

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Ar Condicionado MULTISPLIT

Leia o Presente Manual

Guarde o presente manual num local de fácil acesso. Este inclui informações acerca da utilização e da manutenção adequadas do seu equipamento de ar condicionado. Uma prevenção ativa pode criar poupanças financeiras e de tempo em relação ao seu equipamento. Encontrará as respostas aos problemas mais comuns no quadro da resolução de problemas. Se consultar o quadro da resolução de problemas, pode evitar a necessidade de contactar o serviço de apoio ao cliente.

ÍNDICE

INFORMAÇÕES SOCIAIS

Informações sociais	2
---------------------------	---

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Perigos	3
Avisos	4

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Designação das partes.....	5
Funções especiais.....	9
Temperatura de funcionamento.....	18
Funcionamento manual.....	18
Controlo da direcção do fluxo do ar.....	19
Como funciona o ar condicionado	21

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Cuidados e manutenção.....	23
----------------------------	----

CONSELHOS ACERCA DO FUNCIONAMENTO

Conselhos acerca do funcionamento.....	29
--	----

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Resolução de problemas	31
------------------------------	----

AVISO

- Contacte o instalador autorizado para instalar o equipamento.
- Contacte um técnico qualificado par qualquer operação de reparação ou manutenção da unidade.
- O presente equipamento não deve ser utilizado por indivíduos com reduzida capacidade física, sensorial ou mental (incluindo crianças) ou com falta de experiência e conhecimentos, excepto se as mesmas estiverem acompanhadas de adultos ou tiverem sido instruídas relativamente à utilização do equipamento por pessoas responsáveis pela sua segurança.
- As crianças devem ser instruídas no sentido de não utilizarem o equipamento enquanto brinquedo.
- Se o cabo de alimentação tiver de ser substituído, a sua substituição apenas deve ser efectuada por técnicos qualificados.
- As operações de instalação devem respeitar as normas nacionais de cablagem e apenas devem ser efectuadas por técnicos qualificados.

Quando utilizar o equipamento em países da União Europeia, as seguintes normas devem ser respeitadas:

ELIMINAÇÃO DO EQUIPAMENTO: O presente equipamento não deve ser tratado como resíduo doméstico. No sentido de eliminar o equipamento, existem diversas opções:

É proibido abandonar este equipamento nos centros de lixo doméstico.

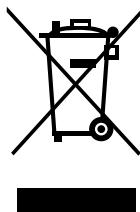
A) O município possui centros de recolha onde os resíduos electrónicos devem ser entregues sem qualquer custo para o utilizador.

B) Quando adquirir um equipamento novo, o revendedor pode recolher o seu equipamento sem qualquer custo adicional.

C) O fabricante pode recolher o seu equipamento sem qualquer custo para o utilizador.

D) Sendo os equipamentos inutilizados fonte de recursos valiosos, também podem ser vendidos a sucateiros.

O abandono de resíduos em florestas ou outros espaços semelhantes coloca a sua saúde em perigo quando diversas substâncias perigosas penetram na água do solo até entrarem na cadeia alimentar.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Para evitar que o utilizador ou terceiros sofram qualquer ferimento ou que sejam provocados danos de qualquer género, as instruções que se seguem devem ser respeitadas:

	PERIGO	Este símbolo indica perigo de morte ou ferimento grave.
	AVISO	Este símbolo indica perigo de ferimentos ou danos no equipamento.

■ Significado dos símbolos utilizados no presente manual:

	Esta operação é proibida.
	Esta operação é obrigatória.

PERIGO

	Efectue a ligação à corrente de forma correcta.		Não ligue ou desligue o equipamento ligando ou desligando a corrente.		Não danifique o cabo de alimentação e não utilize um cabo de alimentação inadequado.
<ul style="list-style-type: none"> • De outra forma, podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio devido ao excesso de calor gerado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio devido ao excesso de calor gerado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio devido ao excesso de calor gerado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podem ocorrer choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tal procedimento pode colocar a sua saúde em perigo.
	Não altere o comprimento do cabo de alimentação ou partilhe a tomada eléctrica com outros equipamentos.		Não manuseie o equipamento com as mãos molhadas ou num ambiente húmido.		Não dirija o fluxo do ar para as pessoas.
<ul style="list-style-type: none"> • De outra forma, podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio devido ao excesso de calor gerado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podem ocorrer choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • A falta de ligação à terra pode causar choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar paragem do equipamento ou choque eléctrico. 	<ul style="list-style-type: none"> • A falta dos referidos elementos pode causar choques eléctricos e incêndios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tal procedimento pode colocar a sua saúde em perigo.
	Certifique-se que a ligação à terra está correctamente efectuada.		Não permita que a água entre em contacto com as partes eléctricas do equipamento.		Instale sempre um disjuntor e um circuito eléctrico dedicado.
<ul style="list-style-type: none"> • A falta de ligação à terra pode causar choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar paragem do equipamento ou choque eléctrico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • A água em causa contém contaminantes e pode causar problemas de saúde. 	<ul style="list-style-type: none"> • A falta dos referidos elementos pode causar choques eléctricos e incêndios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos.
	Desligue a alimentação se ouvir sons estranhos, sentir cheiros fora do normal ou se vir fumo a sair.		Não ingerir água retirada do equipamento de ar condicionado.		Não abra a unidade durante o seu funcionamento.
<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos e incêndios. 	<ul style="list-style-type: none"> • A água em causa contém contaminantes e pode causar problemas de saúde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos.
	Utilize o disjuntor ou o fusível com potência adequada.		Afaste o cabo de alimentação das fontes de calor.		Não desmonte ou altere o equipamento.
<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos e incêndios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos e incêndios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos e incêndios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar choques eléctricos e incêndios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar uma avaria ou choques eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar explosões, incêndios e queimaduras.
	Ventile a sala antes de colocar o equipamento de ar condicionado em funcionamento, se houver uma fuga de gás proveniente de outro equipamento.		Não utilizar o cabo de alimentação perto de gases inflamáveis ou combustíveis tais como a gasolina, o benzeno, o diluente, etc.		
<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar explosões, incêndios e queimaduras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pode causar explosões ou incêndios. 				

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO

🚫 **Não toque nas partes metálicas do equipamento quando remover o filtro do ar.**

- Pode causar ferimentos.

🚫 **Não insira objectos como barras no painel dos lados de sopro e de sucção.**

- O ventilador de alta velocidade pode causar perigo.

🚫 **Ventile a sala quando na mesma se encontrem outros equipamentos de aquecimento.**

- Pode ocorrer falta de oxigénio.

🚫 **Não limpe o equipamento de ar condicionado com água.**

- A água pode entrar na unidade e danificar o isolamento.
Pode causar choques eléctricos.

🚫 **Desligue o disjuntor e o equipamento antes de efectuar a limpeza do mesmo.**

- Não limpe o equipamento quando o mesmo está ligado, podendo causar incêndios, choques eléctricos e ferimentos.

🚫 **Não coloque um animal de estimação ou uma planta directamente exposto ao fluxo do ar.**

- O animal de estimação ou a planta poderão sofrer ferimentos.

🚫 **Não utilize para objectivos especiais.**

- Não utilize o equipamento de ar condicionado para preservar equipamentos de precisão, alimentos, animais, plantas e objectos de arte. A qualidade dos mesmos pode deteriorar-se.

🚫 **Em caso de tempestade ou furacão desligue o equipamento e feche as janelas.**

- O funcionamento com as janelas abertas pode permitir que o interior e inclusive a mobília se molhe.

🚫 **Não coloque obstáculos à volta das entradas de ar ou dentro da saída de ar.**

- Pode causar avaria ou acidente.

🚫 **Desligue o interruptor principal de alimentação quando não utiliza o equipamento durante um longo período de tempo.**

- Pode causar avaria ou incêndio.

🚫 **Para a limpeza do equipamento não utilize detergentes fortes como a cera ou um diluente. Utilize um pano macio.**

- A aparência pode deteriorar-se devido à alteração da cor do produto ou a riscos na superfície.

🚫 **Certifique-se que o grampo de fixação do equipamento exterior não está danificado por exposição prolongada.**

- Se o grampo estiver danificado, o equipamento pode cair.

🚫 **Insira sempre os filtros em segurança. Limpe o filtro de quinze em quinze dias.**

- O funcionamento sem filtros causa avarias.

🚫 **Não coloque objectos pesados sobre o cabo de alimentação e verifique que o cabo não esteja comprimido.**

- Pode causar choques eléctricos e incêndios.

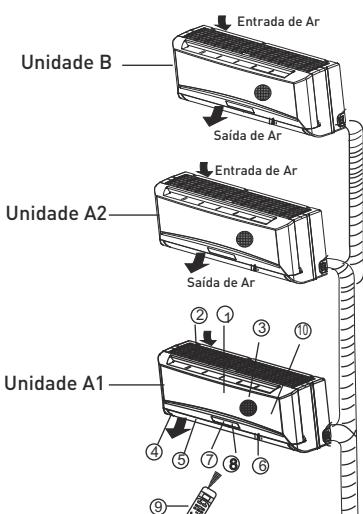
🚫 **Se entrar água no equipamento, desligue a unidade e desligue a alimentação, contacte um técnico autorizado.**

Cuidado ao retirar o equipamento da embalagem e durante a sua instalação.

