USER'S MANUAL



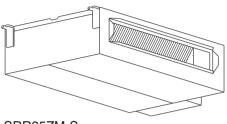
ENGLISH

DEUTSCH

ITALIANO

ESPAÑOL

NEDERLANDS



SRR25ZM-S SRR35ZM-S SRR50ZM-S SRR60ZM-S MANUEL DE L'UTILISATEUR FRANÇAIS

CLIMATISEUR

ANWENDERHANDBUCH

KLIMAGERÄT

ISTRUZIONI PER L'USO

CONDIZIONATORE D'ARIA

MANUAL DEL PROPIETARIO

ACONDICIONADOR DE AIRE

GEBRUIKERSHANDLEIDING

AIRCONDITIONING

MANUAL DO UTILIZADOR PORTUGUÊS

APARELHO DE AR CONDICIONADO

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА

KULLANIM KILAVUZU

TÜRKÇE

РУССКИЙ

SPLIT KLIMA

((

This air-conditioner complies with **EMC** Directive 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.

Este acondicionador de aire cumple con la directiva EMC: 2004/108/EC, LV Directiva 2006/95/EC.

Ce climatiseur est conforme à la Directive **EMC**: 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.

Deze airconditioner voldoet aan **EMC** Directive 2004/108/EC, LV Directive 2006/95/EC.

Dieses Kimagerät erfüllt die EMC Direktiven 2004/108/EC, LV Direktiven 2006/95/EC.

Este aparelho de ar condicionado está em conformidade com a Directiva EMC 2004/108/EC e a Directiva LV 2006/95/EC.

Questo condizionatore d'aria è conforme alla Direttiva EMC: 2004/108/EC, LV Direttiva 2006/95/EC.

Αυτό το κλιματιστικό είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές της Οδηγίας EMC 2004/108/ΕΚ και της Οδηγίας LV 2006/95/ΕΚ.

RJJ012A001

Obrigado por ter adquirido um aparelho de ar condicionado MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. Para obter o melhor e mais duradouro desempenho, leia cuidadosamente e siga este manual do utilizador antes de utilizar o ar condicionado. Depois de o ter lido, guarde-o num local seguro e consulte-o sempre que lhe surjam dúvidas sobre o funcionamento do aparelho ou no caso de alguma irregularidade.

Este aparelho de ar condicionado destina-se a utilização doméstica.

Não ventile R410A na atmosfera: R410A é um gás de estufa fluoretado, compreendido pelo Protocolo de Quioto com um Potencial de Aquecimento Global (PAG) = 1975.



A sua unidade de ar condicionado poderá conter este símbolo. Significa que os resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE, tal como define a directiva 2012/19/UE) não devem ser misturados com os resíduos domésticos gerais. As unidades de ar condicionado devem ser processadas em instalações de tratamento autorizadas para reutilização, reciclagem e recuperação, não devendo ser descartadas nos fluxos de resíduos municipais. Contacte o responsável pela instalação ou as autoridades locais para obter mais informações.



Este símbolo impresso nas baterias acopladas no seu produto de Ar Condicionado trata-se de informação para os utilizadores finais, de acordo com a directiva UE 2006/66/CE artigo 20, anexo II.

As baterias no fim das suas vidas úteis, devem ser descartadas separadamente dos resíduos domésticos gerais. Se um símbolo químico estiver impresso sob o símbolo mostrado acima, o mesmo significa que as baterias contêm metais pesados a uma certa concentração, e é indicado como seque:

Hg:mercúrio(0,0005%), Cd:cádmio(0,002%), Pb:chumbo(0,004%) Favor desfazer-se das baterias de forma correcta no ponto de coleta de resíduos da sua comunidade, ou num ponto de reciclagem.

O nível de emissão de pressão sonora de cada unidade interior e exterior é inferior a 70 dB(A).

Índice

Precauções relativas à segurança172	Оре
Nome de cada peça e respectivas funções176	Оре
Manuseamento do controlo remoto178	Оре
Falha de funcionamento com o controlo remoto178	Оре
Operação de funcionamento temporário178	Оре
Instalação de dois ar-condicionados na mesma sala179	Оре
Bloqueio para crianças179	Оре
Secção de operação e do visor do controlo remoto180	Fun
Definição da hora actual181	Cor
Operação de modo AUTO181	Mar
Regulação da temperatura durante o modo AUTO 182	Inst
FAN SPEED (VELOCIDADE DA VENTOINHA)182	Det
Ajuste da direcção do fluxo de ar182	Avis
Operação de modo COOL/HEAT/DRY/FAN183	Cor
Definição de temperatura operacional do ar condicionado183	Ace
Características das operações no modo de HEAT183	Fun
Operação SLEEP TIMER184	
Operação OFF-TIMER184	
Operação ON-TIMER185	

Operação SLEEP TIMER + ON-TIMER	185
Operação ON-TIMER + OFF-TIMER	186
Operação TEMPORIZADOR SEMANAL	187
Operação HIGH POWER/ECONOMY	191
Operação NIGHT SETBACK	192
Operação SILENT	192
Operação SELF CLEAN	193
-unção Auto restart	193
Conselhos para uma operação eficiente	193
Manutenção	194
nstalação correcta	195
Detecção e resolução de problemas	195
Aviso	196
Contacte o seu fornecedor	197
Acerca do Condicionador de ar Múltiplo	197
-unção de auto-diagnóstico	198

PORTUGUÊS

Precauções relativas à segurança

- Antes de começar a utilizar o sistema, leia atentamente estas "Precauções relativas à segurança", para assegurar o seu funcionamento correcto.
- Quando tiver lido este manual de instruções, guarde-o e não o perca. Se o aparelho for utilizado por outro operador, certifique-se de que o manual também é entregue ao novo operador.

O manuseamento incorrecto pode ter consequências graves como morte, ferimentos graves, etc.
Pode constituir um problema grave, dependendo das circunstâncias.

Por favor considere estas precauções com muito cuidado, pois são essenciais para a sua própria segurança.

• Os símbolos que surgem frequentemente no texto significam o seguinte:

Stritamente proibido		Cumpra as instruções com muito cuidado		Prepare uma ligação à terra adequada
----------------------	--	--	--	---

■PRECAUÇÕES DURANTE A INSTALAÇÃO

AVISO



O sistema destina-se a uma utilização doméstica e residencial.
 Quando usado em ambientes exigentes, como numa instalação industrial, o equipamento pode ter um desempenho pouco satisfatório.



 O sistema deve ser instalado pelo seu revendedor ou por um técnico de instalação qualificado.

Não se aconselha que tente instalar o sistema, pois o manuseamento incorrecto poderá provocar fugas de água, choques eléctricos ou incêndios.

△ CUIDADO



Não instale num local onde existe o risco de uma fuga de gás inflamável.
 As fugas de gás podem provocar incêndios.



 Dependendo do local da instalação, poderá ser necessário um disjuntor de fugas com ligação à terra.

Se não instalar um disjuntor de fugas com ligação à terra, pode apanhar um choque eléctrico. Certifique-se de que instala a mangueira de escoamento correctamente para que a água escorra para fora.

Uma instalação incorrecta pode causar um derrame de água na divisão, molhando a mobília.



• Certifique-se de que o sistema tem uma ligação terra adequada.

Os cabos de terra nunca devem ser ligados a um tubo de gás, tubo de água, condutor do pára-raios ou cabo de terra de um telefone. A instalação incorrecta do cabo de terra pode dar origem a um choque eléctrico.

■PRECAUÇÕES DURANTE A OPERAÇÃO

AVISO



- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- Não se exponha ao ar de arrefecimento durante muito tempo.
 Esta situação poderá afectar o seu estado de saúde e provocar problemas de saúde.
- A limpeza e a manutenção realizadas pelo utilizador não deve ser executada por crianças sem que sejam devidamente vigiadas.
- Não introduza nenhum objecto na entrada de ar.

Isto poderá provocar ferimentos, pois a ventoinha interna roda a alta velocidade.



- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, caso estejam sob supervisão ou tenham sido instruídas relativamente à utilização segura do aparelho e compreendam os riscos envolvidos.
- Guarde o controlo remoto fora do alcance das crianças.
 Se não seguir esta indicação, pode fazer com que as pilhas sejam engolidas ou provocar outros acidentes.

ACUIDADO



- Utilize apenas fusíveis autorizados.
 A utilização de fios de aço ou cobre em vez de um fusível autorizado é estritamente proibida, pois pode causar uma avaria grave ou incêndio.
- Não manuseie os interruptores com as mãos molhadas.

Isto poderá provocar um choque eléctrico.

 Não se balance ou pendure na unidade interior.

Em caso de queda da unidade interior, poderá sofrer ferimentos.

 Não coloque um insecticida inflamável ou spray de tinta junto do ventilador, nem pulverize directamente sobre o sistema.

Poderá resultar em incêndio.

- Não deverá expor qualquer dispositivo de combustão directamente ao fluxo de ar do aparelho de ar condicionado.
 O dispositivo poderá funcionar incorrectamente.
- Não lave o aparelho de ar condicionado com água.

Poderá provocar choques eléctricos. A utilização de um aparelho de lavagem a alta pressão pode causar danos nas aletas de alumínio, fazendo piorar o desempenho.

- Não utilizar para conservar alimentos, plantas ou animais, dispositivos de precisão ou obras de arte.
 - O sistema destina-se a ser utilizado apenas em divisões comuns de uma casa de habitação. Qualquer outro tipo de utilização do sistema poderá deteriorar a qualidade dos alimentos, etc.
- Não coloque nenhum recipiente com água, como vasos por exemplo, sobre a unidade.

