

# OPERATION MANUAL

## SPLIT SYSTEM

## Air Conditioner

English

Portugues

### MODELS

(Ceiling-mounted Multi flow Cassette type)

**FFQ25KVL**

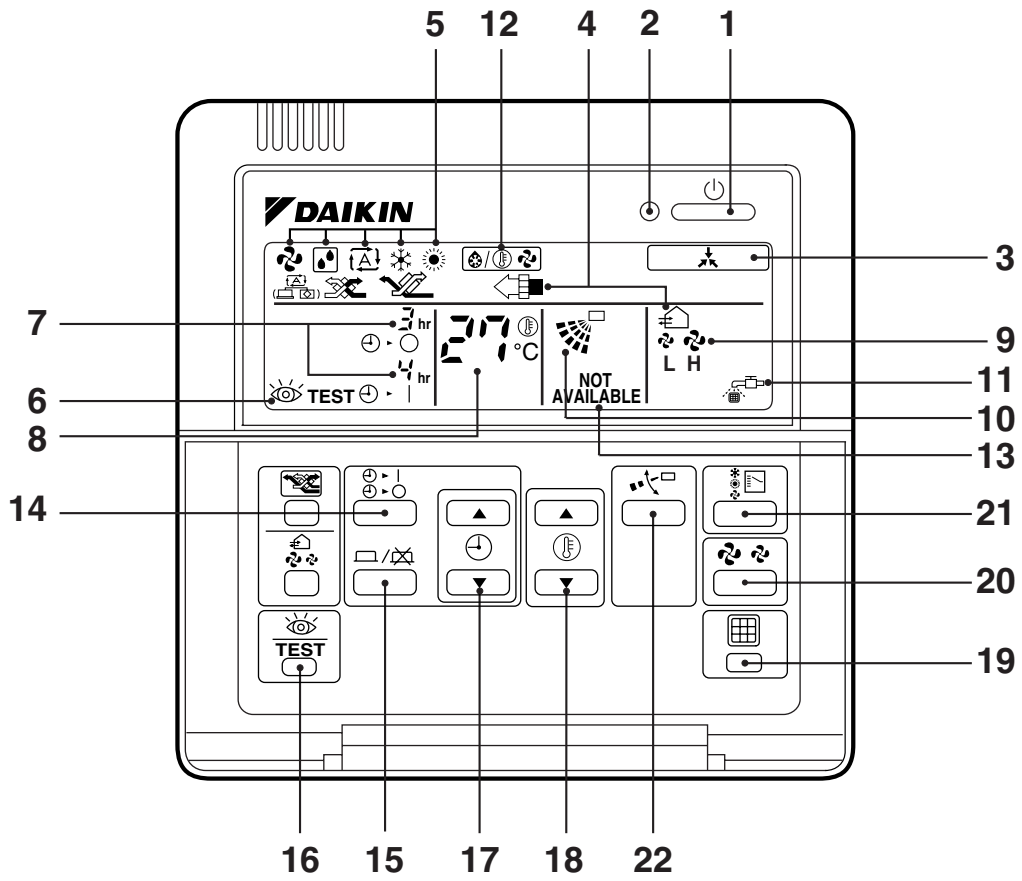
**FFQ35KVL**

**FFQ50KVL**

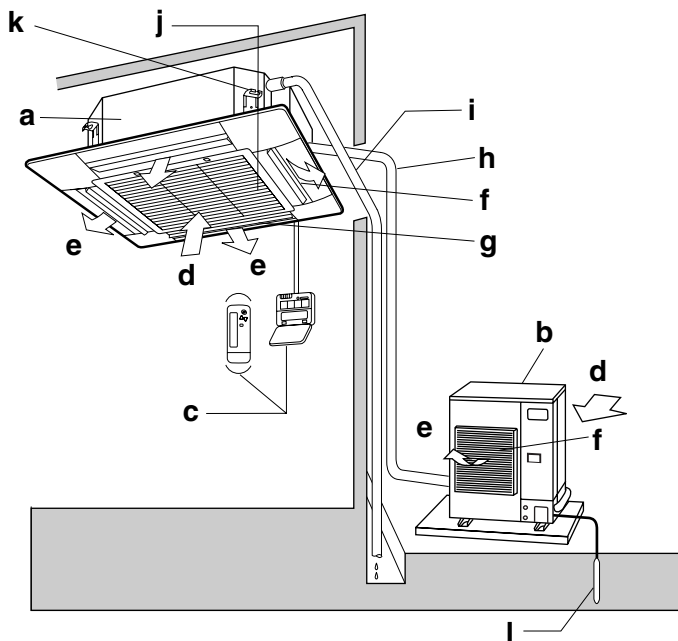
**FFQ60KVL**

Thank you for purchasing this Daikin air conditioner.  
Carefully read this operation manual before using the air conditioner.  
It will tell you how to use the unit properly and help you if any trouble occurs.  
After reading the manual, file it away for future reference.

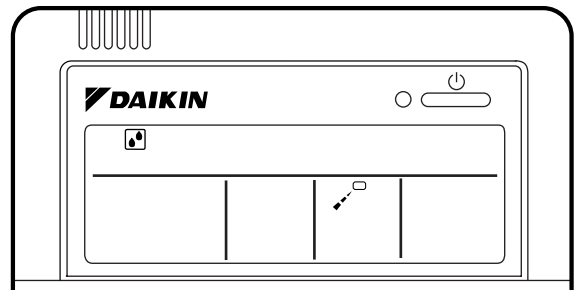
Obrigado pela sua compra deste aparelho de ar condicionado Daikin.  
Leia com atenção este manual de operação antes de proceder à utilização do aparelho de ar condicionado.  
Este indicar-lhe-á como deverá utilizar a unidade correctamente e ajudá-lo-á no caso de surgir qualquer problema.  
Depois de ler o manual, guarde-o num local seguro a fim de o poder consultar caso venha a ser preciso.



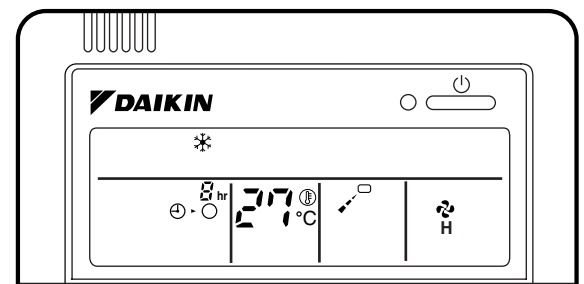
1



2



3



4

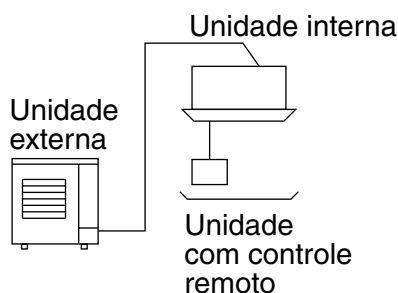
# ÍNDICE

ILUSTRAÇÕES .....	[1]
1. O QUE FAZER ANTES DA OPERAÇÃO .....	1
2. PRECAUÇÕES .....	2
3. RAIO DE OPERAÇÃO .....	4
4. LOCAL DE INSTALAÇÃO .....	4
5. NOME E FUNÇÃO DE CADA BOTÃO E SÍMBOLO DO CONTROLO REMOTO .....	5
6. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO .....	5
7. OPERAÇÃO MÁXIMA .....	8
8. MANUTENÇÃO (PARA PESSOAL DA ASSISTÊNCIA) .....	8
9. NÃO INDICAM O MAU FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO .....	10
10. EM CASO DE DEFEITOS .....	11

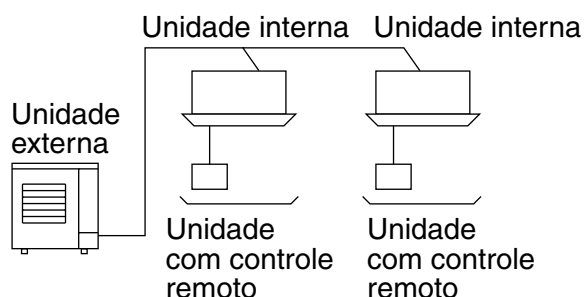
## 1. O QUE FAZER ANTES DA OPERAÇÃO

Este manual de operação é para os seguintes sistemas com controlo padrão. Antes de iniciar a operação, procure o seu revendedor Daikin para informações sobre a operação que corresponde ao seu sistema.