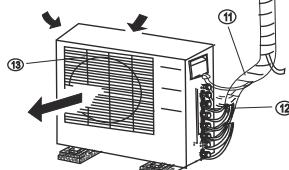
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

UNIDADE INTERIOR

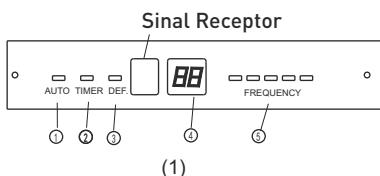


UNIDADE EXTERIOR



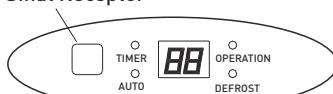
Tipo Um-Dois/Três

VISOR LED



(1)

Sinal Receptor



(2)

IMPORTANTE: Para o ar condicionado multisplit, uma unidade exterior é capaz de funcionar com diferentes tipos de unidades interiores.

Todas as imagens do presente manual são meramente exemplificativas. O seu equipamento de ar condicionado pode ser ligeiramente diferente.

As páginas que se seguem apresentam diversos tipos de unidades interiores relacionadas com diversas unidades exteriores.

Unidade Interior

1. Painel frontal
2. Entrada de ar
3. Filtro de ar (no interior)
4. Saída de ar
5. Grelha de fluxo horizontal de ar
6. Grelha de fluxo vertical do ar (Interna)
7. Painel do ecrã
8. Ecrã LED
9. Controlo remoto
10. Tecla de controlo manual (parte posterior do painel frontal)

Unidade Exterior

11. Tubo de ligação do refrigerante, mangueira de drenagem e cablagem
12. Válvula de retenção
13. Saída de Ar

PAINEL DO ECRÃ

Indicador AUTO

Este indicador ilumina-se quando o equipamento está em funcionamento AUTO

Indicador do TEMPORIZADOR

Este indicador ilumina-se quando o TEMPORIZADOR está programado.

Indicador de Descongelamento

(apenas nos modelos arrefecimento/aquecimento): Este indicador ilumina-se quando o equipamento inicia o descongelamento automaticamente ou quando a característica de controlo de ar quente é activada no modo de aquecimento.

Indicador de PAINEL DIGITAL

Apresenta a temperatura programada. Quando o equipamento se encontra em operação de ventilação, apresenta a temperatura actual da sala. Apresenta os códigos de erro e de protecção.

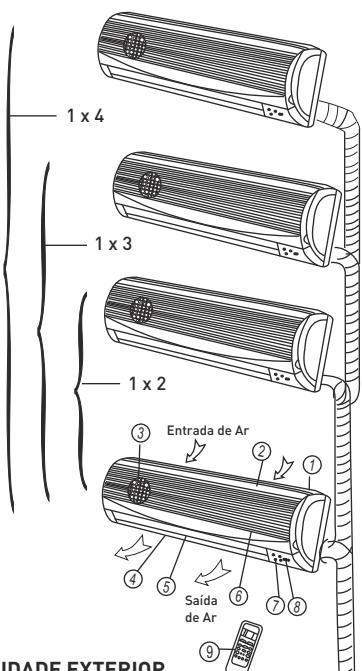
Indicador de FUNCIONAMENTO

Este indicador só aparece quando o compressor está a funcionar e indica a frequência de funcionamento.

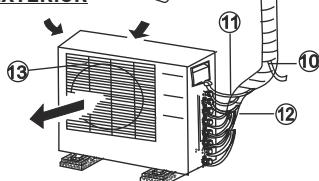
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

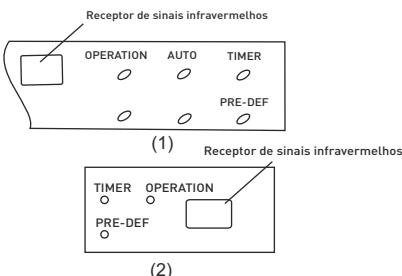
UNIDADE INTERIOR



UNIDADE EXTERIOR



PAINEL DO ECRÃ



Unidade Interior

1. Perfil do Painel frontal
2. Painel frontal
3. Filtro de ar
4. Grelha de fluxo horizontal de ar
5. Grelha de fluxo vertical do ar
6. Sensor de temperatura da sala
7. Ecrã
8. Receptor de sinais infravermelhos
9. Controlo remoto

Unidade Exterior

10. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
11. Cabo de ligação
12. Válvula de retenção
13. Grelha do Ventilador

PAINEL DO ECRÃ

Indicador de FUNCIONAMENTO

O indicador pisca a cada segundo quando o equipamento está ligado e mantém-se iluminado quando o equipamento está a funcionar.

Indicador do TEMPORIZADOR:

O indicador acende-se quando o TEMPORIZADOR está ON.

Indicador PRÉ-DEF: (apenas nos modelos arrefecimento/aquecimento)

Este indicador ilumina-se quando o equipamento inicia o Descongelamento automaticamente ou quando a característica anti ar frio é activada no modo de aquecimento.

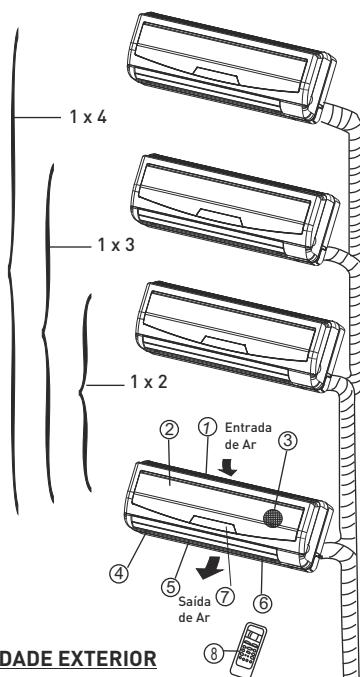
Indicador AUTO

Este indicador pisca quando o equipamento está em funcionamento AUTO.

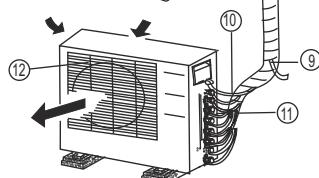
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

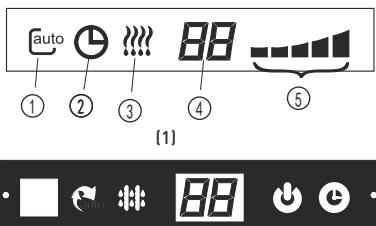
UNIDADE INTERIOR



UNIDADE EXTERIOR



PAINEL DO ECRÃ



Unidade Interior

1. Perfil do Painel frontal
2. Painel frontal
3. Filtro de ar
4. Grelha de fluxo horizontal de ar
5. Grelha de fluxo vertical do ar
6. Sensor de temperatura da sala
7. Ecrã
8. Controlo remoto

Unidade Exterior

9. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
10. Cabo de ligação
11. Válvula de retenção
12. Grelha do Ventilador

PAINEL DO ECRÃ

1 - Indicador AUTO

O indicador acende-se quando o equipamento está em funcionamento AUTO.

2 - Indicador do TEMPORIZADOR:

O indicador acende-se quando o TEMPORIZADOR está em funcionamento.

3 - Indicador de Descongelamento (apenas nos modelos arrefecimento/aquecimento):
Este indicador ilumina-se quando o equipamento inicia o Descongelamento automaticamente ou quando a característica de controlo de ar quente é activada no modo de aquecimento.

4 - Indicador de PAINEL DIGITAL

Apresenta a temperatura programada. Quando o equipamento se encontra em operação de ventilação, apresenta a temperatura actual da sala. Apresenta os códigos de erro e de protecção.

