DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

# OPERATION MANUAL

INVERTER



Deutsch

Nederlands

Português



**MODELS**

**FTXZ25NV1B**
**FTXZ35NV1B**
**FTXZ50NV1B**

# ÍNDICE

## Antes da operação


Precauções de segurança ..... 3

Nomes e funções das peças ..... 5

Preparação antes da operação ..... 9

◆**Inserir as baterias** ◆**Configurar o relógio**

◆**Configurar o local onde a unidade interior está instalada**


## Operação básica


Configurar os modos de operação ..... 11

◆**AUTOMÁTICO** ◆**REFRIGERAÇÃO** ◆**SECAGEM "SARARA"** ◆**REFRIGERAÇÃO SECA**

◆**AQUECIMENTO** ◆**HUMIDIFICAÇÃO "URURU"** ◆**AQUECIMENTO HÚMIDO**

◆**APENAS VENTOINHA**

Para ajustar o fluxo de ar ..... 13

◆**Para ajustar a taxa do fluxo de ar** ◆**Para ajustar a direção do fluxo de ar**


## Funções úteis


Operar de forma inteligente usando o sensor ..... 16

◆**OLHO INTELIGENTE de 3 áreas** ◆**DESLIGAR AUTOMÁTICO**

Usar o temporizador ..... 17

◆**TEMPORIZADOR LIGADO/DESLIGADO**

◆**TEMPORIZADOR PARA CONTAGEM ATÉ DESLIGAMENTO**

Para assegurar um sono confortável ..... 19

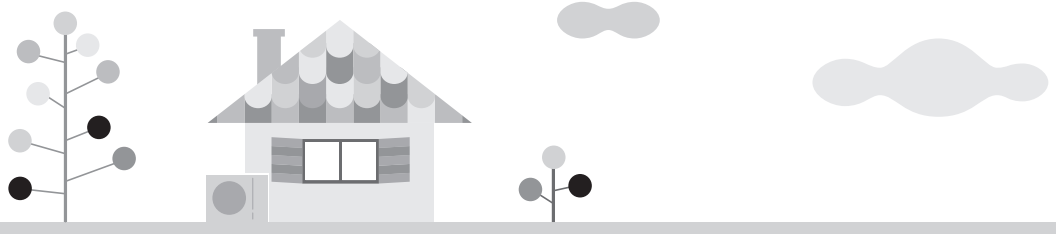
◆**TEMPORIZADOR SONO CONFORTÁVEL**

Para garantir uma capacidade de aquecimento elevada ao acordar ..... 21

◆**TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO**

Aumentar a potência de refrigeração ou aquecimento ..... 23

◆**POTENTE**

### Sugestões para poupar energia

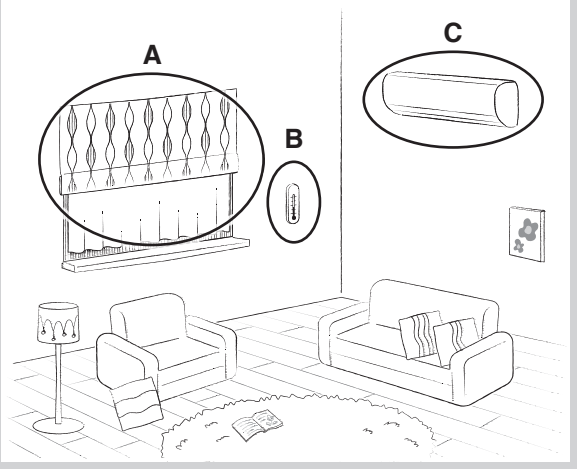
**A. Cobrir janelas com uma persiana ou uma cortina.**
Bloquear a entrada de luz solar e ar do exterior, aumenta o efeito de refrigeração/aquecimento.

**B. Ter cuidado para não refrigerar demasiado a sala.**
Manter a definição de temperatura a um nível moderado ajuda a poupar energia.

■ Definição da temperatura recomendada

- Para arrefecimento: 26-28°C
- Para aquecimento: 20-24°C

**C. Manter o filtro de ar limpo.**
Filtros de ar entupidos dão origem a uma operação ineficiente e desperdício de energia. Ao ativar a operação de LIMPEZA AUTOMÁTICA DO FILTRO, o ar condicionado faz periodicamente a limpeza do filtro. Assim, é possível manter sempre uma operação eficiente sem preocupações sobre sujidades. ▶ Página 28



Purificar o ar na sala ..... 24
◆**PURIFICAÇÃO DE AR DO ESCOADOR FLASH**
◆**VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO**
Ter em consideração o ambiente de utilização ..... 25
◆**ECONO** ◆**UNIDADE EXTERIOR SILENCIOSA**
Manter o ar condicionado limpo ..... 27
◆**À PROVA DE MOFO** ◆**LIMPEZA DO FILTRO**
Identificar o estado da sala e do ar condicionado ..... 30
◆**INFORMAÇÃO**
Alterar as definições por defeito ..... 31
◆**Configurações de menu**

## Limpeza

Limpeza (para pessoal de manutenção) ..... 35
**< Quando a luz do TEMPORIZADOR (laranja) está a piscar >** ..... 36
**< Quando a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde) está a piscar >** ..... 37

## Quando necessário

Quando a luz de OPERAÇÃO (verde) está a piscar ..... 40
Perguntas frequentes ..... 41
Solucionar avarias simples (para pessoal de manutenção) ..... 42



As instruções foram redigidas originalmente em inglês.
As versões noutros idiomas são traduções das instruções originais.

**Sugestões para um maior conforto**

**Sensor OLHO INTELIGENTE**

Sempre que é utilizado, o sensor OLHO INTELIGENTE deteta o movimento de pessoas e ajusta a direção e a operação do fluxo de ar.
Pretende afastar de si o fluxo de ar?
Pretende poupar energia numa sala sem ninguém?
Este sensor colabora consigo. ▶ **Página 15, 16**



**ESCOADOR FLASH**

O escoador flash decompõe mofo e substâncias alérgicas.
Mantém o ar limpo na sala e no interior do ar condicionado, de modo a criar um espaço confortável. ▶ **Página 24**

# Precauções de segurança

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | **Antes de colocar a unidade em funcionamento, ler atentamente os textos das precauções contidas neste manual.** |  | **Este aparelho está atestado com R32.** |

- Guardar este manual onde o operador o possa encontrar facilmente.
- As precauções aqui descritas são classificadas como ADVERTÊNCIA e PRECAUÇÃO. Ambas contêm informações importantes relacionadas com a segurança. Assegurar que todas as precauções são seguidas, sem falhas.

| | |
|---|---|
| ⚠ **ADVERTÊNCIA.....** | **Não seguir adequadamente estas instruções pode resultar em lesões pessoais, até mesmo morte.** |
| ⚠ **PRECAUÇÃO.....** | **Não seguir adequadamente estas instruções pode resultar em danos materiais ou lesões pessoais, que podem ser graves, dependendo das circunstâncias.** |

| | | |
|---|---|---|
| Nunca tentar. | Assegurar que são cumpridas as seguintes instruções. | Assegurar que é feita uma ligação à massa. |

- Depois de o ler, guardar este manual num lugar prático, onde possa ser consultado sempre que necessário. Assegurar que o manual também é entregue, caso o equipamento seja transferido para um novo utilizador.

## ⚠ ADVERTÊNCIA

- Não utilizar meios para acelerar o processo de descongelação, ou para a limpeza, exceto os recomendados pelo fabricante.
- Este aparelho deve ser armazenado num espaço sem fontes de ignição em funcionamento contínuo (por exemplo: chamas, um aparelho a gás ou um aquecedor elétrico ligados).
- Não furar nem queimar.
- Ter atenção, pois os refrigerantes podem não ter odor.
- O aparelho tem de ser instalado, operado e armazenado numa sala com uma área de piso superior a 1,8m$^2$.
- Para evitar incêndios, explosões ou lesões, não utilizar a unidade se forem detetados gases prejudiciais, incluindo inflamáveis ou corrosivos junto à unidade.
- Ter atenção que a exposição direta e prolongada a ar quente ou frio do ar condicionado, ou ar quente demais ou frio demais, pode ser prejudicial ao seu estado físico e saúde.
- Não colocar objetos na entrada ou saída de ar, como paus, os seus dedos, etc. Tocar nas pás da ventoinha de alta velocidade do ar condicionado pode resultar em mau funcionamento do produto, danos ao produto ou lesões.
- Não tentar reparar, desmontar, reinstalar nem modificar o ar condicionado sozinho, dado que pode resultar em fugas de água, choques elétricos ou perigo de incêndio.
- Não usar sprays inflamáveis perto do ar condicionado; se o fizer, pode resultar em incêndio.
- Não utilizar refrigerantes exceto os indicados na unidade exterior (R32) para a instalação, quando o mudar de lugar ou em trabalhos de reparação. A utilização de outros refrigerantes pode causar problemas ou danos à unidade e lesões pessoais.
- Não operar com as mãos molhadas para evitar choques elétricos.

- Ter cuidado com incêndios se ocorrerem fugas de refrigerante. Quando o ar condicionado não está a funcionar corretamente, ou seja, não está a gerar ar quente ou frio, a causa pode ser uma fuga de refrigerante. Consultar o seu revendedor para assistência. Dentro do ar condicionado, o refrigerante está seguro e normalmente não há fugas.
  Mas, no caso de ocorrer uma fuga, o contacto com chama aberta, aquecedor ou fogão pode gerar um gás nocivo. Não utilizar o ar condicionado até um técnico qualificado confirmar que a fuga está reparada.
- Nunca tentar instalar nem reparar o ar condicionado sozinho. Um serviço inadequado pode resultar em fuga de água, choques elétricos ou perigo de incêndio. Contactar o seu revendedor local ou um técnico qualificado para fazer o trabalho de instalação e manutenção.
- Caso o ar condicionado esteja a funcionar incorretamente (com odor de queimado, etc.), desligar a unidade da corrente elétrica e contactar o seu revendedor local. Continuar a operação sob estas circunstâncias pode resultar em avarias, choques elétricos ou perigo de incêndio.
- Certificar que é instalado um disjuntor de fuga à terra do circuito. A não utilização deste disjuntor de fuga à terra do circuito pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

- Certificar que a unidade está ligada à massa. Não ligar a unidade à massa através da canalização, pára-raios ou fio de massa do telefone. Uma má ligação à massa pode resultar em choques elétricos.

## ⚠ PRECAUÇÃO

- Não utilizar o ar condicionado para outros objetivos exceto os previstos para a sua utilização. Não usar o ar condicionado para arrefecer instrumentos de precisão, alimentos, plantas, animais ou peças de arte, dado que pode afetar adversamente o desempenho, qualidade e/ou a vida útil do objeto em questão.
- Não expor diretamente plantas ou animais ao fluxo de ar da unidade; pode ter efeitos adversos.

- Não colocar aparelhos que produzam chamas abertas em lugares expostos ao fluxo de ar da unidade, dado que pode prejudicar a combustão do queimador.
- Não bloquear entradas ou saídas de ar. Um fluxo de ar obstruído pode resultar em desempenho deficiente ou problemas.
- Não se deve sentar sobre a unidade exterior, nem colocar objetos, nem puxar a unidade. Caso contrário, pode causar acidentes, como a unidade cair ou desabar, resultando em lesões, mau funcionamento ou danos ao aparelho.
- Não colocar objetos sensíveis à humidade diretamente por baixo das unidades interna ou externa. Em certas condições, condensação na unidade principal ou na tubagem de refrigerante, sujidades no filtro de ar ou obstrução do dreno, podem formar gotas e pingar, sujando ou avariando o objeto em questão.
- Depois de utilização prolongada, verificar se o suporte da unidade e as suas fixações apresentam danos. Caso permaneçam danificadas, a unidade pode cair e causar lesões.
- Para evitar lesões, não tocar na entrada de ar ou nas pás de alumínio das unidades interior ou exterior.
- O aparelho não foi previsto para ser utilizado por crianças sem supervisão ou pessoas enfermas. Pode resultar em funções físicas debilitadas e prejudicar a saúde.
- Crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com a unidade, ou com o seu controlo remoto. Uma operação acidental por uma criança, pode resultar em funções físicas debilitadas e prejudicar a saúde.
- Evitar impactos nas unidades interior e exterior; caso contrário, o aparelho pode ficar danificado.
- Não colocar objetos inflamáveis, como latas de spray, num raio de 1m da saída de ar.
  As latas de spray podem explodir como resultado do ar quente das unidades interior ou exterior.
- Ter cuidado para não deixar que animais de estimação urinem no ar condicionado. Urinar no ar condicionado pode causar choques elétricos ou incêndio.
- Não lavar o ar condicionado com água, dado que pode causar choques eléctricos ou incêndio.
- Não colocar recipientes com água (jarras, etc.) por cima da unidade; pode causar choques elétricos ou incêndios.

- Para evitar a diminuição de oxigénio, assegurar que a sala está bem ventilada caso seja utilizado um aparelho como um queimador, em conjunto com o ar condicionado.
- Antes de a limpar, assegurar que a operação da unidade é interrompida, desligar o disjuntor de circuito ou o cabo elétrico. Caso contrário, pode resultar em choques elétricos ou lesões.
- Ligar o aparelho de ar condicionado apenas ao circuito elétrico especificado. Fontes elétricas diferentes da especificadas podem causar choques elétricos, sobreaquecimento ou incêndio.
- Colocar a mangueira de modo a assegurar uma boa drenagem. Uma drenagem deficiente pode causar danos de água ao edifício, móveis, etc.
- Não colocar objetos muito próximo da unidade no exterior, nem deixar que se acumulem folhas ou outros detritos ao seu redor. Folhas são um refúgio para animais pequenos, que podem entrar na unidade. Dentro da unidade, os animais podem provocar avarias, fumo ou um incêndio, ao entrar em contacto com os componentes elétricos.
- Não colocar objetos ao redor da unidade interior.
  Pode afetar adversamente o desempenho e qualidade, assim como a vida útil do ar condicionado.
- Este aparelho não foi previsto para ser usado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou pessoas sem conhecimento sobre a operação, a não ser que sejam supervisionadas ou tenham recebido formação sobre o uso do aparelho pela pessoa responsável pela segurança.
  Montar longe do alcance de crianças e certificar que não são permitidas brincar com o aparelho.
- Para trabalhos de manutenção e limpeza, contactar o pessoal de manutenção.

P002

Este aparelho não deve estar acessível ao público em geral.

## Local de instalação

< Consultar o seu revendedor para instalar o ar condicionado nos seguintes tipos de ambientes >

- Locais com um ambiente com muito óleo, ou onde haja vapor ou fuligem.
- Ambientes com ar salgado, como nas áreas costeiras.
- Locais onde ocorra gás sulfúrico, como fontes de águas minerais.
- Locais onde a neve possa bloquear a unidade exterior.
- A unidade interior deve estar, pelo menos, 1m afastada de qualquer televisor ou rádio (a unidade pode causar interferência com a imagem ou o som).
- A drenagem da unidade exterior deve descarregar para um esgoto com boa saída.

## Ter em consideração o ruído para não incomodar os vizinhos

< Para a instalação, escolher um local como o descrito abaixo >

- Um local o suficiente sólido para suportar o peso da unidade e que não amplifique o som de funcionamento ou vibrações.
- Um local em que o ar lançado da unidade exterior ou o som de funcionamento não incomode os seus vizinhos.

## Trabalho elétrico

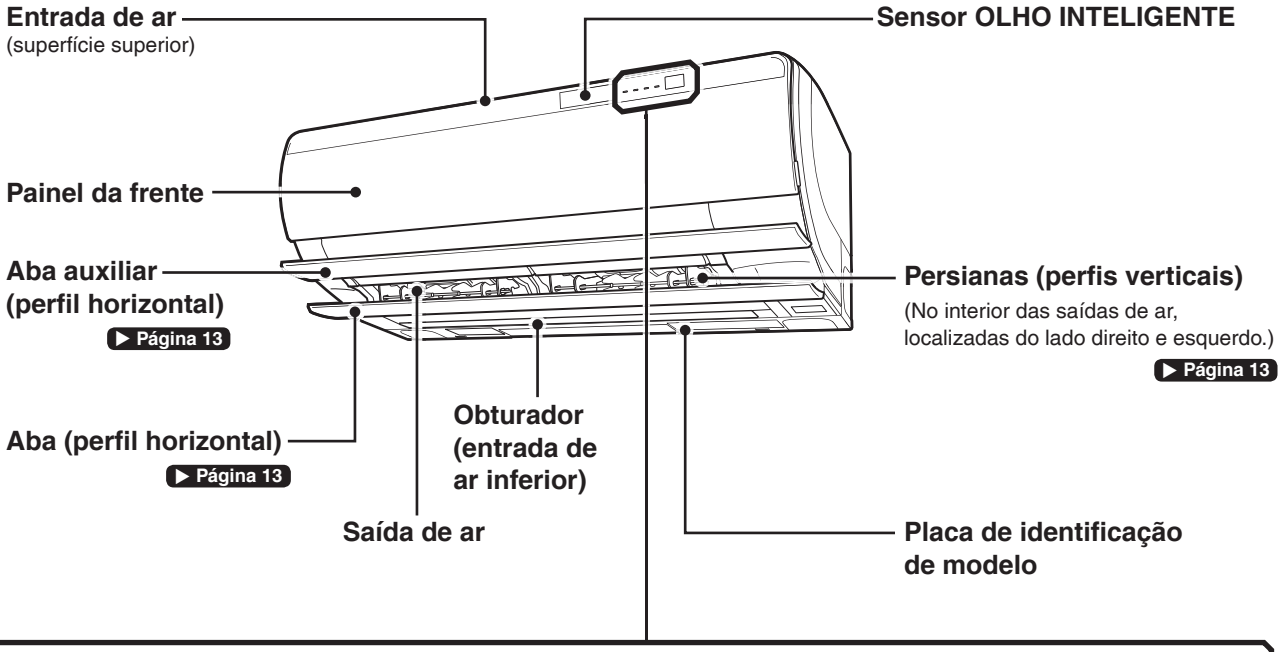
- Para a alimentação de eletricidade, assegurar que o ar condicionado está ligado a um circuito elétrico separado exclusivo.

## Relocalização do sistema

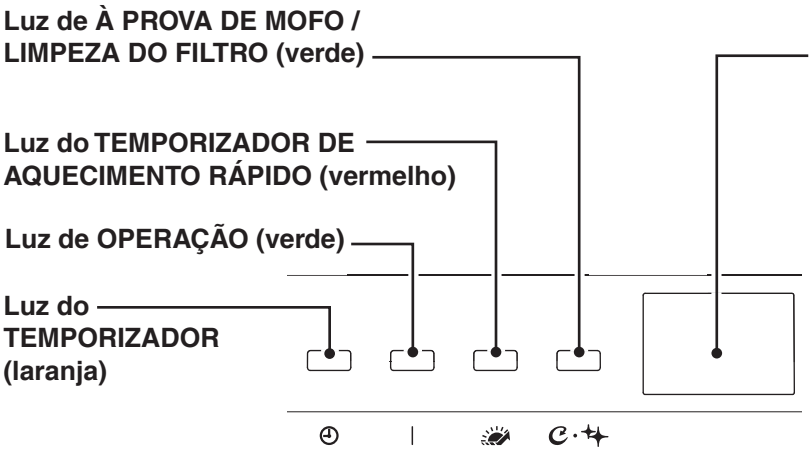
- Relocalizar o ar condicionado exige conhecimentos e técnicas especializadas. Por favor consultar o revendedor se for necessário deslocar o aparelho por mudança de casa ou obras.

# Nomes e funções das peças

## Unidade interior




### ■ Visor




**Transmissor/Recetor**

- Envia/recebe sinais de/para o controlo remoto.
- A luz de OPERAÇÃO pisca ao ritmo do som do sinal eletrónico para indicar receção do sinal.

| Caso | Tipo de som |
|---|---|
| Início da operação | sinal eletrónico duplo |
| Alterar a configuração | sinal eletrónico simples |
| Paragem da operação | sinal eletrónico longo |

**< Lista de luzes>**

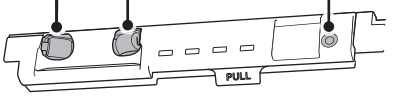
| Luz | Cor | Estado | Descrição |
|---|---|---|---|
| Luz TEMPORIZADOR | laranja | Acende | TEMPORIZADOR está configurado. ▶ Página 17 |
| | | Pisca | Está na altura de limpar a unidade do escoador. ▶ Página 36 |
| Luz de OPERAÇÃO | verde | Acende | O ar condicionado está ligado. |
| | | Pisca | Verificar o código de erro. ▶ Página 40 |
| Luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO | vermelho escuro | Acende | O TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO está configurado. ▶ Página 21 |
| | vermelho claro | | Está a decorrer a operação de aquecimento preparatório ou operação de TEMPORIZAÇÃO DO AQUECIMENTO RÁPIDO. ▶ Página 21 |
| Luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO | verde | Acende | O ar condicionado está a funcionar com a À PROVA DE MOFO AUTOMÁTICA configurada em “On (Ligado)”. ▶ Página 27 |
| | | | Estão a decorrer as operações À PROVA DE MOFO ou LIMPEZA DO FILTRO. ▶ Página 27, 28 |
| | | Pisca | Está na altura de limpar a caixa de pó. ▶ Página 37 |

**Quando o painel da frente está aberto** ▶ Página 35

## ■ Unidade do visor

**Sensor OLHO INTELIGENTE**

Deteta o movimento de pessoas para confirmar se está alguém na área.