- Sistema de pares



- Sistema múltiplo



### NOTA

- Se a unidade que adquiriu for controlada por um controlador remoto sem fios, consulte igualmente o manual de funcionamento do controlador remoto sem fios.

Se a sua instalação tiver um sistema de controlo personalizado, procure o seu revendedor Daikin para a operação que corresponde ao seu sistema.

- Tipo de bomba de aquecimento  
Este sistema proporciona modos de operação de resfriamento, aquecimento, automático, programa seco e ventilação.
- Tipo exclusivamente de refrigeração  
Este sistema proporciona modos de funcionamento de refrigeração, desumidificação e ventilação.

## PRECAUÇÕES PARA O SISTEMA DE CONTROLO DE DOIS CONTROLOS REMOTOS

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

- **Sistema de controlo de grupo**  
Um controlo remoto controla até 16 unidades internas. Todas as unidades internas estão ajustadas de forma igual.
- **Sistema de controlo de dois controladores remotos**  
Dois controles remotos controlam uma unidade interna (Em caso de sistema de controlo de grupo, um grupo de unidades internas) A unidade é individualmente operada.

### NOTA

- No caso de mudar a combinação ou definição do controlo de grupo e dois sistemas de controlo de controladores remotos, contacte com o concessionário Daikin.

## Nomes e funções das peças

Consulte a figura 2 na página [1]

<b>a</b>	Unidade interna
<b>b</b>	Unidade externa <ul style="list-style-type: none"> <li>• A aparência externa da unidade exterior varia consoante a respectiva capacidade. A unidade exterior representada na figura constitui apenas uma referência para indicação das funções. Contacte o seu revendedor Daikin e verifique qual o tipo de unidade exterior que possui.</li> </ul>
<b>c</b>	Controlo remoto O controlo remoto pode ou não ser fornecido, dependendo da configuração do sistema.
<b>d</b>	Ar de entrada
<b>e</b>	Descarregue o ar
<b>f</b>	Saída de ar
<b>g</b>	Aleta do fluxo de ar (na saída de ar)
<b>h</b>	Tubulação de refrigerante, fio elétrico de conexão
<b>i</b>	Tubo de drenagem
<b>j</b>	Grade de sucção Filtro de ar (dentro da grade de sucção)
<b>k</b>	Dispositivo de extração de drenagem (incorporado) Condensados retirados do compartimento durante a refrigeração.
<b>l</b>	Fio-terra Descarrega correntes eléctricas da unidade para a terra, de modo a evitar a ocorrência de choques eléctricos.

## 2. PRECAUÇÕES

Para fazer uso de todas as vantagens das funções deste ar condicionado e para evitar problemas de funcionamento devido a uso inadequado, recomenda-se ler cuidadosamente este manual de instruções antes do uso.

Este ar condicionado está classificado sob “aparelhos não acessíveis ao público em geral”.

- **As precauções descritas aqui são classificadas em ADVERTÊNCIA e PRECAUÇÃO. Ambas contêm informações importantes relativas à segurança. Assegure-se de observar todas as precauções sem falta.**

**⚠ ADVERTÊNCIA....** O não cumprimento devido destas instruções pode resultar em ferimentos ou morte.

**⚠ PRECAUÇÃO.....** O não cumprimento devido destas instruções pode resultar em danos materiais ou ferimentos, que podem tornar-se sérios dependendo das circunstâncias.

- **Depois de usá-lo, mantenha este manual em local conveniente para que se possa consultá-lo quando necessário. Caso o equipamento seja transferido para um novo usuário, assegure-se de entregar o manual também.**

### ⚠ ADVERTÊNCIA

**Tenha em mente que a exposição prolongada e direta ao ar frio ou quente do ar condicionado, ou ao ar que seja demasiadamente frio ou quente, pode ser prejudicial à sua condição física e à sua saúde.**

**Quando o ar condicionado estiver com problemas de funcionamento (com cheiro de queimado, etc.), desligue o aparelho e contacte seu revendedor.**

Prosseguir com a operação sob tais circunstâncias pode resultar em falhas, choques elétricos ou fogo.

**Contacte o seu revendedor local para a execução dos trabalhos de instalação.**

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

**Contacte o seu revendedor local para a execução de trabalhos de modificação, reparação e manutenção do ar condicionado.**

Trabalhos inadequados podem resultar em vazamentos de água, choques elétricos ou fogo.

**Não coloque objetos, inclusive varetas, seus dedos, etc., na entrada ou saída de ar.**

Poderá ocorrer ferimentos devido ao contato com as pás das ventoinhas de alta velocidade do ar condicionado.

**Cuidado com fogo em casos de vazamento de refrigerante.**

Caso o ar condicionado não esteja operando corretamente, ou seja, não esteja gerando ar frio ou quente, o vazamento de refrigerante pode ser uma das causas.

Consulte seu revendedor para mais assistência. O refrigerante dentro do ar condicionado é seguro e normalmente não vaza.

Entretanto, em casos de vazamento, contato com um queimador, aquecedor ou fogão poderá resultar na geração de gases nocivos.

Não use mais o ar condicionado até que um técnico qualificado confirme que o vazamento tenha sido reparado.

**Consulte seu revendedor local a respeito do que fazer em casos de vazamento de refrigerante.**

Quando o ar condicionado for ser instalado em um cômodo pequeno, é necessário tomar as devidas providências para que, no evento de vazamentos, a quantidade de refrigerante não exceda o limite de concentração. Caso contrário, isto poderá causar acidentes devido à redução de oxigênio.

**Contate técnicos profissionais acerca da ligação ou fixação de acessórios e assegure-se de usar somente acessórios especificados pelo fabricante.**

Trabalhos feitos por conta própria poderão causar vazamentos de água, choques elétricos ou fogo.

**Consulte seu revendedor local a respeito da remoção e re-instalação do ar condicionado.**

Um trabalho de instalação inadequado pode resultar em vazamentos, choques elétricos ou fogo.

**Assegure-se de usar fusíveis com a amperagem correta.**

Não use fusíveis indevidos, fios de cobre nem outro tipo de fio como substitutos, pois tais atos podem resultar em choques elétricos, fogo, ferimentos ou danos no aparelho.

**Certifique-se de aterrar o aparelho.**

Não aterre o aparelho conectando-o a tubulações de utilidades, condutores de pára-raios ou aterramento do telefone. Um aterramento inadequado pode resultar em choques elétricos ou fogo.

Um surto elétrico alto devido a relâmpagos ou outras causas pode danificar o ar condicionado.

**Certifique-se de instalar um disjuntor de vazamento à terra.**

A não instalação de um disjuntor de vazamento à terra poderá resultar em choques elétricos ou fogo.