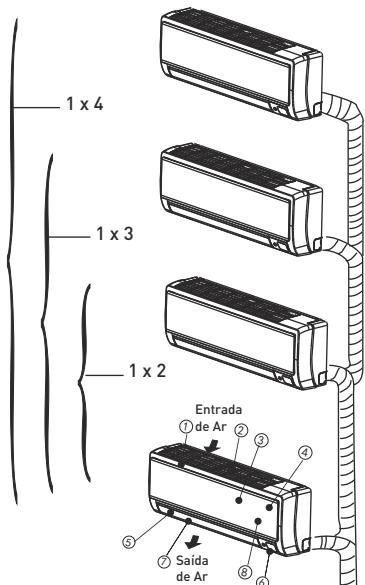
5 - Indicador de FUNCIONAMENTO

Este indicador só aparece quando o compressor está a funcionar e indica a frequência de funcionamento.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

UNIDADE INTERIOR



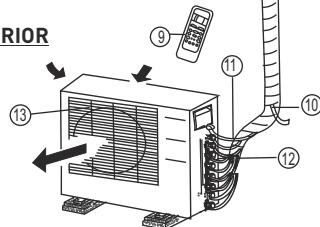
Unidade Interior

1. Perfil do Painel frontal
2. Grelha posterior de entrada de ar
3. Painel frontal
4. Grelha de fluxo horizontal de ar
5. Filtro Purificador do ar e Filtro de Ar (parte posterior)
6. Grelha horizontal
7. Grelha vertical
8. Tecla de controlo Manual (posterior)
9. Controlo remoto

Unidade Exterior

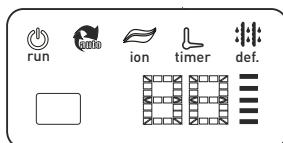
10. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
11. Cabo de ligação
12. Válvula de retenção
13. Grelha do Ventilador

UNIDADE EXTERIOR



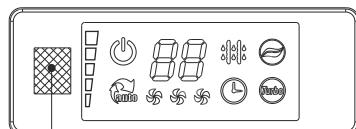
ECRÃ

NOTA: O ecrã do equipamento que adquiriu pode ser semelhante ao seguinte:



(1)

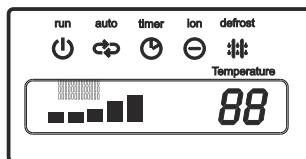
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



Sinal receptor
(2)



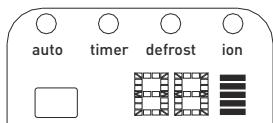
(3)



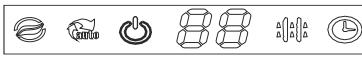
(4)



(5)



(6)



(7)



Indicação de OPERAÇÃO

Presente quando o ar condicionado está a funcionar.



Indicação de funcionamento AUTO

Presente durante o funcionamento AUTO



Indicação Funcionamento

Descongelamento (apenas nos modelos arrefecimento/aquecimento)

Presente quando o equipamento inicia o Descongelamento automaticamente ou quando a característica de controlo de ar quente é activada no modo de aquecimento.



Indicação TEMPORIZADOR

Presente durante o funcionamento do Temporizador



Indicação de Ar Limpo (opcional)

Presente quando a característica de AR LIMPO está activa.



Indicação de funcionamento TURBO

Presente quando se selecciona a função TURBO em funcionamento de arrefecimento ou aquecimento.



ECRÃ DIGITAL

Apresenta a temperatura programada quando o ar condicionado está a funcionar.



Indicação de VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO

BAIXA () – MÉDIA() E ALTA ()



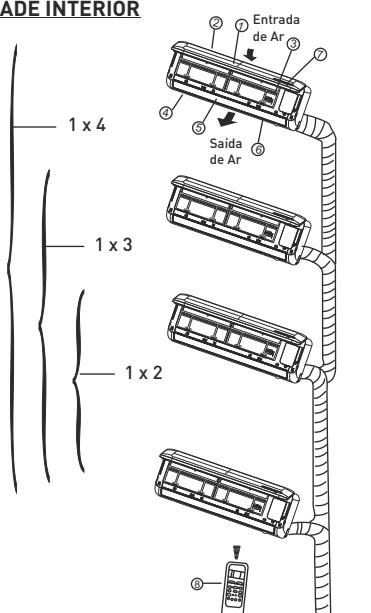
Indicação de Frequência

O ecrã está dividido em 5 áreas. As áreas iluminam-se consoante a frequência de corrente do compressor. Por exemplo, uma frequência mais elevada ilumina mais áreas.

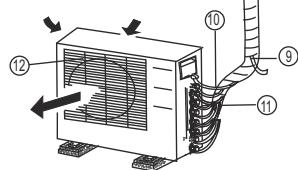
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

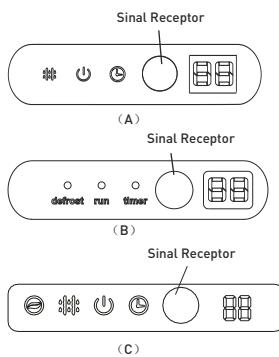
UNIDADE INTERIOR



UNIDADE EXTERIOR



VISOR LED



Unidade Interior

1. Painel frontal
2. Entrada de ar
3. Filtro de ar
4. Grelha de fluxo horizontal de ar
5. Grelha de fluxo vertical do ar (interior)
6. Ecrã
7. Controlo remoto

NOTA: a forma da unidade interior que adquiriu pode ser ligeiramente diferente quanto ao painel frontal e ao ecrã.

Unidade Exterior

8. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
9. Cabo de ligação
10. Válvula de retenção
11. Grelha do Ventilador

NOTA: Todas as imagens do presente manual são meramente exemplificativas. O seu equipamento de ar condicionado pode ser ligeiramente diferente.

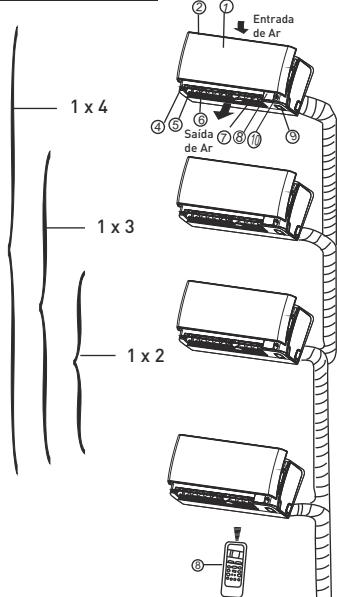
Luz indicadora no ecrã LED

- Luz de indicação de lão (função opcional)**
Acende-se quando a característica Ar Limpo é activada.
- Luz de indicação de Descongelamento**
(Apenas modelos Arrefecimento e Aquecimento)
Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelamento ou quando a característica de controlo de ar quente é activada em modo de aquecimento.
- Luz de indicação de FUNCIONAMENTO**
Acende-se quando o ar condicionado está em funcionamento.
- Luz de indicação TEMPORIZADOR**
Acende-se durante o funcionamento do temporizador
- Indicador de Temperatura**
Apresenta as programações de temperatura quando o ar condicionado está operacional.
Apresenta os códigos de avaria.

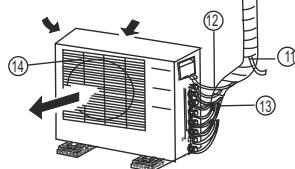
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

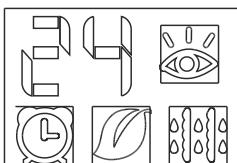
UNIDADE INTERIOR



UNIDADE EXTERIOR



VISOR LED



Unidade Interior

1. Painel frontal
2. Entrada de ar
3. Filtro de ar
4. Saída de ar
5. Grelha de fluxo horizontal de ar (exterior)
6. Grelha de fluxo horizontal do ar (interior)
7. Grelha de fluxo vertical do ar
8. Ecrã
9. Tecla controlo manual e receptor
10. Detector (olho) Inteligente (em alguns modelos)

Unidade Exterior

11. Manguera de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
12. Cabo de ligação
13. Válvula de retenção
14. Grelha do Ventilador

NOTA: Todas as imagens do presente manual são meramente exemplificativas. O seu equipamento de ar condicionado pode ser ligeiramente diferente.

LUZ INDICADORA NO ECRÃ LED

Luz indicadora de Temperatura

Apresenta as temperaturas programadas quando o equipamento está operacional.

Apresenta os códigos de avaria.

Apresenta a temperatura da sala no modo Ventilação



Luz indicadora OLHO INTELIGENTE (Opcional)

Acende-se durante o funcionamento da detecção inteligente, excepto quando o equipamento está em Descongelamento. Continua a piscar quando a unidade detecta movimento.



Luz de indicação do TEMPORIZADOR

Acende-se durante o funcionamento do temporizador.



Luz de indicação de Ião (opcional)

Acende-se quando a característica Ar Limpo é activada.



Luz de indicação de Descongelamento

(Apenas modelos Arrefecimento e Aquecimento)

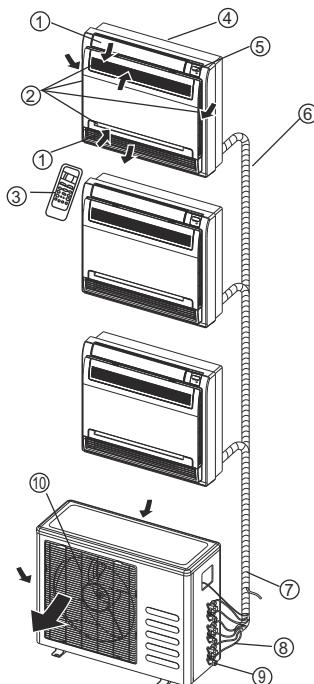
Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelamento ou quando a característica de controlo de ar quente é activada em modo de aquecimento.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

Unidade tipo Parede/Tecto (Consola)

UNIDADE INTERIOR



Unidade Interior

1. Grelha do fluxo de ar (na saída de ar)
2. Entrada de ar
3. Controlo remoto
4. Parte da Instalação
5. Ecrã
6. Tubo de ligação

Unidade Exterior

7. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
8. Cabo de ligação
9. Válvula de retenção
10. Grelha do Ventilador

LUZ INDICADORA NO ECRÃ LED

1 - Luz de indicação de FUNCIONAMENTO

Acende-se quando o ar condicionado está em funcionamento.

2 - Luz de indicação TEMPORIZADOR

Acende-se durante o funcionamento do temporizador

3 - Luz de indicação de Descongelamento

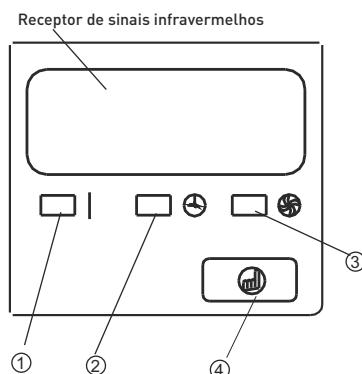
Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelamento em modo de aquecimento ou quando o modo ventilação é seleccionado.

4 - Tecla Temporária

Esta tecla é utilizada para operar a unidade temporariamente no caso de não saber onde colocou o controlo remoto ou se as pilhas deste último estiverem inutilizáveis.

Ao pressionar a tecla de controlo manual, entra em funcionamento o modo AUTO forçado. Se pressionar a tecla duas vezes, a unidade funcionará em modo arrefecimento forçado. A operação de arrefecimento forçado é utilizada somente para os testes de funcionamento, não a escolha excepto se necessário.

PAINEL DO ECRÃ

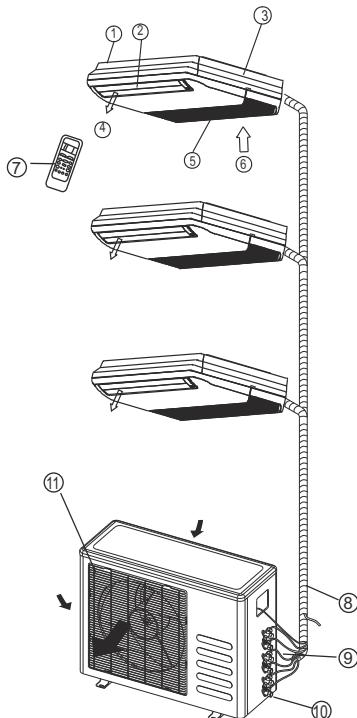


INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

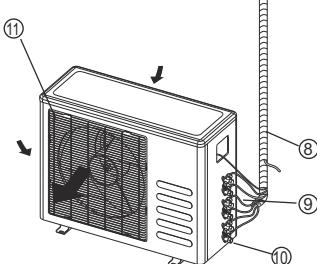
Unidade tipo Parede/Tecto (Consola)

UNIDADE INTERIOR



Unidade Interior

1. Unidade interior
2. Grelha do fluxo de ar (na saída de ar)
3. Parte da Instalação
4. Saída de Ar
5. Entrada de ar (com filtro de Ar)
6. Entrada de Ar
7. Controlo remoto

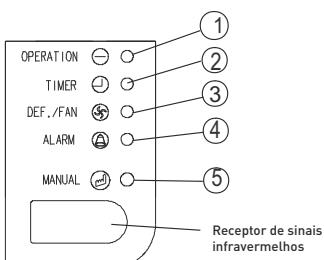


Unidade Exterior

8. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
9. Cabo de ligação
10. Válvula de retenção
11. Grelha do Ventilador

ECRÃ

NOTA: O ecrã do equipamento que adquiriu pode ser semelhante ao seguinte:



(1)

ECRÃ:

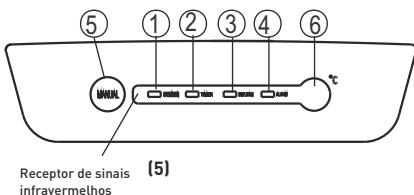
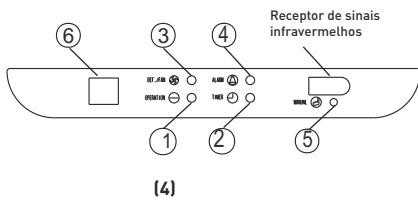
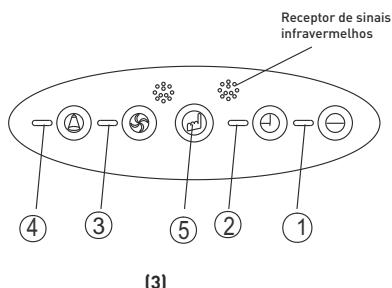
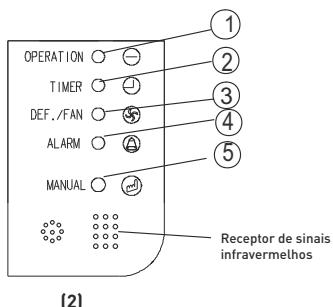
1 - Luz de indicação de FUNCIONAMENTO
Acende-se quando o ar condicionado está em funcionamento.

2 - Luz de indicação TEMPORIZADOR
Acende-se durante o funcionamento do temporizador

3 - Luz de indicação de DESCONGELAMENTO / VENTILADOR
Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelamento em modo de aquecimento (Apenas modelos Arrefecimento e Aquecimento) ou quando o modo ventilação é seleccionado (Apenas tipo Arrefecimento).

4 - Luz de indicação de ALARME
Piscá quando ocorre uma avaria

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



5 - Tecla Temporária

Esta tecla é utilizada para operar a unidade temporariamente no caso de não saber onde colocou o controlo remoto ou se as pilhas deste último estiverem inutilizáveis.

Ao pressionar a tecla de controlo manual, entra em funcionamento o modo AUTO forçado. Se pressionar a tecla duas vezes, a unidade funcionará em modo arrefecimento forçado. A operação de arrefecimento forçado é utilizada somente para os testes de funcionamento, não a escolha excepto se necessário.

6 - Apresentação de Temperatura

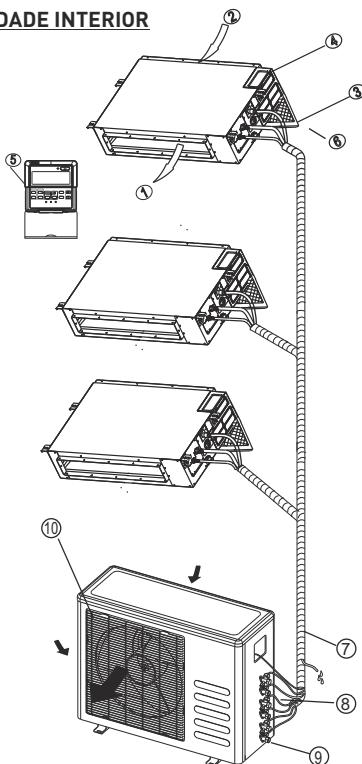
Apresenta a temperatura programada quando o ar condicionado está a funcionar.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

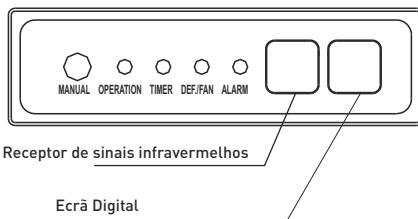
IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

Unidade tipo Conduta

UNIDADE INTERIOR



PAINEL DO ECRÃ



Unidade Interior

1. Saída de Ar
2. Entrada de Ar
3. Filtro de Ar
4. Caixa de controlo Eléctrico
5. Controlo com fios
6. Tubo de drenagem
7. Controlo remoto

Unidade Exterior

8. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
9. Cabo de ligação
10. Válvula de retenção
11. Grelha do Ventilador

ECRÃ:

1 - Luz de indicação de FUNCIONAMENTO

Acende-se quando o ar condicionado está em funcionamento.

2 - Luz de indicação TEMPORIZADOR

Acende-se durante o funcionamento do temporizador

3 - Luz de indicação de Descongelamento / VENTILADOR

Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelamento em modo de aquecimento.

4 - Luz de indicação de ALARME

Pisca quando ocorre uma avaria

5 - Tecla MANUAL

Esta tecla é utilizada para operar a unidade temporariamente no caso de não saber onde colocou o controlo remoto ou se as pilhas deste último estiverem inutilizáveis.

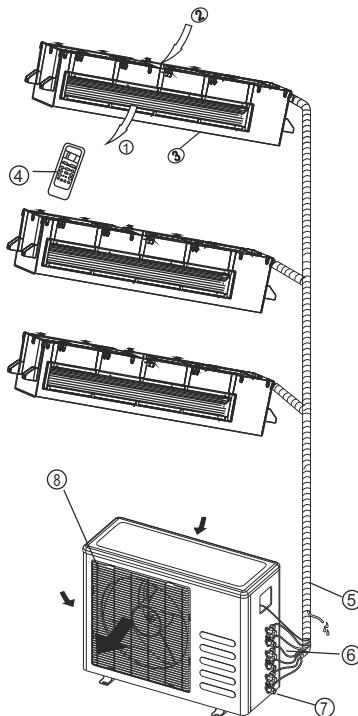
Ao pressionar a tecla de controlo manual, entra em funcionamento o modo AUTO forçado. Se pressionar a tecla duas vezes no espaço de 5 segundos, a unidade funcionará em modo arrefecimento forçado. A operação de arrefecimento forçado é utilizada somente para os testes de funcionamento, não a escolha excepto se necessário.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

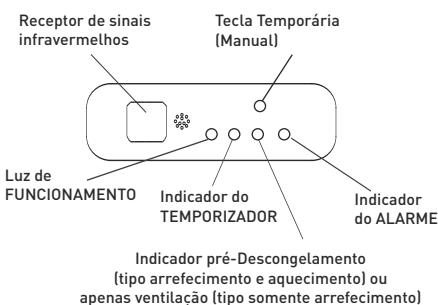
IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

Unidade tipo Conduta

UNIDADE INTERIOR



PAINEL DO ECRÃ



Unidade Interior

1. Saída de Ar
2. Entrada de Ar
3. Filtro de Ar
4. Controlo remoto

Unidade Exterior

5. Mangueira de drenagem, tubo de ligação do refrigerante
6. Cabo de ligação
7. Válvula de retenção
8. Grelha do Ventilador

ECRÃ

1 - Luz de indicação de FUNCIONAMENTO

Acende-se quando o ar condicionado está em funcionamento.