A entrada de água na unidade poderá danificar a instalação e assim provocar choque eléctrico.

- Não instale o sistema onde a direcção do fluxo de ar esteja directamente direccionado para plantas ou animais.
 Poderá afectar o estado de saúde deles.
- Não se sente sobre o aparelho de ar condicionado nem coloque nada em cima deste.

Se a unidade cair ou se alguma coisa aí colocada cair, as pessoas nas proximidades poderão ferir-se.

 Após um longo período de utilização, verifique regularmente a estrutura de apoio da unidade.

Se não reparar imediatamente quaisquer danos, a unidade poderá cair e causar danos pessoais.

ACUIDADO



 Não toque nas aletas em alumínio no permutador de calor.

Pode causar ferimentos.

 Não coloque aparelhos domésticos eléctricos ou artigos para a casa por baixo das unidades interior ou exterior.

A condensação que pinga da unidade poderá manchar objectos e causar acidentes ou choque eléctrico.

Não actuar o sistema sem o filtro de ar

Pode causar avarias no sistema devido à obstrução do permutador de calor e ao bloqueio da bomba de drenagem.

- Não desligar a fonte de alimentação imediatamente após parar a operação.
 Aguarde pelo menos 5 minutos, caso contrário existe o risco de fuga de água ou avaria.
- Não controle o sistema com o interruptor de energia principal.
 Pode causar incêndio ou fuga de água.
 Além disso, o ventilador pode começar a funcionar inesperadamente, o que pode causar lesões corporais.
- Não coloque líquidos dentro desta unidade nem recipientes com água em cima da mesma.

A entrada de água na unidade poderá danificar a instalação e assim provocar choque eléctrico.



 Se utilizar o sistema em conjunto com um dispositivo de combustão, deve renovar regularmente o ar do interior da casa.

Uma ventilação insuficiente pode provocar acidentes devido à falta de oxigénio.

 Durante a operação de manutenção, não utilize um apoio para os pés instável.

De outra forma poderá provocar problemas resultantes da queda.

 Antes da limpeza ou manutenção, deve-se parar a operação e desligar a alimentação.

A ventoinha no interior gira em altas velocidades.

 Não coloque objectos nem os amontoe nas cercanias da unidade externa.

Se existirem objectos ou folhas em torno da unidade exterior, poderão entrar animais pequenos na unidade e entrar em contacto com partes eléctricas, causando uma avaria grave, fumo ou um incêndio.

 Contacte o seu revendedor para proceder à limpeza do interior da unidade interior e à manutenção do filtro; não tente fazer isto pessoalmente.

A utilização de um detergente não autorizado ou um método de lavagem inadequado poderá danificar os componentes de plástico da unidade e causar fugas. Poderão também ocorrer danos, fumo ou incêndio se o detergente entrar em contacto com as partes eléctricas ou o motor da unidade.

- Desligue a unidade e a fonte de alimentação se ouvir trovões ou se existir perigo de relâmpagos.
 Tal poderá danificar a unidade.
- Se o cabo de alimentação ficar danificado, deve contactar o revendedor ou um técnico qualificado.
 Se este não for substituído, pode causar uma avaria grave ou incêndio.

■PRECAUÇÕES PARA A RECOLOCAÇÃO OU REPARAÇÕES

AVISO



 Não efectue quaisquer reparações ou modificações. Contacte o revendedor se a unidade necessitar de reparação.

Se você reparar ou modificar a unidade, poderá causar fuga de água, choque eléctrico ou incêndio.



- Para mais informações sobre reparações contacte o seu fornecedor.
 Reparações mal feitas podem dar origem a choques eléctricos, incêndio, etc.
- No caso do seu ar condicionado ser recolocado num outro sítio, contacte o seu fornecedor ou um instalador profissional.
 - Uma instalação inadequada poderá provocar fugas de água, choques eléctricos, incêndio, etc.
- Se notar algo de anormal (cheiro a queimado, etc.), pare o sistema, desligue a fonte de alimentação e consulte o seu revendedor.

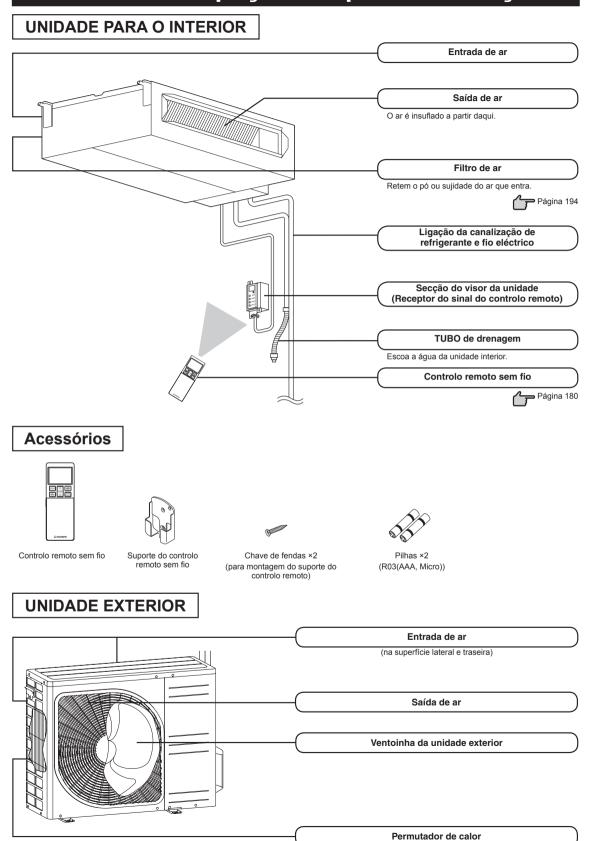
A utilização continuada do sistema em circunstâncias anormais poderá resultar em avaria, choque eléctrico, incêndio, etc.

- Se o ar condicionado for incapaz de arrefecer ou aquecer a divisão, poderá ter uma fuga de refrigerante. Contacte o seu fornecedor.
 - Caso haja a necessidade da adição de refrigerante, consulte o seu revendedor para instruções apropriadas.

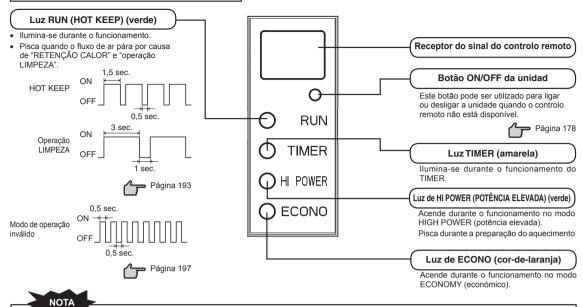
Caso o refrigerante entre em contacto directo com a pele, pode causar danos por frio.

Caso o gás refrigerante seja inalado em excesso, pode causar deterioração na função dos nervos, provocando, por exemplo, tonturas e dores de cabeça, ou deterioração da função cardíaca, provocando, por exemplo, taquicardia ou palpitações temporariamente. Caso o refrigerante verta inesperadamente da unidade para um aquecedor, forno, fogão ou outra fonte de calor, podem ser produzidos gases nocivos para a saúde.

Nome de cada peça e respectivas funções







Sinal sonoro para controlo remoto

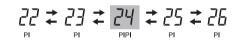
Quando a temperatura é predefinida para 24 °C, a operação automática e o fluxo de ar automático são seleccionados, produzindo-se um sinal sonoro (PIPI).

Ao desligar o ar condicionado pressiónando o botão ON/OFF (excepto no modo de CLEAN), é produzido um alarme sonoro (PI). Esta função é útil para utilizar o ar condicionado no escuro.

Configuração do fluxo de ar

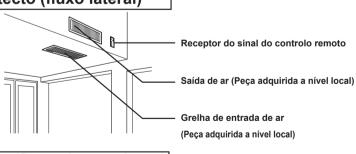


Predefinir a temperatura

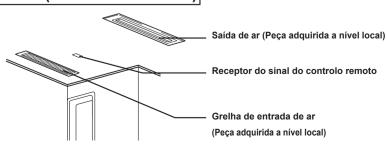


Exemplos de instalação mais comuns

Tipo encastrável no tecto (fluxo lateral)



Tipo encastrável no tecto (fluxo descendente)



Manuseamento do controlo remoto

Substituição das pilhas

As situações que se seguem significam que as pilhas estão gastas. Substitua as pilhas velhas por novas.

- O sinal sonoro de recepção não é emitido quando é transmitido um sinal.
- A indicação desaparece.



Introduza pilhas novas. R03(AAA, Micro)x2.



Feche a tampa.

Prima o interruptor ACL com a ponta de uma caneta.

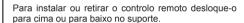


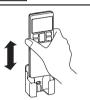
NOTA

- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Retire as pilhas quando o controlo remoto não for utilizado durante um longo período de tempo.
- O período de utilização recomendado para uma pilha em conformidade com JIS ou IEC deverá ser de 6 a 12 meses em utilização normal. Caso seia utilizada durante mais tempo ou se for utilizada uma pilha não especificada. poderão ocorrer fugas de líquido da pilha o que provocará avarias no controlo remoto.
- O período recomendado está impresso na pilha. Este poderá ser menor devido ao tempo de fabrico da unidade. No entanto a pilha poderá ainda estar em condições de funcionamento após o fim do seu tempo de duração nominal
- Quando o visor apresentar alguma condição fora do normal, pressione o botão ACL com a ponta de uma caneta.

Utilização do suporte do controlo remoto

O controlo remoto pode ser fixo a uma parede ou coluna utilizando o respectivo suporte. Antes de instalar o controlo remoto verifique se o aparelho de ar condicionado recebe os sinais correctamente.





