
Kit de controlo remoto sem fios

MODELOS:

**BRC4C61
BRC4C62
BRC4C63
BRC4C64**

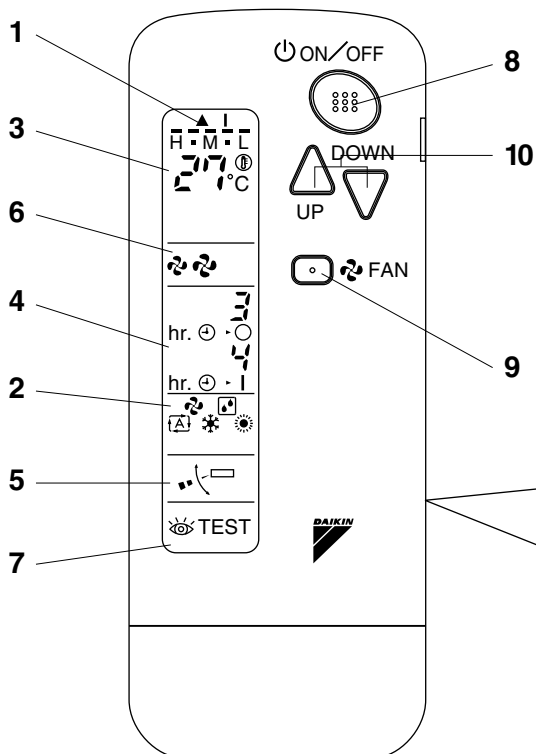
Regoziamo-nos por ter adquirido este aparelho de ar condicionado Daikin.

Leia atentamente este manual de operações antes de utilizar o aparelho. Vai ficar a perceber como utilizar correctamente a unidade e a saber resolver problemas que possam surgir. Depois de ler o manual, guarde-o para futuras consultas.

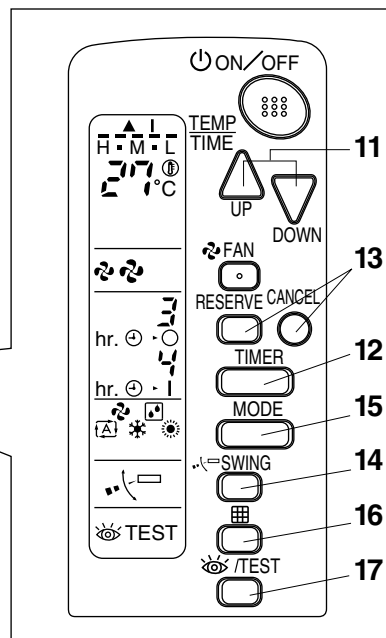
ANTES DE UTILIZAR

Este manual de operações trata exclusivamente de instruções de utilização de controlo remoto sem fios. Leia também os manuais de operações da unidade interior e da unidade de exterior, para garantir uma utilização segura do sistema e conhecimento das operações de manutenção.

1-1



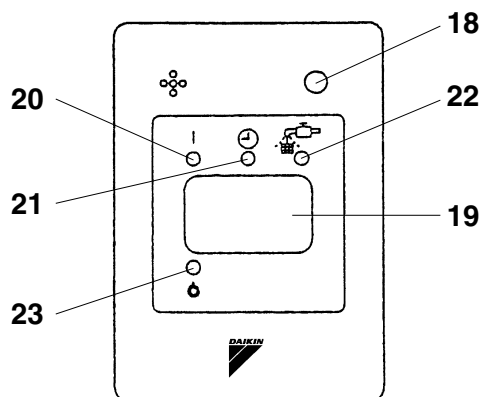
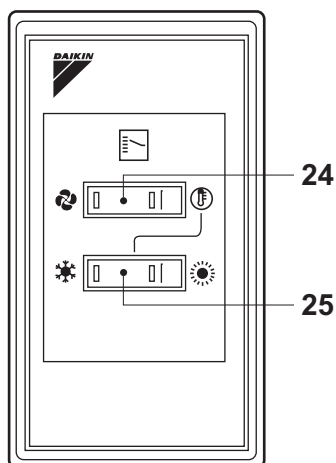
1-2



