, a distribuição de temperatura dentro de uma sala se torna desigual. É necessário limpar o interior da unidade interna. Pergunte ao seu revendedor local para obter detalhes sobre a limpeza da unidade interna. Esta limpeza requer um profissional qualificado. Verifique o ambiente de uso.
- Quando o ar condicionado é trocado para a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO após a OPERAÇÃO DE DEGELO.

A umidade gerada pelo degelo se torna vapor e flutuará.

Quando o visor do controle remoto mostra "  ", a OPERAÇÃO DE DEGELO está sendo usada.

5. RUÍDO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO

- Um som "Shuh" de baixo fluxo contínuo que é ouvido quando o ar condicionado está na OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO ou DEGELO ou um som de gotejamento que é ouvido quando o ar condicionado está na OPERAÇÃO DE DEGELO.

Este é o som do gás refrigerante fluindo pelas unidades interna e externa.

- Um som "Shuh" que é audível no início ou imediatamente após o término da operação ou no início ou imediatamente após o término da OPERAÇÃO DE DESCONGELAMENTO.

Este é o ruído do gás refrigerante causado pela parada de fluxo e/ou mudança de fluxo.

Durante a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO, o ar condicionado muda para a OPERAÇÃO DE DEGELO automaticamente.

O controle remoto mostra "  ". Após no máximo 10 minutos, o ar condicionado retorna à sua operação original.

- Um som de guincho "Pishi-pishi" é ouvido quando o ar condicionado está em funcionamento ou após a parada da operação.

A expansão e contração das peças de resina causadas pela mudança de temperatura fazem esse ruído.

6. POEIRA DAS UNIDADES INTERNAS

- A poeira pode soprar da unidade após iniciar a operação a partir de um longo tempo de repouso.
A poeira absorvida pela unidade explode.

7. AS UNIDADES INTERNAS EMITEM ODORES

- Durante a operação

A unidade absorve o cheiro de quartos, móveis, cigarros, etc., e depois os emite. 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

- O ar condicionado está operando na OPERAÇÃO DE 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 DE SECAGEM PROGRAMADA.

(Consulte as CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO na página 8.)

- Leia as características da OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO, características da OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO e características da OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO na página 8.

- 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 a entrada ou saída de ar da unidade externa ou interna está bloqueada. Remova o obstáculo e certifique-se que está bem ventilado.

- Verifique se o filtro de ar está entupido. Peça a um técnico qualificado para limpar os filtros de ar. Isso resultará em uma diminuição no volume do fluxo de ar do ar condicionado o seu desempenho será prejudicado e o consumo de energia aumentará se o filtro de ar estiver entupido com poeira ou sujeira. Além disso, isso pode causar condensação de orvalho na saída de ar.
(Consulte 8. MANUTENÇÃO na página 9.)

3. O ar condicionado funciona, mas não esfria ou aquece o suficiente.

- Verifique se a entrada ou saída de ar da unidade externa ou interna está bloqueada. Remova o obstáculo e certifique-se que está bem ventilado. Os obstáculos diminuem a velocidade do ventilador e causam diminuição e quebra do desempenho quando o ar descartado é aspirado. Eles causam um desperdício de eletricidade, e isso pode parar os dispositivos.

- Verifique se o filtro de ar está entupido. Peça a um técnico qualificado para limpar os filtros de ar. Isso resultará em uma diminuição no volume do fluxo de ar do ar condicionado o seu desempenho será prejudicado e o consumo de energia aumentará se o filtro de ar estiver entupido com poeira ou sujeira. Além disso, isso pode causar condensação de orvalho na saída de ar.
(Consulte 8. MANUTENÇÃO na página 9.)

- Verifique se a temperatura definida não é adequada. Ajuste para temperatura e velocidade do ventilador apropriadas.

- Verifique se o botão de VELOCIDADE DO VENTILADOR está definido para BAIXA VELOCIDADE. Ajuste para temperatura e velocidade do ventilador apropriadas.

- Verifique se as portas ou janelas estão abertas. Feche portas ou janelas para evitar que o vento entre.

10. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Verifique antes de solicitar um serviço.

1. Se o ar condicionado não funcionar.

- Verifique se o DISJUNTOR desarmou. Desligue a fonte de energia principal.
- Verifique se o disjuntor de alimentação está desligado.. Se a aba do disjuntor de energia estiver na posição OFF, ligue a energia com o interruptor do disjuntor de energia. Se a aba 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 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.

- Tem certeza de que a operação do temporizador ON/OFF não foi utilizada? Desligue o temporizador ON/OFF. Consulte o manual de operação anexado ao controle remoto.
- Tem certeza de que algum dispositivo de controle remoto não está conectado? Entre em contato com a sala de controle central que direcionou a parada.
- Tem certeza de que o visor de controle centralizado não está aceso? Entre em contato com a sala de controle central que direcionou a parada.
Se o problema não for resolvido depois de verificar os pontos acima, por favor, não tente repará-lo sozinho. Nesses casos, pergunte sempre ao seu revendedor local. Neste momento, informe o sintoma e o nome do modelo (escrito na placa de identificação do modelo).

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 estiver com defeito (emitindo um odor de queimadura, etc.), pare a operação, desligue a energia do ar condicionado 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 ocorrer um mal funcionamento, uma das seguintes mensagens aparecerá na tela Básico no controle remoto com fio durante a operação.
"Erro: Pressione o botão Menu."
(* A lâmpada de operação piscará.)
"Aviso: Pressione o botão Menu."
(* A lâmpada de operação não piscará.)

- 1 Pressione o botão menu / enter.
O código de mau funcionamento (erro) pisca. Para obter mais informações, consulte o manual de operação anexado ao controle remoto.
Medida: Notifique seu revendedor local e informe o código de mal funcionamento do visor.

- 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: Pare a operação.

MEMORANDO

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Sede:

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

Escritório em Tokyo:

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

3P733876-4 E