**Comutador LIG/DES da unidade interior**

- Premir este comutador para iniciar a operação com o modo definido para "AUTOMÁTICO" e taxa do fluxo de ar para "AUTOMÁTICO".
  Premir novamente o botão para parar a operação.
- Utilizar este botão quando não houver nenhum controlo remoto disponível.

**Filtro de alimentação de ar (preto)**

Remove a poeira que tenha entrado com o ar exterior. ▶ Página 39

**Sensor humidificante da temperatura e da humidade** (dentro da unidade)

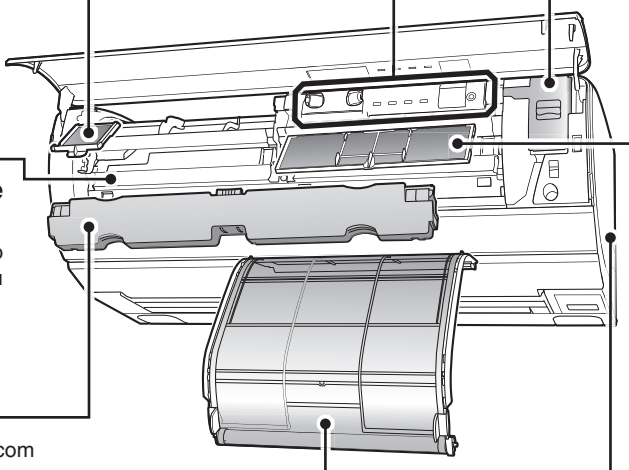
Deteta a temperatura e humidade do ar humidificado para controlar o grau de humidade.

**Caixa de pó**

Raspa e recolhe o pó do filtro de ar com uma escova. ▶ Página 37

**Filtro de ar (branco)**

(2 localizações: direita e esquerda) ▶ Página 38



**Unidade do escoador**

Evita a criação de mofo e alérgenos derivados da energia de decomposição da descarga do escoador. ▶ Página 36

**Filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar (preto)**

Absorve mofo, alérgenos e odores. ▶ Página 39

**Sensor de temperatura e humidade interior** (dentro da unidade)

Deteta a temperatura e a humidade na sala.

## Unidade exterior

**Entrada de ar da unidade de humidificação** (frente e traseira)

**Saída de ar da unidade de humidificação** (frente)

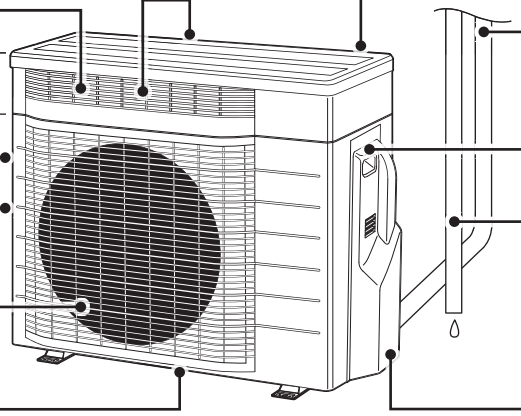
**Unidade de humidificação**

**Entrada de ar** (lateral e traseira)

**Saída de ar**

**Saída de drenagem** (parte traseira, no fundo)

Drena a água da unidade exterior durante a operação de AQUECIMENTO ou AQUECIMENTO HÚMIDO.



**Sensor de temperatura exterior** (traseira)

Deteta a temperatura exterior.

**Tubos de refrigeração, cabo de ligação entre unidades e mangueira de humidificação**

**Borne de terra** (interior)

**Mangueira de drenagem**

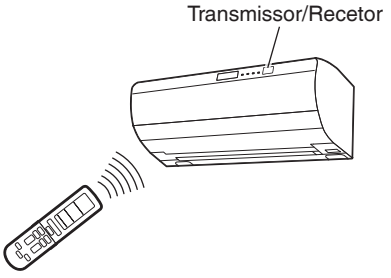
Drena a água da unidade interior durante a operação de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM "SARARA" ou REFRIGERAÇÃO SECA.

**Placa de identificação de modelo**

# Nomes e funções das peças

## Controlo remoto

### Transmissor/Recetor




- Envia/recebe os sinais de/para a unidade interior.
- O controlo remoto deve ser usado com o transmissor/recetor apontado para o transmissor/recetor da unidade interior. Esta transmissão falha se houver alguma obstrução, entre o controlo remoto e a unidade interior, como uma cortina por exemplo.
- A distância máxima para comunicação é de cerca de 7m.

### Visor (LCD), com retroiluminação

- Apresenta as condições de operação. (Todos apresentados aqui como referência.)
- Premir qualquer um dos botões de operação para acender a retroiluminação durante cerca 5 segundos.
- Antes de utilizar, extrair a folha de proteção.

### Botão AUTOMÁTICO

Seleciona automaticamente o modo de operação adequado (REFRIGERAÇÃO OU AQUECIMENTO) com base na temperatura interior e inicia a operação. ▶ Página 11

### Botão DESLIGAR

Para a operação. ▶ Página 11

### Botões de operação direta

Inicia a operação de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA”, AQUECIMENTO ou HUMEDECIMENTO “URURU”. ▶ Página 11

### Botão da TEMPERATURA

Ajusta a definição de temperatura. ▶ Página 12

### Botão da HUMIDADE

Regula o ajuste de humidade. ▶ Página 12

### Botão de PURIFICAÇÃO DO AR DO ESCOADOR FLASH/VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO

- Efetua a descarga do escoador.
- O ar fresco é recolhido a partir do exterior.

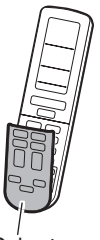
▶ Página 24

### Botão da VENTOINHA

Ajusta a configuração da taxa do fluxo de ar. ▶ Página 13

### Cobertura

Fechar completamente a cobertura depois de a abrir. Os botões na cobertura não funcionam adequadamente se a cobertura não ficar bem fechada.



Cobertura

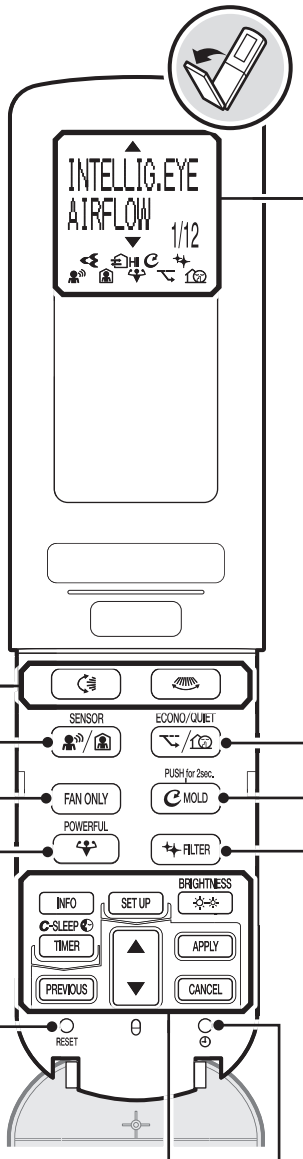
| Modelo | ARC477A1 |
|---|---|

### Botão do TEMPORIZADOR para DESLIGAR

Define o tempo até parar a operação. ▶ Página 18

### Notas sobre o controlo remoto

- Ter atenção para evitar deixar cair o controlo remoto ou permitir que fique molhado. (Se cair ou ficar molhado, o controlo remoto poderá ficar danificado).
- Limpar com um pano macio seco se o controlo remoto ficar sujo.
- Se houver uma luz de arranque eletrónic tipo fluorescente (como as luzes tipo inversor) ou uma televisão na sala, a comunicação do sinal pode ficar fraca.
  Consultar a oficina de manutenção, se for caso disso.
- A sensibilidade pode ficar diminuída se o transmissor/recetor for exposto a luz solar direta.




**Abrir a cobertura**

**Botões de direção do fluxo de ar**

Ajusta a direção dos fluxos de ar horizontal e vertical. ▶ Página 13

**Botão SENSOR**

- : Deteta uma pessoa e ajusta a direção do fluxo de ar.
- : Desliga automaticamente a unidade se não for detetada nenhuma presença. ▶ Página 16

**Botão APENAS VENTOINHA**

Efetua a operação APENAS VENTOINHA. ▶ Página 11

**Botão POTENTE**

Aumenta a taxa do fluxo de ar na operação de REFRIGERAÇÃO e AQUECIMENTO. ▶ Página 23

**Botão de REPOSIÇÃO**

Repõe o indicador de limpeza da caixa de pó e o indicador do nível de limpeza da unidade do escoador. ▶ Página 36, 37

| | |
|---|---|
| ▲ | O item de menu é apresentado acima. |
| ▼ | O item de menu é apresentado abaixo. |
| | PURIFICAÇÃO DE AR DO ESCOADOR FLASH ▶ Página 24 |
| HI | VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO ▶ Página 24 |
| | À PROVA DO MOFO AUTOMÁTICA ▶ Página 27 |
| | LIMPEZA DO FILTRO AUTOMÁTICA ▶ Página 28 |
| | OLHO INTELIGENTE de 3 áreas ▶ Página 16 |
| | DESLIGAR AUTOMÁTICO ▶ Página 16 |
| | POTENTE ▶ Página 23 |
| | ECONO ▶ Página 25 |
| | UNIDADE EXTERIOR SILENCIOSA ▶ Página 25 |
| 1/12 | O número de itens do menu. ▶ Página 31 |

**Botão ECONO/SILENCIOSO**

- : Limita o consumo máximo de energia.
- : Reduz o ruído da unidade exterior. ▶ Página 25

**Botão À PROVA DE MOFO**

Reduz o mofo e o odor dentro da unidade. ▶ Página 27

**Botão de LIMPEZA DO FILTRO**

Remove sujidades, como pó existente no filtro de ar. ▶ Página 28

**BOTÃO relógio**

Configura a hora do relógio. ▶ Página 10

**Botão INFORMAÇÃO** (INFO)

Oferece informações sobre a temperatura e consumo de energia. ▶ Página 30

**Botão CONFIGURAÇÕES** (SET UP)

Mostra o visor de CONFIGURAÇÕES. ▶ Página 31

**Botão INTENSIDADE** (BRIGHTNESS)

Define a intensidade das luzes da unidade interior. ▶ Página 10

**Botão TEMPORIZADOR** (SLEEP TIMER)

Configura os TEMPORIZADORES. ▶ Página 17, 19, 21

**Botão SELECCIONAR**

Seleciona itens.

**Botão APLICAR** (APPLY)

Confirma a operação de controlo remoto.

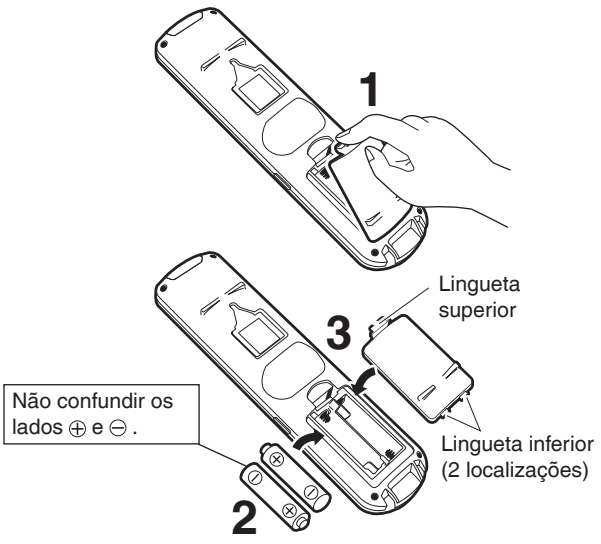
**Botão ANTERIOR** (PREVIOUS)

Regressa ao visor anterior.

**Botão CANCELAR** (CANCEL)

Sair do visor CONFIGURAÇÕES. Cancela as configurações do temporizador.

# Preparação antes da operação



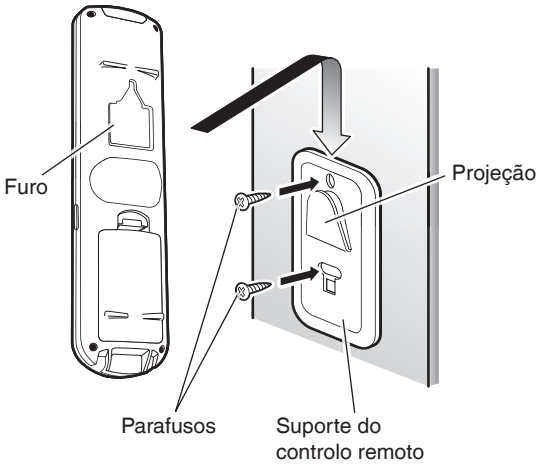

## Inserir as baterias

**1. Puxar para baixo a lingueta superior, para abrir a cobertura.**

**2. Inserir 2 baterias secas AA.LR6 (alcalinas).**

- A utilização de outras baterias que não as AA.LR6 (alcalinas) pode dar origem a um funcionamento incorreto.

**3. Inserir as 2 linguetas inferiores na cobertura para voltar a colocar a cobertura no lugar.**




## Para fixar o suporte do controlo remoto a uma parede

**1. Escolher um local onde os sinais possam alcançar a unidade.**

**2. Fixar o suporte do controlo remoto a uma parede, coluna, ou semelhante; os parafusos não estão incluídos.**

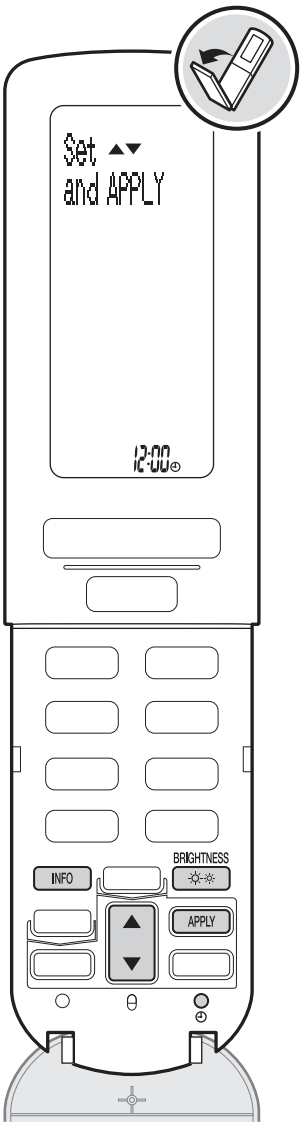
**3. Colocar a projeção do suporte do controlo remoto no respetivo furo traseiro.**

## Ligar o disjuntor

- Depois de ser ligada a electricidade, as pás da unidade interior abrem e fecham uma vez para definir a posição de referência.

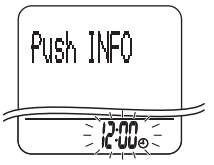
**Notas sobre as baterias**

- As baterias duram cerca de 1 ano. No entanto, se o visor do controlo remoto começar a desaparecer e a receção a diminuir em menos de 1 ano, substituir em simultâneo por baterias novas AA.LR6 (alcalinas).
- As baterias entregues com o controlo remoto são para a operação inicial. As baterias podem ficar gastas num período inferior a um 1 ano.
- Se os TEMPORIZADORES estiverem configurados, as suas definições serão canceladas depois da substituição das baterias. Configurar novamente os TEMPORIZADORES.
- Remover as baterias caso o ar condicionado não seja utilizado durante um longo período de tempo.



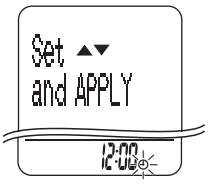

## Configurar o relógio

### 1. Premir ⏲.



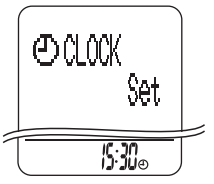

### 2. Premir em ▲▼ para configurar o relógio para a hora atual.

- Sempre que premir em ▲▼, a hora é alterada 1 minuto. Se premir e mantiver premido o botão, a hora é alterada 10 minutos.




### 3. Premir APPLY.

- Depois de ser apresentado " ⏲ CLOCK Set ", é apresentado novamente o ecrã normal.




**< Configurar o relógio depois de substituir as baterias>**

Quando o relógio estiver configurado, a hora definida é guardada na unidade interior. Depois de substituir as baterias, apontar o controlo remoto para a unidade interior e premir em INFO. (A hora será automaticamente configurada.) Se "12:00" continuar a piscar, seguir os passos 1 a 3, acima.

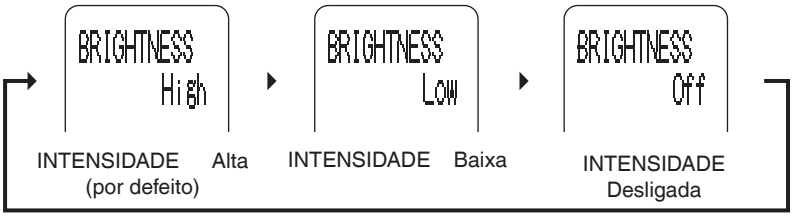
## Configurar o local onde a unidade interior está instalada

### Definir "INSTALLED POSITION (POSIÇÃO INSTALADO)" nas configurações de menu.

- Para ajustar adequadamente o fluxo de ar, definir em "INSTALLED POSITION (POSIÇÃO INSTALADO)". ▶ Página 31, 33

## Para definir a intensidade das luzes da unidade interior

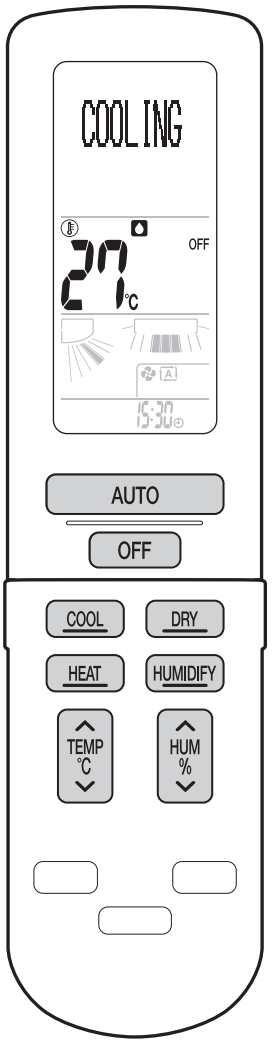
### Premir BRIGHTNESS.

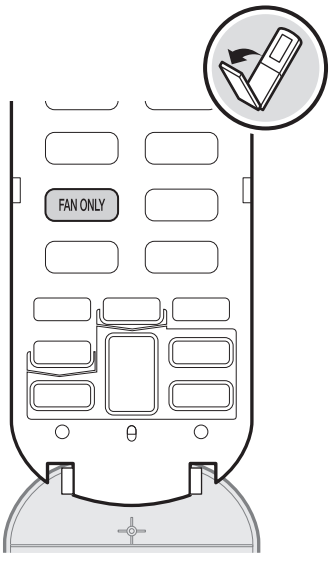


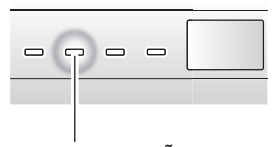

**Notas sobre a configuração do relógio**

- Se o relógio interno da unidade interior não estiver configurado na hora correta, o TEMPORIZADOR LIGADO/DESLIGADO, TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL ou TEMPORIZAÇÃO DE AQUECIMENTO RÁPIDO não operam de forma pontual.

# Configurar os modos de operação



Luz de OPERAÇÃO (verde)

## Operação AUTOMÁTICA

Para operar no modo de operação apropriado, (REFRIGERAÇÃO ou AQUECIMENTO), com base na temperatura configurada e na temperatura interior.

AUTO

**Premir** [AUTO] **.**

## Operação de REFRIGERAÇÃO

Para reduzir a temperatura.

COOLING

**Premir** [COOL] **.**

## Operação SECAGEM "SARARA"

Para reduzir a humidade.

DRY

**Premir** [DRY] **.**

## Operação de REFRIGERAÇÃO SECA

Para reduzir a temperatura e a humidade.

DRY
COOLING

**Premir em** [%] **durante a operação de REFRIGERAÇÃO.**

- Premir em [TEMP] durante a operação SECAGEM "SARARA" para alterar para a operação de REFRIGERAÇÃO SECA.

## OPERAÇÃO de AQUECIMENTO

Para aumentar a temperatura.

HEATING

**Premir** [HEAT] **.**

## Operação de HUMIDIFICAÇÃO "URURU"

Para aumentar a humidade.

HUMIDIFY

**Premir em** [HUMIDIFY] **quando a unidade não estiver a operar.**

## Operação de AQUECIMENTO HÚMIDO

Para aumentar a temperatura e a humidade.

HUMID
HEATING

**Premir em** [HUMIDIFY] **durante a operação de AQUECIMENTO.**

- Premir novamente o botão para voltar à operação de AQUECIMENTO.
- Premir [HUM] durante a operação de AQUECIMENTO ou [TEMP] durante a operação de HUMIDIFICAÇÃO "URURU" para alterar para operação de AQUECIMENTO HÚMIDO.

## Operação APENAS VENTOINHA

Para insuflar ar.