1

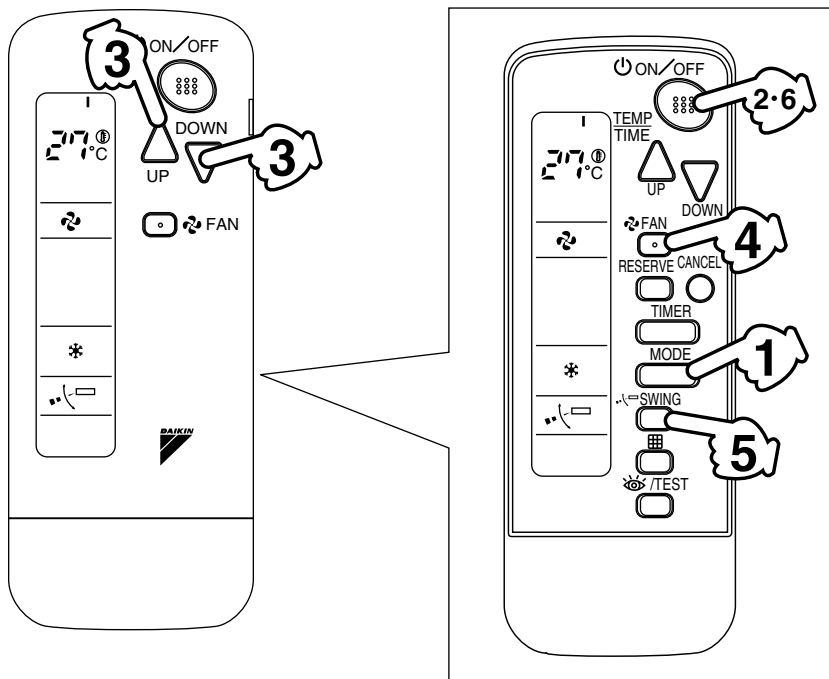
1-3

COMUTADOR DE REFRIGERAÇÃO
E AQUECIMENTO NO CONTROLO
REMOTO

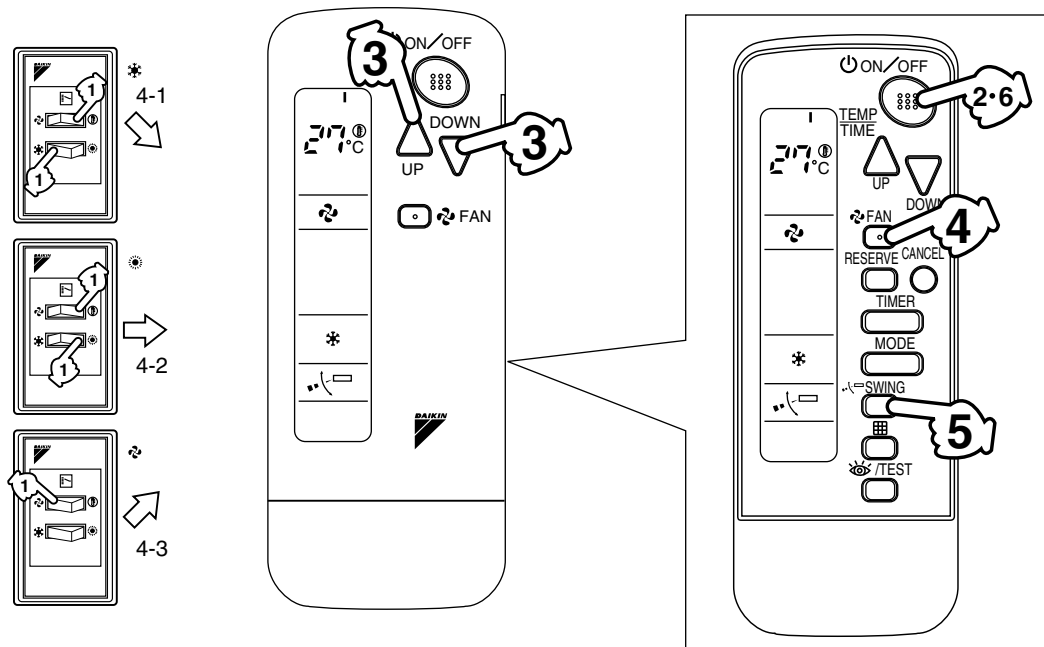


1

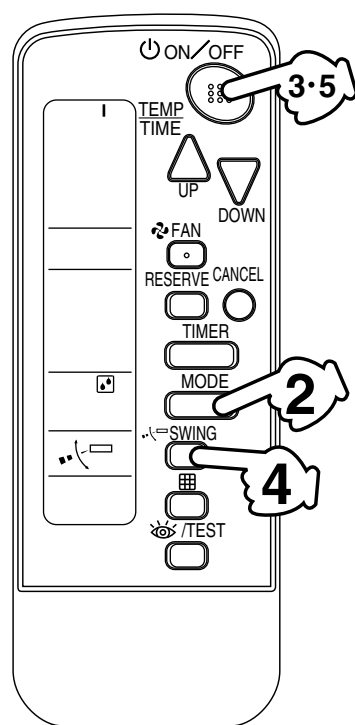
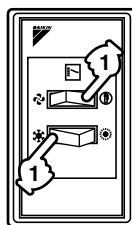
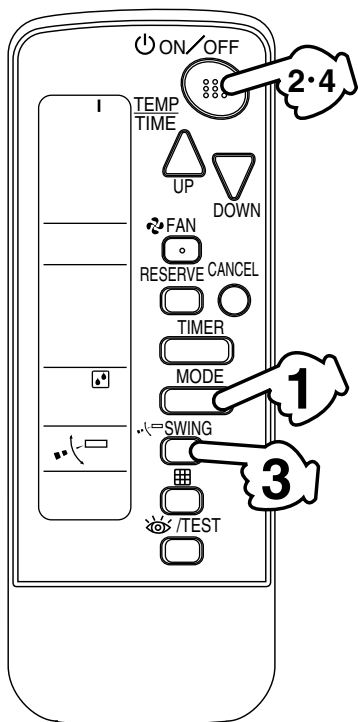
2



3

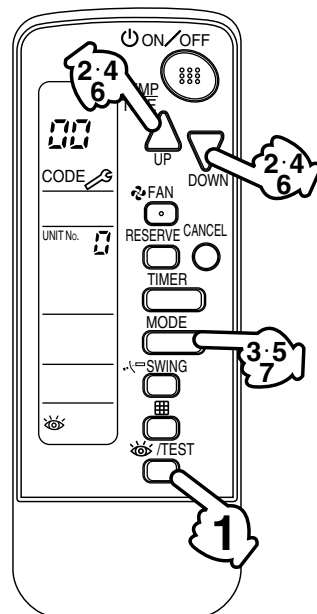
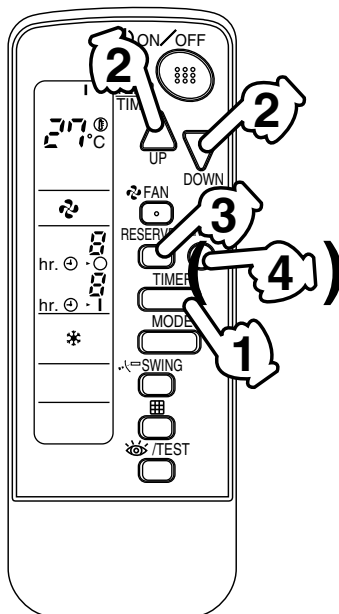
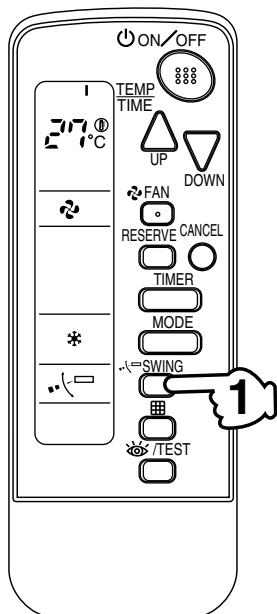


4



5

6



7

8

9

ÍNDICE

ANTES DE UTILIZAR	[1]
FIGURA	[2]
1 MEDIDAS DE SEGURANÇA.....	1
2 NOMES E FUNÇÕES DE FUNCIONAMENTO	5
3 PREPARAÇÃO DO CONTROLO REMOTO SEM FIOS	7
4 MODO DE FUNCIONAMENTO	8
5 NÃO É AVARIA DO APARELHO DE AR CONDICIONADO	14
6 INSTRUÇÕES PARA DIAGNOSTICAR AVARIAS	15

1. MEDIDAS DE SEGURANÇA

Para desfrutar plenamente das funções do ar condicionado e evitar avarias devidas a uma utilização incorrecta, recomenda-se a leitura atenta das instruções deste manual, antes de utilizar o aparelho.

Este aparelho de ar condicionado foi classificado como “aparelho eléctrico não destinado ao público em geral”.

Os cuidados aqui descritos estão classificados como ATENÇÃO e AVISO. Ambos contêm informações de segurança importantes. Certifique-se de que cumpre todos estes cuidados à risca.

 **ATENÇÃO** Não seguir convenientemente estas instruções, pode provocar lesões corporais ou ser mesmo fatal.

 **AVISO** Não seguir convenientemente estas instruções, pode provocar danos materiais ou lesões corporais, de gravidade dependente das circunstâncias.

Quando concluir a leitura, guarde este manual num local acessível, para que o possa consultar sempre que necessário. Se o equipamento for entregue a um novo utilizador, certifique-se de que também entrega este manual.

ATENÇÃO

Lembre-se que a exposição directa e prolongada ao ar que sai do aparelho de ar condicionado, frio ou quente, ou a condições de temperatura demasiado frias ou demasiado quentes, pode ser prejudicial para a sua condição física e o seu estado geral de saúde.

Se o aparelho de ar condicionado manifestar alguma deficiência no funcionamento (cheiro a queimado, por ex.), desligue a alimentação eléctrica da unidade e contacte o nosso representante local.

Manter a unidade em funcionamento nessas condições pode provocar uma avaria, choques eléctricos ou um incêndio.

Contacte o nosso representante local para proceder à instalação do equipamento.

Se tentar fazer pessoalmente esse trabalho, pode causar fugas de água, choques eléctricos ou incêndio.

Consulte o nosso representante local para operações de modificação, reparação e manutenção do aparelho de ar condicionado ou do controlo remoto.

Uma intervenção técnica inadequada pode provocar fugas de água, choques eléctricos ou um incêndio.

Não introduza objectos (como varetas, os dedos, etc.) na entrada ou na saída de ar.

O contacto com as pás da ventoinha, rodando a alta velocidade, pode causar lesões físicas.

No caso de uma fuga de refrigerante, pode ocorrer um incêndio.

Se o ar condicionado não estiver a trabalhar correctamente (ou seja, se não estiver a gerar ar quente ou frio), tal pode dever-se a uma fuga de refrigerante. Solicite assistência técnica ao nosso representante.

O refrigerante no interior do ar condicionado é seguro, não sendo normal a ocorrência de fugas. Contudo, caso suceda uma fuga, o contacto entre o refrigerante e uma chama desprotegida (de um bico de fogão ou aquecedor a gás, por exemplo), pode originar a libertação de um gás tóxico.

Não use o ar condicionado até que um profissional qualificado confirme a reparação da fuga.

Contacte o nosso representante local sobre os procedimentos correctos em caso de fuga de refrigerante.

Caso se vá proceder à instalação do ar condicionado numa divisão pequena, é necessário tomar medidas adequadas de contenção, para que a quantidade de refrigerante que se escape, numa eventual fuga, não exceda os limites aceitáveis de concentração. Não as tomar pode levar a acidentes por rarefacção de oxigénio.

Se pretender instalar acessórios, contacte profissionais qualificados, certificando-se de que só são utilizados materiais fornecidos pelo fabricante.

Intervenções técnicas defeituosas de sua iniciativa podem originar fugas de água, choques eléctricos ou incêndio.

Consulte o nosso representante local, em caso de mudança de local ou reinstalação do aparelho de ar condicionado.

Uma instalação inadequada pode causar fugas de água, choques eléctricos ou incêndio.

Certifique-se de que são utilizados fusíveis com a amperagem correcta.