**Consulte seu revendedor caso o ar condicionado ficar submerso devido a desastres naturais, tais com uma inundação ou tufão.**

Não opere o ar condicionado em tais casos, pois há risco de ocorrerem problemas de funcionamento, choques elétricos ou fogo.

**Não ligue ou desligue o ar condicionado ligando ou desligando o disjuntor de fornecimento de energia.**

Caso contrário, poderá ocorrer fogo ou vazamento de água. Ademais, a ventoinha irá começar a girar abruptamente caso a compensação de falta de força seja ativada, o que poderá resultar em ferimentos.

**Não use o produto em ambientes cuja atmosfera esteja contaminada com vapor de óleo, tais como vapor de óleo de cozinha ou de máquina.**

O vapor de óleo poderá causar danos de rachamento, choques elétricos ou fogo.

**Não use o produto em locais com excesso de fumaça oleosa, tais como cozinhas, ou em locais com gases inflamáveis, gases corrosivos, ou poeira metálica.**

O uso do produto em tais locais poderá resultar em fogo ou em falhas no produto.

**Não use materiais inflamáveis (p.ex., latas de vaporizador de cabelo ou inseticida) próximo ao produto.**

**Não limpe o produto com solventes orgânicos tais como emulsionante de tinta.**

O uso de solventes orgânicos poderá causar danos de rachamento ao produto, choques elétricos, ou fogo.

**Assegure-se de usar uma fonte de energia exclusiva para o ar condicionado.**

O uso de qualquer outra fonte de energia poderá resultar em geração de calor, fogo, ou falhas no produto.



## PRECAUÇÃO

**Não use o ar condicionado para propósitos outros que não aqueles que o mesmo tenha sido projetado.**

Não use o ar condicionado para esfriar instrumentos de precisão, comida, plantas, animais ou trabalhos de arte, pois poderá afetar adversamente o desempenho, qualidade e/ou longevidade dos objetos em questão.

**Não retire o protetor da ventoinha da unidade externa.**

O protetor é intencionado para proteção contra a ventoinha de alta velocidade da unidade, que pode causar ferimentos.

**Não coloque objetos que sejam susceptíveis à umidade diretamente sob a unidade interna ou externa.**

Sob certas condições, pode haver formação de condensação na unidade principal ou nos tubos de refrigerante, pingamento devido a sujeira no filtro de ar ou entupimento do dreno, resultando em estragos ou falhas no objeto em questão.

**Para evitar a redução de oxigênio, assegure-se que o cômodo seja devidamente ventilado, caso equipamentos tais como um queimador seja usado juntamente com o ar condicionado.**

**Após uso prolongado, verifique se há danos no suporte ou em seus acessórios.**

Caso deixados em condições danificadas, a unidade poderá cair e causar ferimentos.

**Não coloque vaporizadores inflamáveis nem use latas de vaporizadores próximo à unidade, pois poderá resultar em fogo.**

**Antes da limpeza, assegure-se de parar a operação da unidade, desligar o disjuntor ou retirar o fio de alimentação da tomada.**

Caso contrário, poderá ocorrer choques elétricos ou ferimentos.

**Para evitar choques elétricos, não opere com mãos úmidas.**

**Não coloque aparelhos que produzam chamas em locais expostos ao fluxo de ar proveniente da unidade, pois isto poderá afetar adversamente a combustão do queimador.**

**Não coloque aquecedores diretamente sob a unidade, pois o calor gerado pode causar deformações.**

**Não permita que crianças subam na unidade externa e evite colocar objetos sobre a mesma.** Há perigo de ferimentos em caso de quedas ou tombos.

**Não bloqueie as entradas ou saídas de ar.**

Um fluxo de ar desbalanceado pode resultar em desempenho insuficiente ou em problemas.

**Assegure-se que crianças, plantas ou animais não fiquem expostos diretamente ao fluxo de ar proveniente da unidade, pois há riscos de ocorrência de efeitos adversos.**

**Não lave o ar condicionado com água, visto que isto pode resultar em choque elétrico ou incêndio.**

**Não instale o ar condicionado em locais que haja risco de ocorrerem vazamentos de gases inflamáveis.**

No evento de ocorrer um vazamento de gás, um acúmulo de gás próximo ao ar condicionado pode resultar em fogo.

**Não coloque recipientes inflamáveis, tais como latas de vaporizador, a menos de 1 m da boca de descarga de ar.**

Os recipientes poderão explodir, pois o ar quente despejado pela unidade interior ou exterior poderá afetá-los.

**Disponha a mangueira de drenagem de modo a assegurar uma boa drenagem.**

Uma drenagem deficiente pode dar origem a fugas de água.

**O aparelho não foi projetado para ser usado por crianças pequenas nem por pessoas inválidas.**

Pode resultar em desregulamento de funções corporais e prejuízos à saúde.

**Crianças devem ser supervisionadas para assegurar que as mesmas não brinquem com a unidade ou com o controle remoto.**

Operações acidentais por uma criança pode resultar em desregulamento de funções corporais e prejuízos à saúde.

**Não deixe que crianças brinquem sobre ou em volta da unidade exterior.**

Caso elas venham a tocar a unidade sem o devido cuidado, poderão ocorrer acidentes com ferimentos.

**Consulte seu revendedor a respeito da limpeza interna do ar condicionado.**

Uma limpeza inadequada pode causar a quebra de partes plásticas, vazamento de água e outros danos, assim como choques elétricos.

**Para evitar ferimentos, não toque na entrada de ar ou nas alhetas de alumínio da unidade.**

**Não coloque objetos junto à unidade externa e não deixe que folhas ou outros detritos acumulem-se em volta da unidade.**

Folhas formam um ambiente ideal para pequenos animais se esconderem, e os mesmos podem penetrar na unidade. Uma vez dentro da unidade, estes animais podem causar problemas de funcionamento, fumaça ou fogo quando entrarem em contato com partes elétricas.

**Nunca toque nas partes internas do controlador.**

Não retire o painel frontal. Tocar em certas partes internas causará choques elétricos e danos à unidade. Consulte seu revendedor quanto a como verificar e ajustar partes internas.

**Não deixe o controle remoto em locais em que haja perigo do mesmo ficar molhado.**

Caso haja penetração de água no controle remoto, há risco de ocorrência de vazamento elétrico, e danos a componentes elétricos.

### Recomenda-se o maior cuidado quando da limpeza ou inspeção do filtro de ar.

Trabalhos em locais altos requerem o maior cuidado possível.

Caso a escada esteja instável, há perigo de ocorrerem quedas ou tombos, causando ferimentos.

## 3. RAIOS DE OPERAÇÃO

Se a temperatura ou a umidade estiverem fora das condições, os dispositivos de segurança poderão entrar em operação impedindo o funcionamento do ar condicionado, ou por vezes, poderá pingar água da unidade interna.

### RESFRIAMENTO

UNIDADE EXTERNA	INTERNA		TEMPERATURA EXTERNA		
	TEMPERATURA	UMIDADE			
3MKS58 · 75 4MKS80 · 100 5MKS90	D B	21 a 32	80% ou abaixo	D B	-10 a 46
3MXS52 · 68 4MXS80 · 100 5MXS90					

### AQUECIMENTO

UNIDADE EXTERNA	TEMPERATURA INTERNA		TEMPERATURA EXTERNA	
3MXS52 · 68 4MXS80 · 100 5MXS90	DB	10 a 30	DB	-14 a 21
			WB	-15 a 15,5

D B: Temperatura do bulbo seco (°C)

WB: Temperatura do bulbo úmido (°C)

A gama de ajustes de temperatura do controle remoto é de 16°C a 32°C.

O valor numérico apresentado entre parênteses indica os limites de funcionamento do modelo para a Austrália.