2 - Luz de indicação TEMPORIZADOR

Acende-se durante o funcionamento do temporizador

3 - Luz de indicação de DESCONGELAMENTO VENTILADOR

Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelamento em modo de aquecimento.

4 - Luz de indicação de ALARME

Pisca quando ocorre uma avaria.

5 - Tecla TEMPORÁRIO

Esta tecla é utilizada para operar a unidade temporariamente no caso de não saber onde colocou o controlo remoto ou se as pilhas deste último estiverem inutilizáveis.

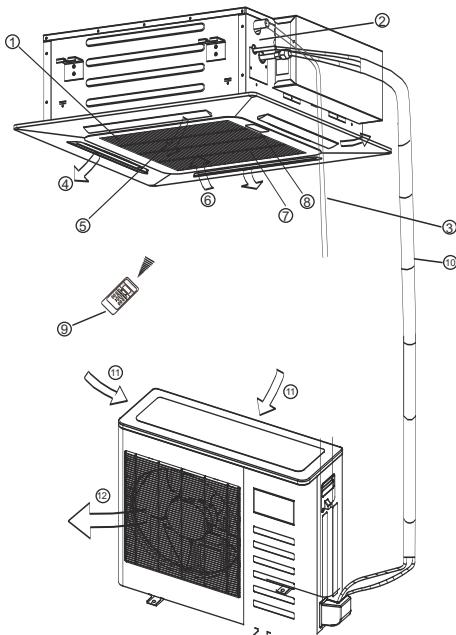
Ao pressionar a tecla de controlo manual, entra em funcionamento o modo AUTO forçado. Se pressionar a tecla duas vezes no espaço de 5 segundos, a unidade funcionará em modo arrefecimento forçado. A operação de arrefecimento forçado é utilizada somente para os testes de funcionamento, não a escolha excepto se necessário.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

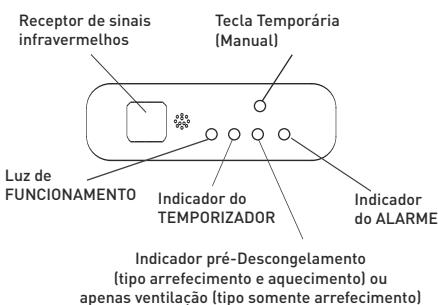
IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

Unidade tipo Cassete 4 Vias

UNIDADE INTERIOR



PAINEL DO ECRÃ



Unidade Interior

1. Grelha de Fluxo de Ar (na saída de ar)
2. Bomba de drenagem (drenar água da unidade interior)
3. Filtro de Ar
4. Saída de Ar
5. Filtro de Ar (no interior da grelha de entrada de ar)
6. Entrada de Ar
7. Grelha de entrada de ar
8. Ecrã
9. Controlo remoto
10. Tubo refrigerante

Unidade Exterior

11. Entrada de Ar
12. Saída de Ar

ECRÃ

1 - Luz de indicação de FUNCIONAMENTO

Acende-se quando o ar condicionado está em funcionamento.

2 - Luz de indicação TEMPORIZADOR

Acende-se durante o funcionamento do temporizador

3 - Luz de indicação de DESCONGELAMENTO /VENTILADOR

Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelamento em modo de aquecimento.

4 - Luz de indicação de ALARME

Pisca quando ocorre uma avaria

5 - Tecla TEMPORÁRIO

Esta tecla é utilizada para operar a unidade temporariamente no caso de não saber onde colocou o controlo remoto ou se as pilhas deste último estiverem inutilizáveis.

Ao pressionar a tecla de controlo manual, entra em funcionamento o modo AUTO forçado. Se pressionar a tecla duas vezes no espaço de 5 segundos, a unidade funcionará em modo arrefecimento forçado. A operação de arrefecimento forçado é utilizada somente para os testes de funcionamento, não a escolha excepto se necessário.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

NOTA: o presente manual não inclui as Operações do Controlo Remoto; leia as “Instruções do Controlo Remoto” que acompanham a unidade para mais informações.

Temperatura de funcionamento

Temperatura	Modo	Arrefecimento	Aquecimento	Desumidificação
Temperatura Sala		≥17°C	≤30°C	≥17°C
Temperatura Exterior		0°C~50°C (32°F~122°F)	-15°C~24°C	0°C~50 °C

(-15°C ~ 50°C/
(Para os modelos com um sistema de arrefecimento de baixa Temperatura

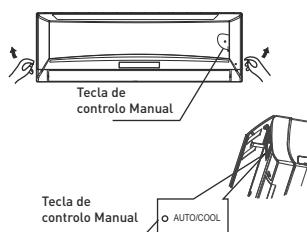
NOTA

- Dentro dos limites apresentados, o equipamento obterá um óptimo desempenho. Se o ar condicionado não for utilizado nas condições acima mencionadas, determinadas características de segurança e proteção podem causar um funcionamento anormal da unidade.
- Se o ar condicionado operar numa sala onde a humidade relativa seja inferior a 80%, a superfície do equipamento pode atrair condensação. Coloque a grelha do fluxo do ar vertical no seu ângulo máximo (verticalmente em relação ao chão) e programe o modo de ventilação para ELEVADO.

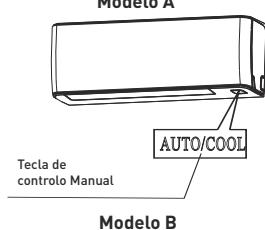
Sugestão: Se optar por um aquecedor eléctrico, quando a temperatura exterior for inferior a 0°C (32°F), recomendamos que mantenha o seu equipamento ligado para que funcione correctamente.

Operação Manual

A operação manual pode ser temporariamente utilizada quando não encontra o controlo remoto, para o teste de funcionamento e durante a manutenção.



Modelo A



Modelo B

NOTA: A unidade deve ser desligada antes de utilizar o botão de controlo manual. Se a unidade estiver a funcionar, continue a pressionar o botão de controlo manual até que a unidade se desligue.

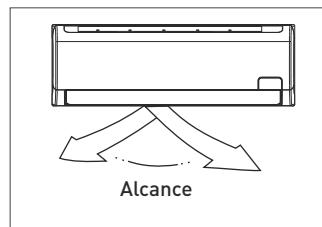
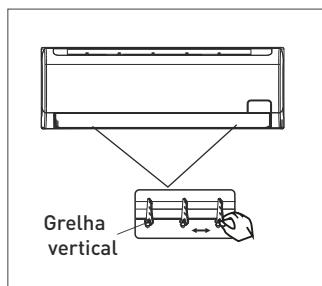
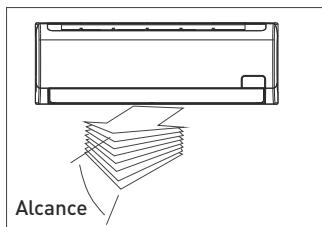
- Abra e levante o painel frontal até ver a tecla de controlo manual (ver Modelo A) Para alguns modelos, a tecla de controlo manual está situada na parte inferior da unidade (ver Modelo B).
- Ao pressionar uma vez a tecla de controlo manual, inicia a operação AUTO forçada. Se pressionar o botão duas vezes no espaço de 5 segundos, a unidade funcionará no modo ARREFECIMENTO forçada.
- Fechhe o painel de modo firme colocando-o na sua posição original.

NOTA:

Para os tipos Tecto e Conduta, Cassette, Tecto e Chão e Armário, consulte as páginas anteriores para utilizar a tecla Manual.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Controlo de direcção do Fluxo do ar



Ajuste o fluxo de ar na direcção adequada para que não cause desconforto ou diferenças de temperatura na sala.

Ajuste a grelha horizontal/vertical com o controlo remoto. Em alguns modelos, a grelha vertical pode ser ajustada manualmente.

Para direcccionar o fluxo de ar vertical/horizontal

- Efectue a operação com a unidade ligada.
- Utilize o controlo remoto para ajustar a direcção do fluxo de ar. A grelha horizontal/vertical tem um limite de 6° para cada pressão efectuada ou para cada alteração automática. Leia o **MANUAL DO CONTROLO REMOTO** para mais informações.
- Em alguns modelos, a grelha vertical só pode ser ajustada manualmente. Movimente a haste do deflector para ajustar a direcção do ar.

IMPORTANTE: Não coloque os dedos no painel de impulso ou de sucção. O ventilador de alta velocidade situado no interior pode ser perigoso.

⚠ CUIDADO

- Não permita que o equipamento esteja a funcionar por longos períodos com a direcção do fluxo de ar para baixo no modo arrefecimento ou desumidificação. Poderá ocorrer condensação na superfície da grelha horizontal e a humidade poderá aparecer nos móveis ou no solo.
- Não movimente a grelha horizontal manualmente excepto em caso de extrema necessidade. Utilize sempre o controlo remoto.
- Quando o ar condicionado é ligado imediatamente após ter sido desligado, a grelha horizontal pode não se movimentar durante cerca de 10 segundos.
- O angulo de abertura da grelha horizontal nunca deve ser muito pequeno já que o desempenho da ARREFECIMENTO ou do AQUECIMENTO podem sofrer alterações devido à restrita área de fluxo do ar.
- Não ligue a unidade com a grelha horizontal fechada.
- Quando o ar condicionado for ligado à alimentação (ligação inicial), a grelha horizontal pode efectuar um som específico durante aproximadamente 10 segundos; trata-se de uma situação normal.

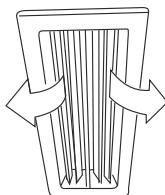
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Tipo Tecto-Conduta

As seguintes informações indicam como ajustar a direcção do ar quando se utilizam peças de saída de ar (vendidas separadamente) na unidade interior.

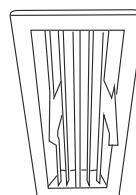
Arrefecimento

Para arrefecer o espaço, ajuste a grelha horizontal.



Aquecimento

Para aquecer a parte inferior do espaço, posicione a grelha virada para baixo.



Tipo Tecto-Chão

Auto-rotação

Pressione a tecla auto-rotação, a grelha movimenta-se para cima e para baixo (esquerda e direita) automaticamente

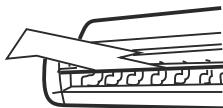


Rotação Manual

Ajuste a grelha para alcançar melhores efeitos de arrefecimento/aquecimento.

Durante Arrefecimento

Ajuste a grelha horizontalmente.



Durante Aquecimento

Ajuste a grelha para baixo (verticalmente).



NOTA: a operação de aquecimento com a saída de ar horizontal aumenta a diferença de temperatura na sala.



ATENÇÃO



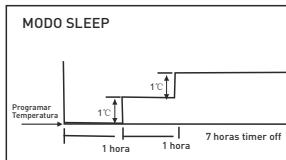
Preste atenção à direcção da grelha

Escolha o modo de saída horizontal durante a operação de arrefecimento

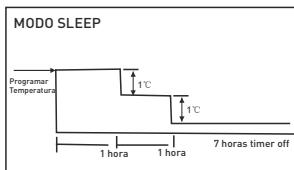
Em operação de aquecimento, o fluxo do ar para baixo causará condensação na superfície da saída de ar e da grelha.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Como funciona o ar condicionado



Arrefecimento



Aquecimento

Funcionamento AUTO

- Quando o ar condicionado está em modo AUTO, selecciona automaticamente o modo arrefecimento, aquecimento (apenas nos modelos arrefecimento/aquecimento) ou o modo de ventilação dependendo da temperatura que tenha programado e da temperatura da sala.
- O equipamento controla automaticamente a temperatura da sala para que se aproxime da temperatura programada.
- Se o modo AUTO não for o adequado, pode seleccionar manualmente as condições desejadas.

Funcionamento MODO DE ESPERA

- Quando pressiona a tecla SLEEP no controlo remoto durante a arrefecimento, o aquecimento (apenas nos modelos arrefecimento/aquecimento), ou a tecla AUTO, o equipamento diminuirá (arrefecimento) ou aumentará (aquecimento) automaticamente 1°C/2°F por hora.
- A temperatura programada manter-se-á durante duas horas e o equipamento desligar-se-á passado 7 horas.
- A velocidade do ventilador será controlada automaticamente.
- Esta característica permite a poupança de energia e uma temperatura mais confortável.

Operação DESUMIDIFICAÇÃO

- No funcionamento da desumidificação, a velocidade da ventoinha será controlada automaticamente.
- Durante o funcionamento a seco, se a temperatura da sala for inferior a 10°C (50°F), o compressor pára o funcionamento e recomeça quando a temperatura da sala estiver acima dos 12°C (54°F).

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Seleção do modo de funcionamento

Quando operar simultaneamente duas ou mais unidades, certifique-se que os modos de operação não entram em conflito. O modo de aquecimento tem precedência sobre todos os outros modos. Se a primeira unidade estiver a funcionar em modo aquecimento, as outras unidades só podem funcionar em modo aquecimento. Por exemplo: se a unidade que foi ligada inicialmente estiver a funcionar em modo arrefecimento (ou ventilação), as outras unidades podem funcionar em qualquer modo excepto aquecimento. Se uma das unidades escolher o modo de aquecimento, as outras unidades param e apresentam "P5" (Para as unidades com ecrã digital) ou AUTO e a luz de indicação de Operação pisca rapidamente. A luz de indicação de Descongelamento desliga-se e a luz de indicação de Alarme (se aplicável) acende-se, a luz de indicação de operação pisca rapidamente e a luz do Temporizador desliga-se (para o tipo Solo e Armário).

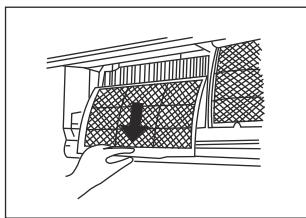
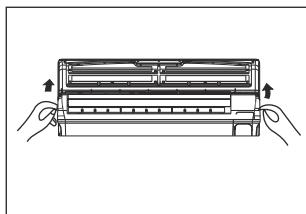
Óptimo Desempenho

Para alcançar um óptimo desempenho, efectue as seguintes operações:

- Ajuste a direcção do fluxo de ar correctamente para que não esteja direcionado para as pessoas.
- Ajuste a temperatura para alcançar o máximo de conforto. Não ajuste a unidade para uma temperatura excessiva.
- Feche as portas e as janelas durante os modos de ARREFECIMENTO ou AQUECIMENTO para não reduzir o desempenho.
- Utilize o botão do temporizador ON do controlo remoto para seleccionar a hora a que deseja que o equipamento inicie o seu funcionamento.
- Não coloque objectos perto da entrada ou da saída de ar para não reduzir a eficiência do equipamento e evitar que o mesmo se desligue.
- Limpe periodicamente o filtro para não reduzir o desempenho da arrefecimento ou do aquecimento.
- Não coloque o equipamento a funcionar com a grelha horizontal fechada.

Sugestão: Se optar por um aquecedor eléctrico, quando a temperatura exterior for inferior a 0°C, recomendamos que mantenha o seu equipamento ligado para que funcione correctamente.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO



Limpeza da grelha, da armação e do controlo remoto

- Desligue o sistema antes de o limpar. Para limpar utilize um pano seco e macio. Não utilize lixívia ou abrasivos.

NOTA: A alimentação eléctrica deve ser desligada antes de limpar a unidade interior.

ATENÇÃO

- Pode utilizar um pano húmido para limpar a unidade interior se esta apresentar demasiada sujidade. De seguida limpe com um pano seco.
- Não use um pano com tratamento químico para limpar a unidade.
- Não utilize benzina, diluente, pó de polimento, ou solventes similares para limpar. Estes produtos podem deformar ou fazer surgir fendas na superfície de plástico.
- Nunca utilize água a uma temperatura mais elevada do que 40°C para limpar o painel frontal, pode causar deformação ou descoloração.

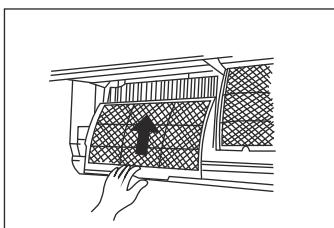
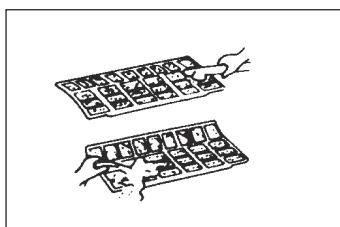
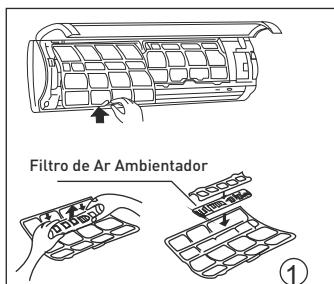
TIPO MURAL

Limpeza do filtro de ar

Um filtro de ar entupido reduz a eficiência de arrefecimento desta unidade. Efetue a limpeza do filtro de quinze em quinze dias.

1. Levante o painel frontal da unidade interior até que se mantenha fixo e após efectuar um som de encaixe (tipo "click").
2. Puxe o punho do filtro do ar e levante-o cuidadosamente para o retirar do seu encaixe e de seguida puxe-o para baixo.
3. Retire o Filtro de Carbono Activo & de Pó da unidade interior
 - Limpe-o de quinze em quinze dias.
 - Limpe-o com um aspirador ou água, seque-o num local fresco.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO



4. Retire o Filtro de Ar Ambientador do seu encaixe (Filtro opcional: Captor de Pó Plasma, Filtro Ião Prateado, Filtro Bio/Filtro Vitamina C).

[A instalação e desinstalação do filtro de Ar Ambientador varia segundo os modelos, ver Imagens 1 e 2 à esquerda].

- Limpe o filtro de ar Ambientador pelo menos uma vez por mês e substitua-o de 4 ou 5 em 4 ou 5 meses.

- Limpe com um aspirador e seque-o num local fresco.

5. Instale o filtro de Ar Ambientador na posição inicial.

6. Insira a parte superior do filtro de ar na unidade, certificando-se que os cantos esquerdo e direito estão alinhados correctamente e coloque o filtro na posição adequada.

Manutenção

Se estiver a planear manter o equipamento parado durante algum tempo, siga os seguintes passos:

(1) Faça funcionar a ventoinha cerca de meio-dia para secar o interior da unidade.

(2) Desligue o equipamento e desligue-o também da corrente. Retire as pilhas do controlo remoto.

(3) A unidade exterior requer manutenção e limpeza periódicas. Não tente efectuar esta operação, contacte o seu revendedor ou a assistência.

Verificações antes do funcionamento

- Verifique se a cablagem não está danificada ou desligada.

- Verifique se o filtro de ar está instalado.

- Verifique se a saída ou a entrada de ar está bloqueada após o equipamento não ter sido utilizado durante um longo período de tempo.

⚠ ATENÇÃO

- Não toque nas partes metálicas da unidade quando retirar o filtro. Podem ocorrer ferimentos devido aos cantos etálicos afiados.
- Não utilize água para limpar o interior do equipamento. A exposição à água pode destruir o isolamento, causando possíveis choques eléctricos.
- Quando limpar a unidade, certifique-se que o disjuntor e a alimentação foram desligados.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

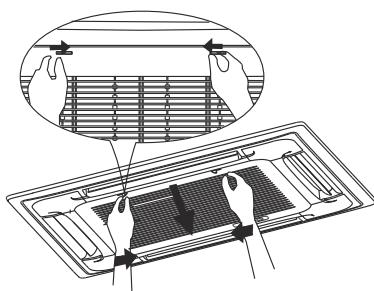


Fig. A

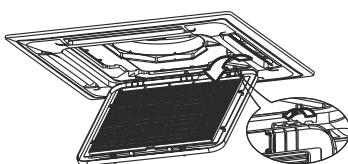


Fig. B



Fig. C



Fig. D

■ TIPO CASSETTE

1. Abra a grelha de entrada de ar
Puxe a grelha para o centro como indicado na Imagem A. Puxe para baixo.

Atenção: os cabos da caixa de controlo que estão ligados aos terminais eléctricos do corpo central devem ser previamente puxados para fora.

2. Retire a grelha de entrada de ar (juntamente com o Filtro de ar apresentado na Imagem B) Puxe a grelha para baixo até 45° e levante-a para a retirar.
3. Desmonte o filtro de Ar
4. Limpe o Filtro de Ar (Aspirador ou água). Se houver demasiado pó, utilize uma escova suave e um detergente neutro para limpar e deixar secar em local fresco).

■ TIPO TECTO E CONDUTA

1. Abra a grelha de entrada de ar
Puxe a grelha para o centro como indicado na Imagem A. Puxe para baixo.

Atenção: os cabos da caixa de controlo que estão ligados aos terminais eléctricos do corpo central devem ser previamente puxados para fora.

2. Retire a grelha de entrada de ar
 3. Desmonte o filtro de Ar
 4. Limpe o Filtro de Ar (Aspirador ou água). Se houver demasiado pó, utilize uma escova suave e um detergente neutro para limpar e deixar secar em local fresco).
 5. O lado de entrada do ar deve estar de frente quando se utiliza o aspirador (Ver Imagem C)
 6. O lado de entrada do ar deve estar para baixo quando se utiliza água (Ver Imagem D)
- Atenção:** Não seque o filtro sob a luz directa do sol ou com lume.
5. Volte a instalar o filtro de ar.
 6. Instale e feche a grelha de entrada de ar na ordem inversa dos passos 1 e 2 e ligue os cabos da caixa de controlo aos terminais correspondentes do corpo central.

Nota: o Tipo Split Parvis de Pressão estática elevada não possui Filtro.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

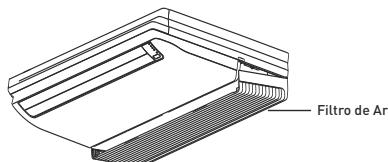


Fig.E1

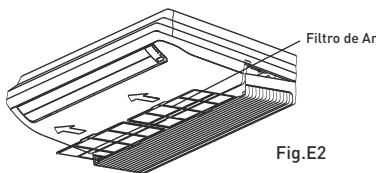


Fig.E2

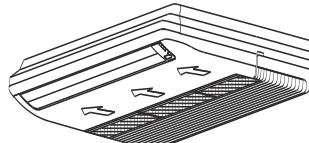


Fig.E3

■ TIPO TECTO E CHÃO

Para modelos <36000 Btu/h

1. Abra a entrada de ar (Ver Imagem E1)
2. Remova o filtro de ar (Ver Imagem E2)
3. Limpe o filtro com água ou aspirador e seque-o num local fresco.
4. Volte a instalar o filtro na ordem contrária da Imagem E2.

Para modelos >48000 Btu/h

1. Puxe directamente o filtro de ar da entrada de ar como na Imagem 3
2. Limpe o filtro com água ou aspirador e seque-o num local fresco.
- Volte a instalar o filtro na ordem contrária da Imagem E3.

■ TIPO CHÃO E PAREDE (CONSOLA)

Abra o painel frontal (ver Imagem Fig. F1)

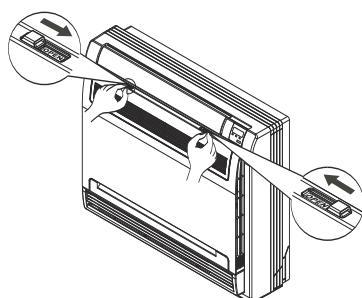


Fig.F1

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

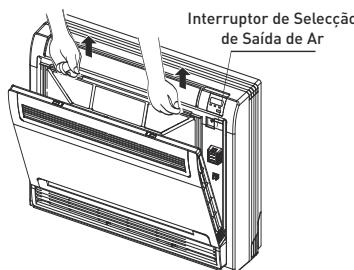


Fig.F2

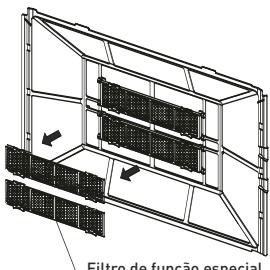


Fig.F3

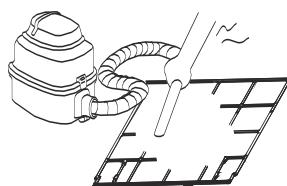


Fig.F4

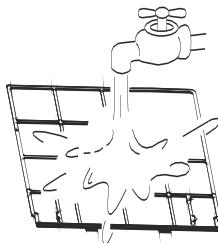


Fig.F5

2. Remova o Filtro de Ar

Pressione levemente as patilhas à direita e à esquerda do filtro de ar para baixo, e de seguida puxe para cima (ver Imagem F2)

3. Remova o Filtro de função especial

Segure as abas do encaixe e retire as patilhas nos 4 locais (Ver Imagem F3)

(o filtro de função especial pode ser reutilizado após ser lavado de seis em seis meses. Recomendamos que seja substituído de 3 em 3 anos).

4. Limpe o filtro de ar

Limpe o Filtro de Ar (Aspirador ou água). Se houver demasiado pó, utilize uma escova suave e um detergente neutro para limpar e deixar secar em local fresco.

O lado de entrada do ar deve estar para cima quando se utiliza o aspirador (Ver Imagem F4)

O lado de entrada do ar deve estar para baixo quando se utiliza água (Ver Imagem F5)

6. Coloque o filtro de ar e o filtro de função especial como estavam e feche o painel (ver Imagem F5)

O funcionamento sem filtros de ar pode causar avarias já que o pó se acumula no interior da unidade interior.

AVISO:

Não seque o filtro de ar através de calor ou sob a luz directa do sol.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

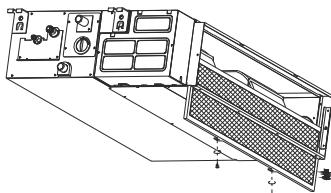


Fig.G1

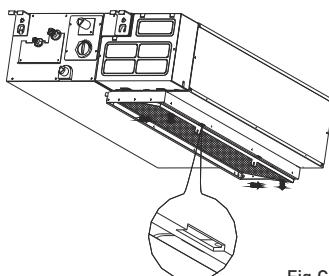


Fig.G2

■ TIPO CONDUTA

1. Como a unidade é ventilada pela parte posterior, retire os e parafusos fixados ao filtro e remova o filtro da unidade Ver Imagem G1
2. Como a unidade é ventilada, levante levemente o filtro para permitir que o retentor de posição escape dos orifícios e remova o filtro segunda a direcção das setas. Ver imagem G2.
3. Limpe o Filtro de Ar (Aspirador ou água). Se houver demasiado pó, utilize uma escova suave e um detergente neutro para limpar e deixar secar em local fresco.
4. O lado de entrada do ar deve estar para cima quando se utiliza o aspirador (Ver Imagem G3) O lado de entrada do ar deve estar para baixo quando se utiliza água (Ver Imagem G5)

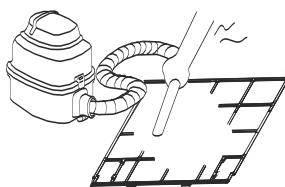


Fig.G3



Fig.G4

CONSELHOS ACERCA DO FUNCIONAMENTO

MANUTENÇÃO

Se estiver a planejar manter o equipamento parado durante algum tempo, siga os seguintes passos:

- (1) Limpe a unidade interior e o filtro de Ar.
- (2) Faça funcionar a ventoinha durante algum tempo para secar o interior da unidade.
- (3) Desligue o equipamento e desligue-o também da corrente. Retire as pilhas do controlo remoto.
- (4) A unidade exterior requer manutenção e limpeza periódicas. Não tente efectuar esta operação, contacte o seu revendedor ou a assistência.

Nota: antes de limpar o equipamento, certifique-se que a unidade está desligada e que a ficha foi retirada da tomada.

Quando o equipamento necessitar de ser utilizado de novo:

- Utilize um pano seco para limpar o pó acumulado na grelha posterior de entrada de ar para evitar que o pó seja lançado para fora da unidade.
- Verifique que a cablagem não está danificada ou desligada.
- Verifique se o filtro de ar está instalado.
- Verifique se a saída ou a entrada de ar está bloqueada após o equipamento não ter sido utilizado durante um longo período de tempo.

Conselhos de utilização

Os seguintes acontecimentos podem ocorrer durante o funcionamento normal do equipamento.

1. Proteção do ar condicionado.

Protecção do compressor

- O compressor só reinicia 3 minutos após ter parado.
- Anti ar-frio

A unidade foi concebida para não expulsar ar frio no modo AQUECIMENTO, quando o permutador interior está numa das três situações seguintes e a temperatura programada não foi alcançada.

A) Quando o aquecimento está a começar

B) Descongelamento

C) Aquecimento a baixa temperatura

- A ventilação interior e a exterior param quando o Descongelamento está a acontecer.

Descongelamento

- O gelo pode surgir na unidade exterior durante o ciclo de aquecimento quando a temperatura exterior é baixa e a humidade é elevada resultando em menor eficiência de aquecimento do equipamento.
- Durante essa situação o equipamento pára o funcionamento de aquecimento e inicia o Descongelamento automaticamente.
- A duração do Descongelamento pode variar entre 4 a 10 minutos segundo a temperatura exterior e a quantidade de gelo presente na unidade exterior.

2."Fumo branco" a sair da unidade interior

- Pode ser gerado um "fumo branco" devido a uma grande diferença de temperatura entre a entrada e a saída de ar no modo ARREFECIMENTO num ambiente interior com uma humidade relativa elevada.
- Pode ser gerado um fumo branco devido à humidade gerada pelo processo de Descongelamento quando o equipamento reinicia no modo AQUECIMENTO após o Descongelamento.

CONSELHOS ACERCA DO FUNCIONAMENTO

3. Som baixo do equipamento

- Pode ouvir um som sibilante baixo quando o compressor estiver a funcionar ou tenha acabado de parar. Este som consiste no som do refrigerante a fluir ou a parar.
- Também pode ouvir um som do tipo "chiar" quando o compressor está a funcionar ou acabou de funcionar. Tal é causado pela expansão do calor e pela contracção do frio nas partes plásticas da unidade quando a temperatura muda.
- Pode ser ouvido um som quando a grelha volta à sua posição original quando se liga o equipamento.

4. O pó é expulso da unidade interior.

Esta é uma situação normal quando o equipamento não foi utilizado durante um longo período de tempo e é utilizado de novo.

5. É expulso um odor específico da unidade interior.

Tal acontece quando a unidade interior liberta odores que se infiltram nos materiais de construção, na mobília, etc.

6. O ar condicionado liga a VENTILAÇÃO no modo AQUECIMENTO ou ARREFECIMENTO.

Quando a temperatura interior alcança a temperatura programada, o compressor pára automaticamente e o equipamento liga o modo VENTILAÇÃO. O compressor reinicia quando a temperatura interior aumenta no modo ARREFECIMENTO ou AQUECIMENTO até à temperatura programada.

7. Pode aparecer água a cair na superfície da unidade interior quando a arrefecimento é efectuada com humidade relativa elevada (humidade relativa superior a 80%). Ajuste a grelha horizontal para a posição máxima de saída de ar e seleccione a velocidade do ventilador ELEVADA.

8. Modo Aquecimento

O equipamento retira calor da unidade exterior e liberta-o pela unidade interior durante o funcionamento em aquecimento. Quando a temperatura exterior diminui, o calor retirado pelo equipamento diminui da mesma forma. Ao mesmo tempo, a carga de aquecimento do equipamento aumenta devido à diferença de temperaturas entre a temperatura interior e a exterior. Se não se conseguir atingir uma temperatura confortável, sugerimos que utilize um equipamento de aquecimento adicional.

9. Reinício automático

Uma falha de corrente fará parar a unidade.

Na unidade sem Reinício automático, quando a corrente volta, o indicador de operação da unidade interior começa a piscar. Para reiniciar a operação, pressione o botão ON/OFF do controlo remoto. Na unidade com Reinício automático, quando a corrente volta, a unidade reinicia automaticamente com todas as programações preservadas pela memória.

10. Raios ou telemóveis a funcionar perto do equipamento podem originar falhas de funcionamento.

Desligue a alimentação e volte a ligar. Pressione o botão ON/OFF do controlo remoto para reiniciar o funcionamento.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se ocorrer alguma das seguintes falhas, pare o equipamento imediatamente, desligue a alimentação e volte a ligar. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o serviço de assistência.

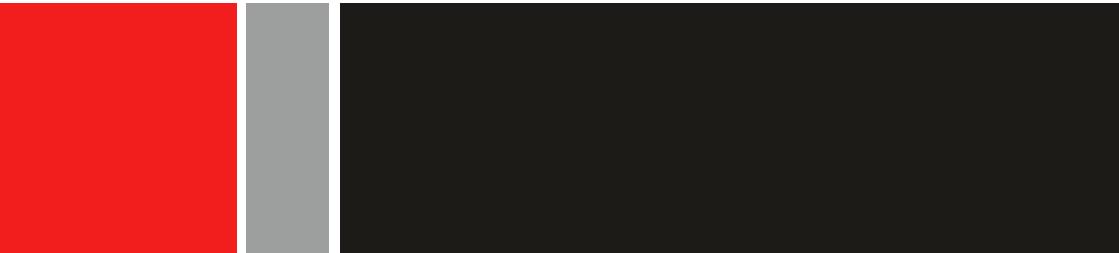
Problema	Indicador de FUNCIONAMENTO ou outro indicador continua a piscar.
	O fusível rebenta frequentemente e o disjuntor dispara frequentemente.
	Outros objectos ou água caiem sobre o equipamento.
	O controlo remoto não funciona ou funciona de forma incorrecta.
	Se aparecer um dos seguintes códigos no visor: E0,E1,E2,E3.....ou P0,P1,P2,P3.....

Avarias	Causa	O que devemos fazer?
A unidade não liga	Falha de corrente.	Espere que a corrente volte.
	A unidade pode não estar ligada à corrente.	Verifique a ficha.
	Fusível pode ter rebentado.	Substitua o Fusível.
	As pilhas do controlo remoto podem estar gastas.	Substitua as pilhas.
	O tempo que programou está incorrecto.	Espere ou cancele a programação.
A unidade não refrigera ou aquece (Apenas modelos Refrigeração e Aquecimento) a sala devidamente apesar de sair ar do equipamento.	Programação de temperatura inadequada.	Programe temperatura adequada. Leia a secção: “Utilizar controlo remoto”.
	O filtro de ar está bloqueado.	Limpe o filtro de ar.
	Portas e Janelas abertas.	Feche as portas e as janelas.
	Entrada ou saída da unidade interior ou exterior está bloqueada.	Retire os obstáculos e reinicie a unidade.
	Protecção de 3 ou 4 minutos do compressor foi activada.	Espere.
Se o problema não tiver sido corrigido, contacte um revendedor local ou o serviço de assistência. Certifique-se de informar os técnicos acerca dos pormenores da avaria e do modelo da unidade.		

Notas: Não tente efectuar a reparação.

Consulte sempre um fornecedor de serviço autorizado.

Inspired by *Comfort!*



www.zantia.com