Não utilize fusíveis inadequados, nem os substitua por fios de cobre ou outros metais, pois pode causar choques eléctricos, um incêndio, lesões corporais ou danos na unidade.

Certifique-se da instalação de um disjuntor para impedir fugas de corrente para a terra.

Se esse disjuntor não for instalado, podem dar-se choques eléctricos ou um incêndio.

Certifique-se de que o aparelho tem ligação de terra.

Não efectue ligações de terra através de canalizações, cabos de pára-raios ou fios de terra da rede telefónica. Uma ligação de terra mal feita pode originar choques eléctricos ou um incêndio.

Grandes picos de corrente, devidos a raios ou outras causas, podem danificar o aparelho de ar condicionado.

Consulte o nosso representante, caso o ar condicionado fique mergulhado em água devido a qualquer desastre natural, nomeadamente uma cheia ou tromba de água.

Não utilize o ar condicionado nessas circunstâncias, pois pode provocar uma avaria, choque eléctrico ou incêndio.

Não ponha a trabalhar ou desligue o aparelho de ar condicionado recorrendo ao disjuntor de alimentação eléctrica.

Ao fazê-lo, pode originar um incêndio ou fugas de água. Além disso, a ventoinha começa a rodar subitamente se for activada a compensação de falha de energia, o que pode originar lesões.

Não utilize o produto numa atmosfera contaminada com vapores de óleo, alimentar ou industrial.

Os vapores de óleo podem originar fissuras, choques eléctricos ou um incêndio.

Não utilize o produto em locais com fumos demasiados oleosos, nomeadamente em espaços onde se cozinha; nem em locais com gases inflamáveis ou corrosivos, ou com pó metálico.

A utilização do produto nesses locais pode originar um incêndio ou avarias.

Não utilize materiais inflamáveis (por ex., lacas ou insecticidas) perto do produto.

Não limpe o produto com solventes orgânicos, como diluentes para tinta.

A utilização de solventes orgânicos pode originar fissuras no produto, choques eléctricos ou um incêndio.

Certifique-se de que dedica uma tomada exclusivamente ao ar condicionado.

A utilização de outras fontes de alimentação pode gerar sobreaquecimento, um incêndio ou avarias.

 AVISO

Não utilize o ar condicionado para outras finalidades senão aquelas para que foi concebido.

Não utilize o aparelho de ar condicionado para refrigeração de instrumentos de precisão, alimentos, plantas, animais ou obras de arte, pois pode afectar o desempenho, qualidade e/ou longevidade do objecto em causa.

Não retire a protecção da ventoinha da unidade de exterior.

A protecção evita o acesso à ventoinha de alta velocidade da unidade, que pode provocar lesões.

Não coloque objectos que provoquem humidade directamente por baixo das unidades interior ou de exterior.

Em certas condições, a condensação na unidade principal ou nos tubos de refrigeração, sujidade no filtro do ar ou resíduos no dreno podem provocar gotejamento, de que resultam danos ou mau funcionamento do aparelho.

Para evitar a rarefacção de oxigénio, assegure-se de que a divisão é adequadamente ventilada, caso se utilize um aparelho de queima em conjunto com o ar condicionado.

Após um longo período de utilização, verifique o estado de conservação da base da unidade e respectivos apoios. Se estiverem danificados, a unidade pode cair e causar ferimentos.

Não coloque aerossóis inflamáveis nem utilize latas de aerossóis perto da unidade, pois pode provocar um incêndio.

Antes de limpar a unidade, pare-a, desligue o disjuntor ou tire a ficha da tomada.

Caso contrário, pode provocar ferimentos ou um choque eléctrico.

Para evitar choques eléctricos, não mexa no aparelho com as mãos molhadas.

Não coloque aparelhos eléctricos que produzam chama em locais expostos ao fluxo de ar proveniente da unidade, pois pode prejudicar a combustão.

Não coloque aquecedores directamente por baixo da unidade, pois o calor resultante pode causar deformações ao aparelho.

Não deixe as crianças subirem para a unidade de exterior e evite colocar objectos sobre ela.

Uma queda ou desequilíbrio pode causar ferimentos.

Não bloqueie as entradas nem as saídas de ar.

Um fluxo de ar inadequado pode provocar um desempenho deficiente ou avarias.

Certifique-se de que crianças, plantas e animais não ficam directamente expostos ao fluxo de ar da unidade, pois isso pode ter efeitos perniciosos.

Não lave o aparelho de ar condicionado nem o controlo remoto com água, pois pode provocar choques eléctricos ou um incêndio.

Não coloque recipientes com água (vasos com plantas, etc.) em cima da unidade, pois pode provocar choques eléctricos ou um incêndio.

Não instale o ar condicionado em locais onde haja perigo de fuga de gases inflamáveis.

Em caso de fugas de gás, a acumulação de hidrocarbonetos junto do ar condicionado pode originar um incêndio.

Não coloque embalagens inflamáveis, como latas de aerossóis, a menos de 1 m do ponto de saída do ar.

As embalagens podem explodir, porque o ar quente expelido pelas unidades interior ou de exterior irá afectá-las.

As pilhas devem ser removidas do aparelho antes de ele ser desmontado e ser eliminadas de forma segura.

Oriente o dreno de forma a garantir um escoamento completo.

Se não se verificar um escoamento adequado através do tubo de drenagem, quando o aparelho de ar condicionado estiver a trabalhar, pode ser sinal de entupimento por acumulação de sujidade e detritos no tubo.

Uma drenagem deficiente pode provocar fugas de água na unidade interior.

Nestas circunstâncias, pare o funcionamento do ar condicionado e solicite assistência técnica ao nosso representante.

Este aparelho não deve ser utilizado por crianças, nem por pessoas instáveis, sem supervisão.

Geram-se riscos físicos, com consequências a nível de saúde.

As crianças devem ser supervisionadas, para assegurar que não brincam com a unidade nem com o controlo remoto.

A utilização accidental por uma criança pode causar danos físicos ou problemas de saúde.

Não deixe as crianças brincarem perto da unidade de exterior.

Se tocarem accidentalmente na unidade, podem magoar-se.

Consulte o nosso revendedor relativamente à limpeza do interior do aparelho de ar condicionado.

Uma limpeza inadequada pode partir peças plásticas, causar fugas de água ou provocar outros danos, havendo ainda risco de choques eléctricos.

Para evitar lesões, não toque na entrada de ar nem nas aletas de alumínio da unidade.

Não coloque objectos perto da unidade de exterior, nem deixe que junto dela se acumulem folhas ou outros detritos.

As folhas acumuladas são um refúgio para animais pequenos, que podem entrar na unidade. Dentro da unidade, os animais podem provocar avarias, fumo ou um incêndio, ao contactarem com os componentes eléctricos.

Nunca toque nos componentes internos do controlo remoto.

Não retire o painel frontal. Tocar em certos componentes internos causa choques eléctricos e danos à unidade. Contacte o nosso representante relativamente à verificação e regulação dos componentes internos.

Não deixe o controlo remoto em locais onde haja o risco de se molhar.

Se entrar água para o controlo remoto, há risco de fugas eléctricas e de danos nos componentes electrónicos.

Quando utilizar o controlo remoto sem fios, não aplique um feixe de luz demasiado forte nem instale uma lâmpada fluorescente próximo da secção de recepção da unidade principal.

Pode causar mau funcionamento.

Tenha cuidado ao fazer a limpeza e inspecção dos filtros de ar.

São locais altos, situação que requer a máxima atenção.

Se os andaimes ou apoios forem instáveis, pode dar-se uma queda, potencialmente causadora de lesões.

2. NOMES E FUNÇÕES DE FUNCIONAMENTO (fig. 1, 2)

1	MOSTRA “ ▲ ” (TRANSMISSÃO DE SINAL)
	Ilumina-se quando está a ser transmitido sinal.
2	MOSTRA “  ” “  ” “  ” “  ” “  ” (MODO DE FUNCIONAMENTO)
	Exibe o MODO DE FUNCIONAMENTO actual. Para modelos só de refrigeração, não existem os modos “  ” (Automático) e “  ” (Aquecimento).
3	MOSTRA “  ” (REGULAÇÃO DA TEMPERATURA)
	Exibe a temperatura escolhida.
4	MOSTRA “  ” (HORÁRIO PROGRAMADO)
	Exibe o intervalo de arranque e paragem do sistema.
5	MOSTRA “  ” (ALETA DA SAÍDA DE AR) (só para BRC4C61, 63)
	Consultar a página 11.
6	MOSTRA “  ” “  ” (VELOCIDADE DA VENTONHA)
	Apresenta o nível de velocidade escolhido para a ventoinha.
7	MOSTRA “  TEST ” (OPERAÇÕES DE INSPECÇÃO/TESTE)
	Sempre que o botão for premido, o visor avisa que o modo do sistema está ligado.
8	BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR
	Prime-se o botão, para iniciar o sistema. Prime-se novamente, para parar o sistema.

