

índice

◆ PREPARAR O APARELHO	
■ Recomendações sobre a utilização	3
■ Nome de Cada Parte	8
■ Controle Remoto - Botões e Tela	10
■ Inserindo as Baterias do Controle Remoto	10
■ Iniciando	11
◆ FUNCIONAMENTO DO APARELHO	
■ Selecionando o Modo Automático	12
■ Selecionando o Modo Frio	13
■ Selecionando o Modo Calor	14
■ Selecionando o Modo Seco	15
■ Selecionando o Modo Ventilador	16
■ Selecionando a Função Turbo	16
■ Selecionando a Função de Economia de Energia	17
■ Selecionando o Modo <i>good'sleep</i>	18
■ Ajustando a Direção do Fluxo de Ar	20
■ Selecionando a Função de Limpeza Automática	21
■ Ajustando em Temporizador Ligado	22
■ Ajustando em Temporizador Desligado	23
■ Selecionando a Função 'Silencioso'	24
■ Operando Seu Ar Condicionado Sem o Controle Remoto	24
■ Selecionando o Modo <i>mpizone</i>	25
◆ RECOMENDAÇÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO	
■ Limpando o Filtro de Ar em Seu Ar Condicionado	26
■ Limpando o Desodorizante e Filtro Biológico (Opção)	26
■ Taxas de Temperatura e Umidade	27
■ Recomendações Operacionais	28
■ Resolvendo Problemas Comuns	29

Registre seu produto em www.samsung.com/global/register

Precauções de Segurança

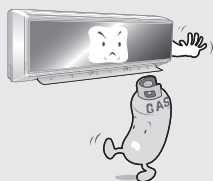
As seguintes precauções de segurança são fornecidas para proteger a segurança do usuário e evitar danos no aparelho. Certifique-se de ler os itens seguintes e use o ar condicionado adequadamente.

▶ Mantenha este manual do usuário junto com o manual de instalação em um local de fácil acesso de forma que você possa achá-lo sempre que precisar consultá-lo, depois de ter lido o mesmo completamente.

⚠ ADVERTÊNCIA • Isto indica a possibilidade de um grave acidente ou morte.

⚠ CUIDADO • Isto indica a possibilidade de acidentes sérios ou danos ao ambiente quando operado de modo incorreto.

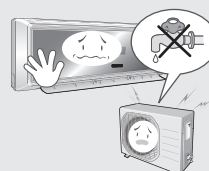
QUANDO INSTALAR



▶ Não instale a unidade em um local onde fique exposto a vazamentos de gás inflamável.



▶ Não instale a unidade externa onde houver risco de queda, assim como uma parede externa alta ou fora do terraço.



▶ Não conecte a ligação terra ao tubo de gás, tubo de água, pára-raios ou terra do telefone.



▶ Entre em contato com centro de assistência técnica, se o ar condicionado estiver debaixo d'água.



▶ A instalação deve ser executada por um instalador autorizado ou pessoal qualificado, ao instalar a unidade pela primeira vez ou ao reinstalá-la.

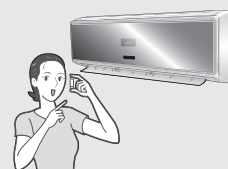
EM RELAÇÃO À FONTE DE FORÇA



▶ Não puxe o fio elétrico ou toque a tomada de força com as mãos molhadas.



▶ Instale o interruptor e o disjuntor só para o ar condicionado.



▶ Use o fusível de corrente nominal.



▶ Não dobre o fio elétrico com força ou coloque peso sobre o ar condicionado, nem se ele estiver fora de serviço.



▶ Use a fonte de força com uma fiação separada só para o ar condicionado.



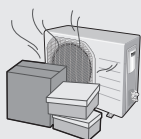
▶ Se a tomada de força estiver danificada, substitua-a com o fabricante ou pessoal qualificado para evitar riscos.

ADVERTÊNCIA

DURANTE A OPERAÇÃO



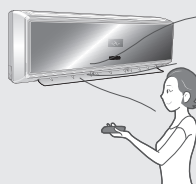
- ▶ Não tente reparar, mover, modificar ou reinstalar a unidade sozinho. Certifique-se que estas instalações sejam realizadas por pessoal qualificado para evitar choque elétrico ou incêndio.



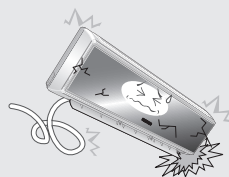
- ▶ Não coloque qualquer obstáculo na frente da unidade. Certifique-se que a unidade seja sempre ventilada corretamente: Não coloque panos ou outros materiais sobre ela.



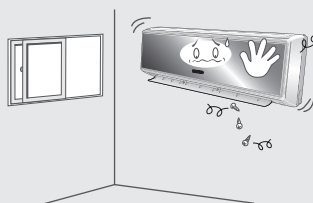
- ▶ Não inserir nada entre as lâminas de saída do ar porque o ventilador interno pode ser danificado e causar um acidente. Mantenha as crianças afastadas da unidade.



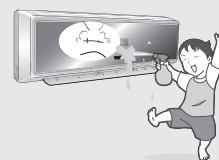
- ▶ Quando usar o controle remoto sem fio, a distância não deve ser superior a 7 metros do ar condicionado. (Se isto se aplicar)



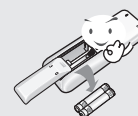
- ▶ O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos resultantes de modificações ou erros nas conexões elétricas ou hidráulicas.



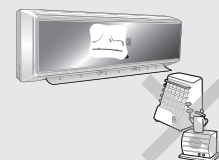
- ▶ Falhas na observação das instruções de instalação ou uso da unidade sob condições diferentes daquelas indicadas na tabela "Limite de Operação" do manual de instalação da unidade, invalidará imediatamente a garantia da unidade.



- ▶ Nunca salpique qualquer tipo de líquido dentro da unidade. Se isto ocorrer, retire o plugue da tomada ou desligue o interruptor elétrico da unidade e entre em contato com um centro de assistência técnica autorizado.



- ▶ Se o controle remoto sem fio não for usado por um longo período, remova as baterias. (Se isto se aplicar)



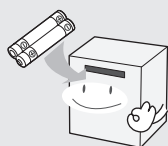
- ▶ Não conecte o aquecedor elétrico no ar condicionado ou repare o mesmo por sua conta.



- ▶ Não coloque qualquer material sobre o mesmo, de modo que as crianças não tropecem nele.

ADVERTÊNCIA

ELIMINANDO A UNIDADE



- ▶ Antes de se desfazer da unidade, é necessário retirar as células de bateria.



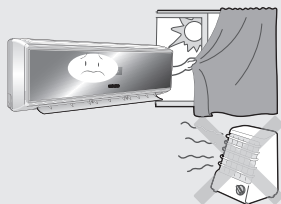
- ▶ Quando precisar eliminar a unidade, consulte seu revendedor. Se os tubos são removidos incorretamente, o refrigerante pode sair e entrar em contato com a sua pele, causando uma lesão. A liberação do refrigerante na atmosfera também danifica o ambiente.



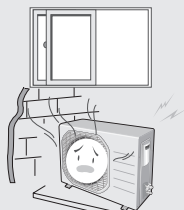
- ▶ Por favor, recicle ou elimine o material da embalagem deste produto de modo responsável com o ambiente.

CUIDADO

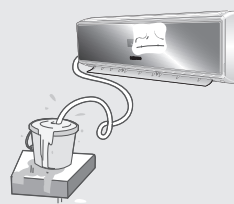
QUANDO INSTALAR



- ▶ Instale o ar condicionado evitando a luz solar direta ou aquecedor, especialmente de água.



- ▶ Instale a unidade externa, de modo a deixar que o ar seja descarregado adequadamente. Evite um local que possa incomodar seu vizinho com o barulho.



- ▶ Instale a mangueira de drenagem para deixar a água escorrer segura e corretamente.

CUIDADO

EM RELAÇÃO À FONTE DE FORÇA



- ▶ Desconecte o disjuntor quando não usar o ar condicionado por um longo período para economizar energia.

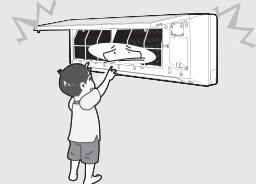


- ▶ Entre em contato com a central de serviços ou fabricante se você deseja reparar o ar condicionado.

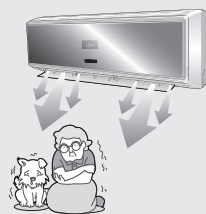


- ▶ Entre em contato com a central de serviços se depois de desligar o ar condicionado, ruídos estranhos, cheiro de queimado ou fumaça forem percebidos.

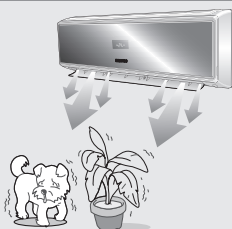
DURANTE A OPERAÇÃO



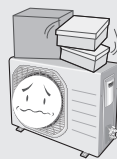
- ▶ Não abra a grade frontal durante a operação.



- ▶ Não use o ar condicionado por um longo período em uma sala fechada ou em um local onde haja um bebê ou uma pessoa idosa.



- ▶ Evite que ar quente ou frio chegue até à pessoa, animal doméstico ou planta diretamente por um longo período de tempo.



- ▶ Não pise no ar condicionado ou apoie objetos pesados.



- ▶ Evite que água entre no ar condicionado.

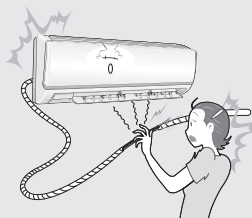


- ▶ Não beba a água do ar condicionado.

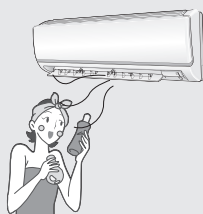


CUIDADO

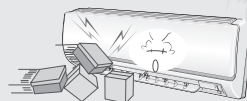
DURANTE A OPERAÇÃO



- ▶ Não toque os tubos conectados ao ar condicionado.



- ▶ Não use o ar condicionado para manter máquinas, alimentos, animais de estimação, plantas ou cosméticos.



- ▶ Não bata excessivamente no ar condicionado.

OUTROS



- ▶ Certifique-se que o filtro de ar não fique exposto à luz do sol direta.



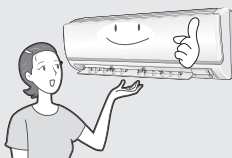
- ▶ Desligue o ar condicionado e se o ventilador pára de funcionar, limpe o ar condicionado.



- ▶ Limpe o filtro de ar a cada 2 semanas.



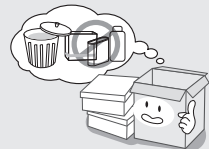
- ▶ Certifique-se de inserir o filtro de ar. Quando abrir ou fechar o painel frontal, use um banco estável e tome cuidado com o piso.



- ▶ Esta aplicação não é destinada para uso de pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a não ser que elas tenham supervisão ou instrução relativa ao uso da aplicação por uma pessoa responsável pela sua segurança: As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o equipamento.



- ▶ Não limpe o ar condicionado jogando água diretamente ou com benzina, solvente ou álcool.



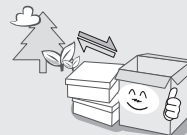
- ▶ Elimine o material da embalagem de acordo com os requisitos locais.



- ▶ A corrente e energia de entrada máxima é medida de acordo com o padrão IEC e a corrente e entrada de energia é medida de acordo com o padrão ISO.



- ▶ A superfície do permutador de calor é pontiaguda, portanto tenha cuidado ao limpar.

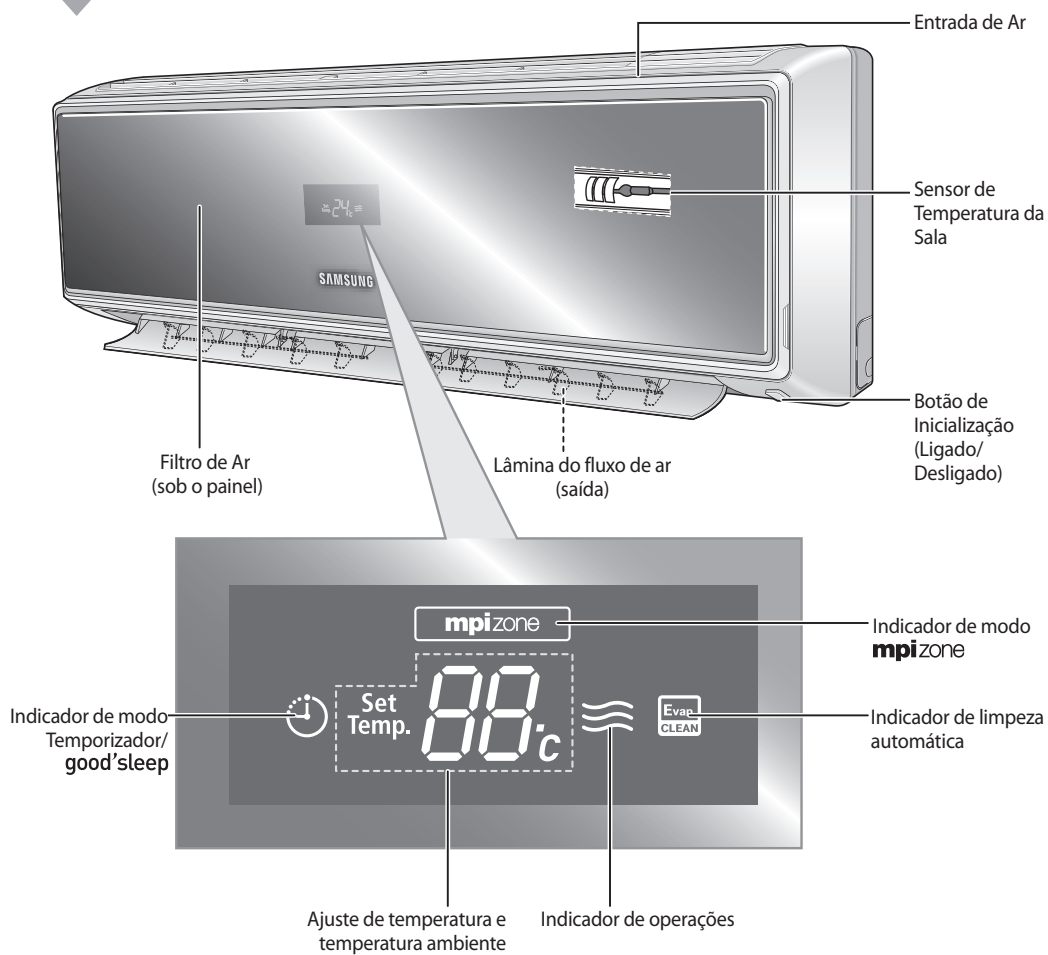


- ▶ Todos os materiais de fabricação e embalagem usados para seu novo equipamento são compatíveis com o ambiente e podem ser reciclados.

Nome de Cada Parte

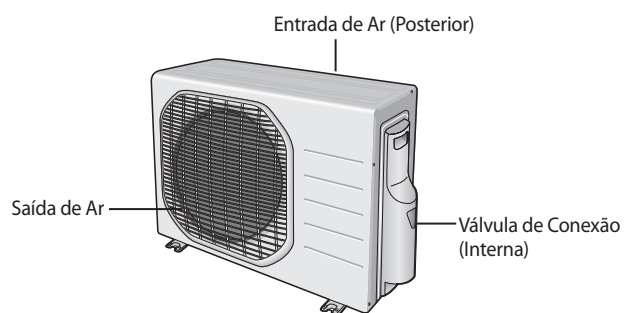
O desenho e a forma podem mudar de acordo com o modelo.

Unidade Interna



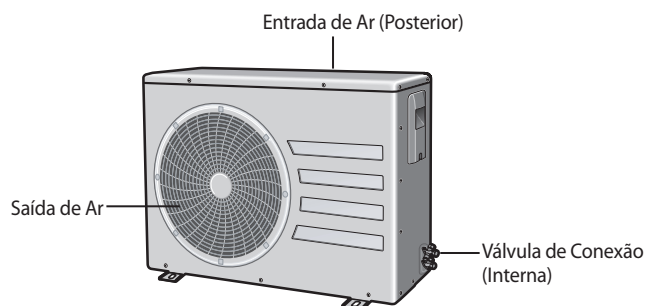
Unidade Externa

Série AQV09VB*
Série AQV12VB*



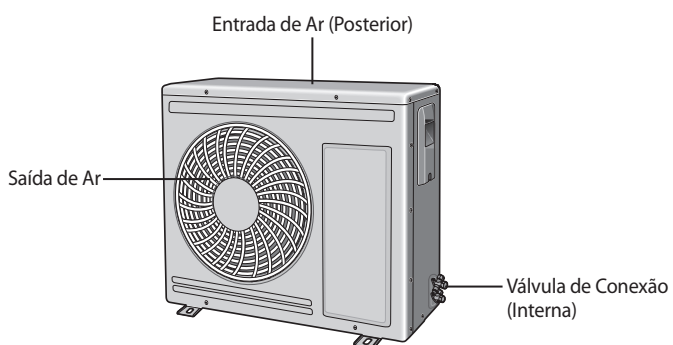
Unidade Externa

Série AQV18VB*

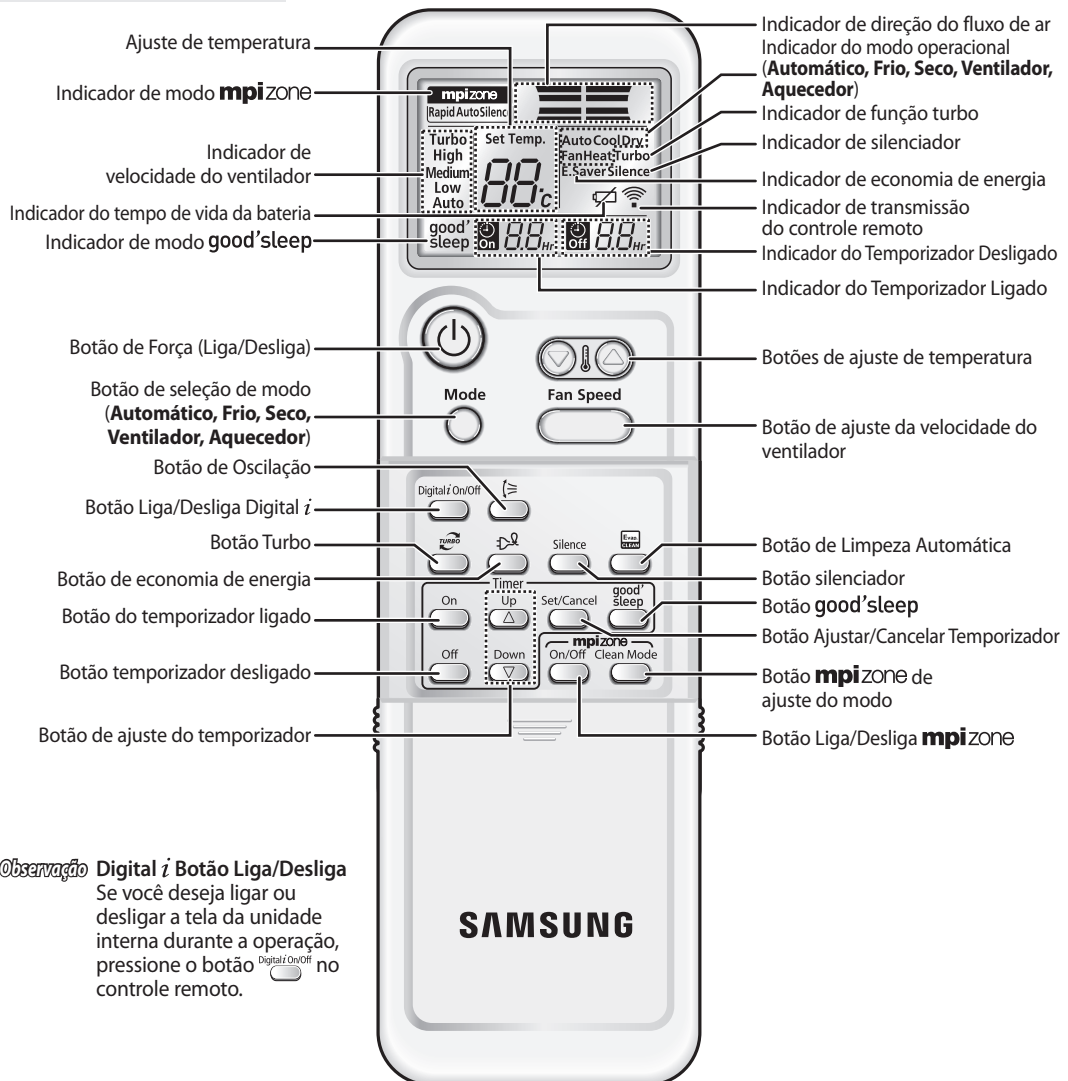


Unidade Externa

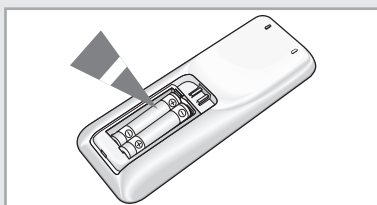
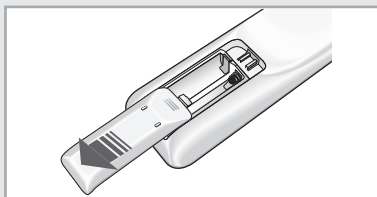
Série AQV24VB*



Controle Remoto - Botões e Tela



Inserindo as Baterias do Controle Remoto



Você deve inserir ou substituir as baterias do controle remoto quando:

- ◆ **Você compra o ar condicionado**
- ◆ **O controle remoto não funciona corretamente**

Observação

- ◆ Use duas baterias AAA, LR03 1.5V.
- ◆ Não use baterias antigas e novas ou tipos diferentes de baterias juntas.
- ◆ Insira duas baterias corretamente, como indicado pelos símbolos + e -.

- 1 Remova a tampa da bateria na parte posterior do controle remoto, pressionando com seu polegar.
- 2 Insira duas baterias, respeitando as polaridades como indicado pelos símbolos + e -.
- 3 Feche a tampa, deslizando-a de volta no lugar.

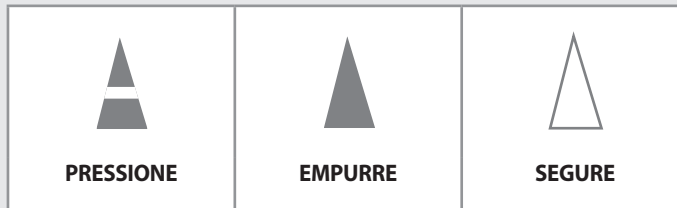


Iniciando

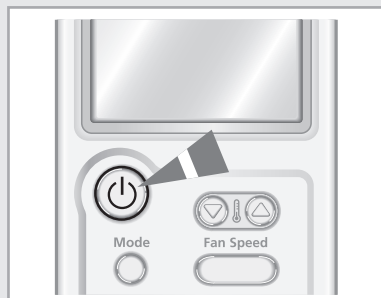
O Manual do Usuário fornece a você informações valiosas sobre seu ar condicionado. De forma a obter uma vantagem total das características do ar condicionado, por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar.

Você já viu a descrição básica da unidade nas unidades nas páginas de 8 à 10. Iniciando na próxima página, você irá encontrar uma série de procedimentos passo a passo para cada função disponível.

As ilustrações nos procedimentos passo a passo usam três símbolos diferentes:



Selecionando o Modo Automático





Você pode selecionar o modo Automático se você deseja esfriar ou aquecer a sala automaticamente. Você pode ajustar a temperatura neste modo.

- 1 Pressione o botão  (Ligado/Desligado).

Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.


- ◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
- ◆ A unidade interna emite um bipe.

- 2 Pressione o botão  no controle remoto até que **Auto** é visualizado.

Resultado: ◆ A unidade interna emite um bipe toda vez que você pressionar o botão .

- ◆ O ar condicionado é executado em modo Automático.
- ◆ O modo automático resfria ou aquece a sala dependendo da temperatura ajustada.
- ◆ O ar condicionado muda de modo Resfriar ou Aquecer automaticamente, dependendo da temperatura atual.

Observação Você pode mudar os modos a qualquer momento.

- 3 Pressione o botão  para ajustar a temperatura até que a temperatura desejada seja visualizada. Você pode ajustar a temperatura entre 16°C e 30°C.

Resultado: ◆ Cada vez que você pressionar o botão .

- A temperatura se ajusta em 1°C
- A unidade interna emite um bipe
- ◆ A velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.


Selecionando o Modo Frio

**Você pode selecionar o modo Frio, se você deseja esfriar seu ambiente.
Você pode ajustar a temperatura e a velocidade do ventilador quando esfriar.**


- 1 Pressione o botão  (Ligado/Desligado).

Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.
◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
◆ A unidade interna emite um bipe.


- 2 Pressione o botão  no controle remoto até que **Cool** é visualizado.


Resultado: ◆ A unidade interna emite um bipe toda vez que você pressionar o botão .
◆ O ar condicionado é executado em modo Frio.

Observação Você pode mudar os modos a qualquer momento.


- 3 Pressione o botão  para ajustar a temperatura até que a temperatura desejada seja visualizada.

Você pode ajustar a temperatura entre 16°C e 30°C.

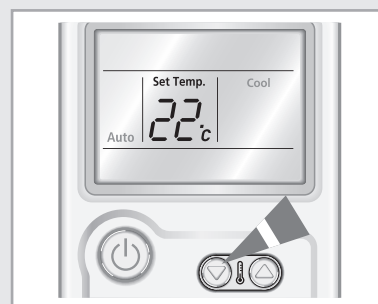
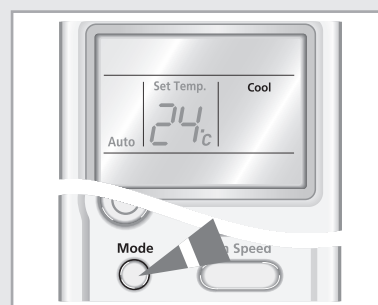
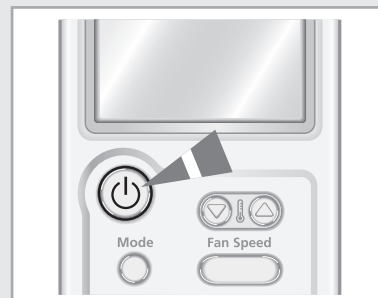
Resultado: ◆ Cada vez que você pressionar o botão :
- A temperatura se ajusta em 1°C
- A unidade interna emite um bipe
◆ Se a temperatura do ambiente é superior à temperatura selecionada, o ar condicionado começa a esfriar.
◆ Se a temperatura do ambiente alcança a temperatura ajustada, o ar condicionado para de esfriar, mas o ventilador continua a operar.

- 4 Pressione o botão  para selecionar a velocidade do ventilador até que o ajuste solicitado seja visualizado.

Automático → Baixo → Médio → Alto

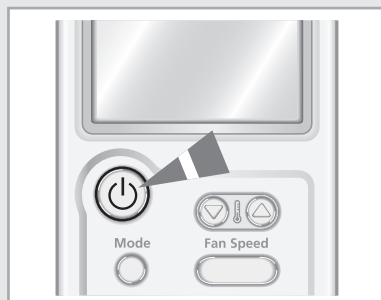
Resultado: Toda vez que pressionar o botão , a unidade interna emite um bipe.

- 5 Para controlar a direção do fluxo de ar, consulte a página 20.



Selecionando o Modo Calor

Você pode selecionar o modo Calor se deseja aquecer seu ambiente. Você pode ajustar a temperatura e a velocidade do ventilador quando estiver aquecendo.




- 1 Pressione o botão  (Ligado/Desligado).

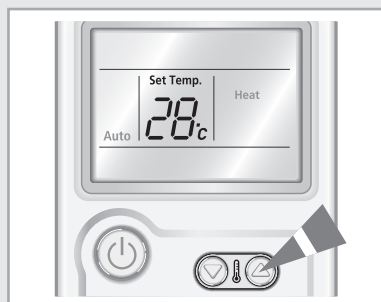
Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.
◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
◆ A unidade interna emite um bipe.





- 2 Pressione o botão  no controle remoto até que **Heat** é visualizado.

Resultado: ◆ A unidade interna emite um bipe toda vez que você pressionar o botão .
◆ O ar condicionado é executado em modo Calor.


Observação Você pode mudar os modos a qualquer momento.




- 3 Pressione o botão  para ajustar a temperatura até que a temperatura desejada seja visualizada. Você pode ajustar a temperatura entre 16°C e 30°C.

Resultado: ◆ Cada vez que você pressionar o botão  :
- A temperatura se ajusta em 1°C
- A unidade interna emite um bipe
◆ Se a temperatura do ambiente alcança a temperatura ajustada (temperatura selecionada +5°C), o ar condicionado pára de aquecer, mas o ventilador continua funcionando.
◆ O ar condicionado inicia o aquecimento, prevendo que a temperatura do ambiente é inferior que a temperatura desejada (temperatura selecionada +3°C).



- 4 Pressione o botão  para selecionar a velocidade do ventilador até que o ajuste solicitado seja visualizado.

Automático → Baixo → Médio → Alto

Resultado: ◆ Toda vez que pressionar o botão , a unidade interna emite um bipe.
◆ Pelos primeiros 3~5 minutos, o ventilador pode não operar para evitar que o ar frio saia da unidade interna. Isto ajuda a aquecer o ar em seu ambiente de forma suficiente.

- 5 Para controlar a direção do fluxo de ar, consulte a página 20.


Selecionando o Modo Seco

**Selecione o modo Seco se você deseja desumidificar seu ambiente.
Você pode ajustar a temperatura deste modo.**


- 1 Pressione o botão  (Ligado/Desligado).

Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.
◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
◆ A unidade interna emite um bipe.


- 2 Pressione o botão  no controle remoto até que **Dry** é visualizado.

Resultado: ◆ A unidade interna emite um bipe toda vez que você pressionar o botão .
◆ O ar condicionado é executado em modo Seco.

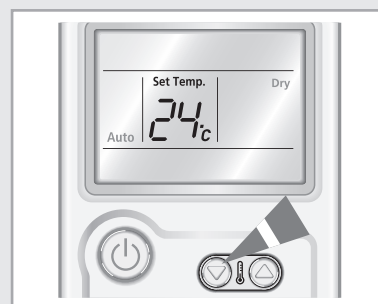
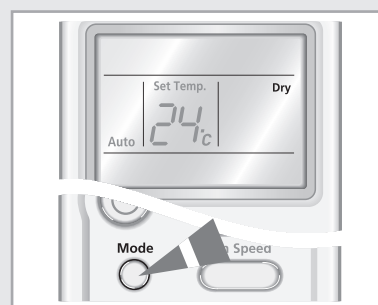
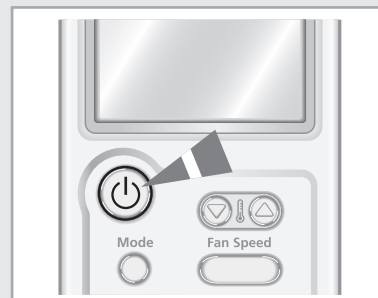
Observação Você pode mudar os modos a qualquer momento.

- 3 Pressione o botão  para ajustar a temperatura até que a temperatura desejada seja visualizada.

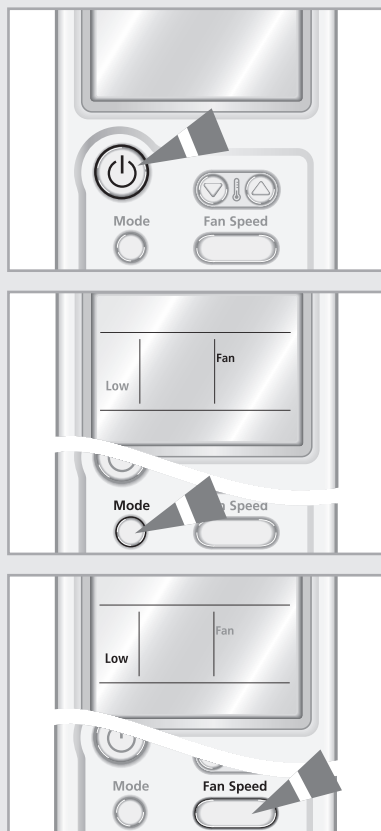
Você pode ajustar a temperatura entre 18°C e 30°C.

Resultado: ◆ Cada vez que você pressionar o botão :
- A temperatura se ajusta em 1°C
- A unidade interna emite um bipe
◆ O ar condicionado inicia a desumidificação e a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.

- 4 Para controlar a direção do fluxo de ar, consulte a página 20.



Selecionando o Modo Ventilador



Selecione o modo Ventilador se você deseja ventilar seu ambiente. Isto ajuda a trocar o ar em seu ambiente. Você pode ajustar a velocidade do ventilador deste modo.

- 1 Pressione o botão (Ligado/Desligado).
Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.
◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
◆ A unidade interna emite um bipe.
- 2 Pressione o botão no controle remoto até que **Fan** é visualizado.
Resultado: ◆ A unidade interna emite um bipe toda vez que você pressionar o botão .
◆ O ar condicionado é executado em modo Ventilador.
◆ A temperatura é ajustada automaticamente.

Observação Você pode mudar os modos a qualquer momento..

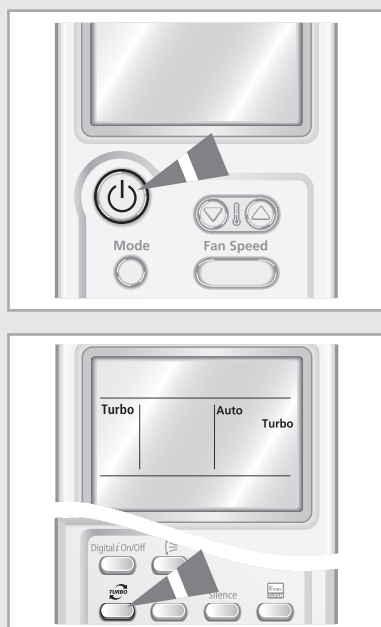
- 3 Pressione o botão para ajustar a temperatura até que a temperatura desejada seja visualizada.

Baixo → Médio → Alto

Resultado: Toda vez que pressionar o botão , a unidade interna emite um bipe.

- 4 Para controlar a direção do fluxo de ar, consulte a página 20.

Selecionando a Função Turbo



Você pode selecionar a Função Turbo se você deseja esfriar ou aquecer seu ambiente do modo mais rápido possível. A função Turbo opera por 30 minutos com o ajuste máximo antes de retornar automaticamente para o modo e temperatura anteriormente selecionada.


- 1 Pressione o botão (Ligado/Desligado).
Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.
◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
◆ A unidade interna emite um bipe.
- 2 Pressione o botão .
Resultado: ◆ Os ajustes da temperatura e ventilador são realizados automaticamente.
◆ O ar condicionado esfria ou aquece o ambiente o mais rápido possível.
◆ Depois de 30 minutos, o ar condicionado é reinicializado automaticamente para o ajuste anterior.
◆ Você pode selecionar a função Turbo no modo Automático, Frio e Calor. Se você selecionar esta função no modo Seco ou Ventilador, o modo muda para o modo Automático.
- 3 Pressione o botão novamente para parar a Função Turbo, antes de finalizar o período de 30 minutos.
Resultado: O ar condicionado é reinicializado automaticamente para o ajuste anterior.
- 4 Para controlar a direção do fluxo de ar, consulte a página 20.


Selecionando a Função de Economia de Energia

Você pode selecionar a Função de Economia de Energia para economizar energia ao realizar o esfriamento. A taxa de temperatura diminui para realizar esta função.


- 1 Pressione o botão  (Ligado/Desligado).

Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.
◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
◆ A unidade interna emite um bipe.


- 2 Pressione o botão .

Resultado: ◆ A unidade interna emite um bipe.
◆ O ar condicionado é executado na função de economia de Energia.
◆ A lâmina do fluxo de ar externa se move para cima e para baixo.
◆ O indicador de direção do fluxo de ar é visualizado automaticamente.
◆ Para parar a função de Economia de energia, pressione o botão  novamente.


Observação Você pode selecionar a função de Economia de energia apenas no modo Frio.

- 3 Pressione o botão  para ajustar a temperatura até que a temperatura desejada seja visualizada.
Você pode ajustar a temperatura entre 26°C e 30°C.

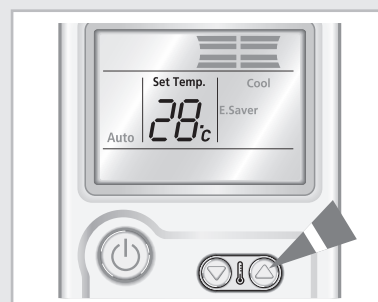
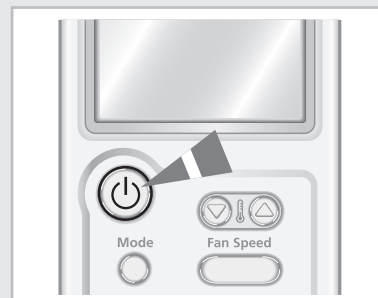
Observação Se você deseja ajustar a temperatura abaixo de 26°C, cancele a função de Economia de Energia antes de ajustar a temperatura.

- 4 Pressione o botão  para selecionar a velocidade do ventilador até que o ajuste solicitado seja visualizado.

Automático → Baixo → Médio → Alto

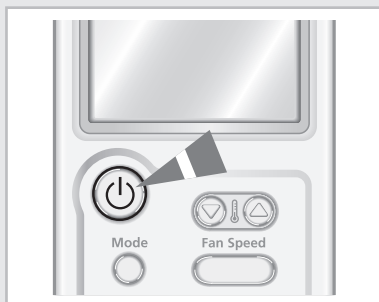
Resultado: ◆ Toda vez que pressionar o botão , a unidade interna emite um bipe.

- 5 Para controlar a direção do fluxo de ar, consulte a página 20.



Selecionando o Modo good'sleep

O modo good'sleep ajuda os usuários a dormir bem, depois de ir para cama, mesmo estando muito quente para dormir ou sendo acordado pelo frio. O modo good'sleep só pode ser selecionado quando o ar condicionado estiver ligado ou desligado no modo frio/calor.



- 1 Pressione o botão  (Ligado/Desligado).


Resultado:

- ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.
- ◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
- ◆ A unidade interna emite um bipe.




- 2 Pressione o botão  para selecionar o modo **cool** ou **heat**.

Resultado:

- ◆ A unidade interna emite um bipe toda vez que você pressionar o botão .
- ◆ O ar condicionado é executado no modo frio ou calor.



- 3 Pressione o botão .





Resultado:


- ◆ O indicador do temporizador é visualizado.
- ◆ O temporizador Desligado está piscando no controle remoto.





- 4 Para ajustar o Temporizador desligado **good'sleep** pressione os botões   uma vez ou mais vezes até que o Temporizador desligado seja visualizado.


Resultado:


- ◆ O modo **good'sleep** irá parar automaticamente em 8 horas, se o tempo de operação não for ajustado.
- ◆ Você pode ajustar 'Temporizador desligado' pressionando os botões   para desligar o modo **good'sleep** automaticamente no tempo designado, dentro de um intervalo de 30 minutos a 12 horas.
- ◆ Cada vez que os botões   são pressionados, o tempo é aumentado em 30 minutos ou 1 hora. O modo **good'sleep** irá parar na hora indicada para desligamento.

- 5 Pressione o botão .

Resultado: O tempo restante é visualizado.

Observação No caso de seleção do modo **good'sleep** ou ajuste de tempo extra para o modo **good'sleep**, você deve pressionar o botão  dentro de 10 segundos. Se você não pressionar o botão  dentro de 10 segundos, o modo **good'sleep** será cancelado automaticamente.

- 6 Pressione o botão  para ajustar a temperatura até que a temperatura desejada seja visualizada. Você pode ajustar a temperatura entre 16°C e 30°C.

Resultado: Cada vez que você pressionar o botão  ;

- A temperatura se ajusta em 1°C
- A unidade interna emite um bipe



Mudança de temperatura no modo good' sleep

Para evitar o esfriamento/aquecimento durante o sono, o modo **good' sleep** modifica automaticamente o ajuste de temperatura de acordo com o tempo ajustado. A temperatura e ar atual mudam de acordo com os três estágios; Dormir, Som de dormir e Acordar no modo **good' sleep** e depois o ar condicionado irá automaticamente desligar quando o tempo ajustado tiver transcorrido.

Os três estágios do **good' sleep** evitam que você tenha dificuldade de dormir em noites extremamente quentes/frias.

- ① **Adormecendo** : Ajuda você a dormir diminuindo a temperatura.
- ② **Som de dormir** : Relaxa seu corpo e aumenta a temperatura levemente.
- ③ **Acordando no modo good' sleep** :
Permite que você acorde com um ar levemente confortável, fazendo você se sentir refrescada e energizada.
 - Ajuste o 'Temporizador desligado' no modo **good' sleep** por mais de 5 horas. O sono pode ser interrompido se o modo **good' sleep** estiver ajustado por um tempo muito curto ou muito longo, pois as mudanças de temperatura estão ajustadas para um ciclo de 8 horas.
 - Se o modo **good' sleep** é ajustado por menos de 4 horas, a operação irá parar no tempo ajustado.
Se o modo **good' sleep** é ajustado por mais de 5 horas, a última hora será executada no estágio Acordar antes de desligar.
 - A temperatura ajustada recomendada é entre 25°C a 27°C para resfriamento e 21°C a 23°C para aquecimento.

Para desativar o modo good' sleep

1. Pressione o botão **Set/Cancel** no controle remoto.
good' sleep o modo desliga e o indicador **good' sleep** irá desaparecer.


Ajustando a Direção do Fluxo de Ar

Ajuste a direção do fluxo de ar para circular o ar de acordo com as várias necessidades. Ajustando a direção do fluxo de ar, a eficiência do ar condicionado pode ser aumentada.





Ajustando a Direção do Fluxo de Ar Verticalmente

Você pode ajustar a direção do fluxo de ar verticalmente. A lâmina de fluxo de ar externa move-se para cima e para baixo para aumentar a eficiência da operação de esfriamento ou aquecimento.

- 1 Pressione o botão  até que a direção solicitada seja ajustada.

Resultado: A lâmina externa é ajustada verticalmente.

- 2 Pressione o botão  novamente para mover a lâmina para cima e para baixo automaticamente, durante a operação.

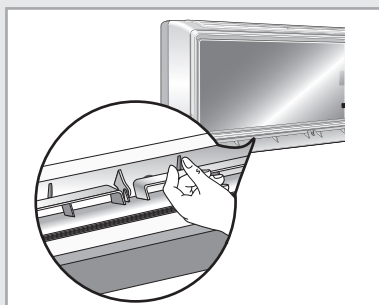
- 3 Pressione o botão  novamente, para parar o movimento para cima e para baixo da lâmina.

<i>Observação</i>	Se o ar condicionado for...	Então a lâmina...
	Desligado	é fechada completamente.
	Ligado	é ajustada na posição padrão.

Ajustando a Direção do Fluxo de Ar Horizontalmente


Você pode ajustar a direção do fluxo de ar horizontal manualmente. As lâminas internas com pinos pequenos movem o ar na direção desejada.

- 1 Ajuste as lâminas internas, movendo-as para à esquerda ou direita.
 - ◆ Certifique-se de não tocar as lâminas internas durante a operação. Isto pode causar lesões nos seus dedos.




Selecionando a Função de Limpeza Automática


A função de limpeza automática oferece a secagem interna do ar condicionado para evitar o crescimento de bolor. Esta característica permite usar o ar condicionado com ar mais limpo e fresco.

1 Pressione o botão .

▶ **Quando o ar condicionado é desligado,**

O indicador  na tela de unidade interna é visualizado e a função de Limpeza automática é executada.

▶ **Quando o ar condicionado é ligado,**

O  indicador na tela da unidade interna é visualizado e a função de Limpeza Automática é executada depois de parar a operação do ar condicionado.

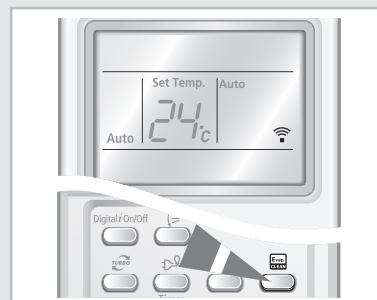
Modo	Tempo operacional
Auto (frio), Frio, Seco	30 minutos
Auto (calor), Calor, Ventilador	15 minutos

Cuidado O tempo operacional de limpeza automática varia de acordo com o modo que você selecionou, antes do ar condicionado ser desligado.

Observação

- ◆ O indicador de Limpeza Automática aparece apenas na tela da unidade interna.
- ◆ Quando o ar condicionado é ligado, a função de Limpeza Automática é acionada depois de parar a operação do ar condicionado.

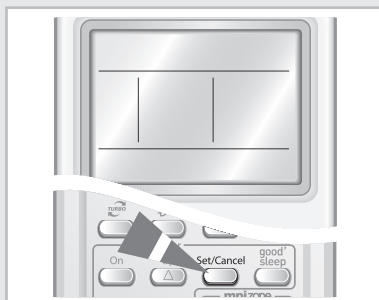
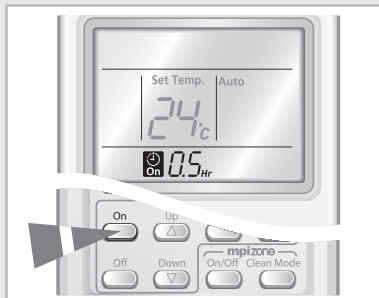
Controle Remoto



Painel de Controle





Ajustando em Temporizador Ligado



P-22


Você pode ajustar em Temporizador Ligado para ligar o ar condicionado automaticamente na hora indicada dentro de um intervalo de 30 minutos a 24 horas.

1 Pressione o botão .

2 Pressione os botões  ou  até que a hora desejada seja visualizada para ajustar o Temporizador Ligado. Você pode ajustar o tempo entre 0,5 e 24 horas.

3 Pressione o botão  para completar o ajuste.

- Resultado:**
- ◆ O tempo restante é visualizado.
 - ◆ O indicador de tempo pára de piscar.
 - ◆ O modo e temperatura selecionados na tela desaparecem depois de 10 segundos.
 - ◆ O ar condicionado liga automaticamente na hora indicada e o ajuste em Temporizador Ligado desaparece.


4 Pressione o botão  até que o modo desejado seja visualizado na parte superior do controle remoto para selecionar o modo antecipadamente.

Resultado: O ar condicionado opera no modo selecionado quando é ligado.

- Observação**
- ◆ A função usada mais recentemente é ajustada entre o Temporizador Ligado e Desligado para ligar/desligar o ar condicionado e o modo good'sleep.
 - ◆ O Temporizador no modo **mpizone** não pode ser ajustado separadamente.





Para Cancelar o Temporizador

1 Pressione o botão  para cancelar o Temporizador.

Observação Se você pressionar o botão , tanto Temporizador Ligado e Temporizador Desligado são cancelados.

Ajustando em Temporizador Desligado









Você pode ajustar em Temporizador Desligado para desligar o ar condicionado automaticamente na hora indicada, dentro de um intervalo de 30 minutos a 24 horas.

- 1 Pressione o botão .
- 2 Pressione os botões  ou  até que a hora desejada seja visualizada para o ajuste do Temporizador Desligado. Você pode ajustar o tempo entre 0,5 e 24 horas.
- 3 Pressione o botão  para completar o ajuste.

Resultado:



- ◆ O tempo restante é visualizado.
- ◆ O indicador de tempo pára de piscar.
- ◆ O ar condicionado desliga automaticamente na hora indicada e o ajuste do Temporizador Desligado desaparece.

Exemplo Se você deseja ligar o ar condicionado depois de 2 horas e operá-lo por 2 horas durante a não-operação:


1. Pressione o botão .
2. Pressione o botão  ou  até que '2 h' é visualizado.
3. Pressione o botão .
4. Pressione o botão .
5. Pressione o botão  ou  até que '4 h' é visualizado.
6. Pressione o botão .


Observação Se você deseja ligar o ar condicionado e depois desligar automaticamente na hora indicada, usando o Temporizador Ligado/Desligado durante a operação, você deve ajustar o Temporizador Ligado por mais tempo que o Temporizador Desligado.

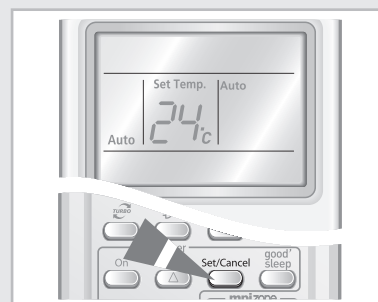
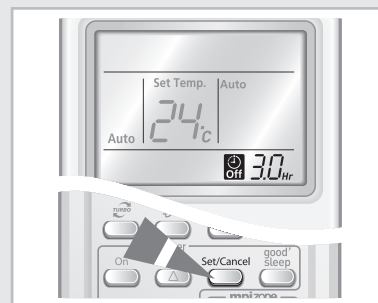
Cuidado Certifique-se que o ar condicionado não continuará a funcionar depois que o ajuste do Temporizador Ligado seja confirmado.

- Observação**
- ◆ Você pode verificar ou mudar o modo e/ou temperatura pressionando o botão  ou  depois de ajustar o Temporizador Desligado.
 - ◆ A função usada mais recentemente é ajustada entre o Temporizador Ligado e Desligado para ligar/desligar o ar condicionado e o modo **good'sleep**.
 - ◆ O Temporizador Desligado no modo **mpizone** não pode ser ajustado separadamente.
 - ◆ Se você deseja desligar o ar condicionado e depois ligar automaticamente na hora agendada usando o Temporizador Ligado/Desligado durante a não-operação, você deve ajustar o Temporizador Desligado por mais tempo que o Temporizador Ligado.

Para Cancelar o Temporizador Desligado

- 1 Pressione o botão  para cancelar o Temporizador Desligado.

Observação Se você pressionar o botão , tanto o Temporizador Ligado e Temporizador Desligado são cancelados.



Selecionando a Função 'Silencioso'




A função 'silencioso' torna o ruído muito mais baixo, durante a operação da unidade interna. A função 'silencioso' é ajustada apenas no modo frio e calor.

- 1 Pressione o botão  (Liga/Desliga).

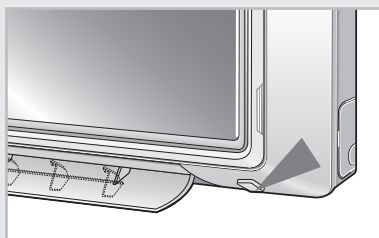
Resultado: ◆ O indicador de operações na unidade interna acende.

- ◆ O ar condicionado inicia no modo que você selecionou por último.
- ◆ A unidade interna emite um bipe.

- 2 Pressione o botão .

Observação Pressionando o botão  novamente, a função 'silencioso' é cancelada.

Operando Seu Ar Condicionado Sem o Controle Remoto



Você pode operar seu ar condicionado diretamente sem o controle remoto.

- 1 Para ligar o ar condicionado, pressione o botão LIGA/DESLIGA no lado direito da unidade interna.

Resultado: ◆ O Indicador Operacional na unidade interna acende.

- ◆ A unidade interna emite um bipe.
- ◆ O ar condicionado inicia no modo adequado para a temperatura do ambiente. O ar condicionado muda do modo Frio ou Quente automaticamente, dependendo da temperatura atual durante a operação.



Temperatura do Ambiente	Modo Operacional
Abaixo de 24°C	Aquecimento
Acima de 24°C	Resfriamento



- 2 Para desligar o ar condicionado, pressione o botão Liga/Desliga novamente.


Observação Mesmo se você ligou o ar condicionado com o botão Liga/Desliga, você pode controlá-lo com o controle remoto.

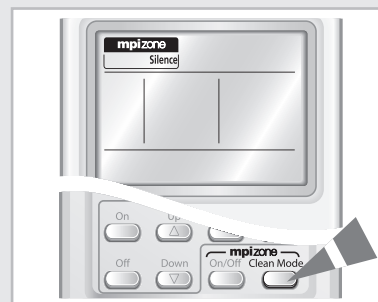
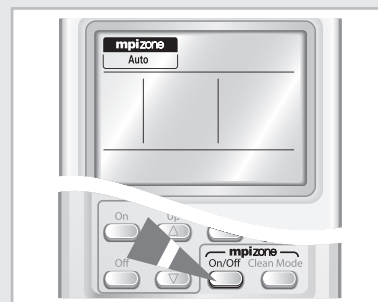
Selecionando o Modo mpi zone

O modo **mpi zone** cria uma forte área purificada decompondo as partículas perigosas no comportamento do hidrogênio (H) ativo e ion de oxigênio (O₂). O modo **mpi zone** pode ser selecionado se o ar condicionado estiver ligado ou desligado.

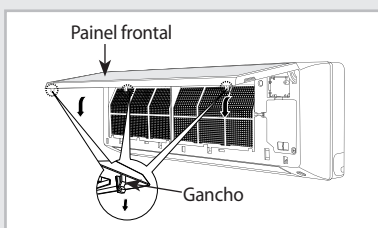
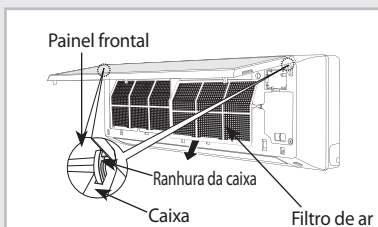
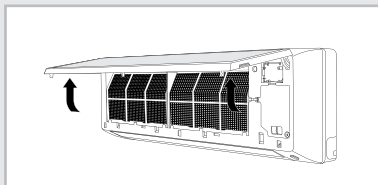
- 1 Pressione o botão  .
 - ◆ O ar condicionado inicia automaticamente no modo **mpi zone**-Automático.
 - ◆ O modo **mpi zone** também é executado quando o ar condicionado é ligado.
 - ◆ Pressionando o botão  novamente, o modo **mpi zone** é cancelado.

- 2 Pressione  para selecionar os tipos de operação **mpi zone** .
 - ◆ Sempre que pressionar o botão  , Automático, Silencioso e Rápido irão aparecer repetidamente.
 - ◆ **Automático**: Controla a velocidade do ventilador automaticamente
 - ◆ **Silencioso**: Purifica o ar interno com silêncio
 - ◆ **Rápido**: Purifica o ar interno rapidamente

- Observação** ◆ **Se o modo mpi zone é ligado quando o ar condicionado é executado,**
- Você não pode selecionar os tipos de operação **mpi zone** pressionando o botão  . O modo **mpi zone** é executado apenas em Automático.
 - O modo **mpi zone** irá também parar, pressionando o botão **Power** no painel.
- ◆ **mpi** : Micro Plasma Ion



Limpendo o Filtro de Ar em Seu Ar Condicionado



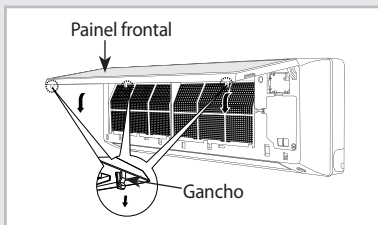
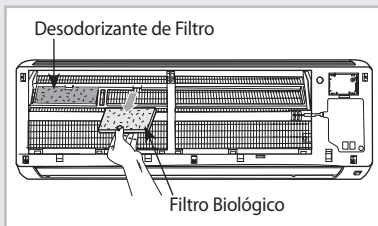
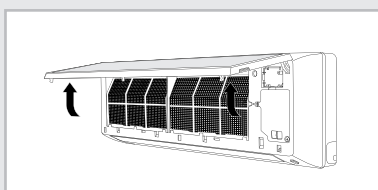
Para o melhor uso do seu ar condicionado, você deve limpá-lo a cada 2 semanas regularmente para remover a poeira que se acumula no filtro de ar.

Cuidado Antes de limpar seu ar condicionado, certifique-se que você desligou o disjuntor, usado para a unidade.

- 1 Abra o painel frontal puxando as linguetas nos lados direito e esquerdo inferior da unidade interna.
- 2 Retire o painel frontal puxando para frente.
- 3 Segure a ponta do filtro de ar sob o painel frontal e puxe-a para liberar.
- 4 Remova toda a poeira no filtro de ar com um aspirador a vácuo ou escova.
- 5 Quando você terminar, insira a parte superior do filtro na entrada e fixe-o com 5 ou 3 linguetas da grade.
- 6 Limpe o painel frontal com um pano macio e detergente neutro (NÃO use benzina, solventes ou outros químicos).
- 7 Reinstale o filtro de ar no painel frontal.

Observação Se você não usou o ar condicionado por um longo período de tempo, ajuste o ventilador por três ou quatro horas para secar dentro do ar condicionado totalmente.

Limpendo o Desodorizante e Filtro Biológico (Opção)



Para remover as partículas de poeira e odores mínimos, desodorizantes e filtros de ar são instalados no ar condicionado. Você deve limpar os filtros a cada 3 meses.

- 1 Abra a grade frontal superior puxando as linguetas direita e esquerda inferiores da grade.
- 2 Puxe o desodorizante e filtro de ar.
- 3 Limpe os filtros com água limpa, depois seque-os na sombra.
- 4 Insira os filtros na posição original.

Observação Você pode mudar a posição dos filtros, um com o outro.

- 5 Feche a grade frontal.

Taxas de Temperatura e Umidade

A tabela abaixo indica quais os intervalos de temperatura e umidade que o ar condicionado pode ser operado. Consulte a tabela para um uso eficiente.

MODO	CONDIÇÕES OPERACIONAIS	SE FORA DE CONDIÇÕES
RESFRIAR	Temperatura interna: 16°C a 32°C	- Um dispositivo de segurança irá parar continuamente o funcionamento do sistema; - Pode ocorrer condensação na unidade interna com risco salpicos de água caindo no piso;
	Umidade interna; abaixo de 80%	
	Temperatura externa: -10°C a 43°C	
AQUECIMENTO	Temperatura interna: abaixo de 27°C	- Um dispositivo de segurança irá parar continuamente o funcionamento do sistema;
	Temperatura externa: -15°C a 24°C	
SECO	Temperatura interna: 16°C a 32°C	- Um dispositivo de segurança irá parar continuamente o funcionamento do sistema; - Pode ocorrer condensação na unidade interna com risco salpicos de água caindo no piso;
	Umidade interna; abaixo de 80%	
	Temperatura externa: -10°C a 43°C	
ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA	Tensão nominal de fase única e limite máximo	220V-240V~50Hz 198V mín.-264V máx.

* **Qualquer dano que ocorrer fora da condição especificada não poderá ser coberto pela garantia do produto. Se o sistema funcionar continuamente fora das condições, seu desempenho e confiabilidade serão comprometidos.**




Recomendações Operacionais

Quando você usar seu ar condicionado. É recomendado que você leia o seguinte:

Tópico	Recomendação
Capacidade de aquecimento	A bomba de aquecimento dentro do ar condicionado absorve o calor do ar externo e leva-o para o interior. Se a temperatura do ar externo cai, o ar condicionado aquecerá menos. Se o ambiente não estiver quente o suficiente, use uma aplicação de aquecimento adicional.
Circulação de ar quente	O ar condicionado circula ar quente para aquecer seu ambiente. Levará algum tempo para aquecer o ar em seu ambiente totalmente depois que o ar condicionado for ligado. Desta forma, ligue o ar condicionado antecipadamente.
Gelo	Quando você seleciona o modo Calor, pode se formar gelo na unidade externa, devido a baixa temperatura e alta umidade. Se isto acontecer: ◆ A operação de aquecimento é parada. ◆ O ar condicionado se descongela automaticamente em aproximadamente 7 minutos. Depois de 7 minutos, o ar condicionado começa a operar de novo, normalmente.
Altas temperaturas internas e externas	Se ambas as temperaturas, internas e externas, estão altas quando você selecionar o modo Calor, o ventilador e o compressor da unidade externa podem parar de tempos em tempos. Isto é normal; aguarde até que o ar condicionado ligue novamente.
Falha na energia	Se ocorrer uma falha de energia quando o ar condicionado estiver funcionando, o ar condicionado irá desligar. Quando a energia retornar, o ar condicionado irá reiniciar o funcionamento de novo automaticamente.
Mecanismo de proteção	Quando o ar condicionado é iniciado imediatamente depois de ser ligado ou parado, a operação normal inicia depois de / minutos por proteção.
Operação de resfriamento	A unidade interna pode não obter a velocidade de ventilação selecionada como Média e Baixa sob a operação de resfriamento em temperaturas externas muito baixas para proteger a unidade interna de gelo e congelamento. Durante a operação de velocidade do ventilador baixa, o desempenho de resfriamento será reduzido. Se o ambiente não esfriar quando usar a operação de velocidade baixa do ventilador, por favor, ajuste a velocidade do ventilador da unidade interna.
Modo silencioso	Quando você operar em Modo Silencioso no resfriamento e aquecimento, a velocidade do ventilador irá diminuir para reduzir o ruído. Como resultado, o desempenho da unidade pode ser reduzido.

Resolvendo Problemas Comuns

Antes de entrar em contato com o serviço pós-venda, faça as seguintes verificações simples. Elas podem economizar seu tempo e despesas de uma chamada desnecessária.

Problema	Explicação/Solução
O ar condicionado não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se a força está ligada e inicie o funcionamento do ar condicionado novamente. ◆ Verifique se o disjuntor está desligado. ◆ Verifique se Temporizador Desligado está ajustado.
A temperatura não está ajustada.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se você selecionou o modo Ventilador.
O ar condicionado não opera no modo CALOR.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se o ar condicionado é o modelo com resfriamento apenas. ◆ Verifique se o controle remoto é para o modelo com resfriamento apenas.
O ar frio (quente) não sai do ar condicionado.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se a temperatura ajustada é maior (menor) que a temperatura atual. ◆ Verifique se você selecionou o modo Ventilador. Selecione o modo Frio, Quente, Automático ou Seco. ◆ Verifique se o filtro de ar está bloqueado com sujeira. Limpe o filtro de ar regularmente. ◆ Verifique se há uma cobertura sobre a unidade externa ou algum obstáculo. Remova a cobertura ou obstáculo. ◆ Verifique se você instalou o ar condicionado sob a luz do sol direta. ◆ Uma janela ou porta pode estar aberta. ◆ Verifique se você acabou de ligar o ar condicionado. Leva aproximadamente 3 minutos para resfriar ou aquecer o ambiente. ◆ Verifique se o tubo de drenagem está muito longo.
A velocidade do ventilador não está ajustada.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ No modo Automático ou Seco, a velocidade do ventilador é selecionada automaticamente.
O controle remoto não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se a bateria está descarregada. Substitua a bateria. ◆ Verifique se o sensor do controle remoto está bloqueado. ◆ Verifique se o ar condicionado está localizado próximo a uma luz forte.
O Temporizador não está ajustado.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se você pressionou o botão  depois do tempo selecionado.
Um odor é permeado no ambiente durante a operação.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Verifique se você usa o ar condicionado em uma área com fumaça ou existe algum odor. Ventile o ambiente ou selecione o modo Ventilador por 1 a 2 horas.
O indicador da unidade interna está piscando.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pressione o botão  para ligar o ar condicionado novamente. Desligue o disjuntor e ligue-o novamente.
Um som estranho é ouvido do ar condicionado.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ O som é ouvido quando o fluxo de gás refrigerante é mudado, dependendo do uso do ar condicionado. ◆ Quando você pressiona o botão , pode ser ouvido um ruído do sentido do ar condicionado da lâmina de fluxo de ar.
Está caindo água da parte de conexão da unidade externa.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Água pode ser formada devido à diferença de temperatura.

SINTOMAS	MODO DE ERRO VERIFICADO (VISUALIZADO)	GERENCIAMENTO
Um sinal anormal é visualizado	Alguns sinais são visualizados no LED da janela como E101, E121, E122, E154, E162, E186, E182 , Tudo piscando, E220, E237, E251, E416, E458, E461, E462, E464, E465, E467, E468, E469, E471, E472, E554, E556	Este produto está com algum problema, por favor, ligue para o centro de assistência mais próximo.