#### ■ Sugestões para poupar energia

- Tenha o cuidado de não arrefecer (aquecer) demasiado o recinto.  
Manter o ajuste da temperatura a um nível moderado ajuda a poupar energia.
- Tape as janelas com um estore ou uma cortina.  
Bloquear os raios solares e o ar do exterior aumenta o efeito de refrigeração (aquecimento).

Ajuste da temperatura recomendado	
Para refrigeração	26 a 28 °C
Para aquecimento	20 a 24 °C

## 4. LOCAL DE INSTALAÇÃO

### Tendo em vista os lugares para a instalação

- **O ar condicionado está instalado num lugar bem ventilado onde não haja nenhuns obstáculos em redor?**
- **Não use o ar condicionado nos seguintes lugares.**
  - a. Cheios com muito óleo mineral tal como óleo para lapidação
  - b. Onde haja muito sal tal como área de praia
  - c. Onde exista gás sulfuroso como estâncias termais
  - d. Onde haja flutuações de voltagem consideráveis tais como uma fábrica ou instalação fabril
  - e. Veículos e navios
  - f. Onde haja demasiado vapor de óleo e vapor tal como cozinhas, etc.
  - g. Onde haja máquinas geradoras de ondas eletromagnéticas
  - h. Cheios de ácido e/ou vapor alcalino ou vapor
- **Foi tomada uma medida de proteção da neve?**  
Para mais detalhes, consulte o seu revendedor.

### Tendo em vista a instalação elétrica

- **Todos os circuitos elétricos deverão ser executados por um electricista autorizado.**  
Para efetuar a instalação elétrica, peça ao seu revendedor. Nunca o faça.
- **Assegure-se de que é fornecido um circuito separado da fonte de energia para este ar condicionado e de que todo o trabalho elétrico é levado a cabo por pessoal qualificado de acordo com as leis e regulamentos locais.**

### Preste também atenção aos ruídos do funcionamento

- **Foram selecionados os seguintes lugares?**
  - a. Um lugar que possa suportar suficientemente o peso do ar condicionado com menos ruídos e vibrações do funcionamento.
  - b. Um local onde o vento quente proveniente da saída de ar da unidade exterior e os ruídos de funcionamento não causem incómodos.
- **Tem a certeza de que não nenhuns obstáculos perto da tomada de saída de ar da unidade externa?**  
Tais obstáculos poderão resultar num desempenho declinado e de ruídos do funcionamento aumentados.
- **Caso ocorram ruídos anormais durante a utilização, desligue o ar condicionado e, em seguida, contacte o seu revendedor ou o nosso centro de assistência.**

### Tendo em vista a drenagem e a tubulação da drenagem

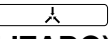
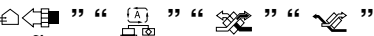
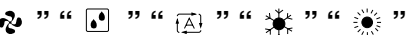









- **A tubulação de drenagem foi executada para executar a drenagem completa?**


Se a drenagem apropriada não for levada a cabo a partir dos tubos de drenagem externos durante a operação do ar condicionado, há a possibilidade de que haja poeira e sujidade entupidos no tubo. Isto poderá resultar em derramamento de água da unidade interna. Sob tais circunstâncias, páre a operação do ar condicionado e depois consulte o seu revendedor ou a nossa estação de reparação.

## 5. NOME E FUNÇÃO DE CADA BOTÃO E SÍMBOLO DO CONTROLO REMOTO

Consulte a figura 1 na página [1]

As ilustrações do presente manual de operação correspondem ao formato de controlo remoto do tipo BRC1C.

1	<b>BOTÃO LIGAR/DESLIGAR</b> Prima o botão para ligar o aparelho. Prima novamente o botão para desligar o aparelho.
2	<b>LÂMPADA OPERAÇÃO (VERMELHA)</b> A lâmpada acende durante o funcionamento.
3	<b>VISOR “” (SOB CONTROLO CENTRALIZADO)</b> Quando este símbolo aparece, o sistema está SOB CONTROLO CENTRALIZADO. (Não se trata de uma especificação padrão)
4	<b>VISOR “” (VENTILAÇÃO/LIMPEZA DO AR)</b> Este símbolo mostra que o trocador total de calor e a unidade de limpeza de ar estão em funcionamento (Estes acessórios são opcionais).
5	<b>VISOR “” (MODO DE FUNCIONAMENTO)</b> Este visor dá informações sobre o actual modo de funcionamento. Para o tipo de resfriamento directo, “  ” (Auto) e “  ” (Aquecimento) não estão instalados.
6	<b>VISOR “ TEST” (OPERAÇÃO DE INSPECÇÃO/ENSAIO)</b> Se o BOTÃO OPERAÇÃO DE INSPECÇÃO/ENSAIO for premido, o visor apresenta em que modo o sistema está.
7	<b>VISOR “” (HORA PROGRAMADA)</b> Este visor apresenta o TEMPO PROGRAMADO para arranque e paragem do sistema.
8	<b>VISOR “” (TEMPERATURA DEFINIDA)</b> Esta indicação mostra o ajuste de temperatura.
9	<b>VISOR “” (VELOCIDADE DA VENTONHA)</b> O visor apresenta a velocidade da ventoinha.
10	<b>VISOR “” (FLAPE DO FLUXO DE AR)</b> Consulte “AJUSTE DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR”.
11	<b>VISOR “” (HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR)</b> Consulte “COMO LIMPAR O FILTRO DO AR”.
12	<b>VISOR “” (DEGEL/ARRANQUE A QUENTE)</b> Consulte “OPERAÇÃO DE DEGEL”.

	<b>SÍMBOLO DE NÃO FUNCIONAMENTO</b> Se essa função em particular não estiver disponível, ao pressionar o botão pode surgir no visor a frase “NOT AVAILABLE” durante alguns segundos.
13	Se utilizar simultaneamente diversas unidades, a mensagem “NOT AVAILABLE” apenas é exibida se nenhuma das unidades interiores estiver equipada com a função. Mesmo se só uma unidade estiver equipada com a referida função, a mensagem não será visualizada.
14	<b>BOTÃO INÍCIO/TÉRMINO DO MODO TIMER</b> Consulte “PROGRAMAR OPERAÇÃO DO TEMPORIZADOR”.
15	<b>BOTÃO LIGAR/DESLIGAR DO TEMPORIZADOR</b> Consulte “PROGRAMAR OPERAÇÃO DO TEMPORIZADOR”.
16	<b>BOTÃO DE INSPECÇÃO/TESTE DE OPERAÇÃO</b> Este botão é usado sómente pelas pessoas da assistência técnica para fins de manutenção.
17	<b>BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DA HORA</b> Use este botão para programar o INÍCIO e/ou o TÉRMINO da hora de funcionamento.
18	<b>BOTÃO DE DEFINIÇÃO DE TEMPERATURA</b> Use este botão para o AJUSTE DE TEMPERATURA.
19	<b>BOTÃO DE REPOSIÇÃO DO SINAL DE FILTRO</b> Consulte “COMO LIMPAR O FILTRO DO AR”.
20	<b>BOTÃO DE CONTROLO DA VELOCIDADE DA VENTONHA</b> Pressione este botão para seleccionar a velocidade do ventilador, ALTA ou BAIXA, à sua escolha.
21	<b>BOTÃO SELECTOR DO MODO DE FUNCIONAMENTO</b> Pressione este botão para seleccionar o MODO DE OPERAÇÃO.
22	<b>BOTÃO DE AJUSTE DE DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR</b> Consulte “AJUSTE DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR”.
	<b>NOTA</b>  • Para uma melhor visualização das indicações, todas elas podem ser encontradas no desenho do visor da figura 1, contrário a situação actual em vigor.