FAN ONLY

**Premir** [FAN ONLY] **.**

## < Parar a operação >

**Premir** [OFF] **.**

## Para ajustar a temperatura

**Premir** TEMP ℃ .

## Para ajustar a humidade

**Premir** HUM % .

### Notas sobre as configurações de humidade

| Configuração | Descrição |
|---|---|
| : HUMIDIFICANTE | Mantém um nível alto de humidade e não sopra ar diretamente para o corpo, para que a operação seja mais delicada para a pele.<br>Esta operação é recomendada, se tiver motivos para preocupação com a secura da pele. A taxa do fluxo de ar não pode ser alterada. |
| CONT : CONTÍNUO | Continua o processo de humidificação ou desumidificação. |
| HI : ALTO | Humidifica ou desumidifica com potência elevada. |
| STD : PADRÃO | Humidifica ou desumidifica com potência moderada. |
| LOW : BAIXO | Humidifica ou desumidifica com potência baixa. |
| OFF : DESLIGADO | Não efetua o controlo de humidade. |

### Notas sobre as definições da temperatura e humidade em cada modo de operação

| Modo | Temperatura | Humidade |
|---|---|---|
| AUTOMÁTICO | 18-30ºC | A definição de humidade não está disponível. |
| REFRIGERAÇÃO | 18-32ºC | *3 |
| REFRIGERAÇÃO SECA | | HUMIDIFICANTE, CONTÍNUO, BAIXO, PADRÃO, ALTO ou DESLIGADO *4 |
| SECAGEM “SARARA” | *1 | CONTÍNUO, BAIXO, PADRÃO ou ALTO |
| AQUECIMENTO | 10-30ºC | *5 |
| AQUECIMENTO HÚMIDO | | DESLIGADO *6 , BAIXO, PADRÃO, ALTO, CONTÍNUO ou HUMIDIFICANTE |
| HUMIDIFICAÇÃO “URURU” | *2 | BAIXO, PADRÃO, ALTO ou CONTÍNUO |

*1 Quando a temperatura é alterada, é iniciada a operação de REFRIGERAÇÃO SECA.
*2 Quando a temperatura é alterada, é iniciada a operação de AQUECIMENTO HUMIDIFICANTE.
*3 Quando o nível de humidade é reduzido, é iniciada a operação de REFRIGERAÇÃO SECA.
*4 Quando é selecionado “DESLIGADO”, é iniciada a operação de REFRIGERAÇÃO.
*5 Quando a humidade é aumentada, é iniciada a operação de AQUECIMENTO HUMIDIFICANTE.
*6 Quando é selecionado “DESLIGADO”, é iniciada a operação de AQUECIMENTO.

### Notas sobre a operação SECAGEM “SARARA”

- Este modo mistura o ar de refrigeração desumidificado com o ar circundante da sala, para ajustar a temperatura da saída de ar e eliminar a humidade.
- Quando a temperatura interior aumenta, a operação de REFRIGERAÇÃO SECA inicia automaticamente.
- Quando a temperatura exterior é inferior à temperatura interior, a desumidificação é menos eficaz.
- Se a temperatura exterior for inferior a 18ºC, a sala é desumidificada, alternando entre as operações de AQUECIMENTO e REFRIGERAÇÃO. Além disso, ao recolher o ar exterior para dentro da sala, a ventilação é controlada adequadamente e a humidade da sala é reduzida. (Desumidificação da entrada de ar)

### Notas sobre a operação de REFRIGERAÇÃO SECA

- Para reduzir a humidade, a taxa do fluxo de ar durante a operação de REFRIGERAÇÃO SECA fica mais baixa do que a operação de REFRIGERAÇÃO.
- Se a humidade não for reduzida, é iniciada automaticamente a operação SECAGEM “SARARA”.

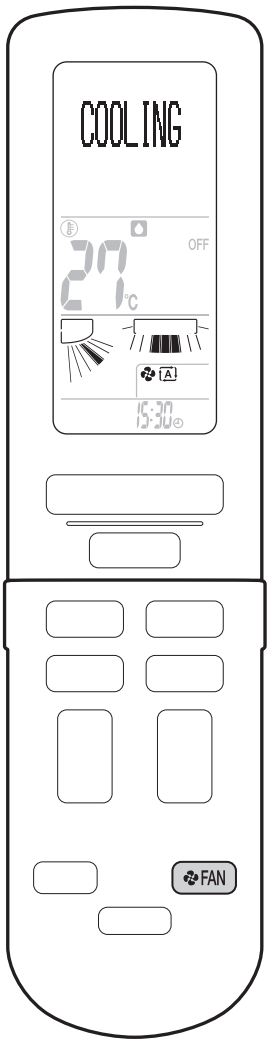
### Notas sobre a operação de HUMIDIFICAÇÃO “URURU”

- A unidade de humidificação recolhe a humidade do ar exterior para humidificar a sala.

### Notas sobre a operação de AQUECIMENTO HÚMIDO

- Se a temperatura interior aumentar com a operação de AQUECIMENTO, a humidade interior pode descer temporariamente.

# Para ajustar o fluxo de ar




## Para ajustar a taxa do fluxo de ar

### Premir FAN .

- Sempre que premir o botão, o indicador da taxa do fluxo de ar é alterado.
  (Alguns indicadores podem não ser apresentados, consoante o modo de operação.
  ▶ Página 14 )



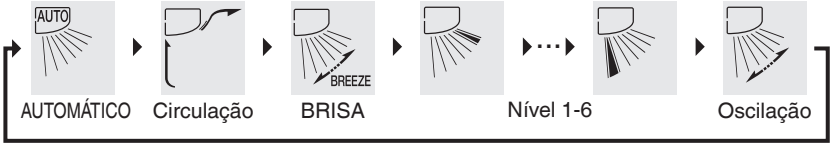

- Se a taxa do fluxo de ar for configurada para " ", é iniciada a operação silenciosa da unidade interior e o som de funcionamento será mais silencioso.
- Se a temperatura não atingir o ponto desejado, alterar a configuração da taxa de fluxo de ar.

## Para ajustar a direção do fluxo de ar

**< Alterar a direção do fluxo de ar vertical>**

### Premir .

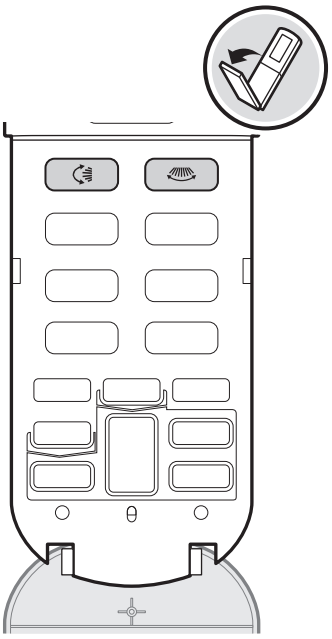
- Sempre que premir o botão, altera o indicador da direção do fluxo de ar.
  (Alguns indicadores podem não ser apresentados, consoante o modo de operação.
  ▶ Página 14 )
- As pás movem-se na vertical.

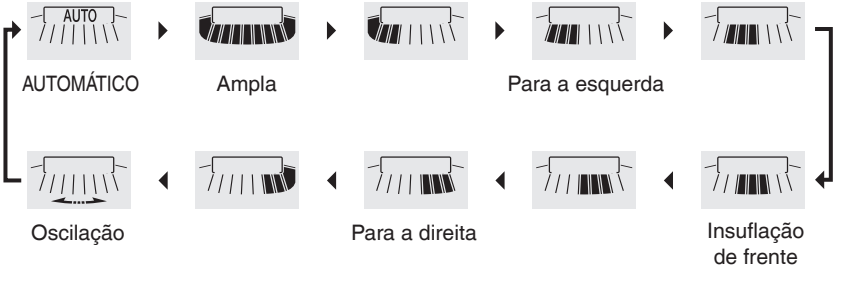



**< Alterar a direção do fluxo de ar horizontal >**

### Premir .

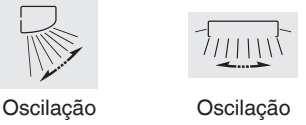
- Sempre que premir o botão, altera o indicador da direção do fluxo de ar.
  (Alguns indicadores podem não ser apresentados, consoante a configuração de "INSTALLED POSITION (POSIÇÃO INSTALADO)". ▶ Página 33 )
- As persianas deslocam-se na horizontal.






**< Para combinar as direções do fluxo de ar horizontal (fluxo de ar tridimensional) >**

### Definir as direções dos fluxos de ar horizontal e vertical para "Oscilação".




- As pás e persianas movem-se alternadamente.
- Para cancelar o fluxo de ar tridimensional, premir em ou .

## Notas sobre a taxa do fluxo de ar

- Quando a definição da taxa do fluxo de ar está em “AUTOMÁTICO”, ao iniciar a operação de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA” ou REFRIGERAÇÃO SECA (incluindo a operação selecionada com “AUTOMÁTICO”), é acionada a função de desodorização, que reduz os odores provenientes da unidade interior e a unidade não insufla ar imediatamente. Aguardar cerca de 40 segundos. (PROVA DE CHEIRO)
- Se a taxa do fluxo de ar for reduzida, as pás e persianas param. Se a direção do fluxo de ar vertical estiver definida para “Oscilação”, as persianas param viradas para cima.
- Com uma taxa do fluxo de ar mais baixa, o efeito de refrigeração/aquecimento também é menor.

**< Configuração da taxa de fluxo de ar em cada modo de operação >**

| Modo | Configuração da taxa de fluxo de ar |
|---|---|
| SECAGEM “SARARA” / REFRIGERAÇÃO SECA | AUTOMÁTICO |
| AUTOMÁTICO / REFRIGERAÇÃO / AQUECIMENTO / HUMIDIFICAÇÃO “URURU” / AQUECIMENTO HÚMIDO* / APENAS VENTOINHA | AUTOMÁTICO, Unidade interior silenciosa, Taxa do fluxo de ar 1-5 |

* Quando o nível de humidade está configurado para “HUMIDIFICANTE”, a taxa do fluxo de ar passa para “AUTOMÁTICO”.

## Notas sobre a direção do fluxo de ar vertical

“AUTOMÁTICO”, “Circulação” e “Fluxo de BRIZA” podem ser configurados consoante o modo de operação.

■ **Fluxo de circulação**



Esta configuração sopra o ar para longe, aproveitando o espaço do teto. Para além disso, o ar pode circular em toda a sala, recolhendo o ar do obturador (entrada de ar inferior), para eliminar variações de temperatura.

■ **Fluxo de BRISA**




Esta configuração ajusta automaticamente a taxa e direção do fluxo de ar vertical para gerar um fluxo de ar semelhante a uma brisa. Este fluxo de ar é confortável mesmo quando sopra diretamente para o corpo.

**< Configuração “AUTOMÁTICO”, “Circulação”, e “Fluxo de BRISA” em cada modo de operação >**

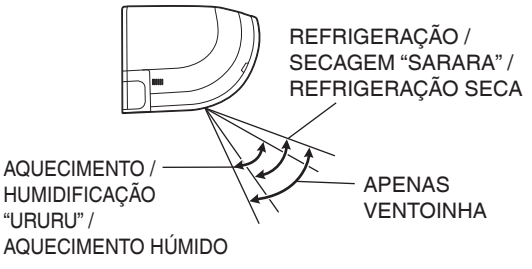
| Modo | Configuração da direção do fluxo de ar | | |
|---|---|---|---|
| | AUTOMÁTICO | Circulação | BRISA |
| AUTOMÁTICO | ✓ | – | – |
| REFRIGERAÇÃO / SECAGEM “SARARA” / REFRIGERAÇÃO SECA | ✓ | ✓ | ✓ |
| AQUECIMENTO / HUMIDIFICAÇÃO “URURU” / AQUECIMENTO HÚMIDO | ✓ | – | – |
| APENAS VENTOINHA | – | ✓ | ✓ |

**< Configurações do fluxo de ar “AUTOMÁTICO” em cada modo de operação >**

| Modo | Configuração da direção do fluxo de ar | |
|---|---|---|
| REFRIGERAÇÃO / REFRIGERAÇÃO SECA | Fluxo de circulação ▶ Fluxo de BRISA | |
| AQUECIMENTO / AQUECIMENTO HÚMIDO | O sopro de ar para baixo e o fluxo de circulação são repetidos. | |
| SECAGEM “SARARA” | Quando a temperatura interior for um pouco mais baixa | Fluxo de circulação |
| | Quando a temperatura interior for um pouco mais alta | Fluxo de BRISA |
| HUMIDIFICAÇÃO “URURU” | Circulação | |

**< Gama movível das pás>**

A gama movível das pás varia conforme o modo de operação.




## ⚠ PRECAUÇÃO

- Usar sempre o controlo remoto para ajustar os ângulos das pás e persianas. Se tentar forçar à mão as pás ou persianas, quando estão a oscilar, o mecanismo pode ficar danificado.
- Usar sempre o controlo remoto para ajustar os ângulos das persianas. A ventoinha está a rodar dentro da saída de ar a uma velocidade elevada.

# Para ajustar o fluxo de ar

### Notas sobre fluxo de ar tridimensional

- Utilizar fluxo de ar tridimensional faz circular o ar frio, que tende a acumular-se no fundo da sala, e ar quente que tende a acumular-se junto ao teto, em toda a sala, evitando assim que se criem áreas de frio e quente.

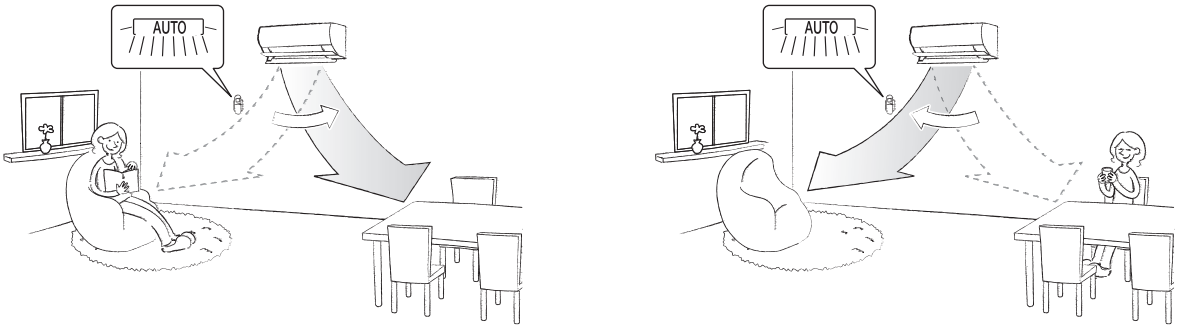
### Notas sobre a direção do fluxo de ar horizontal

- Quando a direção do fluxo de ar horizontal está definida para “AUTOMÁTICO”, é ativado o sensor OLHO INTELIGENTE. O sensor OLHO INTELIGENTE deteta uma pessoa no lado esquerdo, frente, lado direito e afasta o fluxo de ar para longe da pessoa.

**< Sensor OLHO INTELIGENTE >**

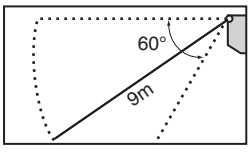
O sensor OLHO INTELIGENTE deteta movimentos de pessoas (objeto gerador de calor) para confirmar onde se encontram.

**Exemplo (para Conforto)** ▶ Página 16

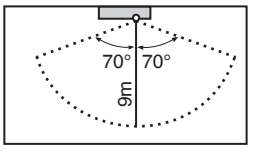



- A distância máxima a que as pessoas podem ser detetadas é de cerca de 9m à frente da unidade interior.
- O movimento de pequenos animais, incluindo cães e gatos, ou uma mudança de temperatura devido a um objeto gerador de calor, como outro aparelho de aquecimento ou aparelho elétrico, pode ser incorretamente identificado como uma pessoa. Para além disso, as áreas expostas a luz solar podem ser incorretamente detetadas como pessoas.
- Se forem detetadas várias pessoas na mesma sala, a direção do fluxo de ar pode ser alterada com base na posição da última pessoa detetada.
- Não é possível detetar a área mesmo por baixo ou ao lado da unidade interior.
- A gama de aplicações é a seguinte.

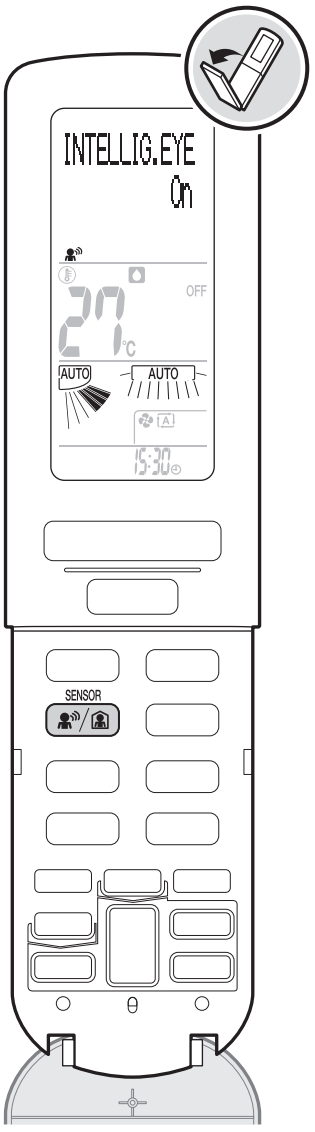
Ângulo vertical 60°
(Vista lateral)




Ângulo horizontal 140°
(Vista superior)



# Operar de forma inteligente usando o sensor




## Operação OLHO INTELIGENTE de 3 áreas

É possível definir o fluxo para afastar ou não afastar o ar de uma pessoa, de acordo com a sua preferência. O sensor OLHO INTELIGENTE deteta o movimento de uma pessoa e altera automaticamente a direção do fluxo de ar.

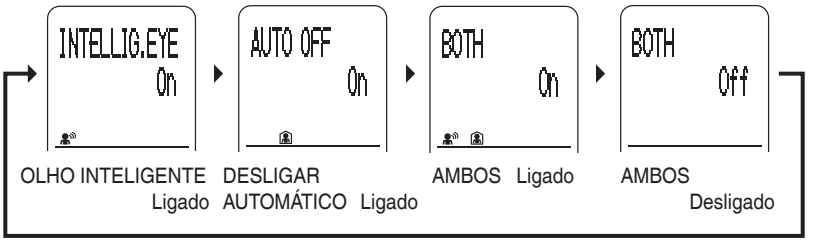
## Operação de DESLIGAR AUTOMÁTICO

Se o sensor OLHO INTELIGENTE avaliar que não está ninguém na sala, altera a temperatura definida para +2ºC na operação de REFRIGERAÇÃO / –2ºC na operação de AQUECIMENTO. Quando terminar o tempo ajustado, sem qualquer alteração no estado, o ar condicionado para automaticamente a operação.

**< Usar a operação >**

### Premir SENSOR e selecionar a configuração da sua preferência.

- A configuração é alterada cada vez que o botão é premido.




- " ", " ", ou " " é apresentado no LCD.

**Configurações OLHO INTELIGENTE de 3 áreas**

| | |
|---|---|
| Focus (Foco) | Sopra ar para a pessoa. |
| Comfort * (Conforto) | Não sopra ar para a pessoa. |

* Definição por defeito

É possível alterar a configuração de "INTELLIG.EYE AIRFLOW (FLUXO DE AR OLHO INTELIG.)" no menu configurações. ▶ Página 31, 32

**Configurações DESLIGAR AUTOMÁTICO**

| | |
|---|---|
| 1 HR * (1 HR) | Para a operação durante 1 hora, depois de o sensor confirmar que não está ninguém na sala. |
| 3 HR (3 HR) | Para a operação durante 3 horas, depois de o sensor confirmar que não está ninguém na sala. |

* Definição por defeito

É possível alterar a definição de "AUTO OFF time (Tempo AUTOMÁTICO DESLIGADO)" no menu configurações. ▶ Página 31, 32

**< Cancelar a operação >**

### Premir em SENSOR e selecionar "BOTH Off (AMBOS Desligados)".

- " ", " ", ou " " desaparece do LCD.

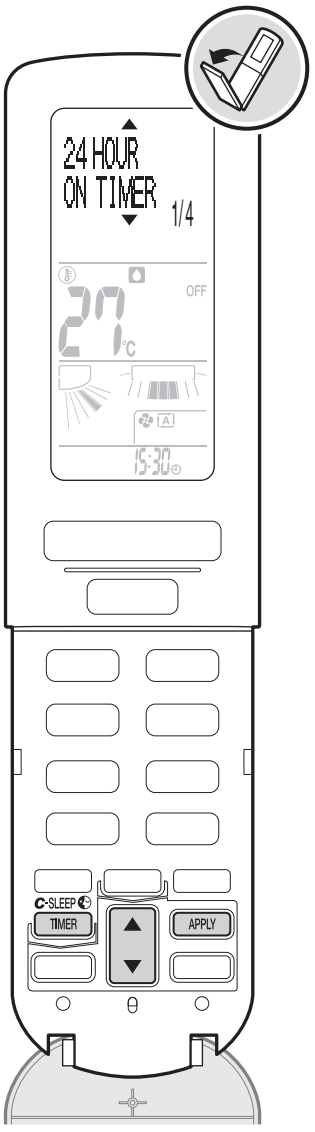
**Notas sobre a operação de OLHO INTELIGENTE de 3 áreas**

- A operação POTENTE é cancelada quando é selecionado OLHO INTELIGENTE de 3 áreas.

**Notas sobre as operações OLHO INTELIGENTE de 3 áreas e operação DESLIGAR AUTOMÁTICO**

- Se não for detetada qualquer presença na sala durante 20 minutos, o ar condicionado altera a temperatura definida na operação de REFRIGERAÇÃO +2°C / operação de AQUECIMENTO –2°C.
  Quando a temperatura interior exceder 30°C, a operação altera a temperatura em +1°C da definição de temperatura, na operação de REFRIGERAÇÃO.

# Usar o temporizador






Luz do TEMPORIZADOR (laranja)

## Operação do TEMPORIZADOR LIGADO/DESLIGADO

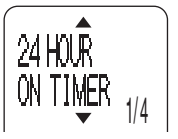
Esta função controla o tempo de início e paragem da operação.
Ao configurar o temporizador, é possível selecionar a frequência de operação para uma ou duas vezes por dia.