Nota de aviso para o manuseamento do controlo remoto

Sestritamente proibido				
Não o aproxime de locais com temperaturas altas como por exemplo uma escalfeta ou um forno.	Não deixe o controlo remoto exposto à luz solar directa ou outro tipo de luz forte.	Não deixe cair o controlo remoto. Manuseie-o com cuidado.		
Não coloque obstáculos entre o controlo remoto e a secção do visor da unidade.	Não derrame líquidos sobre o controlo remoto.	Não coloque objectos pesados em cima do controlo remoto, nem o pise.		

Falha de funcionamento com o controlo remoto

As pilhas estão a ficar gastas?



"Substituição das pilhas" em cima.

Substitua as pilhas por novas e volte a tentar a operação.

Se a operação falhar, accione a unidade com a função de operação temporária.



Abaixo

Contacte o seu fornecedor para proceder

peração de funcionamento temporário

O botão ON/OFF da unidade na secção do visor da unidade funciona temporariamente para ligar/desligar a unidade quando não se utiliza o controlo remoto.

Programa de funcionamento

OPERATION MODE : FAN SPEED

O funcionamento é iniciado premindo o botão ON/OFF da unidade e é interrompido se premir novamente este botão.

Botão ON/OFF da unidade 0 RUN O TIMER O HI POWER ○ ECONO



Não mantenha premido o botão ON/OFF da unidade por mais de 5 segundos. (Mantê-lo premido durante mais de 5 segundos define o arrefecimento automático utilizado durante a assistência técnica ao recolocar o ar condicionado.)

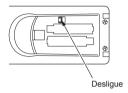
Instalação de dois ar-condicionados na mesma sala

Ao instalar dois ar-condicionados na mesma sala, utilize esta definição quando os dois aparelhos não são operados com o mesmo comando à distância. Defina o comando à distância e a unidade interior.

Definição da unidade do comando à distância

Remova a tampa e as pilhas.

2 Desligue a linha de controlo ao lado da pilha com alicate.



Introduza as pilhas. Feche a tampa.

Definição da unidade interior

Desligue a fonte de alimentação e volte a ligá-la após 1 minuto.

Aponte o controlo remoto que tiver sido configurado de acordo com o procedimento descrito do lado esquerdo à secção do visor da unidade e envie um sinal premindo o botão ACL no controlo remoto.

Uma vez que o sinal é enviado no intervalo de cerca de 6 segundos depois de se premir o botão ACL, aponte o controlo remoto à secção do visor da unidade durante algum tempo.

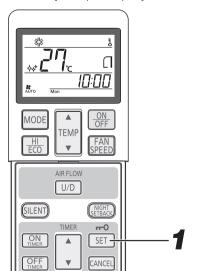


Verifique que o som de sinal de recepção "bip" é emitido da unidade interior.

No final da definição, a unidade interior emite o som de sinal "bip". (Se nenhum sinal de recepção for emitido, inicie a definição desde o início.)

Bloqueio para crianças

■ Esta função bloqueia a operação do comando à distância para evitar um erro de operação.



1

Prima o botão SET durante 3 ou mais segundos.

 ${f z}$ aparece. Como Bloqueio para crianças activo, pode apenas operar o botão ON/OFF.

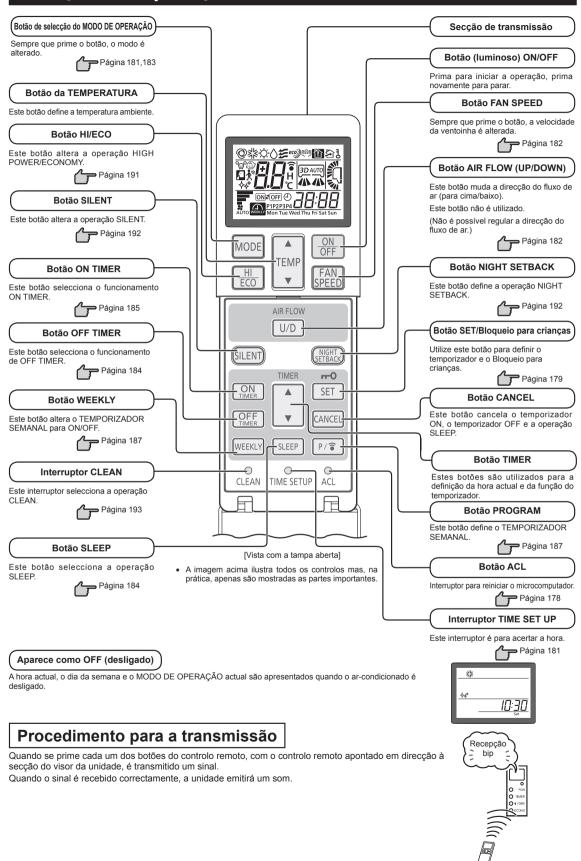
Procedimentos de liberação

Desligue a luz 3 premindo o botão SET durante 3 ou mais segundos.

NOTA

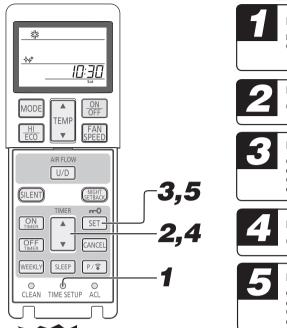
 Enquanto o Bloqueio para crianças estiver definido, não é possível alterar as definições de temperatura e velocidade da ventoinha.

Secção de operação e do visor do controlo remoto



Definição da hora actual

Ao inserir as pilhas, a hora actual é automaticamente definida no modo de configuração. Mon (Segunda) e 13:00 são apresentados na hora local. Defina o dia da semana e a hora correctos.
 Exemplo: Defina para Sat (Sáb) 10:30.



Premir o interruptor TIME SET UP.

Prima com a ponta de uma esferográfica, etc.

O dia da semana fica intermitente, permitindo a definição do dia da semana.

Prima o botão "▲ ou ▼ (TIMER)".

(Defina para Sat (Sáb))

Pressione o botão SET.

O dia da semana muda de intermitente para fixo, concluindo a definição do dia da semana e a hora fica intermitente.

Certifique-se de que prima o botão em 60 segundos a partir da última operação no passo 2. De outra forma, o dia da semana não é definido.

Prima o botão "▲ ou ▼ (TIMER)".

Pressione o botão SET.

O visor da hora muda de piscar para uma luz fixa e a configuração está completa.

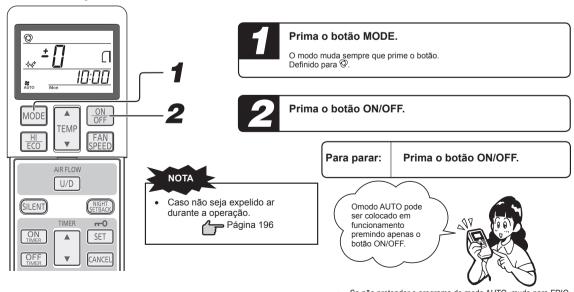
Certifique-se de que prime o botão dentro de 60 segundos após a última operação no passo 4, caso contrário, a hora não fica definida.

NOTA

- A operação do temporizador funciona com base no relógio, por isso, ajuste-o correctamente.
- Os dados do telecomando s\u00e3o reinicializados quando se ajusta a hora actual.
- Ao substituir a pilha do comando à distância ou ao premir o interruptor ACL, o comando à distância é definido para o estado inicial. Como o programa TEMPORIZADOR SEMANAL não está definido no estado inicial, defina o programa de acordo com o procedimento de definição.

Operação de modo AUTO

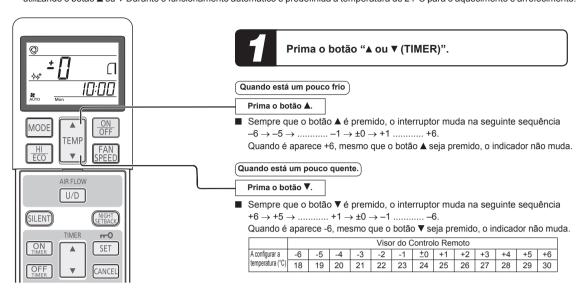
Selecciona automaticamente o modo de funcionamento (COOL, HEAT, DRY) dependendo da temperatura ambiente quando o aparelho de ar condicionado é ligado.



- Se não pretender o programa de modo AUTO, mude para FRIO, CALOR, DESUMIDIFICAÇÃO ou VENTOINHA em vez de AUTO.
 Página 183
- Procedimento para a regulação da direcção do fluxo de ar.
 Página 182

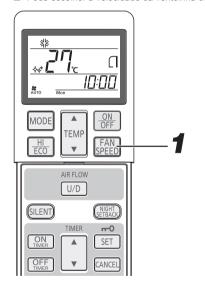
Regulação da temperatura durante o modo AUTO

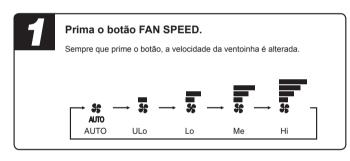
■ É possível regular a temperatura do ar mesmo durante o funcionamento no modo automático. Existem 6 níveis de regulação possíveis utilizando o botão ▲ ou ▼ Durante o funcionamento automático é predefinida a temperatura de 24°C para o aquecimento e arrefecimento.



FAN SPEED (VELOCIDADE DA VENTOINHA)

■ Pode escolher a velocidade da ventoinha do seu aparelho de ar condicionado sem modo de desumidificação.





Capacidade de funcionamento escolhida por si	FAN SPEED
Definida automaticamente pelo micro-computador	AUTO
Operação em modo silencioso	ULo
Funcionamento para poupança de energia Lo	
Funcionamento normal M	
Funcionamento potente com elevada capacidade	Hi



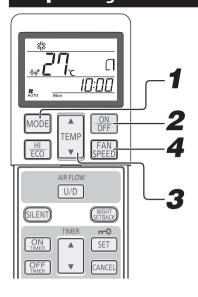
 Ao mudar a FAN SPEED de Hi para Lo ou ULo, pode ouvir o som do fluxo do refrigerante.

Ajuste da direcção do fluxo de ar

Regulação da direcção do fluxo de ar para cima/baixo

■ Não é possível regular a direcção do fluxo de ar, embora o visor se altere quando prime o botão "AIR FLOW".

Operação de modo COOL/HEAT/DRY/FAN





Prima o botão ON/OFF.

Prima o botão TEMP.

Prima o botão ▲ ou ▼ para a temperatura preferida.

Recomendação

| Societa | Societ

Prima o botão FAN SPEED.

Defina a velocidade da ventoinha como preferir.
A velocidade da ventoinha não pode ser definida na operação Dry.

NOTA

- Caso não seja expelido ar ao iniciar a operação de aquecimento.

 Página 196
- O modo de operação pode também ser definido ou alterado quando o ar-condicionado não está na operação.

Para parar: Prima o botão ON/OFF.

Definição de temperatura operacional do ar condicionado

■ Utilize dentro do seguinte limite de funcionamento. O funcionamento fora deste limite pode resultar na protecção dos dispositivos a serem activados, fazendo com que a unidade não funcione.

	Operação de refrigeração	Operação de aquecimento
Temperatura exterior	Aproximadamente -15 a 46 °C	Aproximadamente -15 a 24 °C
Temperatura interior	Aproximadamente 18 a 32 °C	Aproximadamente 10 a 30 °C
Humidade interior	Abaixo de aproximadamente 80% A utilização a longo prazo da unidade com o nível de humidade a exceder os 80% pode resultar em condensação que se forma na superfície da unidade interior, levando à formação de gotas de água.	

Características das operações no modo de HEAT

Mecanismo e capacidade do funcionamento no modo de HEAT

■ Mecanismo

- A unidade retira calor do ar exterior frio, transfere-o para o interior e aquece a divisão. É uma característica do sistema de bomba de calor que a capacidade de aquecimento diminua quando a temperatura do ar exterior desce.
- Poderá demorar algum tempo para fornecer ar quente depois de ligar o ar condicionado.
- Se a temperatura exterior for extremamente baixa, será melhor utilizar uma fonte de calor adicional.

Descongelação

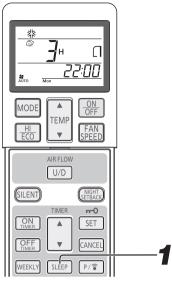
Se a temperatura exterior for baixa e a humidade alta, o permutador de calor na unidade exterior pode ganhar gelo, o que impede um aquecimento eficiente.

Se tal acontecer, a função de descongelamento automático é activada e, durante o descongelamento, a operação de aquecimento pára durante 5 a 15 minutos.

- As ventoinhas das unidades interior e exterior param e a luz RUN pisca lentamente (1,5 seg. ON, 0,5 seg. OFF) durante a descongelação.
- A unidade exterior poderá produzir algum vapor durante a descongelação. Isto serve para ajudar o processo de descongelação e não é
 uma avaria
- A operação de HEAT é retomada assim que a operação de descongelação termina.

Operação SLEEP TIMER

A unidade pára automaticamente depois de decorrido o tempo definido.
 A temperatura definida é automaticamente ajustada em função do tempo a decorrer, no sentido de evitar demasiado arrefecimento ou aquecimento.
 Página 186



1

Prima o botão SLEEP.

■ Se for premido enquanto a unidade está desligada

A operação SLEEP TIMER começa com as definições de operação anteriores e o aparelho de ar condicionado é desligado depois de decorrido o tempo definido.

■ Se for premido enquanto a unidade está ligada

O aparelho de ar condicionado é desligado depois de decorrido o tempo definido. Todas as vezes que o botão for premido, a indicação muda da seguinte forma:



Exemplo: Prefere que pare após 7 horas.



A luz do temporizador (amarela) está ligada.

Û

A unidade pára depois de passar o tempo ajustado.

Alteração da hora definida

Defina um novo tempo premindo o botão SLEEP.

Como cancelar -

Prima o botão CANCEL para desligar o indicador SI FFP

NOTA

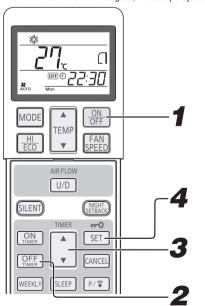
• Não pode ser definido ao mesmo tempo com OFF-TIMER.

Operação OFF-TIMER

A unidade pára automaticamente quando chega ao tempo ajustado.

Com o ar condicionado desligado, inicie a operação a partir do Passo 1. Com o ar condicionado em funcionamento, inicie a operação a partir do Passo 2.

Exemplo: Prefere que pare às 22:30



Alteração da hora definida

Defina uma nova hora ao utilizar o botão de OFF-TIMER.

Como cancelar

Prima o botão CANCEL para desligar o visor do temporizador.

Prima o botão ON/OFF.

Prima o botão "OFF-TIMER".

O indicador OFF-TIMER ® está a piscar.

Prima o botão "▲ ou ▼ (TIMER)"

De cada vez que o botão ▲ é premido, o visor muda pela ordem:

→0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ (unidades de dez minutos)

De cada vez que o botão \blacktriangledown é premido, o visor muda pela ordem: $\longrightarrow 0:00 \rightarrow 23:50 \rightarrow 23:40 \rightarrow \cdots \rightarrow 23:00 \rightarrow 22:50 \rightarrow$ (unidades de dez minutos)

Defina 22:30.

4

Prima o botão SET.

O visor passa de intermitente a uma luz fixa e a configuração está concluída.

A luz do temporizador (amarela) está ligada.

NOTA

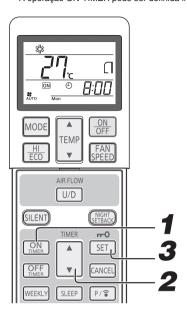
- A unidade pára no fim da hora definida.
- Certifique-se de que prime o botão dentro de 60 segundos após a última operação no passo 3, caso contrário, a definição não fica concluída.
- A hora actual não é apresentada durante a operação OFF-TIMER.
- Diferente da operação do SLEEP TIMER, o ajuste automático da temperatura definida não se pode fazer durante a operação OFF-TIMER.

Operação ON-TIMER

A operação inicia-se 5 a 60 minutos antes do tempo definido para que a temperatura da divisão atinja o seu valor ideal na hora definida. A operação ON-TIMER pode ser definida independentemente de o ar condicionado estar ou não a funcionar.



dez minutos)



Alteração da hora definida

Programe uma nova hora utilizando o botão ON-TIMER.

Como cancelar -

Prima o botão CANCEL para desligar o ecrã do temporizador.

Prima o botão ON-TIMER.

Prima o botão ON-TIMER.

Prima o botão "▲ ou ▼ (TIMER)".

De cada vez que o botão ▲ é premido, o visor muda pela ordem:

→0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ (unidades de —

Exemplo: Quando a temperatura ambiente preferida é necessária às 8:00.

De cada vez que o botão ▼ é premido, o visor muda pela ordem:

→0:00→23:50→23:40→···→23:00→22:50→ (unidades de dez minutos)

Defina 8:00.

Prima o botão SET.

O visor passa de intermitente a uma luz fixa e a configuração está concluída.

A luz do temporizador (amarela) está acesa.

A operação pára caso seja ajustada durante o funcionamento.

NOTA

- O funcionamento inicia 5 a 60 minutos antes da hora definida.
- · A luz do temporizador (amarela) desliga-se na hora definida.
- Certifique-se de que prime o botão dentro de 60 segundos após a última operação no passo 2, caso contrário, a definição não fica concluída.
- A hora actual não é apresentada durante a operação ON-TIMER.
- Se o botão ON/OFF for premido depois de definir ON-TIMER, a definição será cancelada.

Operação SLEEP TIMER + ON-TIMER

■ Operação combinada do temporizador SLEEP TIMER e ON-TIMER.

AIR FLOW
U/D

SILENT

FO

CANCEL

WEEKLY
SLEEP
P/\$

Exemplo: Deve parar após 3 horas e recomeçar, aproximando-se da temperatura definida às 8:00.

Configuração SLEEP TIMER

Siga os procedimentos da página 184.

Defina J

Configuração da operação ON -TIMER

Definido pelo procedimento anteriormente mencionado em ON-TIMER.

Defina Defina

A configuração do indicador de temporizador (luz amarela) desta unidade está concluída.

Ţ

- Depois de ter decorrido o tempo definido para SLEEP TIMER, a operação pára e recomeça entre 5 e 60 minutos antes do tempo definido para o ON-TIMER.
- A luz do temporizador é desligada quando chega o tempo definido para ON-TIMER.

Alteração da hora definida

Programe uma nova hora utilizando o botão SLEEP ou ON-TIMER.

Como cancelar -

Prima o botão CANCEL para desligar o visor do temporizador.

Operação ON-TIMER + OFF-TIMER

■ As operações do temporizador na combinação ON-TIMER e OFF-TIMER.







 A operação do temporizador só pode ser definida para as 24 horas seguintes. Exemplo: A hora actual é 21:00. O aparelho de ar condicionado está a funcionar.

Quando se pretende que pare às 22:30 e recomece, aproximando-se da temperatura definida às 8:00.

Definir o funcionamento do OFF-TIMER

Defina seguindo os procedimentos na Página 184. Defina off

Definir o funcionamento do ON-TIMER

Defina seguindo os procedimentos na Página 185. Defina on off @

A luz do temporizador (amarela) na secção do visor da unidade acende-se quando a configuração estiver concluída.

- A hora definida é apresentada no comando à distância. O ecrã é alterado de acordo com o estado operacional.
- O aparelho de ar condicionado está a parar.

ON-OFF (4)

Primeiro, o aparelho de ar condicionado começa a funcionar com ON-TIMER. Depois, o aparelho de ar condicionado pára de funcionar com OFF-TIMER.

• O aparelho de ar condicionado está a funcionar.

ON OFF

Primeiro, o aparelho de ar condicionado pára de funcionar com OFF-TIMER. Depois, o aparelho de ar condicionado começa a funcionar com ON-TIMER.

Alteração da hora definida __

Defina uma nova hora ao utilizar o botão de OFF-TIMER ou ON-TIMER.

Como cancelar

Prima o botão CANCEL ou ON/OFF para desligar o visor do temporizador.

Arranque de conforto

Na operação ON-TIMER, a unidade inicia a operação um pouco antes, para que a divisão esteja à temperatura ideal à hora de ON. A isto chama-se "Arranque de conforto".

- Mecanismo
 - A temperatura da divisão é verificada 60 minutos antes da hora de ON. Dependendo da temperatura dessa altura, o funcionamento inicia-se entre 5 a 60 minutos antes do temporizador passar para ON.
- A função está disponível para o modo de operação FRIO e CALOR (incluindo AUTO). E não para os modos de DRY.
- No modo COOL (Interrupção) ◀
 Começa a funcionar

 (Funcionamento)
 Temperatura definida

 Verificar a temperatura Hora

definida

ambiente 60 minutos

SLEEP TIMER

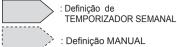
Quando está seleccionado o SLEEP TIMER, a temperatura definida é ajustada automaticamente após algum tempo, assegurando que a divisão não está demasiado fria durante o arrefecimento, nem demasiado quente durante o aquecimento.

- Durante a refrigeração: a temperatura predefinida diminui 1°C no início da operação SLEEP (à hora programada no temporizador).
 Depois disso, a temperatura sobe 1°C por hora para ficar a uma temperatura 1°C mais elevada em relação à temperatura actual.
- Durante o aquecimento: a temperatura predefinida diminui 1°C no início da operação SLEEP (à hora programada no temporizador).
 Depois disso, a temperatura desce 3°C numa hora e 6°C em duas horas em relação à temperatura actual.

Operação TEMPORIZADOR SEMANAL

■ Estão disponíveis até 4 programas com operação de temporizador (ON-TIMER / OFF-TIMER) para cada dia da semana. Estão disponíveis no máx. 28 programas por semana. Assim que estiver definido, a operação do temporizador será repetida nos mesmos programas todas as semanas excepto se o TEMPORIZADOR SEMANAL for cancelado.

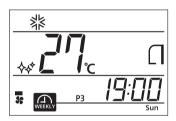
Amostra (na época de arrefecimento)



							ι.		. Delinição	1117 II 107 IL
	6:0	00	8:00 10	:00 12	:00 14	:00 16	:00	18:00	20:00	22:00
Mon	l)	(ON) 6:00	Programa 2 DESLIGADO (OFF)				Programa LIGADO (ON)	17:00		ograma 4 SLIGADO (OFF) 22:00
		FRIO 27°C Ventoinha : A	ЛИТО				Vent	0 28°C oinha : Lo		
Tue		(ON)5:30	Alterar configu	ação DESLIGADO	ama 2 OFF) 12:00 LIGADO (ON)		Programa LIGADO (ON)			ograma 4 SLIGADO (OFF) 22:00
		O 27℃ :oinha : AUTO	AUTO 2 Ventoinh		DRY	26°C		0 28°C oinha : Lo		
Wed				ama 1		Programa 2		grama 3		ograma 4
∼ Fri		LIGADO (DN)[DESLIGADO(IO 28°C	OFF) 10:00 LIGADO (ON)] IY 25℃ \	DESLIGADO (OFF)	14:00 LIGA	DO (ON) 18:00		SLIGADO (OFF) 22:00
Fri			ntoinha : ULo	DF)			FRIO 28°C Ventoinha :		
Sat			grama 1		Programa 2					ograma 4
			00 (0N) 7:30 Altera		nenhuma confi	guração	Alterar confi		DE	SLIGADO (OFF) 22:00
			RIO 26°C 'entoinha : Hi	FRIO 25°C Ventoinha:F	Hi	,	FRIO 28' Ventoinh			
Sun			grama 2		Programa 1			Programa		ograma 4
			OO (ON) 7:00	DESLIGADO (OFF)		;00		LIGADO (ON	<u>′ </u>	SLIGADO (OFF) 22:00
			28℃ pinha : Hi		FRIO 26°C Ventoinha : Hi				O 27°C Itoinha : ULo	

Definição de TEMPORIZADOR SEMANAL ON/OFF

■ Alterne o TEMPORIZADOR SEMANAL para ON/OFF com o botão WEEKLY.

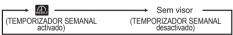




Pressione o botão WEEKLY.

O TEMPORIZADOR SEMANAL fica activo.

Sempre que prime o botão WEEKLY, o ecrã é alterado pela seguinte ordem:



Quando o WEEKLY TIMER está definido para ON, a luz do temporizador (amarela) na secção do visor da unidade acende-se.

Ao substituir a pilha do comando à distância ou ao premir o interruptor ACL, o comando à distância é definido para o estado inicial. Como o programa TEMPORIZADOR SEMANAL não está definido no estado inicial, defina o programa de acordo com o procedimento de definicão.

NOTA

- O TEMPORIZADOR SEMANAL é alternado para ON/OFF independente do ar-condicionado estar a funcionar ou não.
- A operação ON-TIMER do TEMPORIZADOR SEMANAL está activa independentemente do ar-condicionado estar a ser executado ou não.

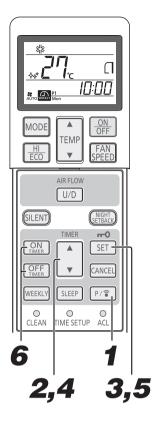
Ao atingir a hora definida do ON-TIMER, o comando à distância opera de acordo com os conteúdos definidos. O ecrã do comando à distância também é alternado para os conteúdos da operação definidos. A definição pode ser alterada a partir do comando à distância após a operação do ON-TIMER do TEMPORIZADOR SEMANAL.

Os seguintes conteúdos podem ser definidos pelo ON-TIMER.

Modo de funcionamento, velocidade da ventoinha, temperatura, ECONOMY, NIGHT SETBACK, SILENT. Comfort start-up não é executada para a operação TEMPORIZADOR SEMANAL ON-TIMER.

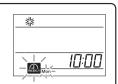
- A operação OFF-TIMER do TEMPORIZADOR SEMANAL está activa apenas quando o ar-condicionado está a ser executado ou não. Quando atinge a hora definida pelo OFF-TIMER, o ar-condicionado é desligado.
- Quando números múltiplos do programa são definidos para o dia de hoje (dia da semana), a operação é executada a partir da hora mais antiga.
- Quando vários temporizadores (ON-TIMER, OFF-TIMER, e SLEEP TIMER) estão em operação, o TEMPORIZADOR SEMANAL não está em execução mesmo que a hora definida no ON-TIMER ou OFF-TIMER tenha sido atingida. O TEMPORIZADOR SEMANAL fica activado após os vários temporizadores serem desactivados.
- Não pode definir o ON-TIMER ou OFF-TIMER para a mesma hora do mesmo dia da semana.
- Caso o WEEKLY TIMER n\u00e3o esteja a ser enviado pelo controlo remoto, a luz TIMER n\u00e3o se acende mesmo que se prima o bot\u00e3o WEEKLY e que \u00e4a, seja apresentado no controlo remoto.

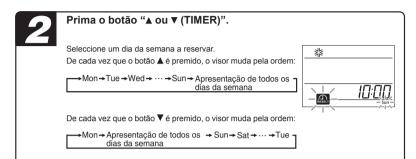
Definição do modo < Definição individual>



Definir após a definição do dia da semana e da hora actuais.

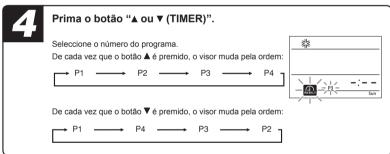


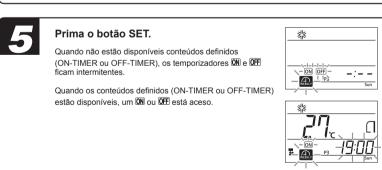




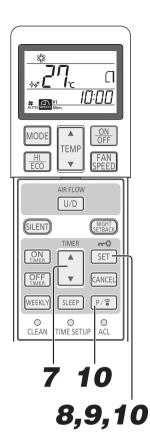
Prima o botão SET.

O dia da semana é determinado e o número do programa fica intermitente.











Defina a hora.

De cada vez que o botão ▲ é premido, o visor muda pela ordem:

→0:00 **→**0:10 **→**0:20 **→**··· **→**1:00 **→**1:10 **→**

(unidades de dez minutos)

De cada vez que o botão ▼ é premido, o visor muda pela ordem: $0:00 \rightarrow 23:50 \rightarrow 23:40 \rightarrow \dots \rightarrow 23:00 \rightarrow 22:50 \rightarrow$ (unidades de

dez minutos)

П

Quando o ON-TIMER é seleccionado, avance para o Passo 8. Quando o OFF-TIMER é seleccionado, avance para o Passo 9.

Defina os conteúdos de operação necessários.

Quando o ON-TIMER está seleccionado, é possível alterar o modo de funcionamento e a velocidade da ventoinha e é possível definir a operação ECONO, SILENT ou NIGHT SETBACK

Prima o botão SET.

A hora é determinada e a e ficam intermitentes.



Prima o botão PROGRAM ou SET.

Quando o botão PROGRAM é premido, a definição é enviada para o ar-condicionado. Uma vez que a transmissão demora 3 segundos, aponte o controlo remoto à secção do visor da unidade durante esse período.

Quando a definição é recebida, é emitido o sinal sonoro (bip, bip, bip). Ao premir o botão SET, a definição contínua a partir do Passo 2.

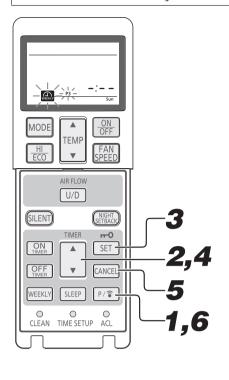
Definição do modo < Definição de grupol>

■ Defina os mesmos conteúdos da operação para o mesmo número do programa de todos os dias da semana. No Passo 2 acima, seleccione "all of the days of the week" (todos os dias da semana). Quando os conteúdos individualmente definidos existem no mesmo número do programa, os conteúdos são substituídos.

NOTA

- Se não for executada a operação durante 60 segundos no modo de definição, as alterações de definição efectuadas até ao momento tornam-se inválidas e o modo de definição é encerrado. Subsequentemente, o 🕮 e todos os números do programa (P1, P2, P3 e P4) ficam intermitentes durante 10 segundos. (Esta intermitência não pode ser observada se o modo de definição for terminado enquanto está a definir apenas um programa.)
- No final do modo de configuração, aponte o controlo remoto à secção do visor da unidade e prima o botão PROGRAM. Neste caso, verifique que o ar-condicionado emite três vezes o sinal sonoro de recepção (bip, bip, bip). Se o sinal sonoro não for emitido, defina o modo para o modo de definição de novo, premindo o botão PROGRAM e verifique que o sinal sonoro é emitido.

Como cancelar a definição < Definição individual>



P

Prima o botão PROGRAM.

e o dia actual da semana ficam intermitentes.

2

Prima o botão "▲ ou ▼ (TIMER)".

Seleccione o dia da semana a cancelar

3

Prima o botão SET.

O dia da semana é determinado e o número do programa fica intermitente.

4

Prima o botão "▲ ou ▼ (TIMER)".

Seleccione o número do programa a cancelar.

Na operação de cancelamento, não prima o botão SET. Se o botão SET for premido, o modo é alternado para o modo Set.

5

Pressione o botão CANCEL.

Os conteúdos da definição do ON ou OFF-TIMER são cancelados e - : - - é apresentado na secção de exibição da hora.

6

Prima o botão PROGRAM.

Quando o botão PROGRAM é premido, a definição é enviada para o arcondicionado.

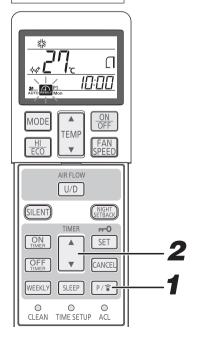
Quando a definição é recebida, é emitido o sinal sonoro (bip, bip, bip). Os conteúdos de definição de cada programa são cancelados. Executa a operação indicada acima para cada programa a cancelar.

Como cancelar a definição < Definição de grupol>

Quando existem os mesmos conteúdos da operação para o mesmo número do programa de todos os dias da semana, pode-se executar a eliminação de grupo. No Passo 2 acima, seleccione "all of the days of the week" (todos os dias da semana). O procedimento do Passo 3 é equivalente ao indicado acima.

Se os conteúdos da operação foram alterados ou eliminados pela definição individual apos a definição de grupo descrita na página 189, causando discrepâncias de conteúdo entre os dias da semana, não se pode executar a eliminação de grupo.

Modo Confirmar



Pode confirmar os conteúdos da definição TEMPORIZADOR SEMANAL.

1

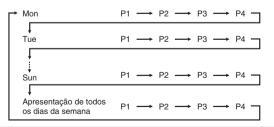
Prima o botão PROGRAM durante 3 ou mais segundos.

fica intermitente e o conteúdo da definição fica iluminado.

2

Prima o botão "▲ ou ▼ (TIMER)".

A exibição inicia a partir do dia actual da semana. Para o programa sem definição, é apresentado — : — — . Quando o botão PROGRAM é premido no modo Confirmar, o modo de definição é definido.



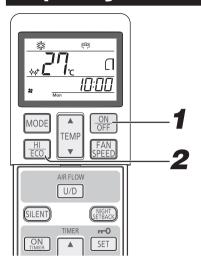
Procedimentos de liberação .

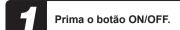
O modo Confirmar pode ser encerrado premindo o botão ON/OFF, CANCEL ou SET.



 Se nenhuma operação for executada durante 60 segundos no modo Confirmar, o modo Confirmar é encerrado.

Operação HIGH POWER/ECONOMY





Prima o botão HI/ECO.

 Quando o modo de operação é AUTO, COOL ou HEAT De cada vez que o botão HI/ECO é premido, o indicador muda pela ordem:



Quando o modo de operação é DRY ou ON-TIMER + OFF-TIMER
 De cada vez que o botão HI/ECO é premido, o indicador muda pela ordem:



Operação HIGH POWER .

Premindo consecutivamente o botão HI/ECO aumenta a intensidade da operação e dá início a uma refrigeração poderosa durante 15 minutos sem interrupção. O controlo remoto indica (1999) e a indicação de "FAN SPEED" (VELOCIDADE DA VENTOINHA) desaparece.



- Durante a operação HIGH POWER, a temperatura do compartimento não é controlada. Quando ocorre um arrefecimento ou aquecimento excessivo, prima o botão HI/ ECO novamente para cancelar a operação de HIGH POWER.
- A HIGH POWER n\u00e3o est\u00e1 dispon\u00edvel durante as opera\u00f3\u00f3es DRY e ON-TIMER + OFF-TIMER.
- Quando a operação HIGH POWER está definida após a definição da operação ON-TIMER, a operação HIGH POWER irá iniciar a partir da hora definida.
- Depois do funcionamento em "HIGH POWER", é possível ser ouvido o som do refrigerante a circular.
- Quando são definidas as operações seguintes, a operação HIGH POWER será cancelada.
 - Quando o botão HI/ECO é novamente premido.
 (O modo de funcionamento será alterado para operação ECONOMY.)
 - 2 Quando o modo de operação é alterado.
 - ③ 15 min. depois de iniciada a operação HIGH POWER.
 - (4) Quando o botão SILENT é premido.
 - ⑤ Quando o botão NIGHT SETBACK é premido.
- Não funciona enquanto o ar condicionado estiver DESLIGADO.

Operação ECONOMY -

Ao pressionar o botão HI/ECO inicia uma operação temporária com a potência suprimida, de forma a evitar um arrefecimento ou aquecimento excessivos.

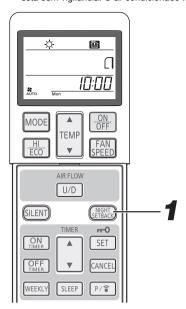
A unidade funciona 1,5 °C acima da definição de temperatura durante o arrefecimento ou 2,5 °C abaixo da definição de temperatura durante o aquecimento. O controlo remoto exibe • e) e a indicação de • FAN SPEED" (VELOCIDADE DAVENTOINHA) desaparece.

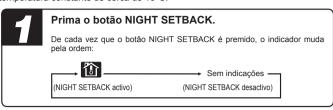


- Entrará em operação ECONOMY da próxima vez que o ar condicionado funcionar nas seguintes situações.
 - Quando o ar condicionado for desligado no botão ON/OFF durante a operação ECONOMY.
 - ② Quando o ar condicionado for desligado na operação SLEEP TIMER ou OFF durante a operação ECONOMY.
 - ③ Quando a operação for retomada a partir da operação CLEAN.
- Quando são definidas as operações seguintes, a operação ECONOMY será cancelada.
 - ① Quando o botão HI/ECO for novamente premido.
 - Quando o modo de funcionamento é alterado de DRY para FAN.
 - 3 Quando o botão NIGHT SETBACK é premido.
- Não funciona enquanto o ar condicionado estiver DESLIGADO.

Operação NIGHT SETBACK

■ Durante o outono/inverno, a temperatura ambiente pode ser mantida a um nível confortável durante a ausência, noite e quando a sala está sem vigilância. O ar-condicionado mantém uma temperatura constante de cerca de 10°C.





Procedimentos de liberação -

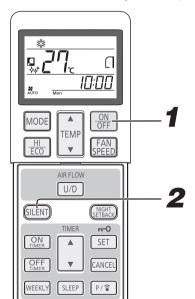
Prima o botão NIGHT SETBACK ou MODE para desligar o ecrã NIGHT SETBACK

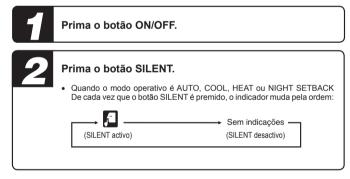
NOTA

- Durante a operação NIGHT SETBACK, o ar-condicionado mantém uma temperatura de cerca de 10°C.
- Durante a operação NIGHT SETBACK, não é possível executar definições de temperatura.
- Como se pode verificar oscilações acentuadas da temperatura, recomenda-se que seja utilizado sem ninguém na aula.
- Durante a operação NIGHT SETBACK, não é possível definir as operações HIGH POWER e ECONOMY.
- Quando a operação NIGHT SETBACK é cancelada, premindo o botão NIGHT SETBACK, o modo de operação é reposto para o modo imediatamente anterior à operação NIGHT SETBACK.

Operação SILENT

Quando a operação SILENT é definida, a unidade funciona mais silenciosamente reduzindo o ruído.
Com o ar condicionado desligado, inicie a operação a partir do Passo 1. Com o ar condicionado em funcionamento, inicie a operação a partir do Passo 2.





Procedimentos de liberação -

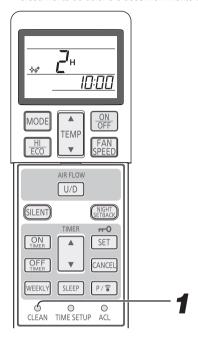
Prima o botão SILENT para desligar o ecrã SILENT.

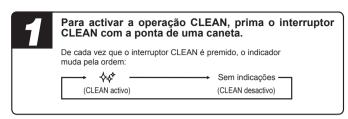
NOTA

- Durante a operação SILENT, as capacidades máximas de arrefecimento e aquecimento deterioram-se.
- A operação SILENT não funciona durante a operação DRY e FAN.
- No caso das operações que se seguem, o aparelho de ar condicionado retoma a operação SILENT sempre que voltar a ser colocado em ON.
 - Quando o ar-condicionado é desactivado com o botão ON/OFF durante a operação SILENT.
 - ② Quando o ar-condicionado é desactivado com a operação SLEEP ou OFF-TIMER durante a operação SILENT.
 - ③ Quando a operação for retomada a partir da operação CLEAN.
- Não funciona enquanto o ar condicionado estiver DESLIGADO.
- O nível do ruído da unidade exterior pode não diminuir de acordo com a condição
- No caso de multi-sistema SCM,a função de SILENT é inválida.

Operação SELF CLEAN

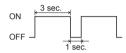
A operação CLEAN não deve ser executada depois de AUTO, COOL e DRY para remover a humidade da unidade interior e controlar o crescimento do bolor e o desenvolvimento de bactérias.





NOTA

- Duas horas mais tarde, o aparelho de ar condicionado pára automaticamente a operação CLEAN. Para parar imediatamente o aparelho de ar condicionado, prima o botão ON/OFF.
- A operação CLEAN não funciona depois de terem terminado as operações CALOR e VENTOINHA, OFF-TIMER, SLEEP.
- A unidade interior funciona durante aproximadamente duas horas no modo CLEAN.
- O indicador RUN ilumina-se durante a operação CLEAN.



- Prima o botão SLEEP ou NIGHT SETBACK durante a operação CLEAN para cancelar a operação CLEAN e, de seguida, a unidade é definida para a operação SLEEP ou NIGHT SETBACK.
- Isto não é uma função para a remoção de bolor, germes ou fuligem que já estejam aderidos à unidade.

Função Auto restart

■ O que é a função Auto restart?

- A função Auto restart regista o estado operacional do ar condicionado imediatamente antes de este ser desligado por um corte de energia e repõe automaticamente o funcionamento após a alimentação ser restabelecida.
- As seguintes definições serão canceladas:
 - ① Definições do temporizador
 - ② Operações de HIGH POWER (potência elevada)



- A função Auto restart está activada quando o ar condicionado é envidado da fábrica. Consulte o seu revendedor se esta função tiver que ser desactivada.
- Quando há falha de energia, a configuração do temporizador é cancelada. Quando a energia voltar, volte a configurar o temporizador.

Conselhos para uma operação eficiente

■ Siga as sugestões que se seguem para conseguir a utilização mais económica e confortável da sua unidade.

Defina uma temperatura ambiente adequada.	Limpe os filtros frequentemente.	Evite a luz directa do sol e correntes de ar.	
Temperaturas excessivamente elevadas ou baixas não são benéficas para a saúde e desperdiçam electricidade.	Os filtros obstruídos poderão bloquear o fluxo de ar e provocar um funcionamento menos eficiente. Solicite a limpeza do filtro de ar a um	Corte a luz directa do sol correndo as cortinas ou as persianas quando o aparelho de ar condicionado estiver no modo de arrefecimento. Mantenha as janelas e as	
	técnico especial contratado.	portas fechadas, excepto durante a ventilação.	
Seguindo as instruções da peça adquirida a nível local, regule devidamente a direcção do fluxo de ar.	Utilize a unidade apenas quando necessário.	Mantenha fontes de calor afastadas durante o arrefecimento.	
Regule o fluxo de ar para a esquerda/ direita e para cima/baixo para assegurar uma temperatura ambiente estável. O ajuste da direcção do fluxo de ar não pode ser realizado por unidade.	Utilize correctamente o temporizador para colocar a unidade em funcionamento apenas quando necessário.	Tanto quanto possível, mantenha as fontes de calor fora da divisão.	

Manutenção

Antes da manutenção

Deslique a fonte de alimentação.



Não derrame líquidos.



- Existe o perigo de choque eléctrico.
- Limpe a unidade com um pano macio e seco.

Não toque nas alhetas de alumínio do aquecedor.

Não utilize os seguintes artigos:

- Água quente (40°C ou mais).
 Pode deformar ou descolorar a unidade.
- Combustível, diluente de tinta, benzina ou detergentes, etc.
 Podem deformar ou riscar a unidade.

Durante o período de funcionamento

Limpeza do filtro do ar -

Solicite a limpeza do filtro de ar a um técnico especial contratado.



- O filtro de ar, que é fornecido com a unidade, não pode ser lavado com áqua.
- O arrefecimento/aquecimento é afectado pela obstrução ou sujidade do filtro de ar e o ruído provocado pelo funcionamento aumenta. Poderá também aumentar o consumo de electricidade. Queira limpar o filtro do ar com intervalos adequados.

No fim do período de funcionamento



Deixe a ventoinha a funcionar durante duas a três horas.

Seque a parte interior da unidade.



Pare a unidade e desligue a fonte de alimentação.

A unidade consome aproximadamente 2 W mesmo quando não está a funcionar.

Desligar a fonte de alimentação ajuda a poupar no consumo de energia e nos custos.



- Limpe e volte a colocar os filtros do ar.
- O filtro de ar, que é fornecido com a unidade, não pode ser lavado com áqua.
- 4

Retire as pilhas do controlo remoto.

No início do período de funcionamento

- Assegure-se de que as ligações à terra não estão interrompidas ou desligadas.
- 2 Verifique se não existe corrosão ou ferrugem na estrutura de base da unidade exterior.
- Certifique-se de que não existem obstáculos que bloqueiem o fluxo de ar em torno da entrada de ar e nas aberturas de saída das unidades interior e exterior.
- Ligue a fonte de alimentação.
- 5 Coloque as pilhas no controlo remoto.

Instalação correcta

Posição de instalação adequada

- Não coloque obstáculos à frente da unidade interior que impeçam uma ventilação e funcionamento adequados.
- Não instale a unidade nos seguintes locais:
- · Onde existe perigo de fugas de gás inflamável.
- Onde exista grande quantidade de salpicos de óleo.
- Poderá ocorrer um mau funcionamento devido a corrosão se a unidade tiver sido instalada numa estância termal onde sejam gerados gases sulfídricos, ou numa estância balnear exposta a brisas marítimas. Contacte o seu fornecedor.
- O aparelho de ar condicionado e o controlo remoto devem estar pelo menos a 1 metro de distância de um televisor ou rádio.
- Drene o líquido provocado pela desumidificação da unidade interior para um local onde haja uma boa capacidade de drenagem.

Tenha atenção aos ruídos provocados pelo funcionamento!

- Quando instala a unidade, tenha o cuidado de escolher um local que possa aguentar bem o peso da unidade e que não provoque o aumento do ruído ou vibração. Se forem transmitidas vibrações pela casa, coloque calços à prova de vibrações entre a unidade e as fixações.
- Escolha um local onde o ar quente ou frio, os ruídos do funcionamento das unidades interiores e exteriores não causem qualquer incómodo aos seus vizinhos.
- Não deixe quaisquer obstáculos perto da entrada e saída da unidade exterior. Isto poderá provocar um mau funcionamento e aumentar o ruído provocado pelo funcionamento.
- Caso ouça um ruído irregular durante o funcionamento, contacte o seu fornecedor.

Inspecção e manutenção

Dependendo do ambiente de funcionamento, o interior do ar condicionado pode ficar sujo ao cabo de alguns anos de funcionamento. Tal reduzirá o desempenho. Para além da limpeza normal, recomendamos a realização de inspecções e manutenção. (Isto poderá contribuir para que o ar condicionado tenha uma vida útil mais longa e sem problemas).

- Contacte o seu fornecedor, ou qualquer distribuidor, para obter inspecção e manutenção. (Este serviço será cobrado).
- Recomendamos que a inspecção e manutenção sejam levadas a cabo durante o período de não funcionamento.
- Se o cabo de alimentação deste aparelho estiver danificado, deverá ser substituído apenas por uma oficina designada pelo fornecedor pois são necessárias ferramentas especiais.

Detecção e resolução de problemas

Por favor faça as verificações que se seguem antes de chamar os técnicos de assistência.

O aparelho de ar condicionado não funciona.

O interruptor foi desligado?



O temporizador foi colocado na posição ON?



Houve um corte de electricidade ou existe algum fusível fundido?





Se o aparelho de ar condicionado não funcionar correctamente depois de ter verificado os pontos à esquerda ou se ainda existir alguma dúvida após ter consultado a página 196, bem como se ocorrerem as situações descritas na página 197, desligue a corrente e contacte o seu fornecedor.

Fraca refrigeração ou aquecimento

Regulou o termostato para uma temperatura adequada?



O filtro do ar está limpo? (Não obstruído?)

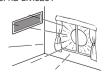


Deixou alguma janela ou porta aberta?



Fraca refrigeração

Entra alguma luz directa do sol na divisão?



Existe alguma fonte de calor na divisão?



Existem pessoas a mais na divisão?



Este ar condicionado utiliza um refrigerante alternativo (R410A). Informe o seu fornecedor sobre isso ao solicitar assistência técnica ou inspecções e manutenção.

Aviso

Fluxo de ar

Não é expelido ar ao iniciar a operação de AQUECIMENTO. A luz RUN pisca lentamente (1,5 seg. ON, 0,5 seg. OFF)	O fluxo de ar foi interrompido para evitar a ventilação de ar frio até que o permutador de calor interior aqueça (2 a 5 minutos). (Programa RETENÇÃO CALOR)
Não é expelido ar durante 5 a 15 minutos ou o ar que é expelido não está quente na operação de AQUECIMENTO. A luz RUN pisca lentamente (1,5 seg. ON, 0,5 seg. OFF)	Quando a temperatura exterior é baixa e a humidade é elevada, a unidade por vezes faz uma descongelação automática. Queira aguardar. Durante a descongelação poderá haver expulsão de água ou vapor da unidade exterior.
Não é expelido ar ao iniciar a operação de DESUMIDIFICAÇÃO. (A luz RUN está acesa)	A ventoinha interior pode parar para evitar a re-evaporação da humidade obtida pela desumidificação e para poupar energia.

Ruído

Ouve um som brando de gorgolejo.	Este som é provocado pelo movimento do líquido refrigerante dentro da unidade.
Ouve um som brando de fractura.	Isto é provocado pela expansão ou contracção causada pelo calor.
Será emitido um ruído de interferência ou um som de clique.	Isto é causado pela operação das válvulas de controlo do refrigerante ou dos componentes electrónicos.
É escutado um som sibilante proveniente da unidade externa.	O ruído significa que a velocidade de rotação do compressor está a aumentar ou a diminuir.
Por vezes um som "Shooooo" pode vir, durante um curto período de tempo, da unidade que está desligada.	Este é o som de quando a operação de uma outra unidade é parada.

Diversos

A unidade não reinicia imediatamente após a ter desligado. (A luz RUN está acesa) Não funciona?	O reinício é bloqueado durante 3 minutos depois de ter parado a operação para proteger a unidade. Espere três minutos. O temporizador de protecção de três minutos no microcomputador reinicia-o automaticamente.
Ocorre alguma expulsão de vapor durante o funcionamento no modo de COOL.	Isto pode acontecer se a temperatura ambiente e a humidade forem muito elevadas. O vapor desaparece logo que a temperatura e a humidade reduzam.
Sente-se um ligeiro odor.	O ar expelido durante a operação poderá ter odor. Isto é provocado por tabaco ou cosméticos retidos na unidade.
Depois de um corte de energia, a unidade não reinicia mesmo quando a alimentação é restabelecida.	Se a função Auto restart não está ajustada, a unidade não reiniciará automaticamente. Utilize o controlo remoto para voltar a colocar a unidade em funcionamento.
Os sinais do controlo remoto não são recebidos.	Os sinais do controlo remoto podem não ser recebidos se a secção do visor da unidade estiver exposta à luz directa do sol ou a outra luz forte. Se for este o caso, tape a luz do sol ou reduza a intensidade da outra luz.
Poderá formar-se humidade nas grelhas de saída de ar.	Se a unidade for utilizada durante muito tempo sob condições de alta humidade, poder-se-á formar humidade nas grelhas de saída de ar e começarem a cair gotas de água.
O ventilador não pára imediatamente após a interrupção da operação.	Ventilador interno : O ventilador cessa o seu movimento após 2 horas, caso esteja ajustado em operação CLEAN. Ventilador externo : O ventilador cessa a rotação após 1 minuto para proteger a unidade.
O indicador RUN continua aceso mesmo após a interrupção da operação.	O indicador RUN ilumina-se durante a operação CLEAN. O indicador RUN apaga-se após o término da operação CLEAN.

Contacte o seu fornecedor

■ Desligue imediatamente o interruptor de alimentação e informe o seu fornecedor caso ocorra qualquer uma das situações seguintes:

O fusível ou o interruptor fundem-se continuamente.

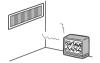


O cabo fica extremamente quente. O revestimento do cabo está estalado.

- **∆** CUIDADO -

Se o cabo de alimentação ficar danificado, peça ao seu revendedor ou a um técnico qualificado para o substituir para evitar acidentes.

A televisão, o rádio ou outro tipo de equipamento começam a funcionar mal.



Um dos interruptores não funciona correctamente.



Ouve um ruído estranho durante o funcionamento da unidade.



Caso entrem objectos estranhos na unidade interna através das saídas de ar e o basculador parar de funcionar, contacte o representante do produto.

As luzes FUNCIONAMENTO e TEMPORIZADOR na secção do visor da unidade piscam rapidamente (0,5 seg. ON; 0,5 seg. OFF) e não funcionam.

Quando ocorrerem anomalias, desligue a fonte de alimentação imediatamente e volte a ligá-la após 3 minutos. Reinicia o funcionamento com o botão ON/OFF do controlo remoto e a situação fora do vulgar persiste.

Acerca do Condicionador de ar Múltiplo

Operação em Simultâneo

- Os aparelhos de ar condicionado não podem estar em modos de operação diferentes ao mesmo tempo, como, por exemplo, uma unidade estar no modo "Cool" e outra unidade no modo "Heat".
- Ao realizar operações diferentes, será dada prioridade ao aparelho de ar condicionado que foi operado primeiro, de modo que o
 aparelho de ar condicionado que foi operado depois irá realizar a operação de saída de ar.
- Quando quiser dar prioridade ao aparelho de ar condicionado que foi iniciado mais tarde, pare o aparelho que tem prioridade ou
 faça como que o tipo de operação da unidade com prioridade corresponda ao tipo de operação da segunda unidade.
- Quando as unidades de interior estão a funcionar em modos diferentes, a luz RUN ilumina-se.



Operação Automática

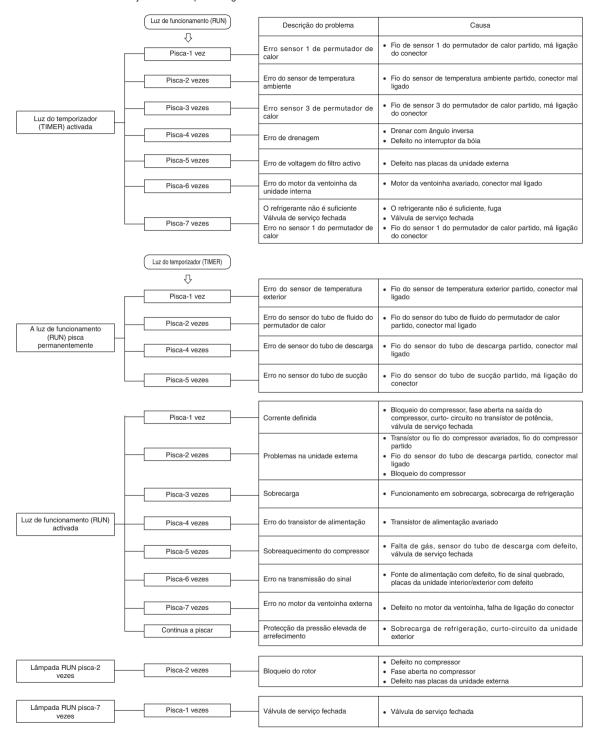
- Quando o interruptor de operação do controlo remoto estiver no modo "Auto", o condicionador de ar selecciona automaticamente
 "Cool", "Dry" ou "Heat" ao iniciar a operação, dependendo da temperatura da área.
- Durante a operação em simultâneo das unidades de ar condicionado, os modos de operação podem ser automaticamente alterados em resposta às temperaturas das áreas individuais; isto faz com que a operação da unidade exterior seja interrompida. Neste caso, deve ser utilizado o modo de "Cool" ou de "Heat" em vez de "Auto". (Isto só é relevante quando se está a utilizar mais do que uma unidade de ar condicionado.)

Operação de recuperação do fluído de refrigeração (óleo)

Se as unidades internas não forem operadas ao mesmo tempo por um período prolongado, o desempenho de refrigeração ou
de aquecimento pode diminuir temporariamente. Isso ocorre a fim de controlar a recuperação do fluído de refrigeração (óleo) na
unidade interna que parou. Nesse momento, será ouvido o ruído do fluxo do fluído de refrigeração na unidade interna parada.

Função de auto-diagnóstico

No nosso esforço contínuo para o fornecimento de um melhor serviço aos nossos clientes, instalamos um tipo de "juizes" que mostram as anomalias de cada função do modo que se segue:





MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION DIVISION

3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho, Kiyosu, Aichi, 452-8561, Japan http://www.mhi.co.jp

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

7 Roundwood Avenue, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1AX, United Kingdom

Tel: +44-20-7025-2750 Fax: +44-20-7025-2751 http://www.mhiae.com

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

9C Commercial Road Kingsgrove NSW 2208 PO BOX 318 Kingsgrove NSW 1480

Tel: +61-2-8571-7977 Fax: +61-2-8571-7992 http://www.mhiaa.com.au