## 6. PROCEDIMENTO DE FUNCIONAMENTO

Consulte a figura 1 na página [1]






- O procedimento de utilização varia com o tipo de bomba térmica e tipo de refrigeração directa. Para confirmar de que tipo é o sistema, contacte o agente Daikin.
- Para proteger a unidade, ligue o interruptor de fornecimento de energia eléctrica 6 horas antes do funcionamento.
- Se o fornecimento de energia eléctrica for interrompido durante o funcionamento, este recomeça automaticamente logo que o fornecimento eléctrico for restabelecido.

## OPERAÇÕES DE RESFRIAMENTO, AQUECIMENTO, AUTOMÁTICO, VENTILAÇÃO, E PROGRAMA FUNCIONAMENTO A SECO

Utilize pela seguinte ordem.

### 1 SELECTOR DE MODO DE FUNCIONAMENTO

Prima o botão **OPERATION MODE SELECTOR** diversas vezes e seleccione o **MODO DE FUNCIONAMENTO** da sua preferência, da seguinte maneira.

- **FUNCIONAMENTO DE REFRIGERAÇÃO** ..... “  ”
- **FUNCIONAMENTO DE AQUECIMENTO** ..... “  ”
- **OPERAÇÃO AUTOMÁTICA** ..... “  ”
  - Neste modo de operação, a comutação FRIO/QUENTE é realizada automaticamente.
- **OPERAÇÃO DE VENTILAÇÃO** ..... “  ”
- **FUNCIONAMENTO A SECO** ..... “  ”
  - A função deste programa é reduzir a umidade do ambiente com o mínimo decréscimo de temperatura.
  - O micro computador determina automaticamente a **TEMPERATURA** e a **VELOCIDADE DO VENTILADOR**.
  - Este sistema não entrará em operação se a temperatura do ambiente estiver abaixo de 16°C.

#### ■ Consulte a figura 3 na página [1] ■

- Nos modelos apenas de refrigeração, também é possível seleccionar as opções “REFRIGERAÇÃO”, “VENTILADOR” e “SECO”.


### 2 LIGAR/DESLIGAR

Prima o botão **LIGAR/DESLIGAR**.


A lâmpada de **OPERAÇÃO** acenderá e o sistema entrará em **OPERAÇÃO**.

#### [EXPLICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE AQUECIMENTO]

##### (1) FUNCIONAMENTO DE DESCONGELAMENTO

- Com o aumento da congelação da bobina de uma unidade exterior, o efeito de aquecimento diminui e o sistema passa para o modo de **FUNCIONAMENTO DE DESCONGELAMENTO**.
- O ventilador da unidade interior pára e o visor do controlo remoto exhibe o símbolo “  ”.
- Volvidos 6 a 8 minutos (máximo de 10 minutos) de **DESCONGELAMENTO**, o sistema regressa ao **AQUECIMENTO**.


##### (2) ARRANQUE A QUENTE

- Para impedir que uma unidade interior sopra ar frio no início do aquecimento, o ventilador interno pára automaticamente. O visor do controlo remoto exhibe o símbolo “  ” (**DEGEL/ARRANQUE A QUENTE**).

##### (3) INÍCIO DO FUNCIONAMENTO

- No aquecimento normal, demorará mais tempo até a temperatura do recinto atingir o valor de temperatura definido do que o verificado na refrigeração. Por conseguinte, recomendamos que a unidade seja ligada antecipadamente, utilizando a operação do temporizador.

#### Tendo em vista a temperatura do ar exterior e a capacidade de aquecimento

- A capacidade de aquecimento do ar condicionado diminui assim que a temperatura do ar exterior baixa. Neste caso, use o ar condicionado em combinação com outros sistemas de aquecimento.
- É empregue um sistema de circulação de ar morno e por isso leva algum tempo até que o recinto inteiro seja aquecido após o início do funcionamento.
- Um ventilador interno sopra automaticamente um vento suave até a temperatura no interior do ar condicionado atingir um determinado nível. Nesta altura, o controlo remoto exhibe o símbolo “  ”. Deixe-o como está e aguarde um instante.
- Quando o ar morno permanecer sob o tecto e os seus pés estiverem frios, recomendamos que use um convector (uma ventoinha para fazer circular o ar no interior do recinto). Para mais detalhes, consulte o seu revendedor.

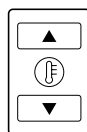
## REGULAGEM

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



### DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA

Pressione o botão de **AJUSTE DE TEMPERATURA** e programe o ajuste de temperatura.



Cada vez que o botão é pressionado, a temperatura aumenta de 1°C.

Cada vez que o botão é pressionado, a temperatura diminui de 1°C.

- O ajuste é impossível para a operação de ventilação.

#### NOTA

- A gama de ajustes de temperatura do controlo remoto é de 16°C a 32°C.



### CONTROLO DA VELOCIDADE DA VENTOINHA

Pressione o botão de **CONTROLE DA VELOCIDADE DO VENTILADOR**.

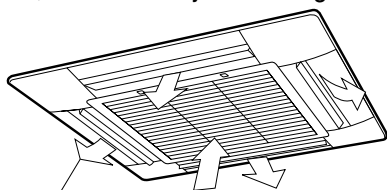
Pode escolher a velocidade Alta ou Baixa do ventilador. O micro-computador pode, por vezes, limitar a velocidade do ventilador de modo a proteger a unidade.





## AJUSTE DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR

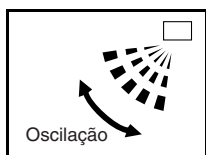
Pressione o botão de AJUSTE DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR, de modo a ajustar o ângulo do fluxo de ar.



Regulação ascendente e descendente

- O limite móvel da patilha lâmina ser alterado. Para mais informações, contacte o agente Daikin.

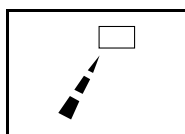
**Pressione o botão de AJUSTE DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR, de modo a seleccionar a direcção do ar, conforme indicado abaixo.**



O símbolo da ALHETA DO FLUXO DE AR oscila conforme se indica à esquerda, e a direcção do fluxo de ar varia continuamente. (Definição de oscilação automática)



Pressione o botão de AJUSTE DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR para seleccionar a direcção do ar de sua escolha.



A indicação FLAPE DO FLUXO DE AR pára de oscilar e a direcção do fluxo de ar é fixada. (Definição do caudal de ar fixo)

## MOVIMENTO DA ALETA DO FLUXO DE AR

Para as condições que se seguem, o micro-computador controla a direcção do fluxo de ar por isso pode ser diferente do indicador.

Modo de operação	Aquecimento
Condições de operação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ao iniciar o funcionamento</li> <li>• Quando a temperatura do ambiente é superior à temperatura de ajuste</li> <li>• Na operação de descongelamento (Ar soprado na horizontal para impedir que o ar fresco seja soprado directamente para as pessoas que se encontram no compartimento.)</li> </ul>

O modo de operação inclui operação de automático.

### ATENÇÃO:

- O limite móvel da lâmina pode ser substituído. Para obter mais informações, contacte o revendedor Daikin.
- Evite o funcionamento na direcção horizontal "→", o qual pode dar origem à acumulação de condensação ou pó no tecto.

## PROGRAMAR A OPERAÇÃO DO TIMER

Utilize pela seguinte ordem.

- O temporizador pode ser utilizada das duas maneiras seguintes:

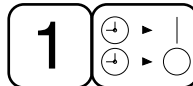
Programar a hora de paragem (⊕ - ○)

.... O aparelho pára de funcionar depois de o tempo definido se ter esgotado.