9	BOTÃO DE CONTROLO DA VELOCIDADE DA VENTONHA
	Prime-se este botão para seleccionar a velocidade da ventoinha, entre FORTE ou FRACO.
10	BOTÃO DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA
	Usa-se este botão para REGULAR A TEMPERATURA. (Funciona com a tampa frontal do controlo remoto fechada.)
11	BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR
	Usa-se este botão para programar a hora de INÍCIO e de FIM de funcionamento. (Funciona com a tampa frontal do controlo remoto aberta.)
12	BOTÃO DE INÍCIO E FIM DA PROGRAMAÇÃO
	Consultar a página 10.
13	BOTÃO DE SUSPENSÃO/CANCELAMENTO DO TEMPORIZADOR
	Consultar a página 10.
14	BOTÃO DE ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR (só para BRC4C61, 63)
	Consultar a página 11.
15	BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO
	Prime-se este botão para seleccionar o MODO DE FUNCIONAMENTO.
16	BOTÃO DE REPOSIÇÃO DO SINAL DE FILTRO
	Consultar a secção de MANUTENÇÃO do manual de operações da unidade interior.
17	BOTÃO DE OPERAÇÕES DE INSPECÇÃO/TESTE
	Botão apenas usado por técnicos qualificados, para fins de manutenção.
18	INTERRUPTOR DE EMERGÊNCIA
	É accionado quando o controlo remoto não funciona.
19	RECEPTOR
	Recebe sinais do controlo remoto.

	INDICADOR DE FUNCIONAMENTO (luz encarnada)
20	A luz mantém-se acesa enquanto o ar condicionado está ligado. Pisca quando há problemas com a unidade.
	INDICADOR DE TEMPORIZAÇÃO (luz verde)
21	A luz mantém-se acesa enquanto o temporizador está programado.
	INDICADOR DE LIMPEZA DO FILTRO DE AR (luz encarnada)
22	Acende quando está na altura de limpar o filtro de ar.
	INDICADOR DE DESCONGELAMENTO (luz cor de laranja)
23	Acende quando se inicia a operação de descongelamento. (Em aparelhos apenas de refrigeração, esta luz não acende.)
	SELECTOR DE VENTILAÇÃO/AR CONDICIONADO
24	Selecciona “  ” (VENTOINHA) para VENTILAÇÃO e “  ” (A/C) para AQUECIMENTO ou REFRIGERAÇÃO.
	COMUTADOR DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO
25	Selecciona “  ” (FRIO) para refrigerar e “  ” (CALOR) para aquecer o ambiente.

NOTAS

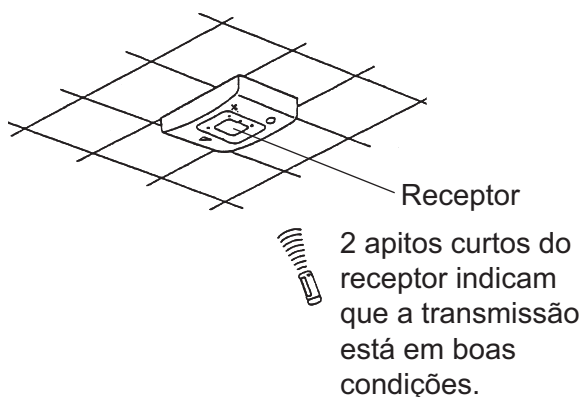
- Para uma melhor percepção, as indicações estão todas reunidas na figura 1, a par das situações de funcionamento concretas.
- A fig. 1-2 mostra o controlo remoto com a tampa frontal aberta.
- A fig. 1-3 mostra que esse controlo remoto pode ser utilizado em conjunção com o do sistema VRV.
- Se a luz do indicador de limpeza do filtro de ar acender, limpe o filtro de ar como é explicado no manual de operações fornecido com a unidade interior. Depois de ter limpo e reinstalado o filtro do ar, prima o botão de reposição do sinal do filtro, no controlo remoto. A luz de alerta para a necessidade de limpeza do filtro de ar apaga-se.

3. PREPARAÇÃO DO CONTROLO REMOTO SEM FIOS

Cuidados a ter no manuseamento do controlo remoto

Aponte a zona de transmissão do controlo remoto para o receptor do aparelho de ar condicionado.

Se alguma coisa se interpuser no caminho entre o transmissor e o receptor, entre a unidade interior e o controlo remoto (cortinados, por ex.), este não funciona.



A distância de transmissão é de cerca de 7 m.

Não deixe cair, nem apanhar humidade. Pode avariá-lo.

Nunca prima os botões do controlo remoto com um objecto duro e afiado. Pode danificar o controlo remoto.

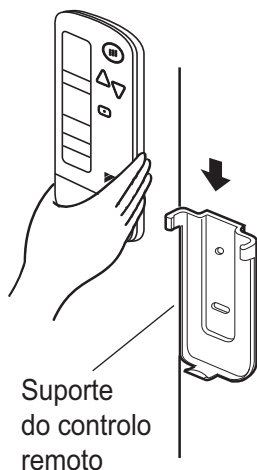
Local de instalação

- Pode não receber sinal em salas com iluminação eléctrica fluorescente. Consulte o revendedor antes de comprar luzes fluorescentes.
- Se o controlo remoto servir para pôr a funcionar outros aparelhos eléctricos, afaste-os ou informe-se com o nosso representante.

Colocação do suporte do controlo remoto
Instale o suporte do controlo remoto numa parede ou numa coluna com o parafuso que é fornecido. (Certifique-se de que o controlo funciona)

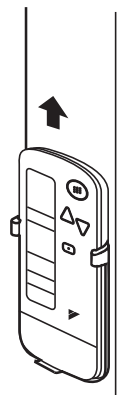
Colocação do controlo remoto

Deslize a partir de cima



Remoção do controlo remoto

Puxe para cima

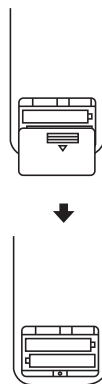


Instruções para colocação das pilhas

(1) Retire a tampa da parte de trás do controlo remoto no sentido da seta.

(2) Coloque as pilhas. Use duas pilhas alcalinas (AAA.LR03). Coloque as pilhas na correcta polaridade de (+) e (-).

(3) Feche a tampa



— Quando mudar as pilhas —

Para um uso normal, as pilhas duram cerca de um ano. Contudo, deve mudá-las sempre que a unidade interior não responda aos comandos ou o faça com grande lentidão, ou ainda se o visor se apagar.

[CUIDADOS A TOMAR]

- Substitua todas as pilhas em simultâneo - não misture pilhas novas e usadas.
- Se não pensar utilizar o controlo remoto durante muito tempo, retire as pilhas, para evitar que "babem" o controlo.

NUM SISTEMA DE CONTROLO CENTRALIZADO

- Se a unidade interior estiver sob controlo centralizado, é necessário regulá-la para controlo remoto.
Para tal, contacte o representante da Daikin.

4. MODO DE FUNCIONAMENTO

- Os procedimentos variam de um sistema com bomba de calor para outro de refrigeração simples. Procure o seu revendedor Daikin para confirmar o tipo do seu sistema.
- A fim de proteger a unidade, ligue o interruptor de alimentação principal 6 horas antes de a utilizar.
- Se o interruptor de alimentação principal for desligado durante o funcionamento, este reinicia-se automaticamente, quando voltar a ligar o interruptor.

FUNCIONAMENTO DE VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E AUTOMÁTICO (fig. 3, 4)

- O FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO só pode ser seleccionado num sistema de recuperação de calor.
- Sistemas exclusivamente de refrigeração permitem apenas VENTILAÇÃO ou REFRIGERAÇÃO.

