




ÍNDICE

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	1	FUNÇÃO SWING (OSCILAÇÃO)	3
NOMENCLATURA	2	LIMPEZA E CUIDADOS	4
FUNCIONAMENTO	2	DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	5
OPERAÇÃO MANUAL AUTOMÁTICA	2	SUGESTÕES PARA O FUNCIONAMENTO	6
REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR	3		

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente estas “PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA” e utilize-o do modo correcto.
- As instruções nesta secção relacionam-se todas com a segurança; certifique-se de que mantém as condições de funcionamento seguro.
- Nestas instruções, “PERIGO”, “AVISO” e “CUIDADO” têm os seguintes significados:

 PERIGO!	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão muito provavelmente resultar na morte ou em ferimentos graves para o utilizador ou para os técnicos de assistência.
 AVISO!	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão levar à morte ou a ferimentos graves para o utilizador.
 CUIDADO!	Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão possivelmente resultar em ferimentos pessoais no utilizador ou danos no equipamento.

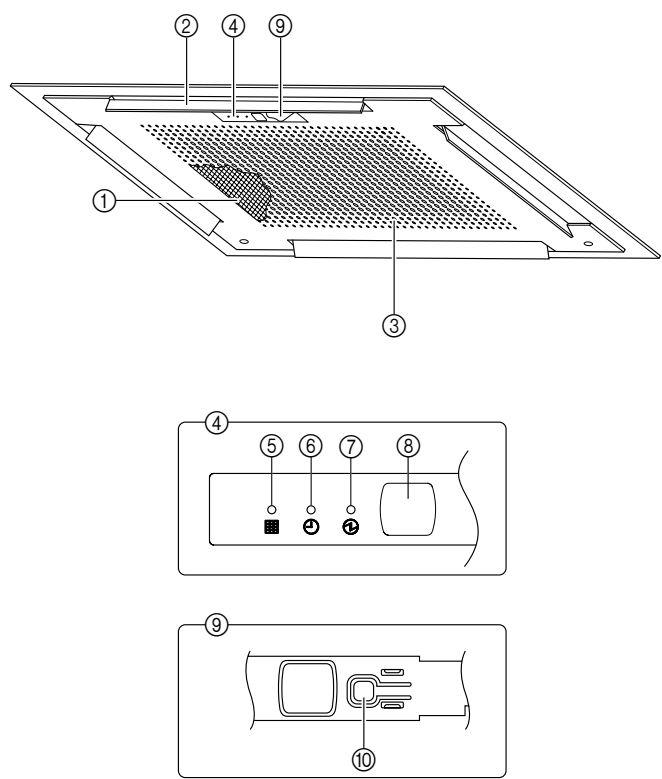
PERIGO!

- Não tente instalar o Aparelho de Ar Condicionado sem ajuda.
- Esta unidade não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. A reparação deverá ser sempre realizada pela assistência técnica autorizada.
- Quando for necessário mudar o Aparelho de Ar Condicionado de local, contacte a assistência técnica autorizada para a remoção e reinstalação do equipamento.
- Não ficar muito tempo exposto directamente ao fluxo de ar gelado.
- Não coloque os dedos ou objectos nas portas de entrada e saída do ar.
- Não ligue e nem desligue o Aparelho de Ar Condicionado através do respectivo cabo de alimentação.
- Tome cuidado para não danificar o cabo de alimentação.
- Em caso de avaria (cheiro a queimado, etc.) desligue imediatamente o Aparelho de Ar Condicionado, desligue o disjuntor e chame a assistência técnica autorizada.

CUIDADO!