Programar a hora de arranque (⊕ - |)

.... O aparelho começa a funcionar depois de o tempo definido se ter esgotado.

- O timer pode ser programado no máximo de 72 horas.
- A hora de arranque e paragem pode ser simultaneamente programada.



## INÍCIO/TÉRMINO DO MODO TIMER

**Prima várias vezes o botão INÍCIO/TÉRMINO DO MODO TIMER e seleccione o modo no visor.**

O visor piscará.

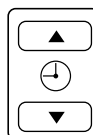
Para desligar o temporizador .... "⊕ - ○"

Para ligar o temporizador .... "⊕ - |"



## TEMPO DE PROGRAMAÇÃO

**Prima o botão da HORA DE PROGRAMAÇÃO E DEFINA a hora para ligar e desligar o aparelho.**



Quando este botão é pressionado, o horário será adiantado em 1 hora.

Quando este botão é pressionado, o horário será atrasado em 1 hora.



## LIGAR/DESLIGAR TEMPORIZADOR

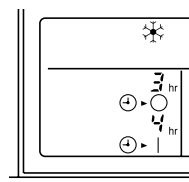
**Pressione o botão LIGAR/DESLIGAR TEMPORIZADOR.**

O procedimento de ajuste do timer termina.

O símbolo "⊕ - ○" ou "⊕ - |" deixa de piscar e passa a estar continuamente aceso.

■ Consulte a figura 4 na página [1] ■

Por exemplo:




Quando o timer estiver programado para cessar o sistema após 3 horas e iniciar o sistema após 4 horas, o sistema cessará após 3 horas e reiniciará o seu funcionamento após 1 hora.

## NOTAS

- Quando configurar o temporizador para desligar e ligar à mesma hora, repita novamente os procedimentos 1 a 3 anteriores.
- Após a programação do timer, o visor indicará o tempo restante.
- Pressione novamente o botão LIGAR/DESLIGAR DO TEMPORIZADOR para cancelar a programação. O símbolo desaparece.

## 7. OPERAÇÃO MÁXIMA

Siga as seguintes precauções para garantir o funcionamento correcto do sistema.

- Ajuste apropriadamente a temperatura do local para um ambiente agradável. Evite um aquecimento ou um resfriamento excessivos.
- Evite a entrada direta dos raios solares no ambiente durante a operação de resfriamento utilizando cortinas ou persianas.
- Ventile regularmente a sala.  
A utilização da unidade durante períodos prolongados de tempo exige uma ventilação cuidada do compartimento.
- Não coloque sob a unidade interior artigos que possam ser danificados pela água.  
A água pode condensar e pingar se o nível de humidade atingir os 80%, ou se a saída da drenagem ficar entupida.
- Mantenha portas e janelas fechadas. Se as portas e janelas permanecerem abertas, o ar do ambiente sairá causando um decréscimo do efeito de resfriamento e aquecimento.
- Não coloque outros aquecedores imediatamente debaixo da unidade interior.  
Devido ao calor, podem provocar deformações.
- Nunca coloque objetos perto da entrada de ar e saída de ar da unidade. Poderá prejudicar o efeito ou parar a operação.
- Desligue o interruptor de corrente eléctrica se não utilizar durante períodos de tempo prolongados. Se deixar o interruptor ligado, há algum consumo de electricidade mesmo que o aparelho não esteja a funcionar. Desligue o referido interruptor para poupar energia. Ao voltar a utilizar o aparelho, ligue novamente o interruptor 6 horas antes da sua utilização para obter um funcionamento suave (Consulte MANUTENÇÃO).
- Se o mostrador apresentar “” (HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR), peça que um técnico de assistência habilitado limpe os filtros. (Consulte MANUTENÇÃO.)
- Usar bem a função de ajuste da direcção do fluxo de ar.  
O ar frio concentra-se no chão, e o ar quente no teto.  
Ajuste a direcção do fluxo de ar paralelamente durante o cozinhar ou operação seca, e para baixo durante a operação de audição.  
Não aponte o fluxo de ar directamente a uma pessoa.
- Leva algum tempo até a temperatura do recinto chegar à temperatura definida.  
Recomenda-se que a unidade seja ligada antecipadamente, utilizando a operação do temporizador.

## 8. MANUTENÇÃO (PARA PESSOAL DA ASSISTÊNCIA)

**APENAS É PERMITIDO AO PESSOAL DE REPARAÇÃO QUALIFICADO EXECUTAR A MANUTENÇÃO**


### ⚠️ ADVERTÊNCIA

- **Antes de tocar em qualquer dos cabos de ligação, certifique-se de que desliga todos os interruptores eléctricos.**
- **Entre em contacto com pessoal qualificado para obter informações sobre a ligação de acessórios e certifique-se de que utiliza apenas acessórios especificados pelo fabricante.**  
A instalação por conta própria poderá resultar em fugas de água, choque eléctrico ou incêndio.

### ⚠️ PRECAUÇÃO

- **Antes da limpeza, certifique-se de parar o funcionamento da unidade, desligar o disjuntor ou remover o cabo de alimentação.**  
Caso contrário, isto pode resultar em choque eléctrico ou ferimento.
- **Não lave o ar condicionado com água, visto que isto pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.**
- **Consulte o revendedor para saber como fazer a limpeza interna do seu aparelho de ar condicionado.**  
A limpeza inadequada poderá causar rachadura das partes plásticas, fugas de água e outros danos, bem como choques eléctricos.  
**Tenha cuidado ao trabalhar em andaimes e tome todas as precauções necessárias quando trabalhar em altura.**

### COMO LIMPAR O FILTRO DO AR

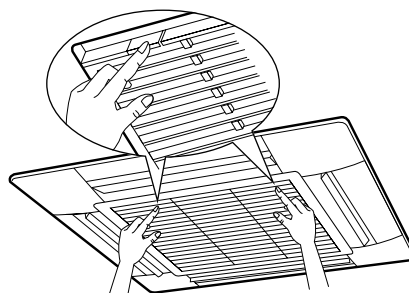
Limpe o filtro de ar quando o mostrador apresentar “” (HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR).

Mostrará que funcionará durante um período definido. Aumente a frequência de limpeza se a unidade estiver instalada num compartimento onde o ar seja extremamente contaminado.

Se for impossível limpar a sujidade, substitua o filtro de ar. (O filtro de ar de substituição é opcional.)

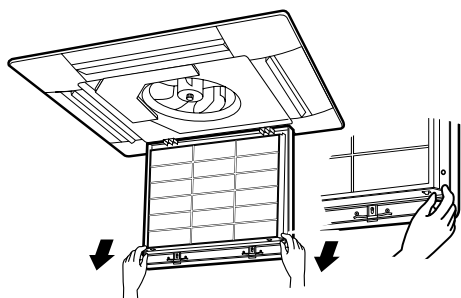
#### 1. Abra a grelha de sucção.

Puxe-a para baixo lentamente, pressionando simultaneamente os dois botões disponíveis nos lados. (Siga o mesmo procedimento para fechar.)



## 2. Desprenda o filtro de ar.

Puxe o gancho do filtro de ar para fora, diagonalmente para baixo, e retire o filtro.



## 3. Limpe o filtro de ar.

Use um limpador de vácuo **A)** ou lavar o filtro de ar com água **B)**.

**A)** Usando um limpador de vácuo



**B)** Lavando com água

Se o filtro de ar estiver muito sujo, lave-o com uma escova macia e detergente neutro.