«PARA SISTEMAS SEM COMUTADOR REMOTO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO (fig. 3)»



Prima várias vezes o botão de SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO e seleccione o MODO DE FUNCIONAMENTO pretendido, da seguinte forma.

- REFRIGERAÇÃO..... “❄”
- AQUECIMENTO..... “☀”
- FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO.. “A”
- VENTILAÇÃO..... “🌀”

Sobre o FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

Neste modo de funcionamento, a comutação entre REFRIGERAÇÃO e AQUECIMENTO faz-se automaticamente, de acordo com a temperatura ambiente no interior do espaço.



Prima o botão de LIGAR/ DESLIGAR.

A luz de FUNCIONAMENTO acende-se e o sistema arranca.

«PARA SISTEMAS COM COMUTADOR REMOTO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO (fig. 4)»



Selecione da forma que se segue o MODO DE FUNCIONAMENTO, através do COMUTADOR REMOTO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO.

- REFRIGERAÇÃO.....
Consulte a fig. 4-1 (❄, ☀)
- AQUECIMENTO.....
Consulte a fig. 4-2 (❄, ☀)
- VENTILAÇÃO.....
Consulte a fig. 4-3 (🌀)



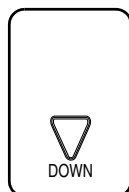
Prima o botão de LIGAR/ DESLIGAR.

A luz de FUNCIONAMENTO acende-se e o sistema arranca.

REGULAÇÃO

Para programar TEMPERATURA, VELOCIDADE DA VENTONHA e ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR, siga os procedimentos abaixo.

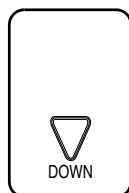
Prima o botão de REGULAÇÃO DA TEMPERATURA e programe a temperatura desejada.



A cada vez que prime este botão, a temperatura é regulada para mais 1°C.

A cada vez que prime este botão, a temperatura é regulada para menos 1°C.

Em funcionamento automático



A cada vez que prime este botão, a temperatura é regulada no sentido “H” (sobe).

A cada vez que prime este botão, a temperatura é regulada no sentido “L” (baixa).

[°C]

	H	■	M	■	F
Regulação da temperatura	25	23	22	21	19

NOTA

- Não existe esta regulação no modo de ventilação.

Prima o botão de CONTROLO DA VELOCIDADE DA VENTONHA.

Pode escolher entre uma velocidade da ventoinha Forte ou Fraca.

Prima o botão de ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR. (só em BRC4C61, 63)

Consulte “REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR” (p. 11) para obter pormenores.

PARAR O SISTEMA

Prima o botão de LIGAR/DESLIGAR.

A luz de FUNCIONAMENTO apaga-se e o sistema deixa de funcionar.

NOTA

- Não desligue o aparelho da tomada de corrente imediatamente após a paragem da unidade. Espere pelo menos 5 minutos. Há água a pingar ou outro problema com a unidade.

[EXPLICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO AQUECIMENTO]

MODO DE DESCONGELAMENTO

- A medida que o frio intenso aumenta na serpentina de uma unidade de exterior, a eficiência de aquecimento diminui e o sistema entra em OPERAÇÃO DE DESCONGELAMENTO.
- A ventilação pára e a luz de DESCONGELAMENTO da unidade interior acende-se. Após 6 a 8 minutos (no máximo 10 minutos) da OPERAÇÃO DE DESCONGELAMENTO, o sistema retornará ao FUNCIONAMENTO DE AQUECIMENTO.

Capacidade de aquecimento e temperatura do ar no exterior

- A capacidade de aquecimento baixa quando a temperatura do ar exterior diminui. Se sentir frio, utilize outro aquecedor em simultâneo com o aparelho de ar condicionado.
- O ar quente circula, para aquecer o ambiente. Demora algum tempo desde que o aparelho de ar condicionado é ligado até que toda a sala fique aquecida. A ventoinha interna baixa automaticamente a velocidade, quando atinge uma determinada temperatura interior. Não há nada a fazer senão esperar.
- Se o ar quente se acumular junto ao tecto e começar a sentir frio nos pés, recomenda-se o uso de um circulador. Para obter pormenores, contacte a loja onde fez a compra.

PROGRAMA DE DESUMIDIFICAÇÃO (fig. 5, 6)

- A função deste programa é reduzir a humidade do ambiente com um decréscimo mínimo de temperatura.
- O microcomputador determina automaticamente a TEMPERATURA e a VELOCIDADE DA VENTONHA.
- Este sistema não entra em funcionamento se a temperatura ambiente for inferior a 16°C.

«PARA SISTEMAS SEM COMUTADOR REMOTO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO (fig. 5)»

 **Prima várias vezes o botão de SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO e seleccione “

 **Prima o botão de LIGAR/ DESLIGAR.****

A luz de FUNCIONAMENTO acende-se e o sistema arranca.

REGULAÇÃO

 **Prima o botão de REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR. (só em BRC4C61, 63)**

Consulte “REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR” (p. 11) para obter pormenores.

PARAR O SISTEMA

 **Prima o botão de LIGAR/ DESLIGAR.**

A luz de FUNCIONAMENTO apaga-se e o sistema deixa de funcionar.

NOTA

- Não desligue o aparelho da tomada de corrente imediatamente após a paragem da unidade. Espere pelo menos 5 minutos. Há água a pingar ou outro problema com a unidade.

«PARA SISTEMAS COM COMUTADOR REMOTO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO (fig. 6)»

 **Selecione o MODO DE FUNCIONAMENTO de REFRIGERAÇÃO com o COMUTADOR REMOTO DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO.**

 **Prima várias vezes o botão de SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO e seleccione PROGRAMA DE DESUMIDIFICAÇÃO “

 **Prima o botão de LIGAR/ DESLIGAR.****

A luz de FUNCIONAMENTO acende-se e o sistema arranca.

 **Prima o botão de REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR. (só em BRC4C61, 63)**

Consulte “REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR” (p. 11) para obter pormenores.

PARAR O SISTEMA

 **Prima o botão de LIGAR/ DESLIGAR.**

A luz de FUNCIONAMENTO apaga-se e o sistema deixa de funcionar.

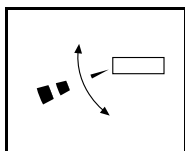
NOTA

- Não desligue o aparelho da tomada de corrente imediatamente após a paragem da unidade. Espere pelo menos 5 minutos. Há água a pingar ou outro problema com a unidade.

REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR (fig. 7)

Prima o botão de REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR, para regular o ângulo da saída de ar para cima ou para baixo.

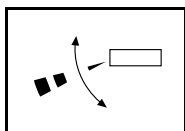
1 Prima o botão de REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR, para seleccionar a direcção como é mostrado abaixo.



Aparece VISOR e a direcção da saída de ar varia sucessivamente. (Regulação automática das variações)



Prima o botão de REGULAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA SAÍDA DE AR, para seleccionar a direcção que deseja.



Desaparece VISOR e é fixada a direcção da saída de ar escolhida. (Regulação fixa da saída de ar)

- O limite móvel da aleta é alterável. Contacte o seu revendedor Daikin para mais detalhes.

MOVIMENTO DA ALETA DA SAÍDA DE AR

Para as condições que se seguem, o microcomputador controla a orientação da saída de ar, pelo que as imagens no visor podem ser diferentes das apresentadas.

Modo de funcionamento	Refrigeração	Aquecimento
Condições de funcionamento	• Quando a temperatura ambiente é inferior à solicitada	• Quando a temperatura ambiente é superior à solicitada • Em descongelamento
	• Operando continuamente numa saída de ar horizontal	

O modo de funcionamento inclui o funcionamento automático.

FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA DE TEMPORIZAÇÃO (fig. 8)

- O temporizador funciona com duas finalidades:
Para programar o horário de paragem (⊕ - ○)
....O sistema deixa de funcionar quando passar o tempo programado.
Para programar o horário de início (⊕ - |)
.... O sistema começa a operar quando terminar o tempo programado.
- O temporizador pode ser programado para um máximo de 72 horas.
- Os tempos de início e de paragem podem ser programados em simultâneo.