**< Usar a operação >**

**1. Premir C-SLEEP TIMER .**

**2. Premir em para selecionar o item e premir em APPLY .**

- 24 HOUR ON TIMER (TEMPORIZADOR LIGADO 24 HORAS)
- 24 HOUR OFF TIMER (TEMPORIZADOR DESLIGADO 24 HORAS)
- C-SLEEP TIMER (TEMPORIZADOR DE SONO C.) ▶ Página 19
- QUICK HEAT TIMER (TEMPORIZADOR AQUECIMENTO RÁPIDO) ▶ Página 21




**3. Premir em para selecionar o item e premir em APPLY .**

- ON TIMER (TEMPORIZADOR LIGADO) (uma vez)
- DAILY ON TIMER (TEMPORIZADOR LIGADO DIARIAMENTE) (diariamente)




**4. Premir em para definir o tempo de arranque/paragem e premir em APPLY .**

- É apresentada a última hora configurada (desde a segunda vez).
- Sempre que premir em , a hora é alterada 10 minutos.
  Se premir e mantiver premido o botão, a hora é alterada continuamente.
- Depois de configurar, a hora definida e " ON " ou " OFF " são apresentadas no LCD. Se selecionar diariamente, é apresentado "DAILY" no LCD.
- Acende a luz do TEMPORIZADOR (laranja).







TEMPORIZADOR LIGADO



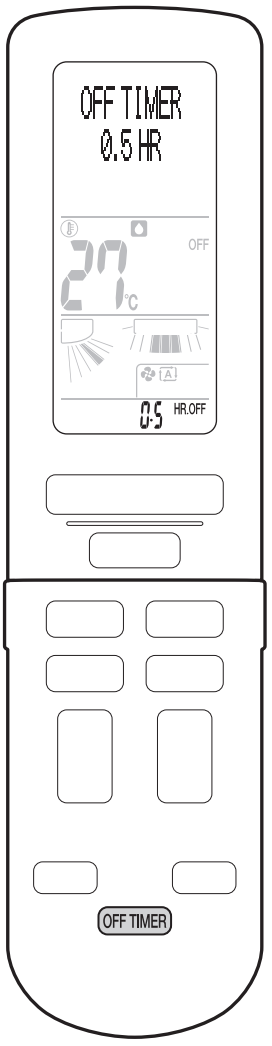

TEMPORIZADOR DESLIGADO

**< Alterar ou cancelar a configuração >**

**1. Seguir os passos 1 e 2 acima e de seguida, selecionar o TEMPORIZADOR que pretende alterar.**

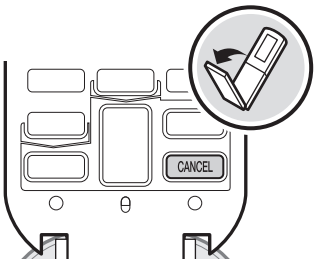
**2. Premir em para selecionar o item e premir em APPLY .**

- Setting change (Alterar a configuração)
- TIMER cancel (Cancelar TEMPORIZADOR)






Luz do TEMPORIZADOR (laranja)



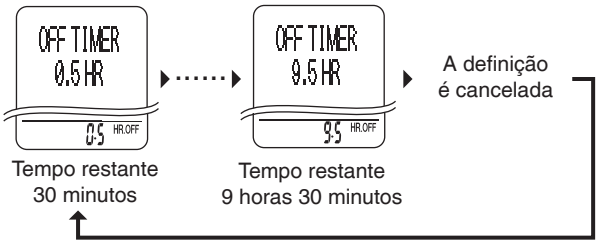

## Operação do TEMPORIZADOR PARA CONTAGEM ATÉ DESLIGAMENTO

É possível configurar o temporizador para o tempo restante até à paragem prevista.
O temporizador deve ser configurado cada vez.

### < Usar a operação >

**Premir (OFF TIMER) .**

- A hora pode ser configurada em incrementos de 30 minutos de cada vez que o botão for premido (desde 30 minutos a 9 horas e 30 minutos).




- " OFF " e o tempo restante até a paragem prevista são apresentados no LCD.
- Acende a luz do TEMPORIZADOR (laranja).

### < Cancelar a configuração >

**Premir em (OFF TIMER) até a definição estar cancelada.**

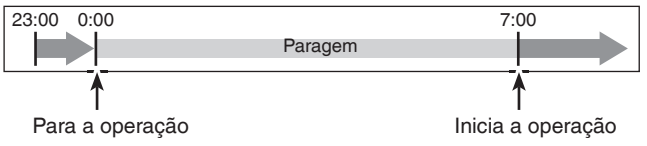
- A luz do TEMPORIZADOR apaga-se.

### < Para combinar LIGADO/DESLIGADO / TEMPORIZADOR PARA CONTAGEM ATÉ DESLIGAMENTO>

É possível combinar LIGADO e DESLIGADO / TEMPORIZADOR PARA CONTAGEM ATÉ DESLIGAMENTO.

**Exemplo**
Hora atual: 23:00 (Ar condicionado a operar.)

- TEMPORIZADOR DESLIGADO está configurado para 0:00 (ou TEMPORIZADOR PARA CONTAGEM ATÉ DESLIGAMENTO está configurado para desligar a unidade após 1 hora).
- TEMPORIZADOR LIGADO está configurado para 7:00.




### < Cancelar todas as definições do TEMPORIZADOR >

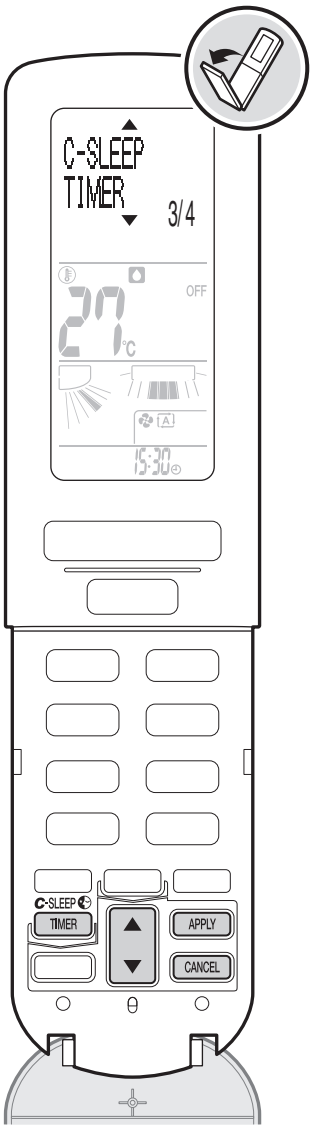
**Premir (CANCEL) .**

- A luz do TEMPORIZADOR apaga-se.
- Se o ecrã do menu estiver aberto, premir (CANCEL) duas vezes.

### Notas sobre a operação do TEMPORIZADOR

- Se o TEMPORIZADOR PARA CONTAGEM ATÉ DESLIGAMENTO e TEMPORIZADOR DESLIGADO (uma vez) forem definidos em simultâneo, a prioridade é atribuída ao último temporizador configurado.
- Cancelar o temporizador diário se não utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo.
- Se alterar a frequência de operação do temporizador, cancelar primeiro a definição atual do temporizador e de seguida configurar novamente o temporizador.
- Se a luz do TEMPORIZADOR piscar, limpar a unidade do escoador. ▶ Página 36
- Configurar novamente o temporizador nos casos seguintes. (O temporizador está reconfigurado.)
  – Falta de corrente.
  – O disjuntor foi desativado.
  – O disjuntor foi ativado.
  – As baterias do controlo remoto foram substituídas.

# Para assegurar um sono confortável




## Operação do TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL

A operação do TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL mantém a temperatura e a humidade interior em níveis adequados a um sono confortável e uma manhã refrescante.

**< Usar a operação >**

**1. Premir em C-SLEEP TIMER durante a operação de REFRIGERAÇÃO ou AQUECIMENTO.**

**2. Premir em ▲▼ para selecionar o item e premir em APPLY .**

- 24 HOUR ON TIMER (TEMPORIZADOR LIGADO 24 HORAS) — ▶ Página 17
- 24 HOUR OFF TIMER (TEMPORIZADOR DESLIGADO 24 HORAS) — ▶ Página 17
- C-SLEEP TIMER (TEMPORIZADOR DE SONO C.)
- QUICK HEAT TIMER (TEMPORIZADOR AQUECIMENTO RÁPIDO) — ▶ Página 21




**3. Premir em ▲▼ para configurar a hora de despertar e premir em APPLY .**

- É apresentada a última hora configurada (desde a segunda vez).
- Sempre que premir em ▲▼, a hora é alterada 10 minutos.
  Se premir e mantiver premido o botão, a hora é alterada continuamente.
- Quando este temporizador é configurado, a hora de despertar e " " são apresentadas no LCD.




**< Alterar ou cancelar a configuração >**

**1. Seguir os passos 1 e 2 acima e de seguida, selecionar o TEMPORIZADOR que pretende alterar.**

**2. Premir em ▲▼ para selecionar o item e premir em APPLY .**

- Setting change (Alterar a configuração)
- TIMER cancel (Cancelar TEMPORIZADOR)

- As definições podem ser canceladas com CANCEL.
- Se o ecrã do menu estiver aberto, premir CANCEL duas vezes.

## Notas sobre a operação do TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL

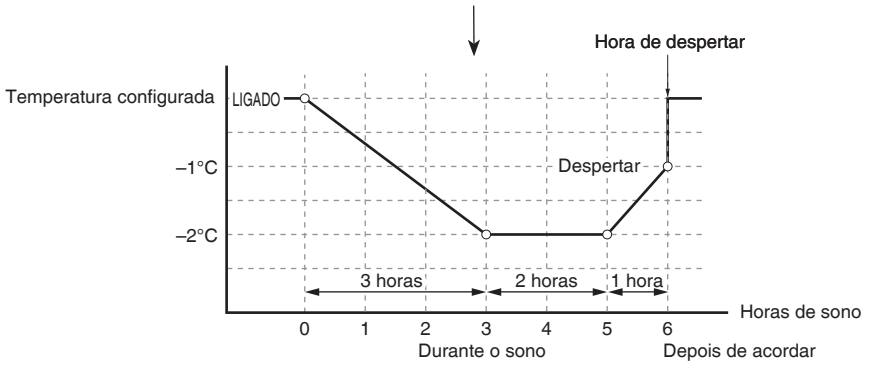
- Quando o TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL está configurado, o limite superior da temperatura definida do AQUECIMENTO HÚMIDO é de 22°C.
- Depois de a operação do TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL estar concluída, a operação apresentada no controlo remoto continua.
- Se configurar o TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL com o TEMPORIZADOR LIGADO configurado, TEMPORIZADOR LIGADO será cancelado.

**< Controlo da temperatura na operação do TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL >**

- Quando a operação do TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL iniciar, a temperatura será reduzida em 2°C nas 3 horas seguintes e depois é aumentada 1°C uma hora antes de acordar. (controlo da temperatura em forma de V)

**Exemplo (para 6 horas de sono)**

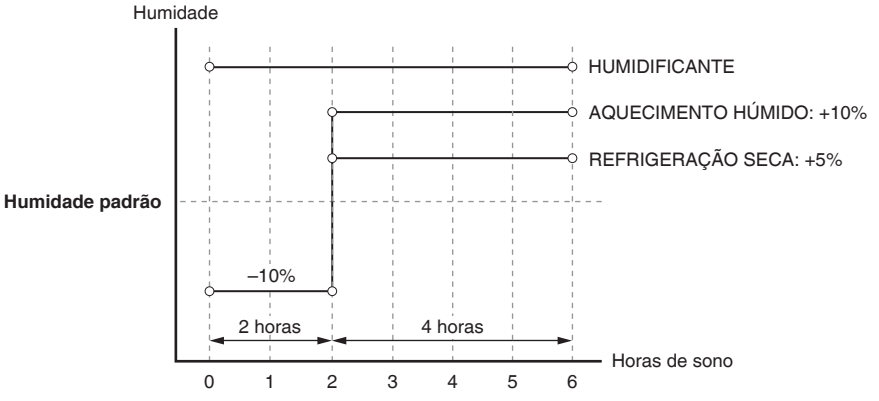
O controlo da temperatura em forma de V funciona com maior eficácia em períodos de sono com 4 ou mais horas.



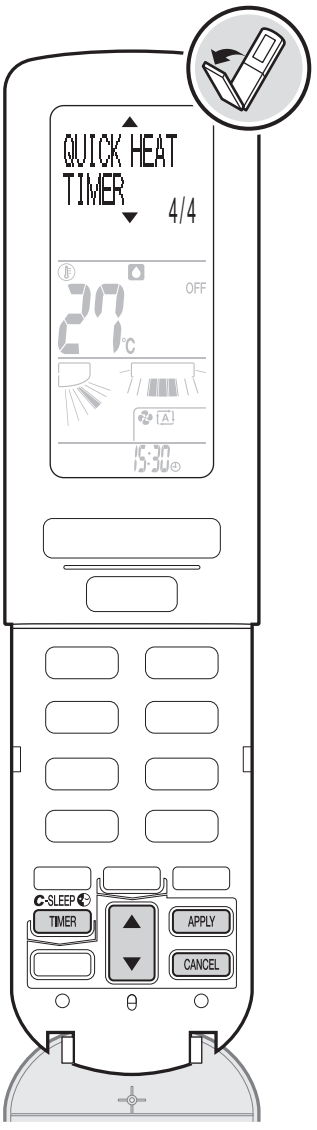

**< Controlo da humidade na operação do TEMPORIZADOR DORMIR CONFORTÁVEL >**

- Nas operações de REFRIGERAÇÃO SECA e AQUECIMENTO HÚMIDO, a humidade é controlada com base na humidade padrão. A humidade padrão é a que é determinada pelo modo de operação e a temperatura definida. ("STD" é apresentado no LCD.)
- Quando a humidade pré-configurada é "HUMIDIFICANTE", a humidade é constantemente controlada num nível superior. (" " é apresentado no LCD.)
- Na operação de REFRIGERAÇÃO e AQUECIMENTO, a humidade não é controlada.

**Exemplo (para 6 horas de sono)**



# Para garantir uma capacidade de aquecimento elevada ao acordar




## Operação de TEMPORIZAÇÃO DO AQUECIMENTO RÁPIDO

Esta operação sopra rapidamente ar quente, quando a operação de AQUECIMENTO é iniciada de manhã e aquece o ambiente (zona de aquecimento) junto à unidade interior.

### Como configurar o TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO

**1. Premir C-SLEEP TIMER .**

**2. Premir em ▲▼ para selecionar o item e premir em APPLY .**

- 24 HOUR ON TIMER (TEMPORIZADOR LIGADO 24 HORAS) ▶ Página 17
- 24 HOUR OFF TIMER (TEMPORIZADOR DESLIGADO 24 HORAS) ▶ Página 17
- C-SLEEP TIMER (TEMPORIZADOR DE SONO C.) ▶ Página 19
- QUICK HEAT TIMER (TEMPORIZADOR AQUECIMENTO RÁPIDO)




**3. Premir em ▲▼ para configurar o TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO e premir em APPLY .**

- Sempre que premir em ▲▼, a hora é alterada 10 minutos.
  Se premir e mantiver premido o botão, a hora é alterada continuamente.
- O TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO está configurado.
- Acende a luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO (vermelho escuro).

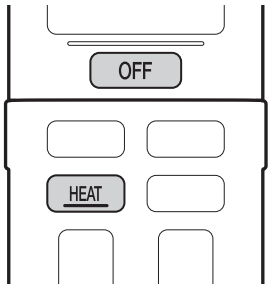



**4. Premir em OFF para parar a operação.**

Quando a operação pára, a operação de descongelação inicia automaticamente. (descongelação noturna)

### O que acontece durante a manhã?

O ar condicionado inicia o aquecimento durante cerca de 30 minutos antes do tempo de AQUECIMENTO RÁPIDO definido. (operação de aquecimento preparatório)
A luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO (vermelho escuro) fica mais clara durante cerca de 30 minutos, antes e depois da hora de AQUECIMENTO RÁPIDO.




**5. Confirmar se a luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO (vermelho claro) está acesa e de seguida premir em HEAT .**

- A operação de TEMPORIZAÇÃO DO AQUECIMENTO RÁPIDO ocorre durante cerca de 30 minutos.
- A luz de OPERAÇÃO (verde) acende-se.
- Se HEAT não estiver premido, a operação de preparação de aquecimento para após cerca de 30 minutos de tempo de AQUECIMENTO RÁPIDO.

  Cerca de 30 minutos mais tarde, o ar condicionado inicia a operação normal de AQUECIMENTO.



**< Alterar ou cancelar a configuração >**

## 1. Seguir os passos 1 e 2 da página 21 e, de seguida, selecionar a definição do temporizador que pretende alterar.

## 2. Premir em ▲▼ para selecionar o item e premir em APPLY .

Setting change (Alterar a configuração)
TIMER cancel (Cancelar TEMPORIZADOR)

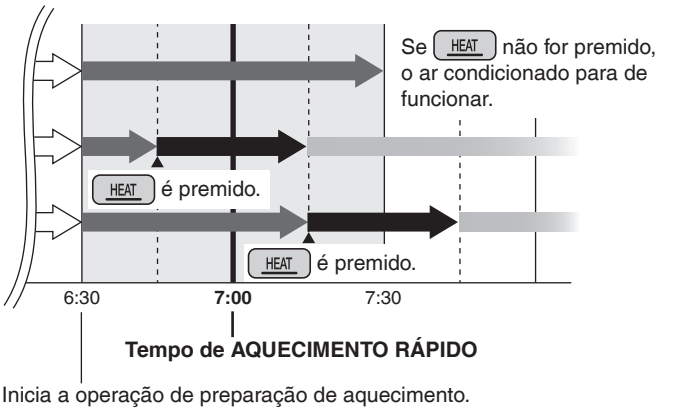
- As definições podem ser canceladas com CANCEL .
- Se cancelar a operação de TEMPORIZAÇÃO DO AQUECIMENTO RÁPIDO a meio, volta à operação normal de AQUECIMENTO Se premir HEAT também volta à operação normal AQUECIMENTO.

**< Parar a operação >**

## Premir OFF .

### Exemplo

O tempo de AQUECIMENTO RÁPIDO está configurado para 7:00.




O TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO está configurado.
(Acende a luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO (vermelho escuro).)

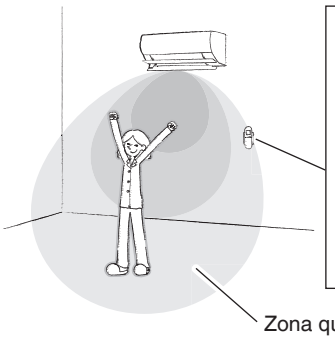
Está a decorrer a operação de preparação de aquecimento.
(Acende a luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO (vermelho claro).)

Está a decorrer a operação de TEMPORIZAÇÃO DO AQUECIMENTO RÁPIDO
(Acendem-se a luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO (vermelho claro) e a luz de OPERAÇÃO (verde).)

Está a decorrer a operação de AQUECIMENTO normal.
(Acende-se a luz de OPERAÇÃO (verde).)

### Notas sobre a zona quente

- Ao soprar ar mais quente do que a definição normal a uma taxa do fluxo de ar mais baixa, é criada uma zona quente à volta da unidade interior.
- Esta função é eficaz num raio de cerca de 1,5m ou menos da parede onde a unidade interior está instalada.




Direção do fluxo de ar vertical

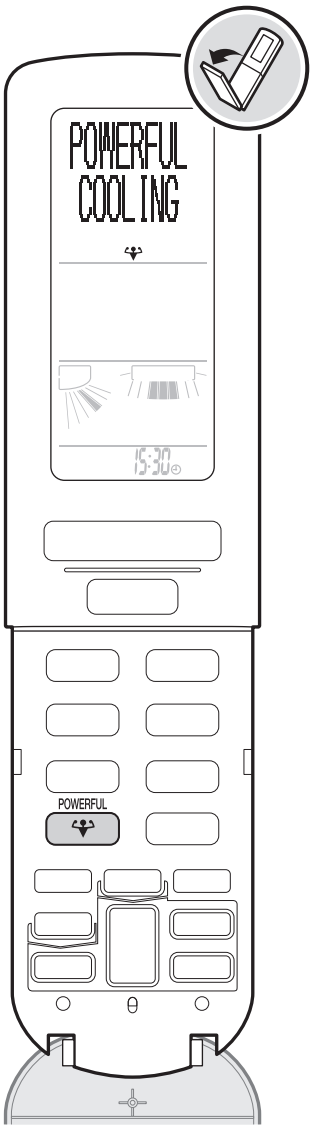
Direção do fluxo de ar horizontal

A direção do fluxo de ar vertical está definida para o nível 5. A direção do fluxo de ar horizontal mantém as configurações anteriores.

### Notas sobre a operação de TEMPORIZAÇÃO DO AQUECIMENTO RÁPIDO

- Para soprar ar quente rapidamente, durante cerca de 30 minutos antes e após o tempo de AQUECIMENTO RÁPIDO definido ocorre a operação de preparação de aquecimento. Neste passo, há um consumo de eletricidade.
- Durante a operação de preparação de aquecimento, as pás abrem-se e a ventoinha começa a rodar. Também pode ser soprado ar quente.
- Se não utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo, cancele o TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO.
- Pode ser soprado ar quente numa fase posterior, depois de a luz do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO ficar vermelha ou quando o controlo de proteção estiver a funcionar.
- Se a temperatura interior for de 20ºC ou superior, ou a temperatura exterior for de 16ºC ou superior, a operação de preparação de aquecimento não arranca.
- Não é possível efetuar a operação de HUMIDIFICAÇÃO "URURU" enquanto estiver a decorrer a operação de TEMPORIZAÇÃO DO AQUECIMENTO RÁPIDO.