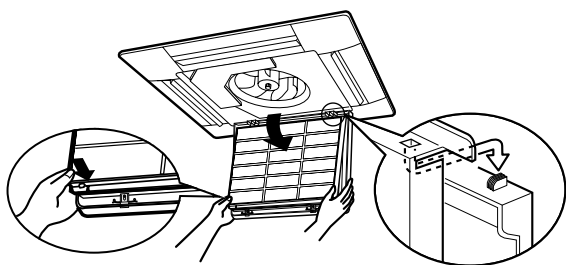
Remova a água e seque à sombra.

## NOTAS

- Não lave o ar condicionado com água quente de mais de 50°C, pois ao fazê-lo poderá resultar na descoloração e/ou deformação.
- Não o exponha ao lume, pois ao fazê-lo poderá resultar em arder.

## 4. Fixe o filtro de ar.

- (1) Prenda o filtro de ar numa saliência existente na grelha de sucção.
- (2) Empurre a parte inferior do filtro de ar para contra a saliência na parte inferior da grelha de sucção e fixe o filtro de ar nesse local.



## 5. Feche a grelha de sucção.

Consulte o ponto 1.

## 6. Depois de ligar a electricidade, prima o BOTÃO DE REAJUSTE DO FILTRO.

O visor “HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR” desaparece.

## COMO LIMPAR A TOMADA DE SAÍDA DE AR E OS PAINÉIS EXTERNOS

- Limpe com um pano macio
- Quando for difícil remover manchas, use água ou detergente neutro.

- Se a patilha estiver demasiado suja, retire-a conforme ilustrado a seguir e limpe-a ou substitua-a. (Para mudar a lâmina, contacte o concessionário.)

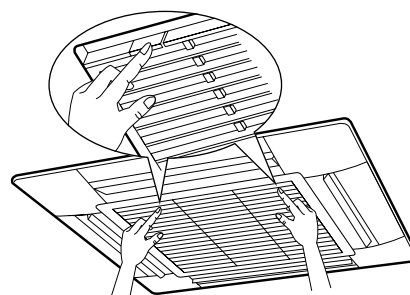
## NOTAS

- Não use gasolina, benzina, emulsionante, pó de polimento, inseticida líquido. Poderá causar a descoloração ou o empenamento.
- Não deixe a unidade interna ficar molhada. Poderá causar um choque elétrico ou incêndio.
- Ao lavar a pá com água, mão esfregue muito. O revestimento da superfície poderá sair.
- Para limpar os filtros de ar e os painéis exteriores, não utilize água ou ar a uma temperatura de 50°C ou superior.

## COMO LIMPAR A GRELHA DE SUCCÃO

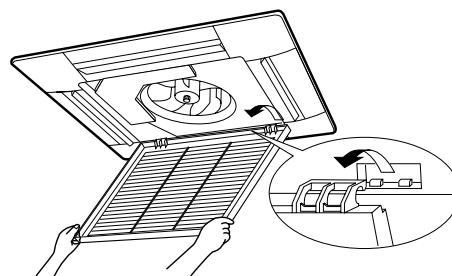
### 1. Abra a grelha de sucção.

Puxe-a para baixo lentamente, pressionando simultaneamente os dois botões disponíveis nos lados. (Siga o mesmo procedimento para fechar.)



### 2. Retire a grelha de sucção.

Abra a grelha de sucção 45° e levante-a.



### 3. Desprenda o filtro de ar.

Consulte o ponto 2 de “COMO LIMPAR O FILTRO DO AR”.

### 4. Limpe a grelha de sucção.

Lave com uma escova macia e detergente neutro ou água, secando muito bem a seguir.

#### •Se estiver com muita sujidade

Aplique directamente o tipo de detergente utilizado para limpar ventoinhas de ventilação ou fornos, espere 10 minutos e, depois, passe por água.



### 5. Fixe o filtro de ar.

Consulte o ponto 4 de “COMO LIMPAR O FILTRO DO AR”.

## 6. Encaixe a grelha de sucção.

Consulte o ponto 2.

## 7. Feche a grelha de sucção.

Consulte o ponto 1.

## INICIAR APÓS UMA LONGA PARAGEM

### Confirme o seguinte

- Verifique se a tomada de entrada e de saída de ar não estão bloqueadas. Remova quaisquer obstáculos.
- Verifique se se encontra ligada à terra. Poderá haver um fio partido? Se houver qualquer outro problema, contacte o representante local.

### Limpe o filtro de ar e os painéis externos

- Após limpar o filtro de ar, assegure-se de que o anexa.

### Ligue o interruptor principal da fonte de energia

- O mostrador no controle remoto será mostrado quando a energia for ligada.
- Para proteger a unidade, ligue o interruptor principal da fonte de energia, pelo menos, 6 horas antes da operação.

## O QUE FAZER QUANDO PARAR O SISTEMA DURANTE UM LONGO PERÍODO DE TEMPO

### Ligue a OPERAÇÃO DA VENTOINHA durante meio dia, e seque a unidade.

- Consulte “6. PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO”.

### Corte a fonte de energia.

- Quando o interruptor principal da fonte de energia estiver ligado, alguns watts de voltagem estarão a ser usados mesmo que o sistema não esteja a operar. Desligue o interruptor principal da fonte de energia para a poupança de energia.
- O mostrador no controle remoto vai-se desvanecer quando for desligado o interruptor principal da fonte de energia.

### Limpe o filtro de ar e o exterior.

- Volte a colocar o filtro de ar no seu local original depois de o limpar. Consulte “MANUTENÇÃO”.

## 9. NÃO INDICAM O MAU FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO

Os seguintes sinais não indicam o mau funcionamento do ar condicionado.

### I. O SISTEMA NÃO ENTRA EM OPERAÇÃO

- **O sistema não reinicia a sua operação imediatamente após o botão LIGA/DESLIGA ser pressionado.**

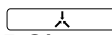
Se a lâmpada da OPERAÇÃO acender, o sistema está em condições normais.

O sistema não reiniciará imediatamente a sua operação devido ao funcionamento de um dispositivo de segurança que impede a sobrecarga do sistema. Após 3 minutos, o sistema reacenderá automaticamente.

- **O sistema não reinicia imediatamente quando o botão de AJUSTE DA TEMPERATURA for devolvido para a posição anterior após empurrar o botão.**

Se a lâmpada de OPERAÇÃO se iluminar, o sistema está na condição normal.

Se não reiniciar imediatamente é porque um dispositivo de proteção operou para evitar a sobrecarga do sistema. Após 3 minutos, o sistema liga-se automaticamente.

- **O sistema não reiniciará a sua operação quando a indicação “” (SOB CONTROLO CENTRALIZADO) aparecer e piscar durante alguns segundos após premir um botão de operação.**

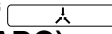
Isto deve-se ao facto do sistema estar sob controle centralizado. Quando a indicação estiver a piscar isto significa que o sistema não pode ser controlado pelo controle remoto.

- **O sistema não iniciará imediatamente após a força ser ligada.**

Espere um minuto até que o micro computador esteja preparado para a operação.

- **A unidade exterior está parada.**

Isto deve-se ao facto da temperatura do recinto ter atingido a temperatura definida. A unidade interior muda para a operação do ventilador.

- II. **O visor exibe o símbolo “” (SOB CONTROLO CENTRALIZADO) e a unidade funciona num modo diferente do indicado no visor do controle remoto.**

Quando uma unidade é utilizada num sistema de várias unidades, o estado de funcionamento dessa unidade é controlado por um micro-computador, conforme descrito a seguir, de acordo com o estado de funcionamento das outras unidades interiores ligadas ao sistema.

- Se o modo de funcionamento não corresponder ao modo de funcionamento das outras unidades interiores já em funcionamento, a unidade interior assume o MODO DE ESPERA (o ventilador pára e a alheta do fluxo de ar é posicionada na horizontal). Se o modo AQUECIMENTO for seleccionado juntamente com os modos REFRIGERAÇÃO, SECO ou VENTILAÇÃO, ocorre a condição acima descrita.

### NOTAS

- Tenha em atenção que, normalmente, o modo de funcionamento no recinto em que a unidade foi ligada pela primeira vez recebe prioridade, mas as seguintes situações constituem excepções.
  - a. Se o modo de funcionamento no primeiro recinto for **modo VENTILAÇÃO**, a utilização do **modo AQUECIMENTO** em qualquer outro recinto seguinte dará prioridade ao aquecimento. Nesta situação, o ar condicionado que está a funcionar em modo de VENTILAÇÃO muda para o modo de espera.
  - b. Com a configuração do recinto prioritário activa. Contacte o seu revendedor Daikin para obter informações sobre o modo de funcionamento do seu sistema.
- Se a capacidade total das unidades interiores em funcionamento exceder o limite, a unidade interior assume o MODO DE ESPERA (as configurações de VENTILAÇÃO e DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR permanecem inalteradas). (Isto aplica-se somente aos modelos apenas de refrigeração.)
- Se outra unidade interior começar a funcionar no modo de AQUECIMENTO depois desta unidade interior estar a funcionar no modo REFRIGERAÇÃO, esta última pode mudar para o modo SECO (ventilador a baixa velocidade, alheta do fluxo de ar posicionada na horizontal).

### III. A velocidade do ventilador é diferente da seleccionada.

- **Pressionar o botão de controlo da velocidade do ventilador não altera a mesma.**

Quando a temperatura do recinto atinge o valor seleccionado no modo de aquecimento, a alimentação proveniente da unidade exterior é desligada e o ventilador da unidade interior passa a funcionar a baixa velocidade. (No caso de se utilizar um sistema composto por várias unidades, o modo de funcionamento do ventilador alterna entre desligado e baixa velocidade.)

Isto destina-se a impedir que seja soprado ar frio directamente sobre qualquer pessoa presente no recinto.

### IV. A DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR NÃO É A ESPECIFICADA.

- **A direcção real do fluxo de ar não é a indicada no controlo remoto.**
- **A configuração de oscilação automática não funciona.** Consulte "AJUSTE DA DIRECÇÃO DO FLUXO DE AR".

### V. UMA NÉVOA BRANCA SAI DA UNIDADE

- **Quando a umidade é alta durante a operação de resfriamento. (Em locais gordurosos ou poeirentos)**

Quando o interior da unidade interna estiver extremamente sujo, a distribuição de temperatura no ambiente será irregular. Será necessário limpar o interior da unidade interna. Procure o seu revendedor Daikin para maiores detalhes sobre a limpeza da unidade. Esta operação requer uma pessoa da assistência técnica.

- **Quando o sistema for comutado para a OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO após a OPERAÇÃO DE DESCONGELAMENTO.**

A umidade gerada pelo DESCONGELAMENTO se torna vapor e sal.

### VI. O RUÍDO DO AR CONDICIONADO

- **Depois de a unidade começar a funcionar, soará um som de campainha.**

Este som é produzido pelo funcionamento do regulador de temperatura.

Cerca de 1 minuto depois, o som pára.

- **Um ruído baixo e contínuo "Shuu" é ouvido quando o sistema estiver em OPERAÇÃO DE RESFRIAMENTO ou DESCONGELAMENTO.**

Este é o ruído do gás refrigerante circulando em ambas as unidades, interna e externa.

- **Um ruído do tipo "Shuu" que é ouvido no início ou imediatamente após o término da operação, ou que é ouvido no início ou imediatamente após o término da OPERAÇÃO DE DESCONGELAMENTO.**

Este é o ruído do refrigerante provocado pela sua parada e mudança de circulação.

- **Ouve-se um ruído "shaaa" de circulação de água contínuo ou um som de gotejamento quando o sistema está no modo de funcionamento de REFRIGERAÇÃO ou na paragem.**

Este ruído será ouvido quando a bomba de sucção estiver em operação.

- **Ouve-se um chiado "pss-pss" ou um som de gotejamento quando o sistema está a funcionar no modo de refrigeração ou após a interrupção do funcionamento.**

A expansão e a contração de partes plásticas causada pela mudança de temperatura provoca este ruído.

### VII. POEIRA NAS UNIDADES

- **Após iniciar a operação depois de um longo período de desuso a unidade poderá libertar alguma poeira.** A poeira absorvida pela unidade é libertada.

### VIII. AS UNIDADES DESPRENDEM ODORES

A unidade absorve o cheiro dos ambientes, móveis, cigarros, etc. e então emite-os.

### IX. O CRISTAL LÍQUIDO DO CONTROLE REMOTO INDICA "88"

- **Acontece imediatamente após a força ser ligada.** Isto indica que o controle remoto está em condições normais. Isto continuará temporariamente.

### X. A TEMPERATURA DO RECINTO NÃO BAIXA

- **O ar condicionado está a funcionar no programa de desumidificação.**

O ar condicionado em funcionamento no modo de desumidificação não faz descer a temperatura do recinto tanto quanto possível. Consulte as páginas 5-6 "PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO".

## 10. EM CASO DE DEFEITOS

- I. **Se ocorrer um dos seguintes maus funcionamentos, tome as medidas mostradas embaixo e contate o seu revendedor Daikin.**

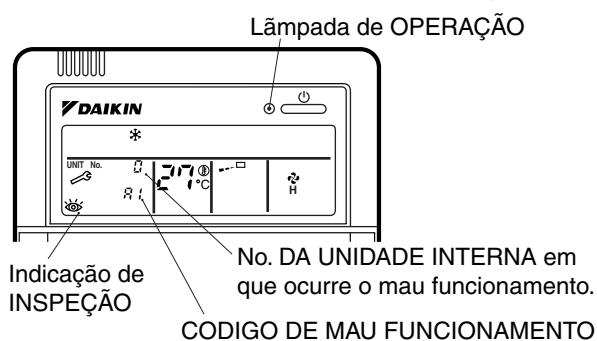
O sistema deverá ser reparado por uma pessoa reparadora qualificada.

### ⚠ ADVERTÊNCIA

**Se o ar condicionado não estiver em bom estado (cheiro a queimado, etc.), retire o cabo eléctrico da saída e contacte o representante.**

O funcionamento continuo nestas circunstâncias poderá provocar uma avaria, um choque eléctrico e incêndio.

- Se um dispositivo de segurança, como um fusível, disjuntor ou disjuntor de fuga de aterramento, actuar de modo frequente;  
**Medida a ser tomada:** Não ligue a chave da alimentação principal.
- Se a chave LIGA/DESLIGA não funcionar correctamente;  
**Medida a ser tomada:** Desligue a chave de alimentação principal.
- Caso houver vazamento de água da unidade.  
**Medida a ser tomada:** Casse a operação.
- Se as indicações "☼" (INSPEÇÃO), "UNIDADE No.", e a lâmpada de OPERAÇÃO piscarem e a indicação "CODIGO DE MAU FUNCIONAMENTO" aparecer.



- Medida a ser tomada:** Notifique o seu revendedor Daikin, indicando-lhe o nome do modelo e quais os códigos de mal funcionamento que apresenta.









# **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:

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

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan  
[http://www.daikin.com/global\\_ac/](http://www.daikin.com/global_ac/)



Two-dimensional bar code is a code  
for manufacturing.

3P284753-4 M10B405 (1103) 