1 Prima várias vezes o botão de INÍCIO/FINAL DA PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR e seleccione o modo no visor.

O visor emite uma luz intermitente.

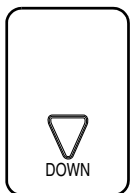
Para programar a paragem da temporização

“⊕ - ○”

Para programar o início da temporização

“⊕ - | ”

2 Prima o botão de **PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR** e programe os tempos de início e de fim do processo.



A cada vez que premir este botão, acrescenta 1 hora.

A cada vez que premir este botão, atrasa 1 hora.

3 Prima o botão **SUSPENDER**.

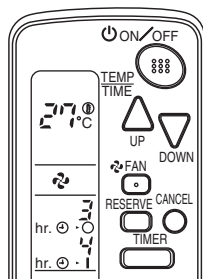
O procedimento de programação do temporizador foi concluído.

O visor passa de uma luz intermitente para luz fixa.

NOTA

- Quando regular o temporizador para ligar e desligar, na mesma operação, repita os procedimentos acima, de 2 a 3.

Por exemplo:



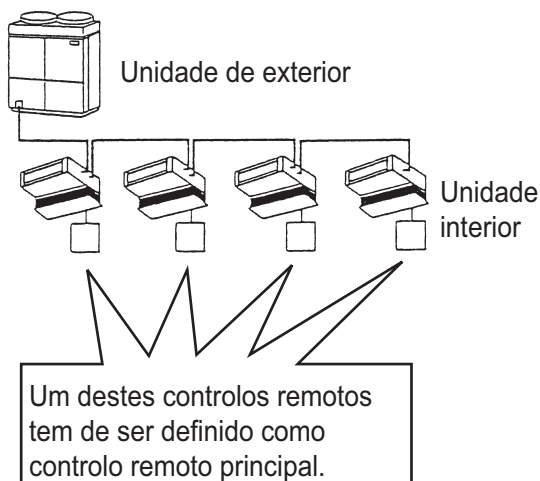
Quando o temporizador estiver programado para parar o sistema passadas 3 horas e iniciar o sistema passadas 4, o sistema pára após 3 horas e reinicia 1 hora depois.

INSTRUÇÕES PARA DEFINIR O CONTROLO REMOTO PRINCIPAL (para a série VRV)

- Quando o sistema está instalado como se mostra abaixo, é necessário definir o controlo remoto principal.

«Num sistema com bomba de calor»

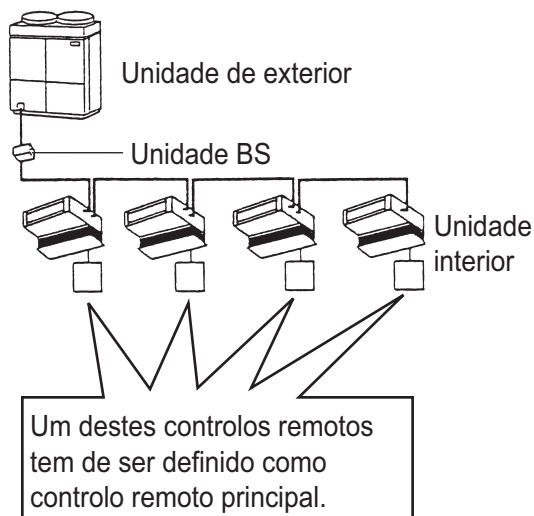
Quando uma unidade de exterior está ligada a várias unidades interiores.



- Uma vez programado o temporizador, o visor mostra o tempo que falta.
- Prima o botão **CANCELAR**, para cancelar a programação. O visor apaga-se. (4)

«Num sistema de recuperação de calor»

Quando uma unidade BS está ligada a várias unidades interiores.



- A selecção de funcionamento para AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO ou AUTOMÁTICO (só para sistemas de recuperação de calor) apenas pode ser feita no controlo remoto principal.

Quando o controlo remoto principal regula a unidade interior para “FRIO”, pode alternar o modo de funcionamento entre “VENTILAÇÃO”, “DESUMIDIFICAÇÃO” e “FRIO”. Quando o controlo remoto principal regula a unidade interior para “CALOR”, pode alternar o modo de funcionamento entre “VENTILAÇÃO” e “CALOR”.

Quando o controlo remoto principal regula a unidade interior para “VENTILAÇÃO”, não pode alterar o modo de funcionamento.

Quando tenta definições que não são permitidas, ouve-se um aviso sonoro.

Só num sistema de recuperação de calor é possível regular a unidade interior para AUTOMÁTICO. Nos outros casos, ouve-se um aviso sonoro.

Instruções para definir o controlo remoto principal

- 1 **Prima continuamente o botão de SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO durante 4 segundos.**

O visor mostra “⬇” de todas as unidades interiores dependentes, ligadas à mesma unidade de exterior ou ao conjunto da unidade de BS.

- 2 **Prima o botão de SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO da unidade interior que deseja designar como controlo remoto principal. A definição fica concluída. A unidade interior passa a ter o controlo remoto principal e a imagem do visor “⬇” desaparece.**

- Para alterar as definições, repita os passos 1 e 2.

FUNCIONAMENTO DE EMERGÊNCIA

Quando o controlo remoto não funciona por falta de pilhas ou por estas estarem gastas, recorra ao interruptor situado ao lado da grelha de saída da unidade principal.

Quando o controlo remoto não funciona, mas o indicador de nível (baixo) de carga nas pilhas não acendeu, contacte o nosso representante.

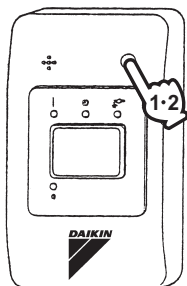
[INICIAR]



Prima o interruptor de FUNCIONAMENTO DE EMERGÊNCIA.

O aparelho mantém-se a funcionar no modo em que estava.

O sistema mantém as definições anteriores de orientação e velocidade da saída de ar.



[PARAR]



Volte a premir o interruptor de FUNCIONAMENTO DE EMERGÊNCIA.

CUIDADOS RELATIVAMENTE AO SISTEMA DE CONTROLO DE GRUPO OU POR DOIS CONTROLOS REMOTOS

Este sistema aceita duas outras formas de controlo além do sistema de controlo individual (um controlo remoto para uma unidade interior). Verifique qual o sistema de controlo da sua unidade.

■ Sistema de controlo de grupo

Um controlo remoto controla até 16 unidades interiores.

As unidades interiores são todas reguladas por igual.

■ Sistema de controlo por dois controlos remotos

Dois controlos remotos controlam uma unidade interior. (No caso de um sistema de controlo de grupo, controla o agrupamento de unidades interiores) A unidade segue um funcionamento individual.

NOTAS

- O sistema de controlo por dois controlos remotos não funciona apenas com controlos remotos sem fios. (Tem de ser um sistema com um controlo remoto sem fios e outro com fios.)
- No sistema de controlo por dois controlos remotos, o controlo remoto sem fios não pode controlar o funcionamento do temporizador.
- Só a luz de indicação de funcionamento, das 3 do visor da unidade interior, acende.
- Contacte o seu representante da Daikin, se desejar alterar a combinação ou as definições do sistema de controlo de grupo ou de controlo por dois controlos remotos.

5. NÃO É AVARIA DO APARELHO DE AR CONDICIONADO

Os seguintes sintomas não indicam avarias do aparelho de ar condicionado

I. O SISTEMA NÃO FUNCIONA

- **O sistema não reinicia a sua operação imediatamente após ser accionado o botão de LIGAR/DESLIGAR.**
Se a luz de FUNCIONAMENTO acender, o sistema está a funcionar em condições normais. O sistema não arranca imediatamente, devido a um dispositivo de segurança que evita a sobrecarga do sistema. Decorridos 3 minutos, o sistema liga automaticamente.
- **O sistema não arranca imediatamente quando o botão de REGULAÇÃO DA TEMPERATURA volta à posição inicial após ter sido premido.**
O sistema não arranca imediatamente, devido a um dispositivo de segurança que evita a sobrecarga do sistema. Decorridos 3 minutos, o sistema liga automaticamente.