# Aumentar a potência de refrigeração ou aquecimento




## Operação POTENTE

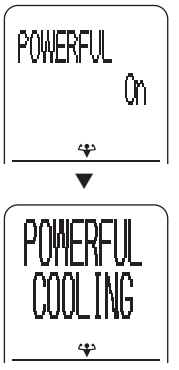
A operação POTENTE maximiza rapidamente o efeito de refrigeração/aquecimento. Pode ir até a capacidade máxima.

**< Usar a operação >**

### Premir em POWERFUL durante a operação de REFRIGERAÇÃO ou AQUECIMENTO.

- Quando a operação POTENTE estiver configurada, o modo de operação será alterado do seguinte modo.

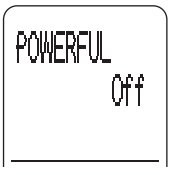
| | | |
|---|---|---|
| REFRIGERAÇÃO / REFRIGERAÇÃO SECA | ▶ | REFRIGERAÇÃO POTENTE (temperatura definida a 18°C) |
| AQUECIMENTO / AQUECIMENTO HÚMIDO | ▶ | AQUECIMENTO POTENTE (temperatura definida a 30°C) |




- " " é apresentado no LCD.
- A operação POTENTE termina em 20 minutos. O sistema começa automaticamente a funcionar com as configurações anteriores, utilizadas antes da operação POTENTE.
- Não é possível alterar a temperatura e a taxa do fluxo de ar.

**< Cancelar a operação >**

### Premir POWERFUL mais uma vez.

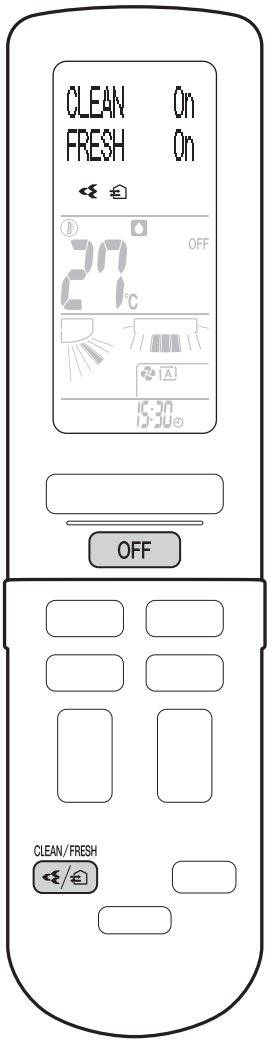



- " " desaparece do LCD.
- O modo de operação volta à configuração anterior.
- A operação POTENTE é cancelada quando são premidos OFF, os botões de operação direta, SENSOR, ou ECONO/QUIET.

**Notas sobre a operação POTENTE**

- O som de funcionamento da unidade aumenta durante esta operação.
- No início da operação, o calor pode não parecer suficiente, dado que esta fase da operação tem uma taxa do fluxo de ar superior à operação de AQUECIMENTO normal e a temperatura de ar insuflado poderá ser inferior.
- Algumas funções não estão disponíveis durante a operação POTENTE.
- A operação POTENTE não aumenta a capacidade do ar condicionado, se este estiver a funcionar com a sua capacidade máxima demonstrada.
- Para maximizar o efeito de refrigeração/aquecimento, é aumentada a capacidade da unidade exterior e a taxa do fluxo de ar é fixada na sua definição máxima.

# Purificar o ar na sala




## Operação de PURIFICAÇÃO DO AR DO ESCOADOR FLASH

A descarga do escoador flash decompõe o mofo e as substâncias alérgicas, para limpar o ar na sala.




## Operação de VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO

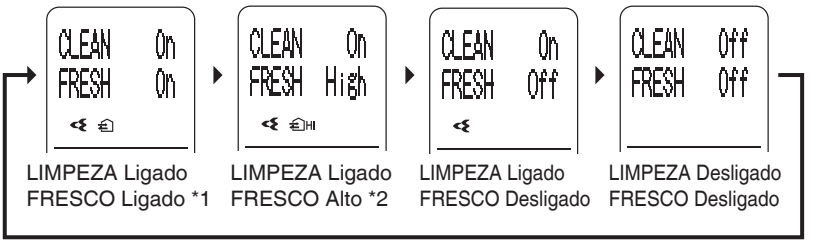
O ar na sala é limpo, recolhendo ar fresco do exterior.




### < Usar a operação >

**Premir** CLEAN/FRESH **.**

- A configuração é alterada cada vez que o botão é premido.




*1 A ventilação é efetuada com a taxa do fluxo de ar ajustada automaticamente.
*2 A ventilação é efetuada a uma taxa do fluxo de ar alta.

- "  ", "  HI", ou "  " é apresentado no LCD.
  (Estes símbolos não são apresentados enquanto a unidade não está a operar.)

### < Parar a operação >

**Premir** OFF **.**

### < Cancelar a configuração >

**Premir em** CLEAN/FRESH **e selecionar "Off (Desligado)".**

- "  ", "  HI", ou "  " desaparece do LCD.
- O modo de operação volta à configuração anterior.

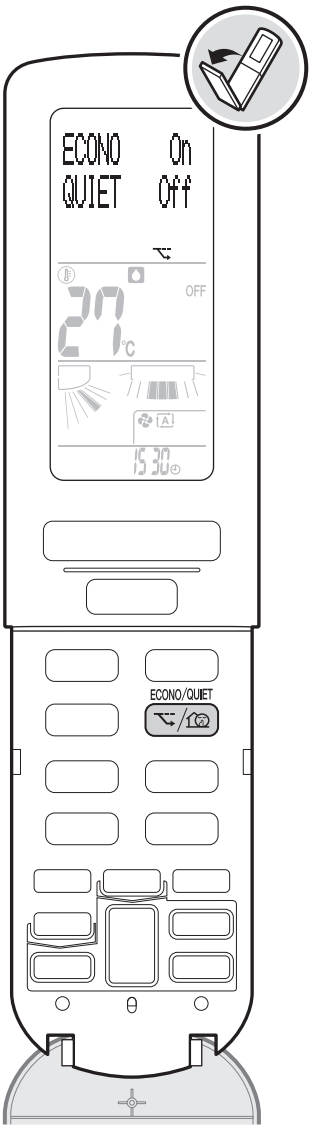
### Notas sobre a operação de PURIFICAÇÃO DO AR DO ESCOADOR FLASH

- Quando o fluxo de ar enfraquece durante a operação, a descarga do escoador pode parar temporariamente para evitar a entrada de algum odor de ozono, proveniente da saída de ar.

### Notas sobre a operação de VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO

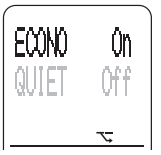
- Podem ser escutados ruídos do exterior, ou podem entrar odores. Para além disso, o som de funcionamento da unidade fica ligeiramente mais alto.
- O som de funcionamento da unidade varia consoante a temperatura e humidade exterior.

# Ter em consideração o ambiente de utilização




## Operação ECONO

A operação ECONO permite um funcionamento eficiente, limitando o valor do consumo máximo de energia.
Esta função é útil para assegurar que o disjuntor não é ativado quando a unidade está em funcionamento ao lado de outros aparelhos.




## Operação SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERIOR

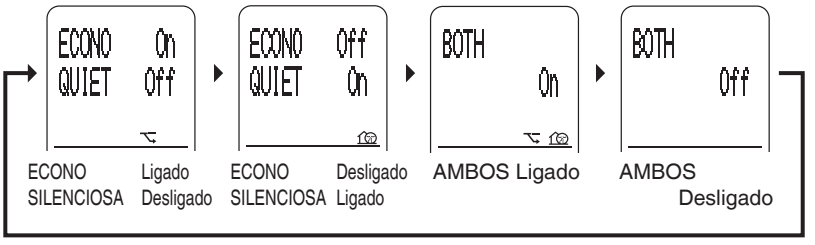
A operação SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERIOR reduz o nível de ruído da unidade exterior, alterando a frequência e a velocidade da ventoinha da unidade exterior. Esta função é útil quando é necessário ter em consideração a redução do ruído na zona, especialmente durante a noite.




**< Usar a operação >**

### Premir em ECONO/QUIET durante a operação e selecionar a configuração da sua preferência.

- A configuração é alterada cada vez que o botão é premido.




- " ", " ", ou " " é apresentado no LCD.

**< Cancelar a operação >**

### Premir em ECONO/QUIET e selecionar "Off (Desligado)".

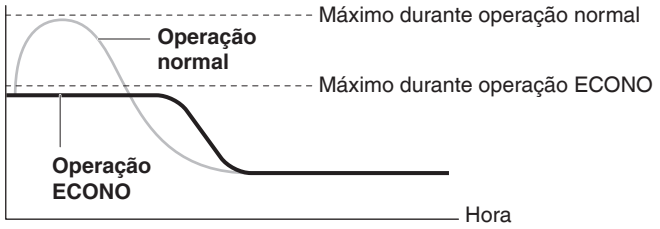
- " ", " ", ou " " desaparece do LCD.

**Notas sobre as definições da operação SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERIOR e ECONO em cada modo de operação**

| Modo | ECONO | UNIDADE EXTERIOR SILENCIOSA |
|---|---|---|
| AUTOMÁTICA / REFRIGERAÇÃO / REFRIGERAÇÃO SECA / AQUECIMENTO / AQUECIMENTO HÚMIDO | ✓ | ✓ |
| SECAGEM "SARARA" | ✓ | – |
| HUMIDIFICAÇÃO "URURU" / APENAS VENTOINHA | – | – |

## Notas sobre a operação ECONO

**< Imagem da corrente de operação e do consumo de energia em ECONO >**




Desde o início até ser atingida a temperatura definida

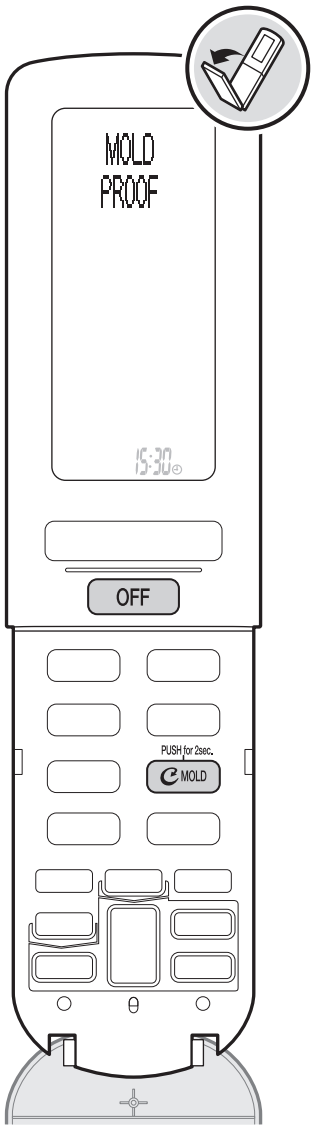
A corrente de operação e o consumo de energia do ar condicionado em ECONO variam de com a unidade exterior ligada.

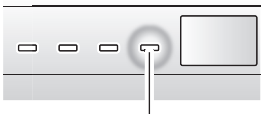
- Ao premir em OFF cancela as definições e " " desaparece do LCD.
- Se o nível de consumo de energia já for baixo, a operação ECONO não reduz o consumo de energia.
- As operações ECONO e POTENTE não podem ser usadas em simultâneo. Tem prioridade a função do último botão premido.

## Notas sobre a operação SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERIOR

- A operação POTENTE e a operação SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERIOR não podem ser usadas em simultâneo. Tem prioridade a função do último botão premido.
- Mesmo quando a operação é parada com OFF ou o comutador LIG/DES da unidade interior, " " permanece no mostrador do controlo remoto, exceto se as configurações forem canceladas.
- A operação SILENCIOSA DA UNIDADE EXTERIOR não reduz a frequência nem a velocidade da ventoinha, se estes já tiverem sido suficientemente reduzidos.

# Manter o ar condicionado limpo



Luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde)

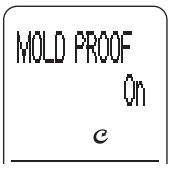
## Operação À PROVA DE MOFO

O interior do ar condicionado é seco, para reduzir a ocorrência de mofo e odores. Quando decorrem as operações de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA” ou REFRIGERAÇÃO SECA, pode ocorrer condensação dentro do ar condicionado, que resulta em mofo e odores. Recomendamos que o interior do ar condicionado seja seco usando a operação À PROVA DE MOFO.

**< Operar automaticamente: “Off (Desligado)” por defeito >**

### Premir em PUSH for 2sec. MOLD durante cerca de 2 segundos durante a operação.

- “ ” é apresentado no LCD.
- A operação de À PROVA DE MOFO seca automaticamente o interior do ar condicionado sempre que são interrompidas as operações de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA” ou REFRIGERAÇÃO SECA.
- Acende-se a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde).
- A operação para automaticamente dentro de 100 minutos.




**< Cancelar a configuração >**

### Premir PUSH for 2sec. MOLD mais uma vez durante aprox. 2 segundos.

- “ ” desaparece do LCD.

**< Operar manualmente >**

### Premir em PUSH for 2sec. MOLD durante aprox. 2 segundos quando a unidade não estiver a operar.

- É apresentado “MOLD PROOF” no LCD, e o visor volta ao normal após um curto período de tempo.
- Durante a operação, a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde) fica acesa.
- A operação para automaticamente dentro de 100 minutos.

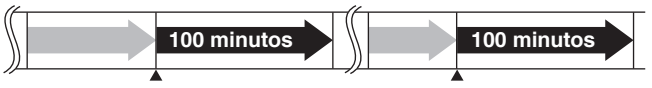



**< Cancelar a operação a meio>**

### Premir OFF .

- A luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO apaga-se.

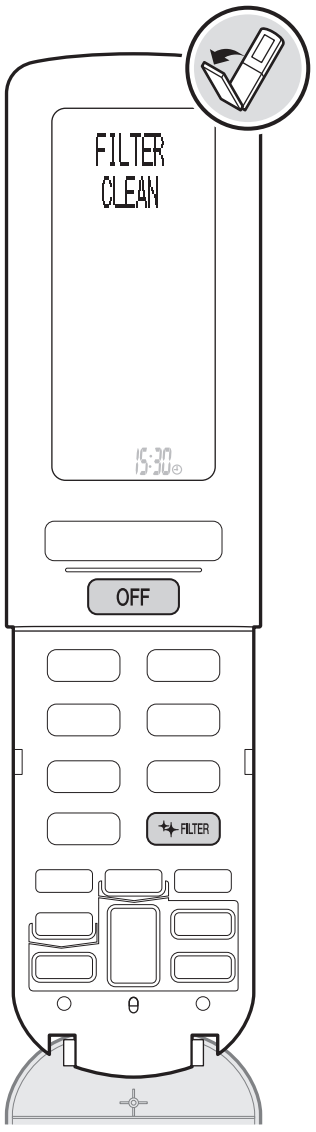
**Notas sobre a operação automática**

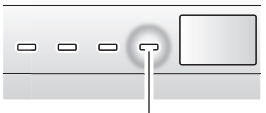



Estão a decorrer as operações de REFRIGERAÇÃO / SECAGEM “SARARA” / REFRIGERAÇÃO SECA.

Está a decorrer a operação de À PROVA DE MOFO.

- Depois de as operações de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA” ou REFRIGERAÇÃO SECA pararem, o ar condicionado inicia automaticamente a operação de À PROVA DE MOFO, parando automaticamente dentro de 100 minutos.
- Mesmo quando é selecionado REFRIGERAÇÃO na operação AUTOMÁTICA, a operação de À PROVA DO MOFO AUTOMÁTICA só é iniciada quando a operação AUTOMÁTICA estiver parada.
- Se a operação for desligada pelo TEMPORIZADOR PARA CONTAGEM ATÉ AO DESLIGAMENTO ou TEMPORIZADOR DESLIGADO, não é feita a operação de À PROVA DE MOFO AUTOMÁTICA.



Luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde)

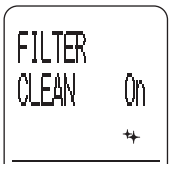
## Operação de LIMPEZA DO FILTRO

O filtro de ar será automaticamente limpo.

**< Operar automaticamente: "On (Ligado)" por defeito >**

### Premir em [FILTER] durante a operação.

- " " é apresentado no LCD.
- O filtro de ar é limpo automaticamente conforme as horas de operação (cerca de uma vez por dia).
- A operação de LIMPEZA DO FILTRO decorre durante o máximo 11 minutos.
- Durante a operação, a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde) fica acesa.




**< Cancelar a configuração >**

### Premir [FILTER] mais uma vez.

- " " desaparece do LCD.

**< Operar manualmente >**

### Premir em [FILTER] quando a unidade não estiver a operar.

- Aparece "FILTER CLEAN" no LCD e o visor volta ao normal após um curto período de tempo.
- Durante a operação, a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde) fica acesa.

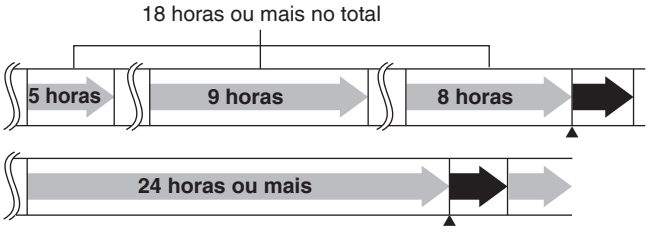



**< Cancelar a operação a meio >**

### Premir [OFF].

- A luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO apaga-se.

**Notas sobre a operação automática**




O ar condicionado está a operar.

Está a decorrer a operação do FILTRO DE LIMPEZA.

- A operação de LIMPEZA DO FILTRO é iniciada quando a unidade é parada, depois de estar em funcionamento durante cerca de 18 horas ou mais.
- Se o ar condicionado estiver a funcionar há 24 horas ou mais, a operação é suspensa e é iniciada a operação de LIMPEZA DO FILTRO. Depois de concluída a limpeza, o ar condicionado é reiniciado (incluindo a VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS). ▶ Página 34

# Manter o ar condicionado limpo

### Notas sobre a operação de À PROVA DE MOFO

- Esta operação seca o interior do ar condicionado com a operação de AQUECIMENTO e APENAS VENTOINHA.
- O interior do ar condicionado é secado, enquanto está a decorrer a descarga do escoador para reduzir mofo e odores dentro do ar condicionado. No entanto, esta função não remove poeiras ou mofo acumulados.
- A operação de AQUECIMENTO não inicia enquanto a temperatura exterior for de 24ºC ou mais, ou a temperatura interior esteja mais alta.
- Por vezes as pás podem fechar para aumentar o efeito de secagem no interior do ar condicionado.
- **Quando a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO começar a piscar, limpar a caixa de pó e repor o indicador de limpeza da caixa de pó.** **▶ Página 37**

### Notas sobre a operação de LIMPEZA DO FILTRO

- Nesta operação, o pó é recolhido na caixa de pó.
- Num ambiente com óleo ou nicotina no filtro do ar, este pode não ficar completamente limpo com a operação de LIMPEZA DO FILTRO, e pode ser necessário limpar o filtro de ar.
- Também pode remover os filtros de ar e limpá-los manualmente. **▶ Página 38**
- Quando a temperatura interior for inferior a 10ºC, a operação de LIMPEZA DO FILTRO não inicia, não havendo proteção dos filtros de ar.
- A operação de LIMPEZA DO FILTRO após a HUMIDIFICAÇÃO “URURU”, AQUECIMENTO HÚMIDO ou VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO podem ser mais prolongados do que o habitual para proteger o ar condicionado.
- Se a operação de LIMPEZA DO FILTRO AUTOMÁTICA estiver configurada para “Off (Desligada)”, **o filtro pode não ser completamente limpo, exceto se a operação do FILTRO DE LIMPEZA for feita diariamente.**
- **Quando a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO começar a piscar, limpar a caixa de pó e repor o indicador de limpeza da caixa de pó.** **▶ Página 37**

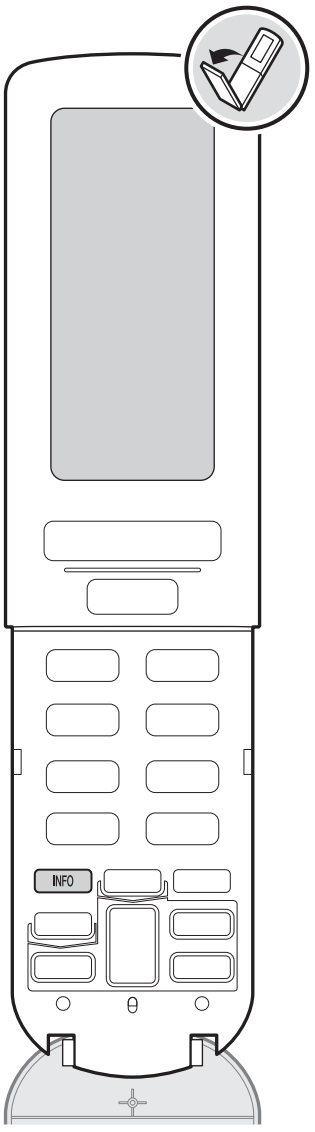
**< Relação entre a operação de LIMPEZA DO FILTRO e a luz da unidade interior >**

| Ar condicionado | Operação de LIMPEZA DO FILTRO | Luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO |
|---|---|---|
| A operar | Automático “On (Ligado)” | Apaga *1 *2 |
| | Automático “Off (Desligado)” | Apaga *2 |
| Não está a operar | Automático “On (Ligado)”, a operar | Acende |
| | Automático “Off (Desligado)”, a operar | Acende |
| | Automático “On (Ligado) / Off (Desligado)”, não está a operar | Apaga |

*1 Quando é iniciada a operação de LIMPEZA DO FILTRO AUTOMÁTICA depois de a unidade estar em funcionamento durante 24 horas ou mais, acende a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO.

*2 Se a À PROVA DE MOFO AUTOMÁTICA estiver configurada para “On (Ligado)”, a luz acende-se.

# Identificar o estado da sala e do ar condicionado




## INFORMAÇÃO

O indicador apresentado no LCD apresenta informações sobre a temperatura, consumo de energia e outras.
As temperaturas exterior e interior apresentadas são medidas junto às unidades exterior e interior.
O indicador deve ser usado apenas como orientação.

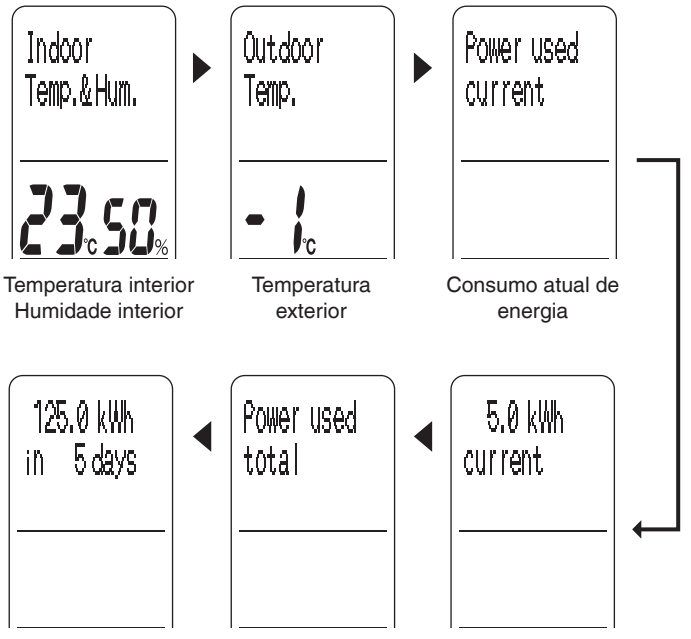
**< Visualizar a informação >**

### Apontar o controlo remoto para a unidade interior e premir em INFO .

- Manter o controlo remoto apontado para a unidade interior durante 2 segundos.
  É recebido um sinal da unidade interior.
- A informação é modificada sempre que premir o botão.

### Exemplo LCD

Quando a temperatura interior é de 30°C durante a operação de REFRIGERAÇÃO SECA.




Temperatura interior
Humidade interior

Temperatura exterior

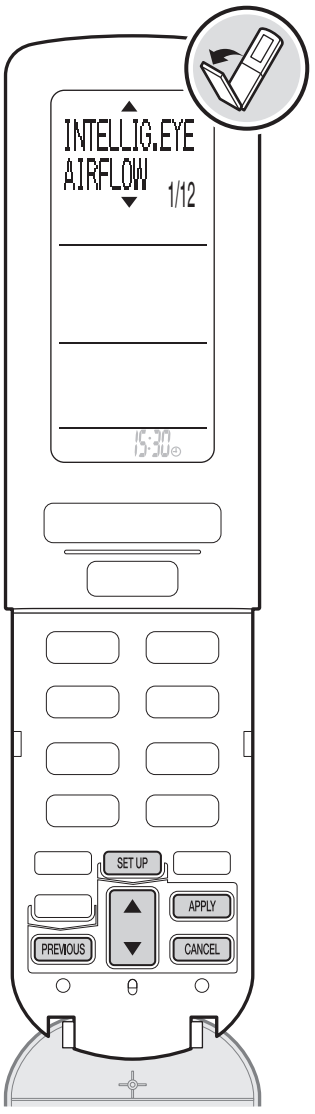
Consumo atual de energia

Consumo total de energia

**Notas sobre a INFORMAÇÃO**

- O consumo total de energia é apresentado até 9.999kWh. Quando o consumo total de energia exceder 9.999kWh, o indicador apresenta 0kWh. Além disso, se o número total de dias de utilização da unidade exceder 999, o indicador apresenta 0 dias. (O número de dias apresentado corresponde ao tempo total que a unidade está ligada.) Estas indicações devem ser utilizadas como orientação.
- O consumo de energia é apresentado em incrementos de 0,1kWh até 50kWh e em incrementos de 1kWh após 50kWh.
- As temperaturas exterior e interior são indicadas por estimativa das temperaturas próximo das unidades exterior e interior, com base nas temperaturas detetadas pelo sensor das unidades.
- Se os sinais do controlo remoto não alcançam a unidade interior adequadamente, a definição apresentada no LCD pode ser diferente da operação atual da unidade interior. Se premir INFO esta definição, a operação da unidade interior será alterada de acordo com a definição do controlo remoto.
- Se INFO estiver premido e não for possível detetar a temperatura exterior, como quando a unidade é parada, a temperatura exterior é apresentada como "--". Neste caso, premir novamente INFO .
- Podem ser apresentadas temperaturas exterior e interior entre –9°C e 39°C.

# Alterar as definições por defeito




## Configurações de menu

Pode alterar as configurações por defeito, para se adaptarem ao ambiente da sala e ao seu gosto.

**< Alterar a configuração >**

**Premir [SET UP] .**

**Premir em [▲▼] para selecionar o item e premir em [APPLY] .**

| Número | Itens do menu | Página |
|---|---|---|
| 1 | INTELLIG.EYE AIRFLOW (FLUXO DE AR OLHO INTELIG.) | 32 |
| 2 | AUTO OFF time (Tempo DESLIGAR AUTOMÁTICO) | 32 |
| 3 | BREEZE AIRFLOW (FLUXO DE BRISA) | 32 |
| 4 | HUMIDIFY AIRFLOW (FLUXO DE AR DE HUMIDIFICAÇÃO) | 32 |
| 5 | CONTINUE DRY (SECAGEM CONTÍNUA) | 33 |
| 6 | INSTALLED POSITION (POSIÇÃO INSTALADO) | 33 |
| 7 | RESET USED POWER (REPOR ENERGIA CONSUMIDA) | 33 |
| 8 | SOUND VOLUME (VOLUME DO SOM) | 33 |
| 9 | CONTRAST (CONTRASTE) | 34 |
| 10 | 24 HOUR FRESH AIR (AR FRESCO DURANTE 24 HORAS) | 34 |
| 11 | RC ADDRESS (ENDEREÇO RC) | 34 |
| 12 | CHILD LOCK (BLOQUEIO CRIANÇAS) | 34 |

**Premir em [▲▼] para alterar cada configuração e premir [APPLY] .**

- Premir durante 2 segundos para configurar AR FRESCO DURANTE 24 HORAS, ENDEREÇO RC ou BLOQUEIO CRIANÇAS.
- Depois de terminada a configuração, aparece novamente o ecrã do menu (exceto ao configurar BLOQUEIO CRIANÇAS).
- Se não for efetuada nenhuma operação durante 1 minuto, o ecrã do menu regressa ao original.

**< Regressar ao visor anterior >**

**Premir [PREVIOUS] .**

**< Sair de configurações de menu >**

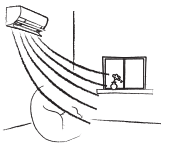
**Premir [CANCEL] .**

| Número | Menu | Configuração | Descrição |
|---|---|---|---|
| 1 | INTELLIG.EYE AIRFLOW (FLUXO DE AR OLHO INTELIG.) | Focus (Foco) | O sensor OLHO INTELIGENTE deteta a área onde está uma pessoa e ajusta a direção do fluxo de ar horizontal, para soprar ar diretamente para a pessoa. |
| | | Comfort * (Conforto) | O sensor OLHO INTELIGENTE deteta uma área onde está uma pessoa e ajusta a direção do fluxo de ar horizontal, para evitar soprar ar diretamente para a pessoa. |

**< Nota >**

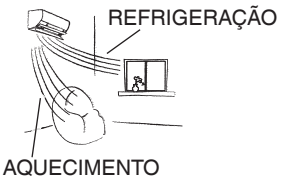
■ **Foco**

- A direção do fluxo de ar vertical está ajustada para atingir a taxa máxima de fluxo de ar.



■ **Conforto**

- Na operação de REFRIGERAÇÃO a unidade sopra ar para cima, e para baixo na operação de AQUECIMENTO.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | AUTO OFF time (Tempo DESLIGAR AUTOMÁTICO) | 1 HR * (1 H) | Define a hora para parar a operação, depois de 1 ou 3 horas.<br>• Não é possível ativar esta função durante as seguintes operações.<br>Operações À PROVA DE MOFO, TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO e LIMPEZA DO FILTRO<br>Esta função é ativada depois do final de cada operação.<br>• Esta função não é completamente ativada se estiver definida a VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS. |
| | | 3 HR (3 H) | |

**< Nota >**

- Esta função altera a temperatura definida em +2°C na REFRIGERAÇÃO / –2°C no AQUECIMENTO, interrompendo a operação quando é atingido o tempo predefinido, caso não seja detetado ninguém na sala.
- 3 minutos antes de a operação parar, a luz de OPERAÇÃO pisca para descer a taxa do fluxo de ar. Depois disso, a operação para.
- Neste modo, a operação para automaticamente. Recomendamos definir a operação DESLIGAR AUTOMÁTICO para “Off (Desligada)”, se estiver uma criança ou pessoa doente na sala. (Se a pessoa não se mover muito, o sensor considera que não está ninguém na sala e pode parar o ar condicionado.)
- Se a operação tiver sido parada pelo DESLIGAR AUTOMÁTICO, o LCD não mostra “OFF”.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | BREEZE AIRFLOW (FLUXO DE BRISA) | Auto * (Automático) | Define a taxa do FLUXO DE BRISA para “Auto (Automático)”. |
| | | Low (Baixo) | Configura a taxa do FLUXO DE BRISA para “Low (Baixo)”. |

**< Nota >**

- Esta função configura a taxa do fluxo de ar quando a sua direção vertical está definida para “BRISA”. Definir para “Low (Baixo)” caso considere o som de funcionamento incomodativo.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | HUMIDIFY AIRFLOW (FLUXO DE AR DE HUMIDIFICAÇÃO) | Auto * (Automático) | Define a taxa do fluxo de ar humidificado para “Auto (Automático)”. |
| | | High (Alto) | Define a taxa do fluxo de ar humidificado para “High (Alto)”. |
| | | Low (Baixo) | Define a taxa do fluxo de ar humidificado para “Low (Baixo)”. |

**< Nota >**

- Esta função configura a taxa do fluxo de ar humidificado na operação de HUMEDECIMENTO “URURU” e AQUECIMENTO HÚMIDO.
  Para aumentar a taxa do fluxo de ar, definir para “High (Alto)” e se for incomodado pelo ruído do humedecimento, definir para “Low (Baixo)”.

* Definição por defeito

# Alterar as definições por defeito

| Número | Menu | Configuração | Descrição |
|---|---|---|---|
| 5 | CONTINUE DRY (SECAGEM CONTÍNUA) | On * (Ligado) | É efetuada a operação SECAGEM CONTÍNUA. |
| | | Off (Desligado) | Não é efetuada a operação SECAGEM CONTÍNUA. |

**< Nota >**

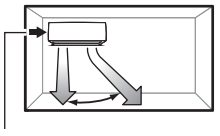
- Quando a temperatura ou a humidade interior descem abaixo do valor pré-configurado, as ventoinhas das unidades exterior e interior são interrompidas para manter a sala confortável.
  Esta operação é ativada pelas operações de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA” e REFRIGERAÇÃO SECA.
- Quando a SECAGEM CONTÍNUA está ligada “On (Ligado)”, ao iniciar a operação de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA” ou REFRIGERAÇÃO SECA, é ativada a função de desodorização, que reduz qualquer odor desconfortável proveniente da unidade interior, e a unidade não sopra ar durante 40 segundos.
- Antes de a unidade exterior entrar em funcionamento, a temperatura interior pode ser superior à temperatura ajustada.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | INSTALLED POSITION (POSIÇÃO INSTALADO) |  * | **Centro oblongo *** A direção do fluxo de ar horizontal sopra ar uniformemente para a direita e para a esquerda. |
| | |  | **Canto oblongo direito** A direção do fluxo de ar horizontal sopra ar para a esquerda. |
| | |  | **Canto oblongo esquerdo** A direção do fluxo de ar horizontal sopra ar para a direita. |
| | |  | **Centro horizontal** A direção do fluxo de ar horizontal sopra ar uniformemente para a direita e para a esquerda. |
| | |  | **Canto horizontal direito** A direção do fluxo de ar horizontal sopra ar para a esquerda. |
| | |  | **Canto horizontal esquerdo** A direção do fluxo de ar horizontal sopra ar para a direita. |

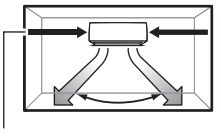
**< Nota >**

- Introduzir dados sobre a forma da sala e posição de instalação da unidade interior no controlo remoto permite controlar o fluxo de ar adequadamente. Definir em oblongo ou horizontal, conforme a forma da sala.
- Se não definir corretamente o canto direito e esquerdo, a direção do fluxo de ar não será controlada adequadamente em algumas configurações do fluxo de ar.
- A gama de direções do fluxo de ar na definição do fluxo de ar horizontal (a direção do fluxo de ar selecionada com  ) varia conforme as configurações da posição de instalação.

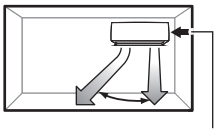
**< Orientações de configuração >**



Se a distância for de 2 a 50cm, definir para o canto esquerdo.



Se a unidade está instalada no centro, definir para o centro.



Se a distância for de 2 a 50cm, definir para o canto direito.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | RESET USED POWER (REPOR ENERGIA CONSUMIDA) | Reset with APPLY (Repor com APLICAR) | Repor o consumo total de energia em 0kWh. |

**< Nota >**

- Esta função repõe o consumo total de energia.
- Para verificar o consumo de corrente, premir em  .

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | SOUND VOLUME (VOLUME DO SOM) | High (Alto) | O volume é elevado. |
| | | Low * (Baixo) | Volume normal. |
| | | Off (Desligado) | O volume está desligado. |

**< Nota >**

- Esta função define o volume do tom de receção da unidade interior.

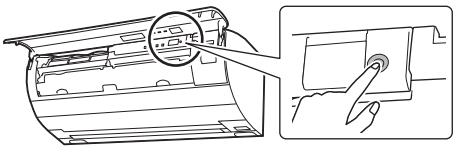
* Definição por defeito

| Número | Menu | Configuração | Descrição |
|---|---|---|---|
| 9 | CONTRAST (CONTRASTE) | 1 to 5 (1 a 5) | • Pode configurar o contraste entre 1 e 5. A definição por defeito é “3”.<br>• Quanto mais alto o número, mais escuro fica o indicador. |

**< Nota >**
- Esta função define o contraste do LCD.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | 24 HOUR FRESH AIR (AR FRESCO DURANTE 24 HORAS) | Push APPLY 2sec. On (Premir APLICAR 2 seg. Ligado) | Inicia a operação de VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS. |
| | | Push APPLY 2sec. Off * (Premir APLICAR 2 seg. Desligado) | Para a operação de VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS. |

**< Nota >**
- Se parar o ar condicionado com o controlo remoto, este continua a ventilação durante 24 horas até alterar a configuração para “Off (Desligado)”.
- A VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS inicia sozinha quando o disjuntor é ligado. (A luz de OPERAÇÃO da unidade está desligada durante a operação. Sem visualização no controlo remoto.)
- Quando a VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS é operada individualmente, não é possível iniciar a descarga do escoador.
- Se a LIMPEZA DO FILTRO AUTOMÁTICA está configurado para “On (Ligada)” e a operação normal do ar condicionado parar durante 24 horas ou mais, é concluída a VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS e iniciada a operação de LIMPEZA DO FILTRO (durante cerca de 11 minutos). Depois de o filtro ter sido limpo, a VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS reinicia. ▶ Página 28

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | RC ADDRESS (ENDEREÇO RC) | Push APPLY 2sec. 1 * (Premir APLICAR 2seg. 1) | A definição por defeito é “1” para a unidade interior e também para o controlo remoto.<br>**< Configurar o endereço para “2” >**<br>1. Abrir o painel da frente e ligar o disjuntor.<br>2. Premir [SET UP] .<br>3. Premir [▲▼] para selecionar “RC ADDRESS (ENDEREÇO RC)” e premir [APPLY] .<br>4. Premir [▲▼] para selecionar “2”.<br>5. Premir [APPLY] durante 2 segundos e enviar um sinal para a unidade interior. A luz de OPERAÇÃO (verde) pisca durante cerca de 1 minuto. (Não é uma luz intermitente a indicar uma falha.)<br>6. Premir o comutador LIG/DES da unidade interior, enquanto a luz de OPERAÇÃO estiver a piscar.<br> Se não conseguir configurar o endereço com a luz de OPERAÇÃO a piscar, repetir o procedimento desde o início. |
| | | Push APPLY 2sec. 2 (Premir APLICAR 2seg. 2) | |

**< Nota >**
- Esta função define o endereço ao instalar 2 unidades interiores na mesma sala, quando não pretende operá-las com 1 controlo remoto. Ao configurar uma das unidades interiores e um dos 2 controlos remotos para “2”, o controlo remoto configurado pode enviar sinais apenas para a unidade interior definida.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | CHILD LOCK (BLOQUEIO CRIANÇAS) | Push APPLY 2sec. On (Premir APLICAR 2 seg. Ligado) | Premir [APPLY] durante cerca de 2 segundos, para ativar a função de bloqueio crianças. |
| | | Push APPLY 2sec. Off (Premir APLICAR 2 seg. Desligado) | Premir [APPLY] durante 2 segundos, para cancelar a função de bloqueio crianças. |

**< Nota >**
- Esta função evita que uma criança opere acidentalmente o controlo remoto.



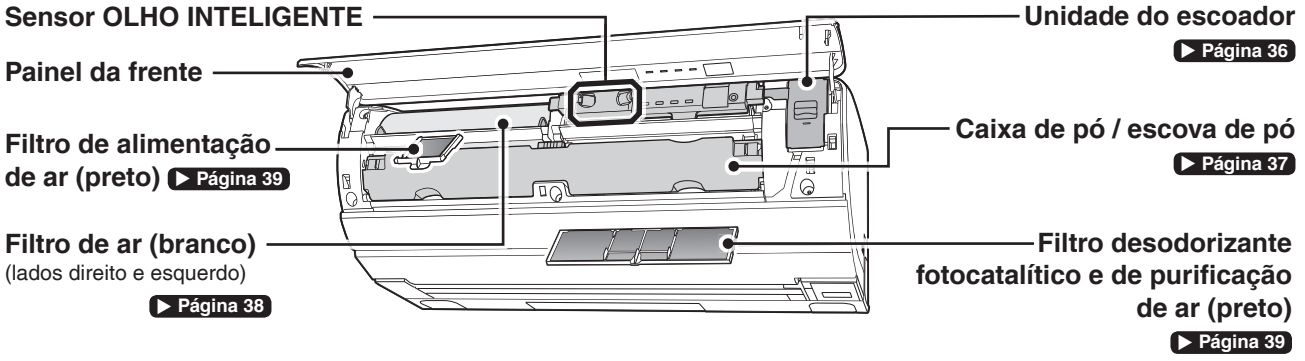

é apresentado e os botões, exceto [SET UP] são desativados.

* Definição por defeito

# Limpeza (para pessoal de manutenção)

**⚠ PRECAUÇÃO**

- Assegurar que a operação está parada e que o disjuntor está desligado antes de efetuar a limpeza.
- Para trabalhos de manutenção e limpeza, contactar o pessoal de manutenção.




## Painel da frente

**Quando?**

No caso de detetar poeiras ou sujidades.

**Como?**

- Limpar suavemente com um pano macio humedecido em água, ou com um detergente líquido neutro.
- Certificar que a parte traseira do painel da frente também é limpa.

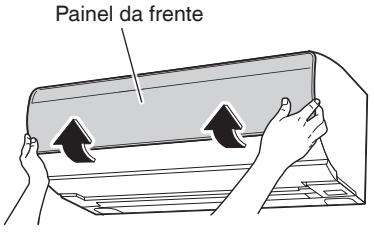
**⚠ PRECAUÇÃO**

- Deve estar numa base sólida e estável para desmontar e voltar a montar o painel da frente, e ter atenção para não cair.
- Ao montar e desmontar o painel da frente, segurá-lo com as mãos para evitar que este caia.

### Desmontar o painel da frente

**1. Desligar o disjuntor.**

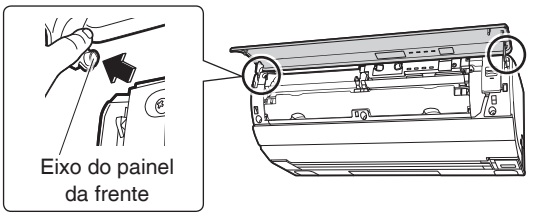
**2. Segurar o painel em ambas as extremidades e abrir até o painel parar.**




- Continuar a premir para além da posição de paragem permite remover o painel com maior facilidade.

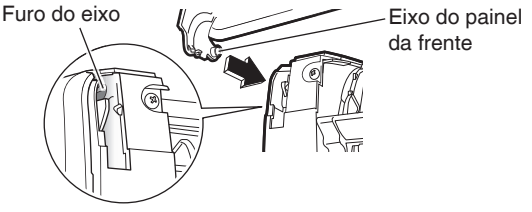
**3. Desmontar o painel da frente.**

- Ao pressionar o lado esquerdo do eixo do painel da frente para fora, levantar e remover o painel. (Desmontar o lado direito do eixo do painel da frente do mesmo modo.)
- Depois de desmontar ambos os eixos do painel da frente, puxar o painel da frente na sua direção e removê-lo.




### Fixar o painel da frente

**1. Inserir os eixos esquerdo e direito no painel da frente, nos furos do eixo, um de cada vez.**




**2. Fechar lentamente o painel da frente e premir dos dois lados do painel.**

**Confirmar que o painel da frente está instalado de forma segura.**

## Unidade interior / sensor OLHO INTELIGENTE

**Quando?**

No caso de detetar poeiras ou sujidades.

**Como?**

- Limpar suavemente com um pano macio e seco.
- Assegurar que a parte da lente do sensor OLHO INTELIGENTE fica bem limpa.

**⚠ PRECAUÇÃO**

- Não tocar nas pás de alumínio da unidade interior. (Pode provocar lesões.)
- Não utilizar os seguintes produtos para limpar o ar condicionado. (Podem dar origem a deformações, descoloração ou riscos.)
  – Água mais quente do que 40°C – Líquidos voláteis, tais como benzina, petróleo ou diluente
  – Composto de polimento – Materiais rígidos, como escovas de aço



## Unidade do escoador

**Quando?**

**Quando a luz do TEMPORIZADOR (laranja) piscar ou uma vez por estação.**

Quando o tempo da operação total do ar condicionado exceder 1.800 horas, a luz do TEMPORIZADOR pisca para indicar que a unidade do escoador necessita de ser limpa. **(Indicador do nível de limpeza da unidade do escoador)** Limpar a unidade do escoador.

A descarga do escoador é desativada quando a luz começar a piscar.

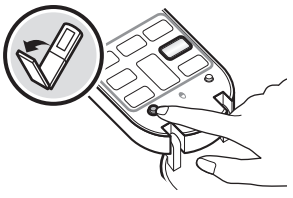
**Como?**

1) Mergulhar a unidade do escoador em água morna ou fria (durante cerca de 1 hora).
2) Limpar a unidade com um cotonete ou um pano macio. **(Usar luvas de borracha.)**
3) Lavar a unidade com água corrente e deixar secar bem.
4) Secar a unidade numa área sem exposição ao sol e bem ventilada (durante cerca de 1 dia).

**Repor o indicador depois da limpeza.**

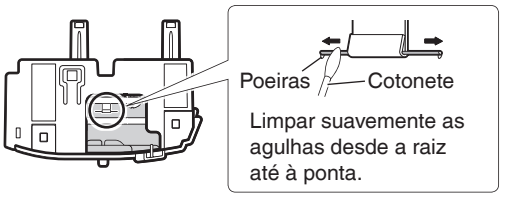
Ligar o disjuntor e premir em RESET ; de seguida premir em APPLY quando o ar condicionado não estiver a operar. ▶ Página 8

- O indicador do nível de limpeza da unidade do escoador desliga-se.



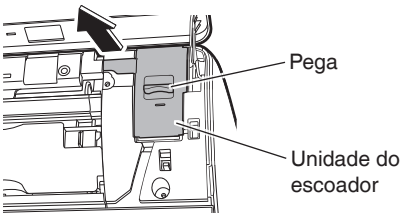
### Se a poeira aderir às agulhas

Limpar suavemente as poeiras das agulhas com um material macio, como um cotonete, humedecido em água ou um detergente líquido neutro.
Ao limpar as poeiras, ter cuidado para não deformar as agulhas. Uma agulha deformada reduz a capacidade de desodorização.



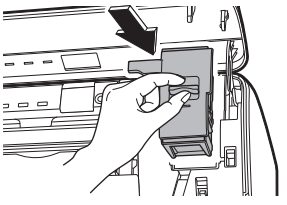

### Remover a unidade do escoador

**Segurar a pega da unidade do escoador e puxá-la para si.**




### Fixar a unidade do escoador

**Encaixar a unidade do escoador até ao fundo.**



**Atenção**

- Se não for possível remover totalmente a sujidade ou poeiras, adicionar detergente líquido neutro à água morna ou fria e mergulhar o filtro completamente na água.
- Siga as instruções de utilização do detergente líquido neutro. Lavar bem a unidade do escoador com água, depois de usar um detergente para remover resíduos.
- Ter atenção para não deixar cotão na unidade do escoador. (Cotão pode provocar avarias na unidade.)
- Não desmontar a unidade do escoador.

# Limpeza (para pessoal de manutenção)

## Caixa de pó / escova de pó

**Quando?**

**Quando a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde) começar a piscar.**

A luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO pisca para indicar que a caixa de pó necessita de ser limpa, quando há pó na caixa de pó ou quando a escova de pó fica suja durante a operação de LIMPEZA DO FILTRO (automática ou manual). (**Indicador de limpeza da caixa de pó**) Limpar a caixa de pó. Não é possível fazer a operação de LIMPEZA DO FILTRO enquanto a luz estiver a piscar.

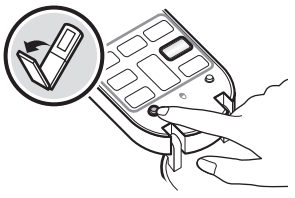
**Como?**

- Remover poeiras com um aspirador ou lavar com água.
- Secar bem a caixa de pó sem exposição direta a luz solar, caso seja lavada com água.

**Repor o indicador depois da limpeza.**

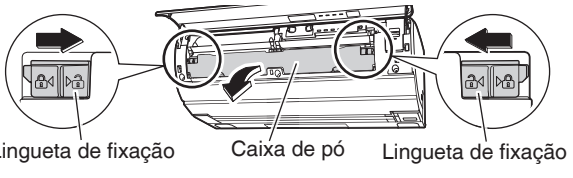
Ligar o disjuntor e premir em RESET ; de seguida premir em APPLY quando o ar condicionado não estiver a operar. ▶ Página 8

- O indicador de limpeza da caixa de pó desliga-se.

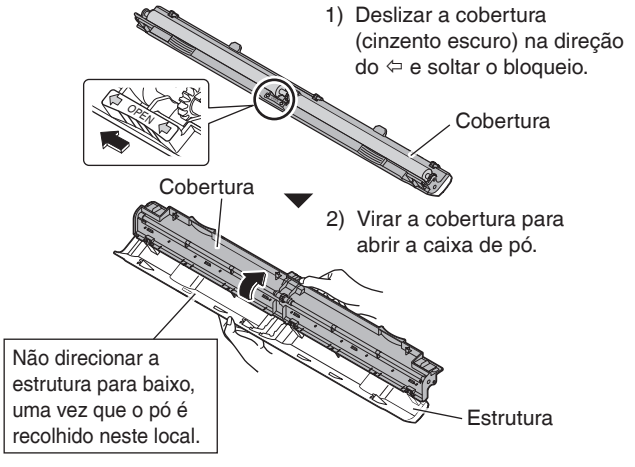


### Remover a caixa de pó

**1. Deslizar as linguetas da direita e da esquerda (azul) para dentro e puxar lentamente a caixa de pó para fora, segurando com as duas mãos.**

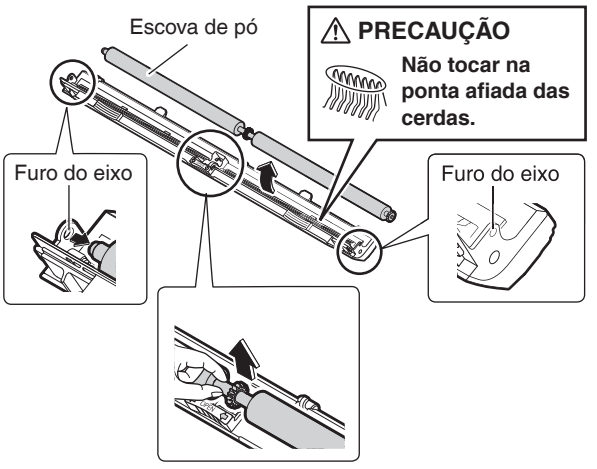



**2. Abrir a caixa de pó.**




**< Desmontar ou montar a escova de pó >**

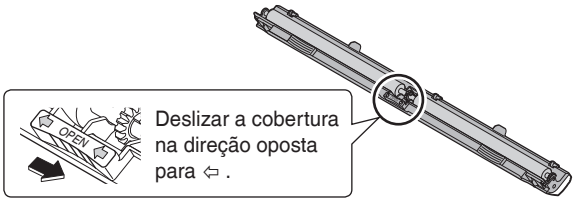
1) Puxar o centro da escova de pó.
2) Remover a escova de pó dos furos do eixo, do lado direito e esquerdo.
3) Puxar a escova de pó para fora.
   Para a instalação, fixar a escova de pó nos furos do eixo e encaixar na caixa de pó.




**Confirmar se a escova de pó está corretamente fixada. Caso contrário, a escova de pó pode não rodar e a operação de LIMPEZA DO FILTRO pode não ser efetuada.**

### Montar a caixa de pó

**1. Fechar a caixa de pó e de seguida, deslizar a cobertura para bloquear a caixa de pó.**




**2. Segurar a caixa de pó com as duas mãos e fixá-la na unidade, de modo que as faces da escova de pó fiquem viradas para o lado do ar condicionado.**

**3. Deslizar para fora as linguetas de fixação em ambas as extremidades.**

**A operação de LIMPEZA DO FILTRO não pode ser corretamente efetuada se as linguetas não estiverem bem bloqueadas.**

**Ao limpar os filtros, abrir o painel da frente e remover a caixa de pó.**

## Filtro de ar (branco)

Se a operação de LIMPEZA DO FILTRO AUTOMÁTICA estiver configurada para “On (Ligada)”, não necessita de cuidados especiais. ▶ Página 28
Limpar o filtro se detetar sujidades, como óleo ou nicotina, no filtro de ar ou quando a operação de LIMPEZA DO FILTRO AUTOMÁTICA estiver configurada para “Off (Desligada)”.

**Quando?**
No caso de detetar poeiras ou sujidades.

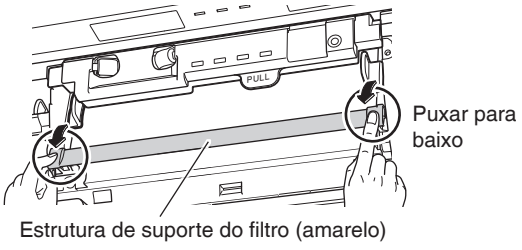
**Como?**
- Remover poeiras com um aspirador.
- Se não for possível remover totalmente a sujidade ou poeiras, mergulhar o filtro em água morna com detergente líquido neutro e limpar com uma esponja.
- Secar bem o filtro depois de o lavar.
- Alisar o filtro à mão e secar bem à sombra.

**Atenção**
- Não desmontar o filtro de ar.

### Desmontar o filtro de ar

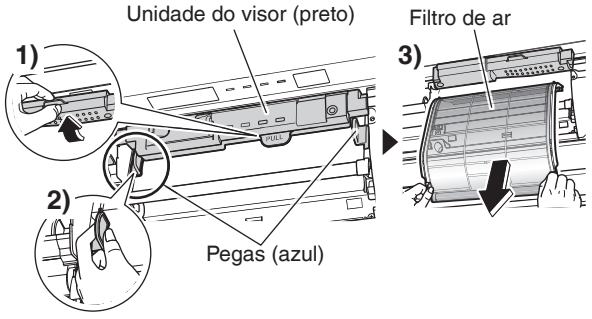
#### 1. Puxar para baixo a estrutura de suporte do filtro (amarelo).

- Há uma lingueta da estrutura de suporte do filtro (amarelo) de cada lado.




#### 2. Puxar o filtro de ar para fora.

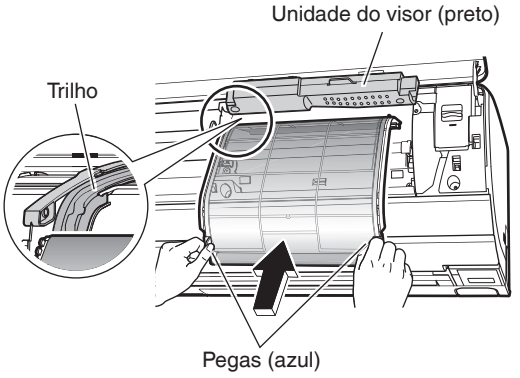
1) Segurar a lingueta PULL na unidade do visor (preto), apontar a unidade para cima.
2) Puxar para cima e para a frente as pegas do filtro de ar (azul).
3) Puxar as pegas para baixo.



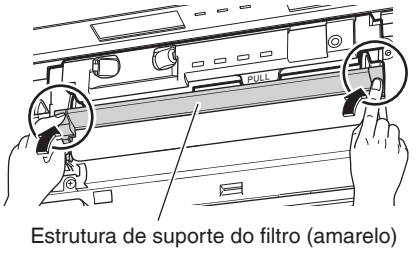

### Fixar o filtro de ar

#### 1. Segurar as pegas (azul) e encaixar o filtro ao longo do trilho.

- Depois de fixar o filtro de ar, virar a unidade do visor (preto) para baixo.




#### 2. Puxar a estrutura de suporte do filtro (amarelo) para cima até escutar um clique.




**Se a estrutura não estiver devidamente bloqueada, pode danificar o painel da frente.**
**Depois da limpeza, iniciar a operação de LIMPEZA DO FILTRO para verificar se o filtro de ar está a funcionar corretamente.** ▶ Página 28

# Limpeza (para pessoal de manutenção)

**Ao limpar os filtros, abrir o painel da frente e remover a caixa de pó.**

## Filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar (preto)

**Quando?**
No caso de detetar poeiras.

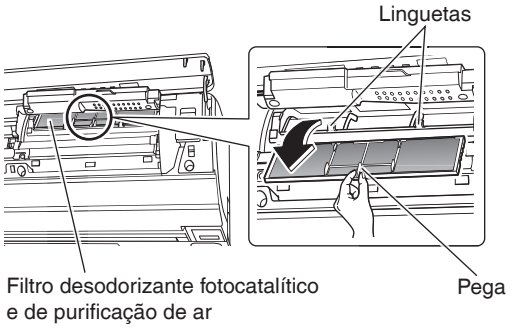
**Como?**
- Remover poeiras com um aspirador.

**Atenção**
- **Nunca lavar o filtro com água.**

### Remover o filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar

**1. Remover o filtro de ar da direita.** ▶ Página 38

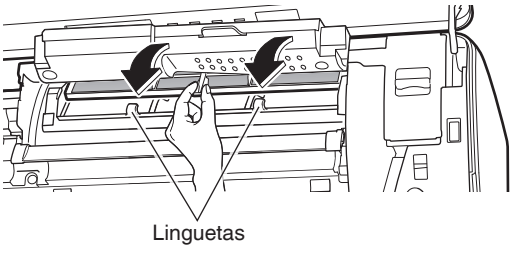
**2. Puxar a pega para cima e desmontar o filtro das linguetas.**




### Fixar o filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar

**Voltar a montar o filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar na sua posição.**

- Pendurar o filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar nas respetivas linguetas do ar condicionado.




**A operação de LIMPEZA DO FILTRO não será feita adequadamente, se o filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar não estiver corretamente fixo. Depois da limpeza, iniciar a operação de LIMPEZA DO FILTRO para verificar se o filtro de ar está a funcionar corretamente.** ▶ Página 28

- Eliminar os filtros de ar como resíduos não inflamáveis.
- Contactar a oficina de manutenção do revendedor onde comprou o ar condicionado para encomendar o filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar.

| | |
|---|---|
| Item | Filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar (com estrutura) 1 conjunto |
| Art. n.º | KAF046A41 |

## Filtro de alimentação de ar (preto)

**Quando?**
No caso de detetar poeiras ou sujidades.

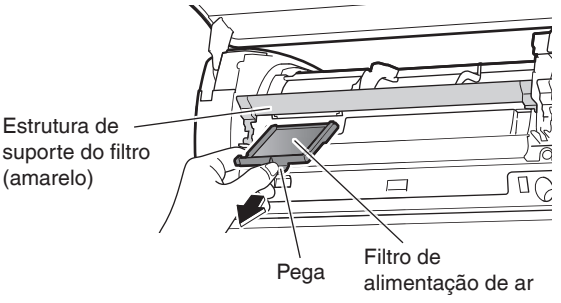
**Como?**
- Remover poeiras com um aspirador.
- Se não for possível remover completamente a poeira, mergulhar o filtro (com a estrutura) em água morna ou fria durante 10 a 15 minutos e de seguida lavar.

**Atenção**
- Não esfregar o filtro.
- Depois de mergulhar o filtro de alimentação de ar, secar bem sem estar exposto à luz do sol.

### Desmontar o filtro de alimentação de ar

**1. Desmontar o filtro de ar do lado esquerdo.** ▶ Página 38

**2. Puxar a estrutura de suporte do filtro (amarelo) para cima, segurar a pega e puxá-la para a frente.**




### Montar o filtro de alimentação de ar

**Voltar a montar o filtro de alimentação de ar no seu lugar.**

- Direcionar ▲ para cima no filtro e inserir o filtro de alimentação de ar até escutar um clique.

**Depois da limpeza, iniciar a operação de LIMPEZA DO FILTRO para verificar se o filtro de ar está a funcionar corretamente.** ▶ Página 28

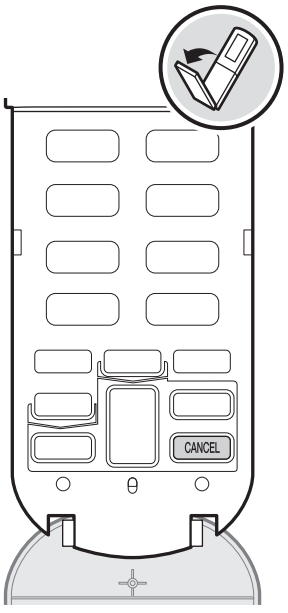
# Quando a luz de OPERAÇÃO (verde) está a piscar



Luz de OPERAÇÃO (verde)

**Quando a luz do TEMPORIZADOR (laranja) está a piscar** ▶ Página 36

**Quando a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO (verde) está a piscar** ▶ Página 37




**Atenção**

- Se CANCEL for premida durante cerca de 5 segundos, quando a luz de OPERAÇÃO não está a piscar, é apresentado "00".
- Para outras falhas possíveis. ▶ Página 41 - 45

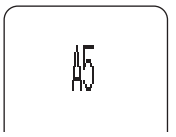
## Quando a luz de OPERAÇÃO (verde) piscar, desligar o disjuntor. Após cerca de 1 minuto, voltar a ligar e iniciar a operação.

Se a luz de OPERAÇÃO continuar a piscar, verificar o código de erro seguindo os passos abaixo e tomar medidas apropriadas.

**< Para verificar um código de erro >**

### 1. Apontar o controlo remoto para a unidade interior e premir CANCEL durante 5 segundos.

- É apresentado um código de erro no LCD.




### 2. Verificar o código de erro e tomar as medidas descritas abaixo.

| Código de erro | Verificar a operação e ação |
|---|---|
| A5 | **O filtro de ar está sujo ou com pó?**<br>• Parar a operação e iniciar a operação de LIMPEZA DO FILTRO . ▶ Página 28 |

▼

Desligar e voltar a ligar o disjuntor. Depois, ligar a operação.

| | |
|---|---|
| E7 | **Está algum objeto preso na ventoinha da unidade exterior?**<br>• Desligar o disjuntor e de seguida, remover quaisquer objetos estranhos. |
| F3,F6,L3,L4,L5 | **A saída de ar da unidade exterior está bloqueada por um carro ou semelhante?**<br>• Desligar o disjuntor e de seguida, remover a obstrução. |

▼

Ligar o disjuntor e iniciar a operação.

| | |
|---|---|
| Outros códigos de erro | Verificar o nome do modelo (ou código de controlo *) e contactar a oficina de manutenção. |

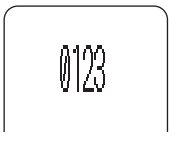
### 3. Verificar novamente a luz de OPERAÇÃO e tomar as medidas descritas abaixo.

| Luz de OPERAÇÃO | Ação |
|---|---|
| Acende | Continuar a operação durante um pequeno período de tempo e se a luz de OPERAÇÃO não piscar, continuar a usar o ar condicionado. |
| Volta a piscar | Verificar o nome do modelo (ou código de controlo *) e contactar a oficina de manutenção. |

**< * Verificar o código de controlo >**

### Premir novamente CANCEL enquanto o código de erro é apresentado no LCD.

- É mostrado no LCD um código de controlo de 4 dígitos. Se não for possível verificar o nome do modelo com a unidade interior, utilizar este código de controlo para o pedido.

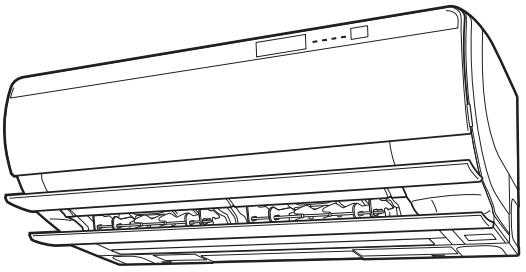



**O código de erro seguinte indica um erro da unidade de humidificação ou em alguns sensores. Neste caso, estão disponíveis apenas algumas operações de AQUECIMENTO e REFRIGERAÇÃO. Contactar a oficina de manutenção assim que possível.**

**PH, PA, P9, CC, CA, U7**

# FAQ

## Unidade interior



### As pás não começam a oscilação de imediato.

- O ar condicionado está a ajustar as pás na posição. As pás começam a movimentar-se dentro de pouco tempo.

### O ar condicionado deixa de gerar fluxo de ar durante a operação.

- Quando é alcançada a temperatura definida, a taxa do fluxo de ar é reduzida e a operação é parada, para evitar gerar um fluxo de ar frio (durante o aquecimento) ou que o nível de humidade aumente (durante a refrigeração). A operação é concluída automaticamente quando a temperatura interior aumenta ou diminui.

### A operação não arranca imediatamente.

■ **Quando são premidos o botão AUTO, os botões de operação direta ou o botão APENAS VENTOINHA pouco tempo depois de a operação ter sido parada.**

■ **Se voltar a ser selecionado o modo.**

- Isto é para proteger o ar condicionado. Aguardar cerca de 3 minutos.

### A operação de AQUECIMENTO para de repente e é escutado um ruído do fluxo.

- A unidade exterior está a eliminar gelo. A operação de AQUECIMENTO inicia depois de o gelo na unidade exterior ter sido removido. Aguardar cerca de 3 a 10 minutos.

### Ruídos que ocorrem normalmente

■ **Ruído sibilante**

- Este ruído é gerado quando são descarregados ar humidificado ou ar ventilado.
- O som de funcionamento pode variar consoante a temperatura ou humidade exteriores.

■ **Ruído de rosnar**

- Este é um ruído da operação de ventilação. (Quando a operação de ventilação é combinada com a operação de AQUECIMENTO/REFRIGERAÇÃO, é possível parar apenas a operação de ventilação.) ▶ Página 24

■ **Ruído de rachas ou sibilante**

- Este é o ruído da descarga do escoador.

■ **Ruído de raspagem**

- Este é o ruído da escova de pó a esfregar o filtro de ar para remover o pó na operação de LIMPEZA DO FILTRO.

■ **Ruído de estalidos quando o ar condicionado está ou não em funcionamento**

- Este é o ruído de operação dos componentes elétricos ou da válvula que controla o refrigerante.

■ **Ruído de água a fluir**

- Este é o ruído do refrigerante a fluir para o ar condicionado.
- Este ruído é de bombear água no ar condicionado e é escutado quando a água é bombeada para fora do ar condicionado, na operação de refrigeração e de secagem.

■ **Ruído de sopro**

- Este é o ruído gerado quando é alterada a direção do fluxo do refrigerante no ar condicionado.

■ **Ruído de tiquetaque**

- Este é o ruído gerado quando o ar condicionado expande ou encolhe ligeiramente devido a uma mudança da temperatura.

■ **Ruído oco**

- Este é o ruído que vem de dentro do ar condicionado quando a ventoinha de ventilação é operada com a sala fechada. Este ruído diminui quando é aberta uma janela ou a ventoinha é parada.

■ **Ruído de assobio**

- Este ruído é gerado quando o refrigerante flui durante a operação de descongelação.

## Unidade exterior

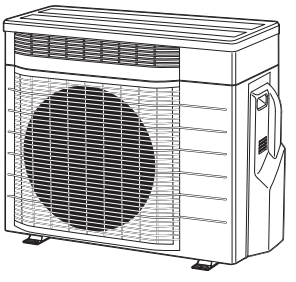
### Escorre água ou vapor da unidade exterior.

■ **Na operação de AQUECIMENTO**

- O gelo existente na unidade exterior derrete transformando-se em água ou vapor quando o ar condicionado está a efetuar a descongelação.

■ **Na operação REFRIGERAÇÃO ou SECAGEM "SARARA"**

- A humidade do ar é condensada em água na superfície fria das tubagens da unidade exterior, ficando a gotejar.



# Solucionar avarias simples (para pessoal de manutenção)

Antes de efetuar um pedido de reparação, verificar o seguinte.
Se o problema persistir, consultar uma oficina de manutenção.

| ☑ **Sem problemas** | ? **Verificar** |
|---|---|
| Estes casos não representam problemas. | Verificar novamente antes de contactar o pessoal de reparação. |

## O ar condicionado não funciona

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| A operação foi iniciada durante a operação de LIMPEZA DO FILTRO. | ☑ • O filtro de ar volta à posição normal. Aguardar até 3 minutos. |
| A operação foi iniciada imediatamente após a paragem da operação de LIMPEZA DO FILTRO. | |
| O ar condicionado não funciona. [A luz de OPERAÇÃO está desligada] | ? • O disjuntor disparou ou o fusível queimou?<br>• Há um corte de energia?<br>• As baterias estão instaladas no controlo remoto?<br>• O endereço da unidade interior corresponde ao do controlo remoto? Configurar novamente o endereço. ▶ Página 34 |
| O ar condicionado não funciona. [A luz de OPERAÇÃO está a piscar] | ? • Desligar a corrente com o disjuntor e reiniciar a operação com o controlo remoto. Se a luz de OPERAÇÃO continuar a piscar, controlar o código de erro e consultar uma oficina de manutenção. ▶ Página 40 |

## O ar condicionado deixa de funcionar

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| A operação para de repente. [A luz de OPERAÇÃO está ligada] | ☑ • Para proteção do sistema, o ar condicionado pode deixar de funcionar caso haja uma grande flutuação na tensão. Continua automaticamente a operação dentro de aprox. 3 minutos. |
| A operação para de repente. [A luz de OPERAÇÃO está a piscar] | ? • Há algum bloqueio na entrada ou saída de ar da unidade interior ou exterior? Parar a operação e depois de desligar o disjuntor de circuito, remover a obstrução. De seguida, reiniciar a operação com o controlo remoto. Se a luz de OPERAÇÃO continuar a piscar, controlar o código de erro e consultar uma oficina de manutenção. ▶ Página 40 |

## Não é possível parar a operação do ar condicionado

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| O ar condicionado continua a funcionar mesmo depois de a operação de REFRIGERAÇÃO, SECAGEM “SARARA” ou REFRIGERAÇÃO SECA ter parada. | ☑ • Isto acontece quando a unidade está na operação de À PROVA DO MOFO AUTOMÁTICA. Quando pretender parar a operação À PROVA DE MOFO a meio, premir OFF .<br>Se a operação de À PROVA DO MOFO AUTOMÁTICA não for adequada às suas preferências, definir esta operação para “Off (Desligado)”. ▶ Página 27 |
| O ar condicionado continua a funcionar mesmo depois de a operação ter parado. | ☑ ■ **Imediatamente depois de o ar condicionado ser parado**<br>• Isto acontece quando a operação de descongelação (descongelação noturna) está a funcionar. (Quando está definido o TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO.) ▶ Página 21<br>• A ventoinha da unidade exterior continua a rodar durante cerca de 1 minuto para proteção do sistema.<br>■ **Enquanto o ar condicionado não está a operar**<br>• Quando a temperatura exterior é elevada, a ventoinha da unidade exterior pode começar a rodar para proteção do sistema.<br>• Quando a VENTILAÇÃO DE FORNECIMENTO DE AR FRESCO DURANTE 24 HORAS está ativa, o ar condicionado efetua uma operação de ventilação com a luz de OPERAÇÃO desligada, mesmo depois de parar outra operação.<br>• Isto sucede quando a operação de preparação de aquecimento do TEMPORIZADOR DE AQUECIMENTO RÁPIDO está ligada. ▶ Página 21<br>• Isto acontece quando a unidade está na operação do FILTRO DE LIMPEZA. Aguardar cerca de 11 minutos. ▶ Página 28 |

# Solucionar avarias simples (para pessoal de manutenção)

## A sala não arrefece/aquece

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| O ar não sai. | ■ **Na operação de AQUECIMENTO**<br>• O ar condicionado está a aquecer. Aguardar cerca de 1 a 4 minutos.<br>■ **Na operação de REFRIGERAÇÃO / SECAGEM "SARARA" / REFRIGERAÇÃO SECA**<br>• Quando a configuração da taxa de fluxo de ar está em "AUTOMÁTICO", há outra função para evitar a emissão de odores contidos na unidade interior. Isto impede o ar de sair imediatamente depois de iniciar a operação. Aguardar cerca de 40 segundos.<br>▶ Página 14 |
| Ar não sai /<br>ar sai. | ■ **A configuração da taxa de fluxo de ar é apropriada?**<br>• A configuração da taxa de fluxo de ar é baixa, tal como "Unidade interior silenciosa" ou "1"? Aumentar a definição da taxa de fluxo de ar.<br>■ **A temperatura definida é apropriada?**<br>■ **O ajuste da direção do fluxo de ar é apropriado?** |
| Sai ar. | • Há algum mobiliário diretamente por baixo ou ao lado da unidade interior?<br>• O ar condicionado está na operação ECONO? ▶ Página 25<br>• Os filtros de ar estão sujos?<br>• Há algum bloqueio na entrada ou saída de ar da unidade interior ou exterior?<br>• Há alguma janela ou porta aberta?<br>• A ventoinha do exaustor está ligada?<br>• A operação de ventilação e ar condicionado estão a ser usadas ao mesmo tempo?<br>▶ Página 24 |

## O ar tem odor

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| O ar condicionado emite um odor. | • O ar condicionado pode adquirir um odor do exterior. Parar a operação de humidificação e remover a causa do odor.<br>• Quando a operação é alterada para SECAGEM "SARARA", a humidade pode aumentar temporariamente, gerando algum odor.<br>• O odor da sala absorvido pela unidade é eliminado no fluxo de ar. Recomendamos limpar a unidade interior. Consultar a oficina de manutenção.<br>• A saída de ar pode provocar um odor, uma vez que é gerada uma pequena quantidade de ozono. Contudo, a quantidade é muito pequena e não prejudica a saúde.<br>• Isto ocorre quando a unidade está na operação de À PROVA DE MOFO. ▶ Página 27 |

## Ruídos que ocorrem normalmente

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| Ocorre um ruído durante a operação de humidificação. | ■ **Som de funcionamento alto**<br>• Na operação de AQUECIMENTO HÚMIDO, a unidade de humidificação começa a funcionar e emite um som ligeiramente alto na sala. Este som é gerado pela operação de humidificação e fica mais alto à medida que a taxa do fluxo de ar aumenta.<br>• Na operação de ventilação, o ar fresco é recolhido do exterior. Isto pode dar origem a que o ruído exterior pareça ser alto. O som de funcionamento também se torna ligeiramente mais alto. ▶ Página 24<br>■ **O som de funcionamento altera-se**<br>• Isto ocorre quando a ventoinha de humidificação inicia ou termina a sua operação.<br>• O som exterior pode ser alto. |
| O som continua a sair da unidade interior, mesmo depois de a operação de humidificação ser parada. | • Para proteger o ar condicionado, a ventoinha de humidificação continua a rodar mais 3 minutos depois de a operação ter parado. |

## Sai uma névoa

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| Sai uma névoa da unidade interior. | • Isto acontece quando o ar na sala é refrigerado pelo fluxo de ar frio, durante a operação de REFRIGERAÇÃO ou outras.<br>• Isto fica a dever-se ao facto de o ar na sala ser refrigerado pelo permutador de calor e transformar-se em névoa durante a operação de descongelação. |

## Controlo remoto

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| Esta unidade não está a receber sinais do controlo remoto ou tem uma sensibilidade baixa. | ☑ • As baterias estão gastas. Substituir todas as baterias por novas baterias secas AA.LR6 (alcalinas). Para mais detalhes, consultar “Preparação antes da operação”. ▶ Página 9 |
| O LCD está fraco, não está a funcionar ou aparece esporadicamente. | |
| Outros aparelhos elétricos começam a operar. | ☑ • Se o controlo remoto ativar outros aparelhos elétricos, afastá-los ou consultar a oficina de manutenção. |
| 2 aparelhos de ar condicionado começam a operar em simultâneo. | ☑ • Se não pretende ter os 2 aparelhos de ar condicionado a operar em simultâneo, alterar a configuração do endereço. ▶ Página 34 |

## Visor

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| O ar condicionado está a funcionar mesmo com a luz de OPERAÇÃO desligada. | ? • A definição de intensidade das luzes da unidade interior está em “Off (Desligada)”? ▶ Página 10 |
| As luzes da unidade interior estão escurecidas. | ? • A intensidade das luzes da unidade interior está configurada para “Low (Baixa)”? ▶ Página 10 |
| Ao iniciar a operação, a luz de OPERAÇÃO pisca durante um pequeno período e depois acende-se. | ? • Verificar o código de erro e consultar a oficina de manutenção. ▶ Página 40 |
| A luz do TEMPORIZADOR está a piscar. | ? • Limpar a unidade do escoador. ▶ Página 36 |
| A luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO está a piscar. | ? • Limpar a caixa de pó. ▶ Página 37 |
| A luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO pisca mesmo quando a caixa de pó está a ser limpa. | ? • Repor o indicador de limpeza da caixa de pó. Se a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO continuar a piscar, consultar a oficina de manutenção. |

## Operação de PURIFICAÇÃO DO AR DO ESCOADOR FLASH

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| Foi detetado um sinal de queimadura na secção de metal da unidade do escoador. | ☑ • Há sinais de descarga do escoador e descarga normal. |
| Não é possível efetuar a operação de PURIFICAÇÃO DO AR DO ESCOADOR FLASH. | ? • O painel da frente está aberto? Fechar o painel da frente. ▶ Página 35<br>• A unidade do escoador está bem instalada? |
| O ruído da descarga do escoador parou. | ? • A ponta da agulha da unidade do escoador está suja? Limpar a agulha. ▶ Página 36<br>• A descarga do escoador para quando a temperatura interior se aproxima da temperatura definida, e a taxa do fluxo de ar diminui. |

## Sensor OLHO INTELIGENTE

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| O sensor não responde. | ? • O sensor está a aquecer durante cerca de 2 minutos depois de a operação iniciar. Aguardar um pouco.<br>• O sensor pode não reconhecer pequenos movimentos, como os efetuados por pessoas ou crianças a dormir.<br>• O sensor poderá não funcionar corretamente se a temperatura interior for elevada.<br>• Mesmo que a temperatura interior seja baixa, o sensor pode não identificar corretamente pessoas com roupas frias, quando estas entram em casa no inverno. O sensor não funciona adequadamente em especial, quando uma pessoa usa roupas grossas.<br>• O sensor pode não funcionar corretamente se houver um aquecedor no solo ou um tapete elétrico a serem utilizados.<br>• Assegurar que o painel da frente está corretamente fixo. Se o painel da frente não estiver bem fixo, reduz o alcance do sensor OLHO INTELIGENTE.<br>• O sensor pode não funcionar se o painel da frente estiver sujo. Limpar o painel da frente. ▶ Página 35 |

# Solucionar avarias simples (para pessoal de manutenção)

## Operação de LIMPEZA DO FILTRO

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| A operação de LIMPEZA DO FILTRO não funciona. | ☑ • Para proteger os filtros de ar, não é possível efetuar a operação de LIMPEZA DO FILTRO com temperatura interior e 10ºC ou inferior. ▶ Página 29<br>• Isto ocorre quando a luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO estiver a piscar. Limpar a caixa de pó e repor o indicador de limpeza da caixa de pó. ▶ Página 37 |
| A operação de LIMPEZA DO FILTRO é longa. | ☑ • Isto é para proteger o ar condicionado. Depois de a operação de humidificação ou ventilação terem parado, não é possível inicar a operação de LIMPEZA DO FILTRO até a ventoinha de humidificação parar. Aguardar cerca de 15 minutos. |
| A operação de LIMPEZA DO FILTRO não pára de funcionar. [Luz de À PROVA DE MOFO / LIMPEZA DO FILTRO desligada] | ☑ ■ **Depois de a operação ter sido parada manualmente**<br>• O filtro de ar volta à posição normal. Aguardar até 3 minutos. |
| O filtro de ar fica preso durante a operação de LIMPEZA DO FILTRO. | ? • Verificar se a secção do filtro não está deformada.<br>• Verificar se o filtro de ar, o filtro desodorizante fotocatalítico e de purificação de ar, assim como a caixa de pó, estão bem fixos. ▶ Página 37 - 39<br>Se a secção do filtro estiver deformada, consultar a oficina de manutenção. |
| Ocorre um longo ruído na operação de LIMPEZA DO FILTRO. | |
| O filtro de ar ainda está sujo depois de efetuada a operação de LIMPEZA DO FILTRO. | ? • A caixa de pó tem demasiado pó? ▶ Página 37<br>• Gorduras e alcatrão do tabaco podem não ter sido completamente eliminados. Limpar o filtro de ar. ▶ Página 38 |

## Outros

| Caso | Descrição / onde verificar |
|---|---|
| Quando inicia a operação SECAGEM “SARARA” sai ar frio do ar condicionado. | ☑ • Isto é para reduzir rapidamente a humidade. |
| Sai ar quente do ar condicionado durante a operação de HUMEDECIMENTO “URURU”. | ☑ • A operação de AQUECIMENTO do ar condicionado pode ficar mais fraca se a temperatura interior descer. |
| As pás não fecham quando a operação é parada. | ? • Alguém tocou nas pás enquanto o ar condicionado estava a operar? Reiniciar e parar a operação para fechar as pás de forma apropriada. |
| O ar condicionado começa de repente a ter um comportamento estranho durante a operação. | ? • O ar condicionado pode estar a funcionar mal devido a trovoadas ou rádio. Se o ar condicionado não funcionar corretamente, desligar a energia com o disjuntor e reiniciar a operação com o controlo remoto. |

**Notas sobre as condições de operação**

- O ar condicionado consome sempre uma pequena quantidade de eletricidade, mesmo que não esteja a funcionar.
- Operar em condições diferentes das descritas na tabela abaixo,
  – Pode ativar um dispositivo de segurança para parar a operação.
  – Selecionar a operação REFRIGERAÇÃO ou SECAGEM “SARARA” pode gerar orvalho na unidade interior, que começa a escorrer.

| | REFRIGERAÇÃO | SECAGEM “SARARA” | AQUECIMENTO | HUMIDIFICAÇÃO “URURU” |
|---|---|---|---|---|
| Temperatura exterior | –10-43°C | 18-42°C | –20-24°C | –10-24°C |
| Temperatura interior | 18-32°C | 18-30°C | 10-30°C | 12-30°C |
| Humidade interior | 80% máx. | 80% máx. | 70% máx. | 70% máx. |

## Contactar de imediato a oficina de manutenção

**⚠ ADVERTÊNCIA**

- **Se ocorrer alguma anormalidade (como cheiro a queimado), parar a operação e desligar o disjuntor.**
  - Continuar operação em condições de anomalia pode resultar em problemas, choques elétricos ou incêndios.
  - Consultar a oficina de manutenção do revendedor onde adquiriu o ar condicionado.
- **Nunca tentar reparar nem modificar o ar condicionado sozinho.**
  - Um trabalho incorreto pode resultar em choques elétricos ou incêndios.
  - Consultar a oficina de manutenção do revendedor onde adquiriu o ar condicionado.

### Se ocorrerem um dos seguintes sintomas, contactar imediatamente a oficina de manutenção.

- O cabo elétrico está anormalmente quente ou danificado.
- São escutados ruídos anormais durante a operação.
- O disjuntor, um fusível ou o disjuntor de fuga à terra do circuito cortam frequentemente a operação.
- Interruptores ou botões deixam de funcionar frequentemente.
- Há um cheiro a queimado.
- Fugas de água da unidade interior.

**Desligar o disjuntor e contactar a oficina de manutenção.**

- **Após um corte de energia**
  - O ar condicionado continua automaticamente a operação após cerca de 3 minutos. Aguardar alguns momentos.
  - Quando AUTO RESTART (REINÍCIO AUTOMÁTICO) estiver “Off (Desligado)”, iniciar a operação com o controlo remoto.
- **Trovoadas**
  - No caso de ocorrerem trovoadas nas proximidades, parar a operação e desligar o disjuntor para proteger o sistema.
- **Se não for utilizado por períodos de tempo prolongados**
  1) Efetuar a operação À PROVA DE MOFO num dia soalheiro para secar o interior do poço. (Como efetuar a operação de À PROVA DE MOFO. ▶ Página 27 )
  2) Depois de a operação ter terminado, desligar o disjuntor do ar condicionado.
  3) Remover as baterias do controlo remoto.
     - Ligar o disjuntor para voltar a ligar o ar condicionado. O ar condicionado faz a verificação de funcionamento de cada um dos componentes.

## Requisitos para eliminação



O produto e as baterias fornecidas com o controlo estão marcadas com este símbolo. O símbolo indica que produtos elétricos e eletrónicos, incluindo baterias, não devem ser misturados com o resíduos domésticos indiferenciados.
No caso das baterias, encontra também um símbolo de produto químico por baixo. O símbolo de produto químico indica que a bateria contém metais pesados numa concentração superior ao limite determinado. Possíveis símbolos de produtos químicos são:

- **Pb: chumbo (>0,004%)**

Não tentar desmontar o sistema sozinho: a desmontagem do produto e o tratamento do refrigerante, do óleo e de outros componentes devem ser efetuados por um técnico qualificado, em conformidade com a legislação nacional relevante e regulamentos locais aplicáveis.
Unidades e baterias gastas devem ser processadas numa estação de tratamento especializada para reutilização, reciclagem e/ou recuperação.
Efetuar uma eliminação correta, ajuda a evitar as potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde.
Contactar um técnico ou as autoridades locais para obter mais informações.

## Informações importantes sobre o refrigerante utilizado

- Este produto contém gases fluorados com efeito de estufa, abrangidos pelo Protocolo de Quioto.
  Tipo de refrigerante: **R32**
  Valor GWP(1): **550** *
  (1) GWP = global warming potential (potencial de aquecimento global)
- Pode ser necessário efetuar inspeções periódicas para detetar fugas de refrigerante, em conformidade com a legislação europeia ou nacional em vigor. Contactar o seu revendedor local para obter mais informações.

* Este valor baseia-se no regulamento relativo a gases fluorados (824/2006).




**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

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

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium


Two-dimensional bar code is a code for manufacturing.


3P338603-2 M13B028 (1312) HT