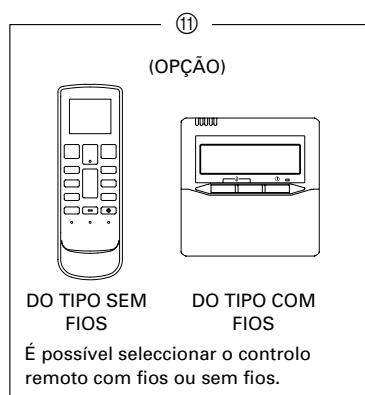
- Durante a utilização, providencie uma ventilação ocasional.
- Não dirija o fluxo de ar para fogões de sala ou aquecedores.
- Não se pendure nem coloque objectos no Aparelho de Ar Condicionado.
- Não pendure objectos na unidade interior.
- Não coloque vasos de flores ou recipientes com água em cima do Aparelho de Ar Condicionado.
- Não exponha o Aparelho de Ar Condicionado directamente à água.
- Não opere o Aparelho de Ar Condicionado com as mãos molhadas.
- Desligue a ficha da tomada quando não utilizar o aparelho por vários dias.
- Desligue sempre o disjuntor eléctrico para limpar o aparelho de ar condicionado ou para substituir o filtro.
- As válvulas de ligação aquecem durante o funcionamento no modo Aquecimento; manuseie-as com cuidado.
- Verifique o estado do local de instalação.
- Não coloque animais ou plantas directamente na passagem do fluxo de ar.
- Quando voltar a ligar o aparelho após um longo período de inactividade no Inverno, ligue o botão pelo menos 12 horas antes de pôr a funcionar a unidade.
- Não beba a água drenada do Aparelho de Ar Condicionado.
- Não utilize o Aparelho de Ar Condicionado em aplicações que envolvam a conservação de comida, plantas ou animais, equipamentos de precisão ou trabalhos de arte.
- Não aplique nenhuma pressão nas aletas do radiador.
- Utilizar apenas com os filtros de ar instalados.
- Não bloqueie nem cubra a entrada e a saída do ar.
- Assegure-se de não existe nenhum equipamento electrónico a menos de um metro das unidades interior e exterior.
- Evite instalar o Aparelho de Ar Condicionado próximo de fogões de sala ou outros aparelhos de aquecimento.
- Quando instalar as unidades interior e exterior, tenha o cuidado de evitar o acesso das crianças.
- Não utilize gases inflamáveis próximo do Aparelho de Ar Condicionado.

NOMENCLATURA



- ① Filtro de Ar (Grade de Entrada de Ar)
- ② Aletas de Direcção do Fluxo de Ar
- ③ Grade de entrada de ar
- ④ Lâmpada Indicadora
- ⑤ Luz do FILTRO (Cor-de-laranja)
- ⑥ Lâmpada indicadora TIMER (verde)
- ⑦ Lâmpada Indicadora OPERATION (vermelha)
- ⑧ Receptor de Sinal do Controlo Remoto
- ⑨ Painel de Controlo
- ⑩ Botão MANUAL AUTO

⑪ CONTROLO REMOTO



FUNCIONAMENTO

● Consulte o manual fornecido com o controlo remoto para obter informações sobre o respectivo funcionamento ou o do temporizador. Os métodos de funcionamento podem variar consoante o tipo de controlo remoto seleccionado.

OPERAÇÃO MANUAL AUTOMÁTICA

Use a Operação Manual Automática no caso de perda do controlo remoto ou, se por outra razão, o mesmo se encontrar indisponível.

Como usar os controlos da unidade principal

Prima o botão MANUAL AUTO localizado no painel de controlo da unidade principal.

Para interromper o funcionamento, abra a grade de entrada de ar, prima novamente o mesmo botão.

⚠ CUIDADO!

Não prima o botão MANUAL AUTO com as mãos molhadas nem com objectos pontiagudos, caso contrário, poderá ocorrer choque eléctrico ou mau funcionamento.

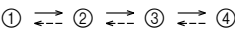
- Quando o aparelho de ar condicionado é activado através dos controlos da unidade principal, funcionará no mesmo modo que o modo AUTO seleccionado no controlo remoto. Todavia, no caso de um aparelho de ar condicionado com unidades múltiplas, o modelo com bomba de calor funcionará no mesmo modo da outra unidade interior.
- A velocidade do ventilador seleccionada será AUTO e o valor do termóstato será de 24 °C.

REGULAÇÃO DA DIRECÇÃO DE CIRCULAÇÃO DO AR

As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo “AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO” (Ciclo Inverso). Ligue o Aparelho de Ar Condicionado antes de executar este procedimento.

Regulação da direcção vertical do fluxo de ar

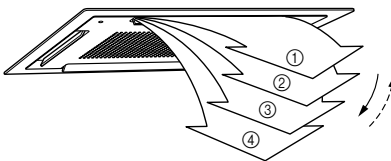
Sempre que o botão é premido, o alcance da direcção do fluxo de ar muda da seguinte forma:



O visor do controlo remoto não muda.

Programação Recomendada para a Direcção do Fluxo de Ar:

- ①, ②, ③, ④: Durante o modo de Refrigeração/ Desumidificação
- ②, ③, ④: Durante o modo de Aquecimento



- A direcção vertical do fluxo de ar é automaticamente regulada, tal como ilustrado, de acordo com o modo de funcionamento seleccionado.
Durante o modo de Refrigeração/Desumidificação : Circulação horizontal ①
* Durante o modo de Aquecimento : Circulação descendente ④
- Durante o modo de funcionamento automático (AUTO), no primeiro minuto após o início do funcionamento o fluxo de ar será horizontal ①; a direcção do ar não poderá ser regulada durante este período.

- A tentativa de mover as aletas de direcção do fluxo de ar para cima/baixo manualmente pode causar funcionamento incorrecto; neste caso, desligue o aparelho e volte a ligá-lo. As abas devem retomar o funcionamento correcto novamente.
- Quando usar o Aparelho de Ar Condicionado em ambientes com recém-nascidos, crianças, idosos ou pessoas doentes, a direcção do fluxo de ar e a temperatura ambiente devem ser cuidadosamente consideradas, quando estiver a proceder às regulações.

FUNÇÃO SWING (OSCILAÇÃO)

Ligue o Aparelho de Ar Condicionado antes de executar este procedimento.

Para seleccionar a função SWING

Neste modo, as aletas da direcção vertical do fluxo de ar oscilarão automaticamente para conduzir o fluxo de ar para cima e para baixo.

Para parar a função SWING

A direcção do fluxo de ar retomarà a regulação existente, antes de ter sido iniciada a função SWING.

Sobre a função SWING

Modo de funcionamento	Alcance da oscilação
Refrigeração/Aquecimento/Desumidificação/Ventilação	① a ④

- A operação SWING (oscilação) poderá parar temporariamente quando o ventilador do aparelho de ar condicionado não estiver a funcionar ou quando estiver a funcionar a velocidades muito reduzidas.

LIMPEZA E CUIDADOS



CUIDADO!

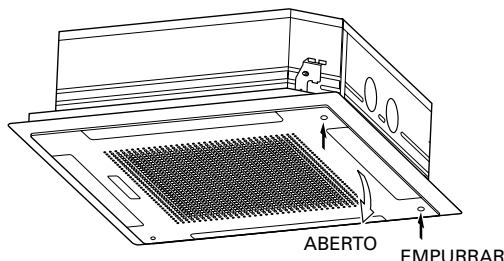
- Antes de proceder à limpeza do aparelho de ar condicionado, certifique-se de que o desliga, assim como o respectivo cabo de alimentação.
- Certifique-se de que a grade de entrada é devidamente instalada.
- Uma ventoinha funciona a alta velocidade no interior da unidade, o que poderá provocar danos físicos.
- Tenha cuidado para não deixar cair a grelha de entrada.

- Quando utilizado durante longos períodos de tempo, a unidade poderá acumular sujidade no interior, reduzindo o seu desempenho. Recomendamos que a unidade seja inspeccionada regularmente, para além de serem efectuados os procedimentos de limpeza e cuidados. Para mais informações, consulte a assistência técnica autorizada.
- Quando limpar o corpo da unidade, não use água a uma temperatura superior a 40 °C, produtos de limpeza abrasivos ou voláteis como a benzina, o diluente, etc.
- Não exponha o corpo da unidade a insecticidas líquidos ou "sprays" para cabelo.
- Quando não utilizar a unidade durante um mês ou mais, deixe primeiro o aparelho a funcionar continuamente no modo de ventilação durante 12 horas para permitir que as partes internas sequem completamente.

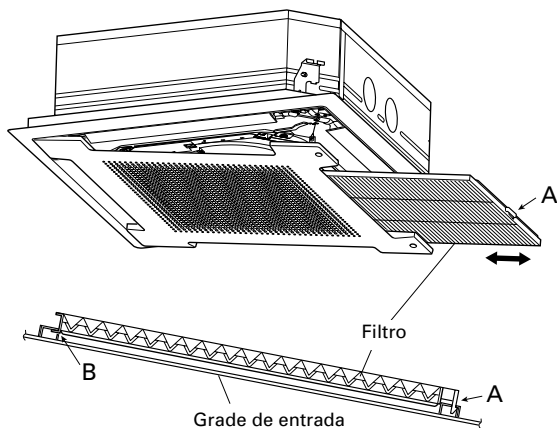
Limpeza do filtro de ar

Quando a luz do filtro estiver intermitente, retire e limpe o filtro.

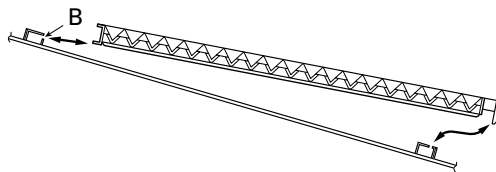
- 1. Prima os botões da grade de entrada (dois locais).**
- 2. Abra a grade de entrada.**



- 3. Mantenha o gancho em A para baixo e retire o filtro.**



- Ao voltar a instalar o filtro, certifique-se de que os ganchos em A e B engatam correctamente na devida posição.



4. Limpe o filtro de ar.

Remova a poeira com um aspirador de pó ou lave com água corrente. Se lavar o filtro de ar com água corrente, deixe-o ar secar completamente num local à sombra, antes de reinstalá-lo.

- O pó pode ser retirado do filtro de ar com um aspirador de pó ou mergulhando - o filtro numa solução de detergente suave e água morna. Se lavar o filtro, deixe-o secar completamente num local à sombra antes de reinstalá-lo.
- Se houver acumulação de sujidade no filtro de ar, o fluxo de ar diminuirá, reduzindo a eficiência de funcionamento e aumentando o ruído.
- Depois de ligar o aparelho, prima o botão do filtro no controlo remoto para desligar a luz do filtro. (Consulte o manual de funcionamento fornecido com o controlo remoto para obter mais informações.)

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As instruções relativas ao aquecimento (*) são válidas somente para o modelo "AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso).



AVISO!

Em caso de avaria (cheiro de queimado, etc.), desligue imediatamente o aparelho, a ficha do cabo de alimentação da tomada e consulte pessoal técnico autorizado.

Desligar apenas o interruptor da unidade não desligará completamente a unidade da fonte de energia. Certifique-se sempre de que desliga o disjuntor para assegurar que a alimentação está completamente desligada.

Antes de solicitar a assistência técnica, realize as seguintes verificações:

	Sintoma	Problema	Veja página
FUNCIONAMENTO NORMAL	Não funciona imediatamente:	<ul style="list-style-type: none"> ● Se a unidade for desligada e, de seguida, imediatamente ligada, o compressor não funcionará durante cerca de 3 minutos, para evitar que o fusível queime. ● Sempre que o interruptor de alimentação for desligado e depois novamente ligado, o circuito de protecção actuará durante 3 minutos impedindo o funcionamento da unidade durante esse período de tempo. 	—
	Emite ruído:	<ul style="list-style-type: none"> ● Durante o funcionamento e imediatamente após desligar o aparelho, é possível ouvir-se o som de água correndo na tubulação do Aparelho de Ar Condicionado. Também é possível ouvir-se ruído durante 2 ou 3 minutos depois de o aparelho ser activado (som da circulação de refrigerante). ● Durante o funcionamento, é possível ouvir-se um ligeiro rangido. Este som é o resultado da expansão e contracção da tampa frontal devido às mudanças de temperatura. 	—
		*● Durante o funcionamento de aquecimento, pode ouvir-se ocasionalmente um zumbido. Este som é produzido pelo funcionamento de descongelação automática.	6
	Odores:	● Podem ser emitidos odores a partir da Unidade Interna. Estes odores são resultados dos odores do ambiente (móvel, tabaco, etc.) que foram aspirados pelo Aparelho de Ar Condicionado.	—
	Emissão de névoa ou vapor:	● Durante o funcionamento nos modos de Refrigeração (COOL) ou Desumidificação (DRY), é possível visualizar-se uma névoa fina a sair da Unidade Interna. Isto deve-se ao repentino arrefecimento do ambiente pelo ar emitido do aparelho de ar condicionado, resultando em condensação e vaporização.	—
		*● Durante o funcionamento de aquecimento, a ventoinha da unidade exterior pode parar e pode sair vapor da unidade. Isto deve-se ao funcionamento de Descongelação automática.	6
	O fluxo de ar é fraco ou parou:	*● Quando o modo de aquecimento é accionado, a velocidade do ventilador é temporariamente muito lenta, para permitir que as partes internas aqueçam.	—
		*● Durante a operação de aquecimento, se a temperatura ambiente subir acima da regulação do termostato, a Unidade Externa para e a Unidade Interna funcionará a uma velocidade muito baixa. Se desejar aquecer mais o ambiente, regule o termostato para uma definição mais elevada.	
		*● Durante o funcionamento em modo de Aquecimento, a unidade interrompe temporariamente o funcionamento (entre 7 a 15 minutos) enquanto o modo de Descongelamento Automático está em operação. Durante a operação de descongelamento automático, a lâmpada indicadora de funcionamento (OPERATION) fica intermitente.	6
		● O ventilador pode funcionar a uma velocidade muito reduzida durante o modo de Desumidificação ou quando a unidade estiver a controlar a temperatura ambiente.	—
		● Durante o funcionamento silencioso (QUIET), o ventilador funciona a uma velocidade muito reduzida.	—
		● No modo de controlo automático (AUTO), o ventilador funcionará a uma velocidade muito baixa.	—
	A Unidade Externa produz água:	*● Durante o funcionamento de aquecimento, pode produzir-se água na unidade exterior devido ao funcionamento de descongelação automática.	6
	A luz do filtro (FILTER) fica intermitente:	● Limpe o filtro. De seguida, desligue a respectiva luz (FILTER). Consulte o manual de funcionamento fornecido com o controlo remoto para tomar conhecimento do método para desligar a luz do filtro (FILTER).	4

As instruções relativas a aquecimento (*) são válidas somente para o modelo “AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO” (Ciclo Inverso).

	Sintoma	Itens a Verificar	Veja página
VERIFIQUE MAIS UMA VEZ	Simplesmente não funciona:	<ul style="list-style-type: none"> ● O disjuntor disparou? ● Houve falha de energia? ● Um fusível queimou ou disparou um disjuntor? 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● O temporizador está a funcionar? 	—
	Rendimento de Refrigeração (ou *Aquecimento) deficiente:	<ul style="list-style-type: none"> ● O Filtro de Ar está sujo? ● A grade de entrada ou a saída do ar do aparelho de ar condicionado estão obstruídas? ● Regulou a temperatura ambiente (termostato) correctamente? ● Existe alguma janela ou porta aberta? ● No caso do modo de Refrigeração, existe alguma janela a permitir a entrada de luz solar com grande intensidade? (Feche as cortinas.) ● No caso do modo de refrigeração, existem aparelhos geradores de calor e computadores muitas pessoas na sala? 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● A unidade está regulada para modo de funcionamento silencioso (QUIET)? 	—

Se o problema persistir após a verificação destes itens, se for notado cheiro a queimado ou se a lâmpada indicadora do temporizador (TIMER) ou a lâmpada indicadora de funcionamento ficar intermitente, interrompa imediatamente a operação, desligue da corrente eléctrica e consulte os técnicos de assistência autorizados.

SUGESTÕES PARA O FUNCIONAMENTO

As instruções relativas a aquecimento (*) são válidas somente para o modelo “AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO” (Ciclo Inverso).

*Rendimento do aquecimento

- Este Aparelho de Ar Condicionado utiliza uma bomba de calor que absorve o calor do ar externo e transfere este calor para o interior. Como resultado, o rendimento da operação de aquecimento diminui à medida que a temperatura do ar externo baixa. Se achar que o calor produzido é insuficiente, recomendamos que utilize este Aparelho de Ar Condicionado em conjunto com outro aparelho de calefação.
- Os Aparelhos de Ar Condicionado do tipo bomba de calor utilizam a recirculação do ar quente para aquecer o ambiente. Como resultado, é necessário algum tempo após o accionamento para aquecer todo o ambiente.

*Quando a temperatura do interior e do exterior estão altas

- Quando ambas as temperaturas interna e externa estão altas, durante a utilização no modo de aquecimento, o ventilador da unidade exterior pode parar.

Velocidade do ventilador: AUTO

Aquecimento: O ventilador funcionará a uma velocidade muito reduzida quando a temperatura do ar emitido da unidade interior for reduzida.

Refrigeração: À medida que a temperatura ambiente se aproximar do valor seleccionado, a velocidade do ventilador vai reduzindo.

Ventilação: O ventilador funciona na velocidade mais reduzida.

*Descongelamento Automático controlado por Microprocessador

- Ao utilizar o modo de aquecimento quando a temperatura do ar exterior é baixa e a humidade alta, poderá formar-se gelo na Unidade Externa, resultando em queda do rendimento.

Para controlar esta redução do rendimento, este equipamento está equipado com a função de descongelamento automático controlado por microprocessador. Em caso de formação de gelo, o Aparelho de Ar Condicionado parará temporariamente e o ciclo de descongelação funcionará de 4 a 15 minutos.

Durante a operação de Descongelamento Automático, a lâmpada indicadora de funcionamento estará intermitente.

Refrigeração do ambiente com temperatura baixa

- Quando a temperatura externa baixar, os ventiladores da unidade externa podem baixar a velocidade.

*Accionamento com aquecimento (para aquecer)

A unidade interior previne tiragens de ar frio quando é iniciado o funcionamento em modo de aquecimento.

O ventilador da unidade interior não funcionará, ou funcionará a uma velocidade muito reduzida, até que o permutador de calor atinja a temperatura programada.

SUGESTÕES PARA O FUNCIONAMENTO

Modo de funcionamento: AUTO

MODELO DE REFRIGERAÇÃO

- Quando a temperatura ambiente for 2 °C superior à temperatura programada, o modo alternará entre Refrigeração e Desumidificação.
- Durante o modo de funcionamento de Desumidificação, a programação do ventilador (FAN) deve ser alterada para baixa (LOW), para se obter um ligeiro efeito de refrigeração, durante o qual o ventilador poderá parar de rodar temporariamente.

MODELO DE AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO (Ciclo Inverso)

Função de alteração automática

- Quando é seleccionada a alteração automática (AUTO CHANGEOVER), o aparelho de ar condicionado selecciona o modo de funcionamento adequado (Refrigeração ou Aquecimento) de acordo com a temperatura ambiente actual.
- Quando é seleccionada primeiro a alteração automática (AUTO CHANGEOVER), o ventilador funciona a uma velocidade muito baixa, durante aproximadamente 1 minuto, enquanto a unidade determina as condições actuais da sala e selecciona o modo de funcionamento adequado.

Se a diferença entre a programação do termóstato e a temperatura ambiente actual for superior a +2 °C

→ Funcionamento no modo de refrigeração ou desumidificação
(Pode seleccionar-se a operação de Controlo se a temperatura exterior for baixa.)

Se a diferença entre a programação do termóstato e a temperatura ambiente actual for no âmbito de ±2 °C

→ Operação de controlo
- Se a diferença entre a programação do termóstato e a temperatura ambiente actual for superior a -2 °C
→ Funcionamento no modo de aquecimento
(Pode ser seleccionada a operação de controlo se a temperatura exterior estiver alta.)
- Quando a temperatura ambiente estiver próxima da programação do termóstato, o aparelho de ar condicionado iniciará a operação de controlo. No modo de funcionamento de controlo, o ventilador funcionará a uma velocidade muito reduzida. Se as condições do ambiente mudarem, o aparelho de ar condicionado irá uma vez mais seleccionar o modo de funcionamento adequado (Aquecimento ou refrigeração) para regular a temperatura para o valor definido no termóstato. (A variação da operação de controlo é de ±2 °C em relação à programação do termóstato.)

Sobre o modo de funcionamento

- Aquecimento:**
- Utiliza-se para aquecer a sala.
 - Quando o modo de Aquecimento for seleccionado, o aparelho de ar condicionado funcionará a uma velocidade de ventilação muito baixa durante 3 a 5 minutos, após o que mudará para a velocidade seleccionada. Este período de tempo destina-se a permitir que a unidade interior seja aquecida antes de começar o funcionamento completo.
 - Quando a temperatura ambiente for muito reduzida, é possível que se forme gelo na unidade exterior, podendo o seu desempenho sofrer uma redução. Para remover o gelo, a unidade entrará automaticamente no ciclo de descongelação com alguma frequência. Durante a operação de Descongelação Automático, a lâmpada indicadora de OPERATION (funcionamento) ficará intermitente e a operação de aquecimento será interrompida.
 - Após o início da operação de aquecimento, demorará algum tempo até que a sala fique mais quente.
- Refrigeração:**
- Utiliza-se para arrefecer a sala.
- Desumidificação:**
- Utiliza-se para arrefecer um pouco a sala, desumidificando-a em simultâneo.
 - Durante o modo de Desumidificação, não será possível aquecer a sala.
 - Durante o modo de Desumidificação, a unidade funcionará a baixa velocidade; para regular a humidade da sala; o ventilador da unidade interior poderá parar de vez em quando. O ventilador também poderá funcionar a uma velocidade muito baixa quando estiver a regular a humidade da sala.
 - Quando tiver sido seleccionado o modo de Desumidificação, a velocidade do ventilador não poderá ser alterada manualmente.
- Ventilação:**
- Utiliza-se para fazer circular o ar por toda a sala.

Em modo de Aquecimento:

Regule o termóstato para uma temperatura superior à temperatura ambiente actual. O modo de Aquecimento não funcionará se a programação de temperatura do termóstato for inferior à temperatura ambiente actual.

Em modo de Refrigeração/Desumidificação:

Regule o termóstato para uma temperatura inferior à ambiente. Os modos de Refrigeração e Desumidificação não funcionarão se o termóstato tiver sido regulado para uma temperatura superior à ambiente (em modo de Refrigeração apenas funcionará o ventilador).

Em modo de Ventilação:

Não se pode utilizar a unidade para aquecer e refrigerar a sala.

Reinício automático

Em caso de falha de energia

- Se houve um corte de energia para o aparelho de Ar Condicionado, o mesmo voltará a funcionar automaticamente no mesmo modo quando a energia voltar.
- Se o corte de energia acontecer durante a função “TIMER”, o “TIMER” será reiniciado e o aparelho começará a funcionar ou parará no novo horário programado. Neste tipo de falha, a lâmpada indicadora do “TIMER” (verde) piscará (veja a página 2).
- O uso de outros aparelhos eléctricos (barbeador eléctrico, etc.) ou a proximidade de um rádio transmissor sem fio pode causar a avaria do Aparelho de Ar Condicionado. Neste caso, desligue temporariamente da corrente eléctrica, volte a ligar e, de seguida, utilize o controlo remoto para retomar o funcionamento.

Aparelho de Ar Condicionado Multi-tipo

A unidade interna pode ser ligada a uma unidade externa multi-tipo. O aparelho de ar condicionado multi-tipo permite que múltiplas unidades internas sejam operadas em múltiplos locais. As unidades internas podem ser operadas em simultâneo, de acordo com a sua respectiva saída.

Utilização Simultânea de Múltiplas Unidades

As instruções relativas ao inversor (*) são válidas somente para o modelo “MODELO INVERSOR”.

- Quando utilizar um aparelho de ar condicionado multi-tipo, as unidades internas podem ser operadas em simultâneo, mas quando duas ou mais unidades internas do mesmo grupo são operadas em simultâneo, a eficiência do aquecimento e da refrigeração será inferior do que quando uma única unidade interna está a ser utilizada sozinha. Assim, quando pretender utilizar mais do que uma unidade interna ao mesmo tempo para refrigeração, a utilização deverá ser feita durante a noite e as outras vezes quando é necessária uma menor saída. Do mesmo modo, quando múltiplas unidades são utilizadas em simultâneo para aquecimento, recomenda-se que elas sejam utilizadas em conjunto com outros aquecedores de espaço auxiliares, conforme for necessário.
- As condições de temperatura sazonais e externas, a estrutura dos compartimentos e o número de pessoas presentes, também pode resultar em diferenças na eficiência de operação. Recomendamos que expermente vários padrões de operação para verificar o nível da saída de aquecimento e de refrigeração fornecido pelas suas unidades, e utilize as unidades da maneira que melhor combine com o estilo de vida da sua família.
- Se descobrir que uma ou mais unidades fornecem um nível baixo de refrigeração ou de aquecimento durante a operação em simultâneo, recomendamos que pare a operação simultânea das unidades múltiplas.
- * ● A operação não pode ser feita nos seguintes diferentes modos de operação.
Se a unidade interna for comandada para fazer um modo de operação que esta não possa efectuar, a lâmpada indicadora de “OPERATION” (vermelha) na unidade interna piscará (1 segundo ligada, 1 segundo desligada) e a unidade irá para o modo de standby.
Modo de aquecimento e modo de arrefecimento (ou modo de desumidificação)
Modo de aquecimento e modo de ventoinha
- * ● A operação pode ser feita nos seguintes diferentes modos de operação.
Modo de arrefecimento e modo de desumidificação
Modo de arrefecimento e modo de ventoinha
Modo de desumidificação e modo de ventoinha
- * ● O modo de operação (modo de aquecimento ou modo de arrefecimento (desumidificação)) da unidade externa será determinado pelo modo de operação da unidade interna que foi operada primeiro. Se a unidade interna foi iniciada no modo de ventoinha, o modo de operação da unidade externa não será determinado.
Por exemplo, se a unidade interna (A) foi iniciada no modo de ventoinha e depois a unidade interna (B) foi então operada no modo de aquecimento, a unidade interna (A) inicia temporariamente a operação no modo de ventoinha, mas quando a unidade interna (B) iniciou a operação no modo de aquecimento, a lâmpada indicadora de “OPERATION” (vermelha) para a unidade interna (A) começará a piscar (1 segundo ligada, 1 segundo desligada) e esta irá para o modo de standby. A unidade interna (B) continuará a funcionar no modo de aquecimento.

Nota

As instruções relativas a aquecimento (*) são válidas somente para o modelo “AQUECIMENTO/ REFRIGERAÇÃO” (Ciclo Inverso).

- * ● Durante a utilização do modo de aquecimento, a unidade externa começará ocasionalmente a operação de descongelação durante pequenos períodos. Durante a operação de descongelação, se o utilizador definir novamente a unidade interna para aquecimento, o modo de descongelação continuará, e a operação de aquecimento começará depois de completar a descongelação, com o resultado de que pode ser necessário algum tempo antes de sair ar quente.
- * ● Durante a utilização do modo de aquecimento, o topo da unidade interna pode ficar quente, mas isto deve-se ao facto de o líquido de refrigeração circular através da unidade interna mesmo quando esta é parada; isto não é uma avaria.