- Se o aviso sonoro de recepção se repetir 3 vezes, em sequência rápida (só se ouve duas vezes, em funcionamento normal)
O sistema de controlo centralizado está regulado para o controlo opcional.
- Se a luz de descongelamento do visor da unidade interior estiver acesa, quando começa o aquecimento.
Esta indicação é um aviso de que está a sair ar frio da unidade. O equipamento está a funcionar correctamente.

6. INSTRUÇÕES PARA DIAGNOSTICAR AVARIAS (fig. 9)

I. PARAGEM DE EMERGÊNCIA

Quando o aparelho de ar condicionado faz uma paragem de emergência, a luz de funcionamento da unidade interior começa a piscar. Siga os seguintes passos, para perceber o código de avaria que aparece no visor. Contacte o nosso representante e dê-lhe esse código. Isso contribuirá para apontar a causa do problema, acelerando a reparação.

 **Prima o botão de INSPECÇÃO/TESTE, para seleccionar o modo de inspecção “”.**

“” aparece no visor e pisca. “UNIDADE” acende.

 **Prima o BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR e altere o número da unidade.**

Prima até que a unidade interior emita um apito e execute as seguintes tarefas de acordo com o número de apitos.

Número de apitos

3 apitos curtos ... Execute todos os passos desde o  até 

1 apito curto Execute os passos  e 

1 apito longo Estado normal

 **Prima o BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO.**

“” à esquerda dos códigos de avarias fica a piscar.

 **Prima o BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR e altere o código de avaria.**

Prima até a unidade interior emitir dois apitos.

 **Prima o BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO.**

“” à direita dos códigos de avarias fica a piscar.

 **Prima o BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR e altere o código de avaria.**

Prima até a unidade interior emitir um apito longo.

O código de avaria fica resolvido quando a unidade interior emite um apito longo.

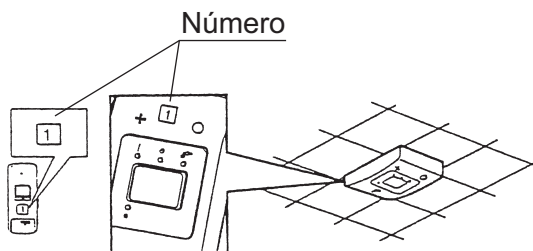
 **Reinicie o estado do visor.**

Prima o BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO, para repor o visor no seu estado normal.

II. CASOS QUE NÃO SÃO UMA PARAGEM DE EMERGÊNCIA

1. A unidade deixou de funcionar de todo.

- Verifique se o receptor está exposto à luz solar ou a uma luz forte. Mantenha-o longe da luz.
- Verifique se o controlo remoto tem pilhas. Coloque as pilhas.
- Verifique se os números da unidade interior e do controlo remoto sem fios são iguais.



Cada unidade interior só funciona com o controlo remoto com o mesmo número. O sinal transmitido não é aceite por um controlo remoto de número diferente. (Se o número não for mencionado, considera-se ser “1”.)

2. O sistema funciona mas não suficiente refrigeração ou aquecimento.

- Se temperatura indicada não for apropriada.
- Se a VELOCIDADE DA VENTONHA estiver definida para L (baixa).
- O ângulo da saída de ar pode não ser apropriado.

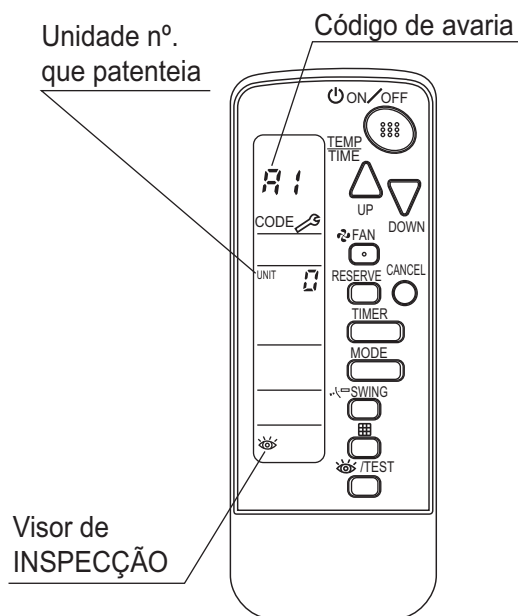
Contacte a loja onde fez a compra no caso que se segue.

⚠ ATENÇÃO

Quando detectar um cheiro a queimado, desligue a alimentação da unidade e contacte o revendedor. Usar o equipamento em condições diferentes das apropriadas pode provocar danos, choques eléctricos ou um incêndio.

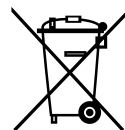
[Avaria]

A luz de FUNCIONAMENTO da unidade interior está a piscar e o aparelho não trabalha de todo.



[Solução]

Verifique o código da avaria (A1 ~ UF) no controlo remoto e contacte o revendedor. (Consulte a página 15.)



Requisitos de eliminação

As pilhas fornecidas com o controlo remoto possuem este símbolo.

Significa que as pilhas não devem ser misturadas com o lixo doméstico indiferenciado.

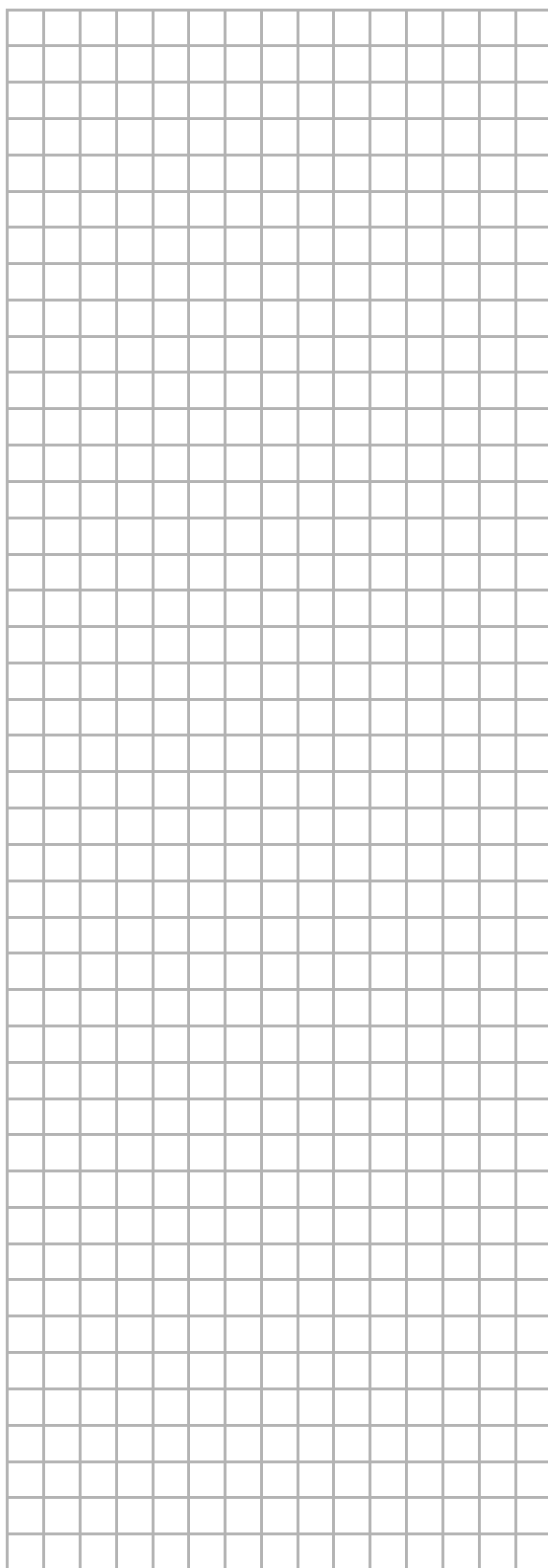
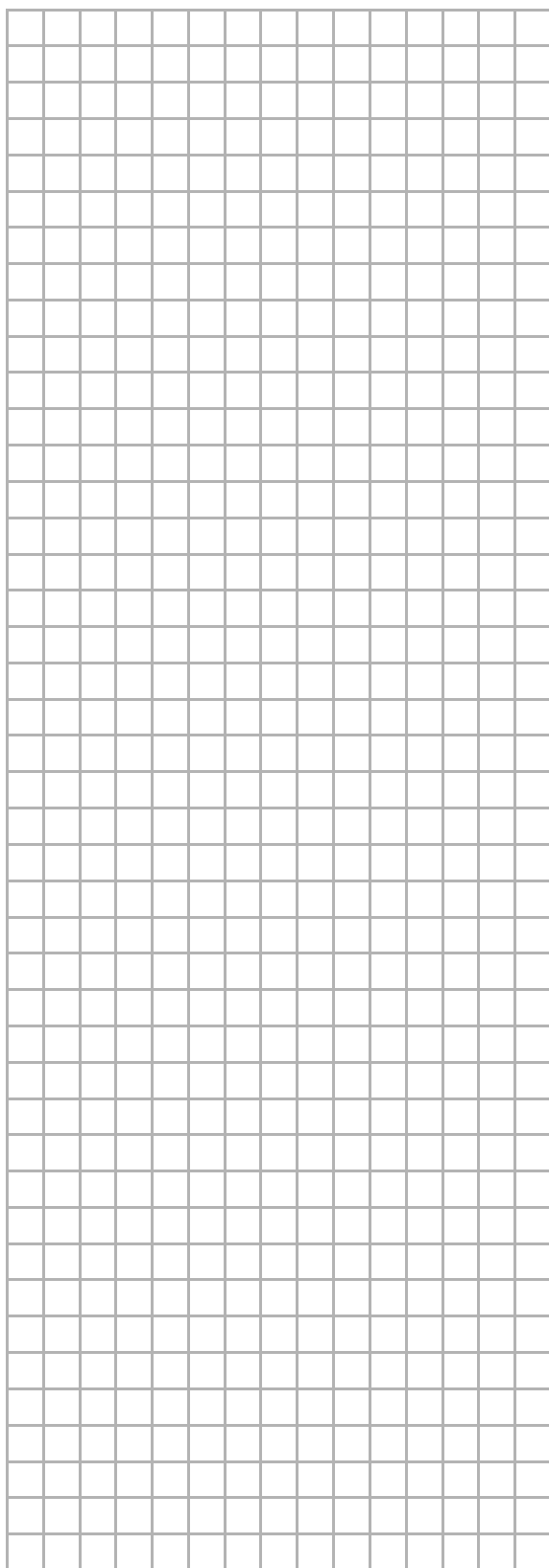
Se tiver um símbolo químico impresso, isso significa que a pilha contém um metal pesado com uma concentração acima de um determinado valor. Possíveis símbolos de produtos químicos:

- Pb: chumbo (>0,004%)

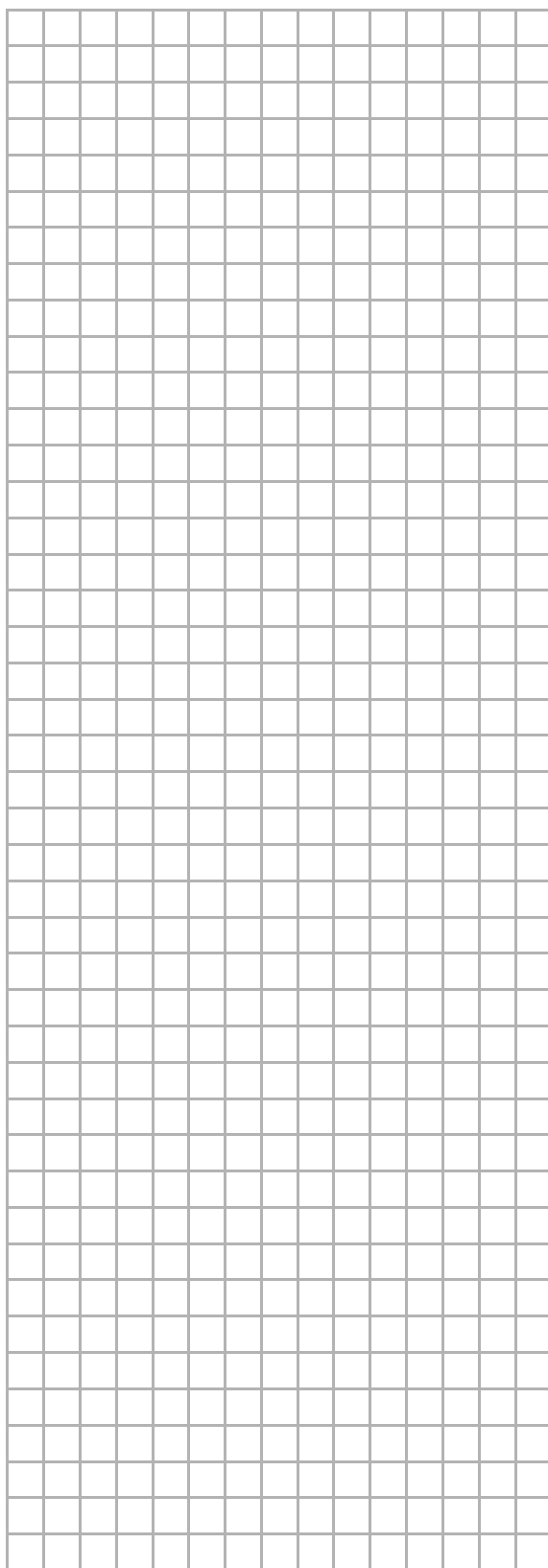
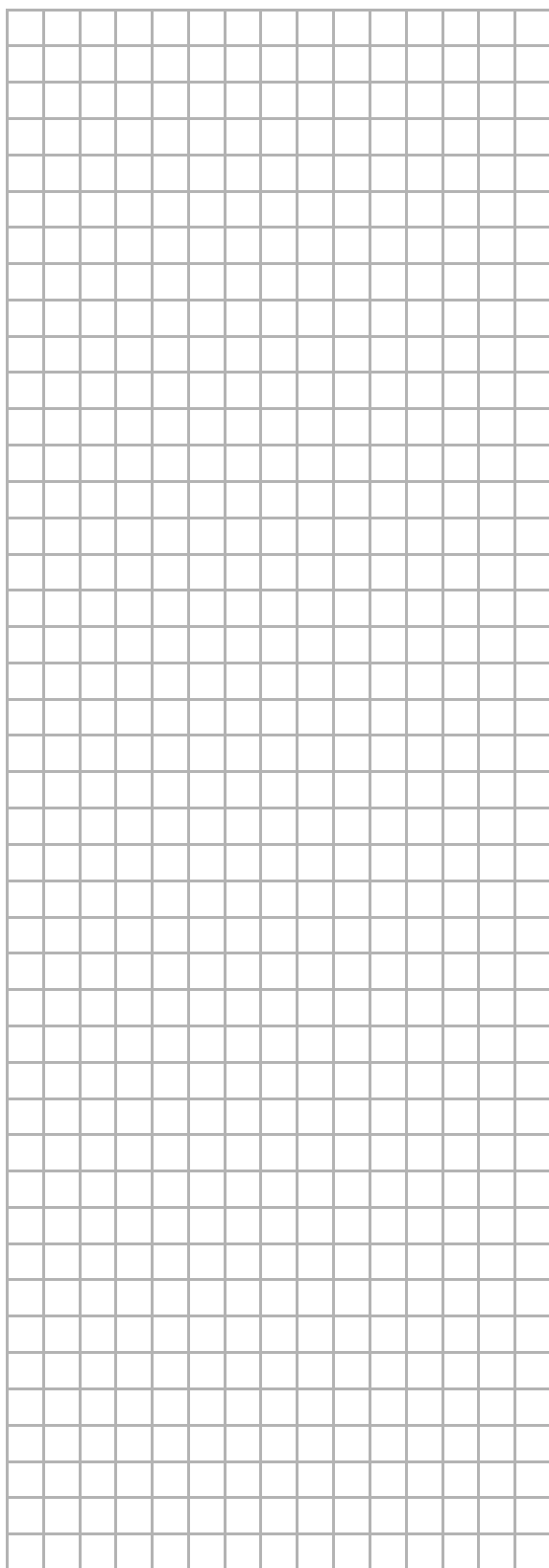
As pilhas usadas têm de ser processadas num centro de tratamento especializado, para posterior reutilização.

Ao certificar-se de que as pilhas são eliminadas correctamente, está a contribuir para evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

NOTES



NOTES



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

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium