



## GARANTIA LIMITADA PARA AR CONDICIONADO SAMSUNG

### I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 ano, 1 (um) ano para o compressor, contado a partir da data de aquisição identificada pela nota fiscal de venda ao consumidor final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que seja feito por uma assistência técnica SAMSUNG de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondiçionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

### II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento bem como danos decorrentes da instalação inadequada.

### III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos recorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.); (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinetes, cabos, placas, peças em geral, etc); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descargas elétricas e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG; (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequada e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências advindas dessas ocorrências; (j) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.

### IV. GARANTIA ADICIONAL NÃO COBRE

(a) Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da assistência técnica, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela SAMSUNG divulgada através do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC).

### V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniências, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

**“Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subseqüentes.”**

# Precauções de segurança

Antes de usar seu novo ar-condicionado, por favor, leia completamente este manual, para garantir que você saiba como operar em segurança e de modo eficiente as funções e características extensivas de seu novo aparelho.

Como as seguintes instruções de operação abrangem vários modelos, as características de seu ar-condicionado podem diferir levemente daquelas descritas neste manual. Se você tem perguntas, chame o centro de atendimento mais próximo a você ou procure ajuda e informações on-line em [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

**Precauções e símbolos de segurança importantes:**

 <b>ADVERTÊNCIA</b>	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em lesões corporais graves ou morte.
 <b>CUIDADO</b>	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em lesões corporais menores ou danos à propriedade.
 Seguir as instruções cuidadosamente.	 Retirar o plugue da tomada de parede.
 NÃO tentar.	 NÃO desmontar.
 Certificar-se se a máquina está aterrada para evitar choques elétricos.	

## PARA INSTALAÇÃO ADVERTÊNCIA

-  Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de parede com as especificações de alimentação do produto ou superiores e use uma tomada somente para este aparelho. Além disso, não use um cabo de extensão.
  - ▶ Compartilhando uma tomada de parede com outros aparelhos através de um filtro de linha ou extensão de cabo de alimentação pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
  - ▶ Não usar um transformador elétrico. Isto pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
  - ▶ Se a condição da tensão/frequência/corrente nominal for diferente, isto pode causar um incêndio.A instalação deste aparelho deve ser realizada por um técnico qualificado ou empresa de serviços.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto, ou ferimento.Instale um disjuntor de circuito adequado para o ar-condicionado.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.Fixe a unidade externa com firmeza para que a parte elétrica da unidade externa não fique exposta.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
-  Não instale o aparelho perto de um aquecedor, material inflamável. Não instale o aparelho em um local úmido, oleoso ou exposto a luz direta do sol e da água (gotas de chuva). Não instale o aparelho em um local onde o gás pode vaziar.
  - ▶ Isto pode resultar em choque elétrico ou fogo.Nunca instale a unidade em um local ao ar livre como sob um muro externo alto, onde ele poderia cair.
  - ▶ Se a unidade externa cair, ela pode resultar em dano material, lesão ou morte.
-  Este aparelho deve ser aterrado adequadamente. Não ligue o aparelho a uma tubulação de gás, tubulação de água de plástico ou linha telefônica.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão, ou outros problemas com o produto.
  - ▶ Nunca ligue o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja aterrada corretamente e certifique-se de que está em conformidade com as normas locais e nacionais.

## PARA INSTALAÇÃO CUIDADO

-  Este aparelho deve ser posicionado de tal forma que seja acessível ao cabo de alimentação.
  - ▶ Não fazer isso por resultar em choque elétrico ou incêndio devido a fuga de eletricidade. Instale o aparelho sobre um piso plano e rígido que possa suportar o seu peso.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em vibração anormal, ruído, ou problemas com o produto. Instale a mangueira dreno adequada para que a água seja drenada corretamente.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em água transbordando e danos à propriedade.Ao instalar a unidade ao ar livre, certifique-se de conectar a mangueira dreno, para que a dreno seja feita corretamente.
  - ▶ A água gerada durante a operação de aquecimento da unidade externa pode transbordar e causar danos à propriedade.
  - ▶ Em particular, no inverno, se um bloco de gelo cair, ele pode resultar em morte, lesão ou dano material.

## PARA ALIMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA

-  Remova todas as substâncias estranhas, como poeira ou água a partir dos terminais de plugue de tensão e pontos de contato com um pano seco em uma base regular.
  - ▶ Desligue o plugue da tomada e limpe com um pano seco.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.Coloque o plugue na tomada da parede na direção certa, para que o cabo fique voltado na direção do chão.
  - ▶ Se você conectar o plugue na tomada na direção oposta, os fios elétricos dentro do cabo podem ser danificados e isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.Quando aparelho ou plugue de alimentação ou cabo de alimentação estiver danificado, contate o centro de serviços.
-  Coloque o plugue da tomada na parede com firmeza. Não utilize um plugue de alimentação danificado, cabo de alimentação danificado ou tomada de parede frouxa.
  - ▶ Isto pode resultar em choque elétrico ou fogo.Não puxe o cabo de alimentação, ao desligar plugue de alimentação.
  - ▶ Desligue o plugue da tomada segurando o plugue.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.Não puxe ou dobre excessivamente o cabo de alimentação. Não torça ou amarre o cabo elétrico. Não conecte o cabo de alimentação sobre um objeto de metal, não coloque um objeto pesado sobre o cabo, não ligue o cabo de alimentação entre objetos, não empurre o cabo de alimentação no espaço por trás do aparelho.
  - ▶ Isto pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

## PARA ALIMENTAÇÃO CUIDADO

-  Quando não estiver usando o aparelho por um longo período de tempo ou durante trovões/tempestade de raios, corte a alimentação do disjuntor.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

## PARA USO

## ADVERTÊNCIA

-  Se o aparelho for inundado, por favor, contate o centro de serviço.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Se o aparelho gerar um ruído estranho, um cheiro de queimado ou fumaça, desligue o plugue da tomada imediatamente e contate o centro de serviço.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
- No caso de um vazamento de gás (como gás propano, gás LP, etc.), ventile o local imediatamente, sem tocar no cabo de alimentação. Não toque no aparelho ou no cabo de alimentação.
  - ▶ Não use um ventilador.
  - ▶ Uma faísca pode causar uma explosão ou incêndio.
- Para reinstalar o condicionador de ar, entre em contato com o centro de serviços.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em problemas com o produto, vazamento de água, choques elétricos ou incêndio.
  - ▶ Um serviço de entrega do produto não é fornecido. Se você reinstalar o produto em outro local, as despesas adicionais de construção e uma taxa de instalação serão cobradas.
  - ▶ Especialmente, quando deseja-se instalar o produto em um local inusitado, como em uma área industrial próxima ao mar, onde fica exposto ao sal do mar, por favor, contate o centro de serviços.
-  Não toque no plugue da tomada ou o disjuntor do circuito com as mãos molhadas.
  - ▶ Isto pode resultar em choque elétrico.
- Não desligue o plugue da tomada ou desligue o ar-condicionado com o disjuntor ainda em funcionamento.
  - ▶ Ligar o plugue na tomada da parede ou ligar o ar-condicionado no disjuntor pode provocar uma faísca e causar choque elétrico ou incêndio.
- Depois de desembalar o ar-condicionado, mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, assim como os materiais de embalagem que podem ser perigosos para as crianças.
  - ▶ Se uma criança coloca um saco na sua cabeça, isso pode resultar em asfixia.
- Não coloque os dedos ou substâncias estranhas à tomada quando o aparelho estiver funcionando.
  - ▶ Tome especial cuidado que as crianças não se machuquem, colocando os dedos sobre o produto.
- Não toque na lâmina do fluxo de ar com as mãos ou os dedos durante a operação de aquecimento.
  - ▶ Isto pode resultar em choque elétrico ou queimaduras.
- Não coloque os dedos ou substâncias estranhas na entrada/saída do ar-condicionado.
  - ▶ Tome especial cuidado que as crianças não se machuquem, colocando os dedos sobre o produto.
- Não bata ou puxe o ar-condicionado com força excessiva.
  - ▶ Isto pode resultar em incêndio, lesões ou problemas com o produto.
- Não coloque um objeto perto da unidade ao ar livre que permita que as crianças subam em cima da máquina.
  - ▶ Isto pode causar acidentes e ferimentos graves nas crianças.
- Não use este ar-condicionado por longos períodos em locais mal ventilados ou próximo a pessoas enfermas.
  - ▶ Como isso pode ser perigoso devido à falta de oxigênio, abra uma janela pelo menos uma vez a cada hora.
-  Se qualquer substância estranha, como a água, entrar no aparelho, corte e alimentação desconectando o cabo de alimentação e desligue o disjuntor e, em seguida, contate o centro de serviços.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
-  Não tente consertar, desmontar ou modificar o aparelho.
  - ▶ Não use nenhum fusível (como cobre, fios de aço, etc.), além do fusível padrão.
  - ▶ Falhas ao fazer isso, podem resultar em choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimento.

## PARA USO

## CUIDADO

-  Não coloque objetos ou dispositivos por baixo da unidade interna.
  - ▶ Pingos de água escorrendo da unidade interna podem resultar em incêndio ou danos à propriedade.
- Verifique se o quadro de instalação da unidade externa não está quebrado pelo menos uma vez ao ano.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em morte, lesão ou danos materiais.
- A corrente máx. é medida de acordo com a norma IEC de segurança e a corrente é medida de acordo com a norma ISO para a eficiência de energia.
-  Não fique em cima do aparelho ou coloque objetos (como lavanderia, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos de metal, etc.) sobre o aparelho.
  - ▶ Isto pode resultar em choque elétrico, incêndio, problemas com o produto, ou ferimento.
- Não utilize o aparelho com as mãos molhadas.
  - ▶ Isto pode resultar em choque elétrico.
- Não borrife materiais voláteis, como inseticida sobre a superfície do aparelho.
  - ▶ Além de ser prejudicial aos seres humanos, também pode resultar em choque elétrico, incêndio ou problemas com o produto.
- Não beber a água do ar-condicionado.
  - ▶ A água pode ser prejudicial aos seres humanos.
- Não aplique um forte impacto no controle remoto e não desmonte o controle remoto.
  - ▶ Não toque nos tubos ligados ao produto.
-  Isto pode resultar em queimaduras e ferimentos.
  - ▶ Não use este aparelho de ar-condicionado para preservar equipamentos de precisão, alimentos, animais, plantas ou cosméticos, ou para quaisquer outros fins fora do comum.
-  Isto pode resultar em danos à propriedade.
  - ▶ Evite expor diretamente os seres humanos, animais ou plantas ao fluxo de ar do ar-condicionado por longos períodos de tempo;
  - ▶ Isto pode resultar em danos aos seres humanos, animais ou plantas.
-  Este aparelho não é destinado ao uso por pessoas com redução de capacidades físicas, sensoriais ou mentais (incluindo crianças) ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionados ou instruídos sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

## PARA LIMPEZA

## ADVERTÊNCIA

-  Não limpe o aparelho jogando água diretamente sobre ele. Não use benzina, tinner ou álcool para limpar o aparelho.
  - ▶ Isto pode resultar em descoloração, deformação, danos, choque elétrico ou incêndio.
- Antes da limpeza ou manutenção, desligue o ar-condicionado a partir da tomada e espere as ventoinhas pararem.
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

## PARA LIMPEZA

## CUIDADO

-  Tome cuidado ao limpar a superfície do exaustor de calor da unidade externa, uma vez que tem arestas.
  - ▶ Para evitar cortar os dedos, use luvas de algodão grosso para a limpeza.
-  Não limpe o interior do ar-condicionado sozinho.
  - ▶ Para uma limpeza no interior do aparelho, contate o centro de serviços.
  - ▶ Ao limpar o filtro interno, consulte as descrições na seção "Limpeza do ar-condicionado".
  - ▶ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

## Verificar antes de usar

### Intervalos de operação

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

Modo	Temperatura operacional		Umidade interna	Observações
	Interna	Externa		
Esfriam	16°C a 32°C	15°C a 43°C	80% ou menos	Pode ocorrer condensação na unidade interna com o risco de ter pingos ou salpicos de água no piso.
Aquec	27°C ou menos	0°C a 24°C	-	A proteção interna dispara e o ar condicionado irá parar.
Secag	18°C a 32°C	15°C a 43°C	-	Pode ocorrer condensação na unidade interna com o risco de ter pingos ou salpicos de água no piso.

- ▶ Se o ar-condicionado funciona no modo de resfriamento por um longo período de tempo em área de alta umidade, pode ser formada condensação.
- ▶ Se a temperatura externa desce a -5°C, a capacidade de aquecimento pode diminuir em até 60%~70% da capacidade especificada de acordo com as condições de uso. (Modo AQ\*\*\*/AR\*\*\*HP)

### Manutenção de seu ar-condicionado

#### Proteções internas através do sistema de controle da unidade

- ▶ Esta proteção interna opera se ocorre uma falha interna no ar-condicionado.

Tipo	Descrição
Contra ar frio	O ventilador interno será desligado contra o ar frio, quando o ar condicionado estiver aquecendo.
Ciclo de degelo	O ventilador interno será desligado contra o ar frio, quando o ar condicionado estiver aquecendo.
Anti-proteção da bateria interna	O compressor será desligado para proteger a bateria interna quando o ar-condicionado operar no modo Frio.
Proteção do compressor	O ar-condicionado não inicia a operar imediatamente para proteger o compressor da unidade externa, depois que ele tiver sido iniciado.



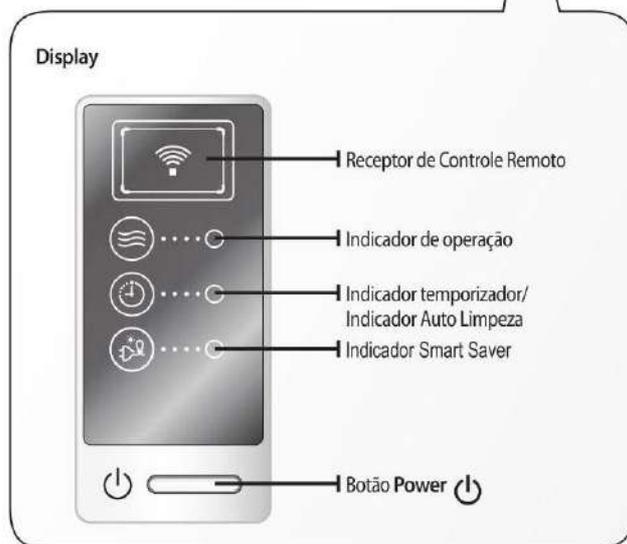
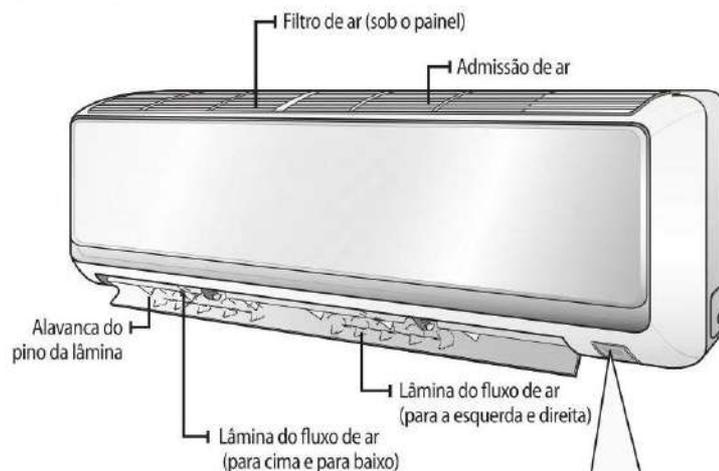
OBSERVAÇÃO

- Se o ar condicionado estiver operando no modo Quente, o ciclo de Degelo é acionado para remover a geada de uma unidade externa que pode ter sido exposta a baixas temperaturas. O ventilador interno é desligado automaticamente e reiniciado só depois que o ciclo de degelo for concluído.

## Verificando o nome das partes

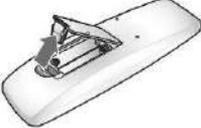
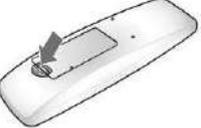
Seu ar-condicionado pode se parecer ligeiramente diferente da ilustração abaixo, dependendo do modelo.

### Partes principais





## Colocação das baterias

		
1. Pressione a alavanca como indicado na seta na parte posterior do controle remoto e puxe para cima.	2. Coloque duas baterias AAA. • Verifique e combine os sinais "+" e "-" respectivamente. Certifique-se que você colocou as baterias na posição correta.	3. Feche a tampa, colocando-a de volta na sua posição original. • Você deve ouvir o som de clique quando a tampa estiver bloqueada adequadamente.

**OBSERVAÇÃO**

- O sinal pode não ser bem recebido quando lâmpadas fluorescentes, estilo de iluminação eletrônica, assim como lâmpadas fluorescentes invertidas estão no mesmo espaço.
- Se outros produtos elétricos operam por controle remoto, ligue para o centro de contato mais próximo.

## Função básica

Operação básica é um modo de operação que pode ser selecionado pressionando o botão **Mode (Modo)**.

### Auto (Automático)

No modo Automático, o ar-condicionado automaticamente ajustará a temperatura e a velocidade do ventilador em função da temperatura detectada pela temperatura ambiente.

### Cool (Frio)

No modo Frio, o ar-condicionado esfriará o quarto. Você pode ajustar a temperatura e a velocidade do ventilador para sentir mais frio na estação de Verão.

- Se as temperaturas externas atuais são muito maiores do que a temperatura interna selecionada, pode demorar algum tempo para baixar a temperatura interna para o frio desejado.
- O modo silencioso (ícone de silêncio) faz o ruído silencioso durante o funcionamento da unidade interna no modo Frio.

### Dry (Seco)

O ar-condicionado no modo Seco atua como um desumidificador, removendo a umidade do ar em recintos fechados. O modo Seco deixa o ar com a sensação refrescante em um clima úmido. Para maximizar a capacidade de desumidificação durante a operação a Seco, o ar-condicionado pode estar operando a uma temperatura inferior ou superior a temperatura ajustada no controle remoto.

### Fan (Ventilador)

O modo Ventilador pode ser selecionado para ventilar o seu quarto. O modo Ventilador será útil para refrescar o ar viciado em seu ambiente.

6

## Heat (Quente) (Modo AR\*\*\*HP/JP/KP)

O ar-condicionado aquece assim como esfria. Aqueça o seu quarto com este aparelho versátil no frio do inverno.

- O ventilador não pode operar por cerca de 3 a 5 minutos no início para evitar explosões de frio quando o ar-condicionado estiver aquecendo.
- No modo Silencioso (ícone de silêncio) não se ouvem ruídos durante o funcionamento da unidade interna no modo Quente.
- Desde que o ar-condicionado aqueça o ambiente, tendo a energia térmica do ar externo, a capacidade de aquecimento pode diminuir quando a temperatura externa é extremamente baixa. Use um aparelho de aquecimento adicional em combinação com ar-condicionado, se sentir que o ar-condicionado está aquecendo de forma insuficiente.

Pressione a tecla  para ligar o ar-condicionado.

Pressione a tecla  para ajustar o modo de operação.

- Todas as vezes que você Pressione a tecla Mode (Modo), o modo irá mudar na ordem de Auto, Frio, Seco, Ventilador e Quente (Modo AR\*\*\*HP/JP/KP).



Pressione a tecla  para ajustar a velocidade do ventilador desejada.

Auto (Automático)	 (Automático)
Cool (Frio)	 (Automático),  (Baixo),  (Médio),  (Alto)
Dry (Seco)	 (Automático)
Fan (Ventilador)	 (Baixo),  (Médio),  (Alto)
Heat (Quente) (Modo AR***HP/JP/KP)	 (Automático),  (Baixo),  (Médio),  (Alto)

Pressione a tecla  para ajustar a temperatura.

Auto (Automático)	Você pode ajustar a temperatura desejada de 1°C na faixa de 16°C~30°C.
Cool (Frio)	Você pode ajustar a temperatura desejada de 1°C na faixa de 16°C~30°C.
Dry (Seco)	Você pode ajustar a temperatura desejada de 1°C na faixa de 18°C~30°C.
Fan (Ventilador)	Ajustes na temperatura não são possíveis.
Heat (Quente) (Modo AR***HP/JP/KP)	Você pode ajustar a temperatura desejada de 1°C na faixa de 16°C~30°C.

**OBSERVAÇÃO**

- O fluxo de ar pode ser ajustado manualmente.

## Ajustando a direção do fluxo de ar

O fluxo de ar pode ser dirigido na sua posição desejada.

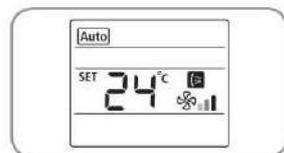
### Fluxo de ar vertical

As lâminas do fluxo de ar se movem para cima e para baixo.



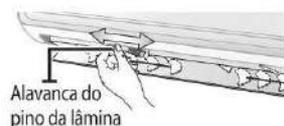
Pressione a tecla **Air swing** (Oscilação do ar) no controle remoto.

- ▶ O indicador da oscilação do ar será ligado e as lâminas do fluxo de ar se moverão para cima e para baixo continuamente para circular o ar.
- ▶ Pressione a tecla **Air swing** (Oscilação do ar) no controle remoto novamente, para manter a direção do fluxo de ar em uma posição constante.



### Fluxo de ar horizontal

Certifique-se que as alavancas que sustentam as lâminas do fluxo de ar não estejam partidas.



Alavanca do pino da lâmina

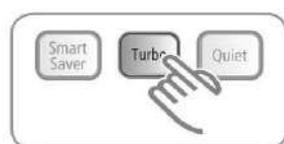
Mova a alavanca com pino da lâmina para a esquerda ou direita para manter a direção do fluxo de ar em uma posição constante que você preferir.



- Seja extremamente cauteloso com seus dedos durante o ajuste da direção do fluxo de ar Horizontal. Existe um risco potencial de ferimentos pessoais quando a unidade é manuseada de forma incorreta.

## Usando a função Turbo

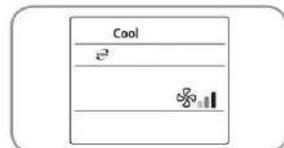
A função Turbo vai ser útil para refrigerar a sua sala de forma rápida e eficaz.



Pressione a tecla **Turbo** no controle remoto durante o modo Frio.

- ▶ O indicador Turbo aparece no display do controle remoto e o ar-condicionado opera na função Turbo por 30 minutos.

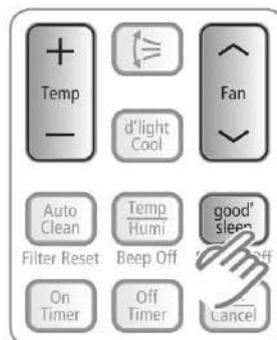
**Cancelar** Pressione a tecla **Turbo** mais uma vez.



- A função Turbo está somente disponível no modo Frio.
- Se você pressionar a tecla **Mode** (Modo) enquanto a função Turbo estiver ligada, ela cancelará a função.
- A velocidade do Ventilador/Temperatura não pode ser ajustada enquanto usar esta função.

## Modo good' sleep

Para um sono confortável, o ar-condicionado irá operar no modo Pegar no sono > Dormir profundamente > Acordar no modo good' sleep.



Quando o ar-condicionado estiver ligado e no modo frio/Quente (Modo AR \*\*\* HP/JP/KP).

1. Pressione a tecla **good' sleep** no controle remoto.

- **good' sleep** indicador aparece e o indicador do temporizador desligado começa a piscar no display do controle remoto.

2. Pressione a tecla **good' sleep** para definir o tempo.

- Você pode ajustar a hora em unidades horárias de 30 minutos ~ 3 horas e em unidades de hora de 3 horas ~ 12 horas.
- A hora de operação pode ser ajustada a partir de um mínimo de 30 minutos até o máximo de 12 horas.
- A hora de operação padrão é ajustada em 8 horas.

3. Pressione a tecla de **Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar) para ativá-lo.

- O indicador do temporizador desligado pára de piscar e o tempo reservado será exibido durante 3 segundos. Em seguida, o ar-condicionado opera no modo good'sleep(Frio).
- Se não pressionar o botão **Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar) em 10 segundos depois de pressionar o botão **good' sleep**, o ar-condicionado voltará para o estado anterior. Verifique o indicador do temporizador desligado e o indicador na unidade interna.

**Cancelar** Pressione a tecla **Set/Cancel** (ajustar/cancelar) mais uma vez.

	Você pode ajustar a temperatura desejada de 1°C na faixa de 16°C~30°C.
	A velocidade do ventilador é automaticamente ajustada de acordo com o modo <b>good' sleep</b> . No entanto, se você selecionar o modo <b>good' sleep</b> enquanto a operação de aquecimento está ligada, você pode ajustar a velocidade do ventilador.
	A direção do fluxo de ar será automaticamente ajustada de acordo com o modo <b>good' sleep</b> . No entanto, se você selecionar o modo <b>good' sleep</b> enquanto a operação de aquecimento está ligada, você pode ajustar a direção do fluxo de ar. (Modo AR *** HP/JP/KP).

## Mudanças na temperatura e velocidade do ventilador no modo good' sleep

- ▶ Pegar no sono: Facilita que você adormeça, baixando a temperatura.
- ▶ Dormir profundamente: Relaxa seu corpo e aumenta sua temperatura levemente.
- ▶ Acordar no modo **good' sleep**: Permite que você acorde com um ar intermitente confortavelmente e que isso o faça sentir refrescado.

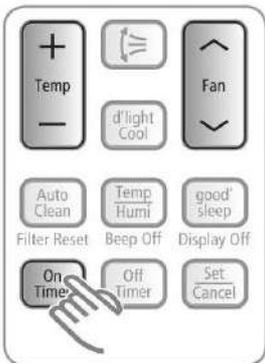


- Você terá um sono perturbador no modo good' sleep se o mesmo estiver ajustado acima ou abaixo do tempo de operação padrão de 8 horas.
- Se o modo **good' sleep** é ajustado em menos de 4 horas, a operação irá parar no tempo ajustado.  
Se o modo **good' sleep** é ajustado em 5 horas, ele irá funcionar como estágio de Acordar para a última hora antes de parar.
- A temperatura ajustada recomendada é entre 25°C e 27°C para aquecimento e 21°C e 23°C para esfriamento.

## Ajustando o Temporizador no Modo Ligado/Desligado

Você pode ajustar o ar-condicionado para ligar/desligar automaticamente no horário desejado.

**Ajustar o temporizador ligado (Tecla On Timer), enquanto o ar-condicionado estiver desligado / Ajustar o temporizador desligado (Tecla Off Timer), enquanto o ar-condicionado estiver ligado.**

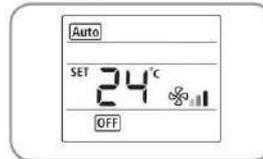
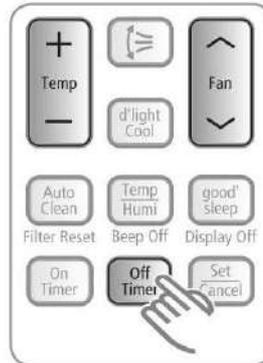


<Ajustando o temporizador Ligado>

1. Pressione a tecla do **On Timer** (Temporizador Ligado)/**Off Timer** (Temporizador Desligado).
  - O indicador do temporizador Ligado/Desligado piscará no display do controle remoto.
2. Pressione a tecla **On Timer** (Temporizador Ligado)/**Off Timer** (Temporizador Desligado) para definir o tempo.
  - Você pode ajustar a hora em unidades horárias de 30 minutos ~ 3 horas e em unidades de hora de 3 horas ~ 24 horas.
  - A hora de operação pode ser ajustada a partir de um mínimo de 30 minutos até o máximo de 24 horas.
3. Pressione a tecla de **Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar) para ativá-lo.
  - O indicador do temporizador ligado pára de piscar e o tempo reservado será exibido durante 3 segundos.
  - Se você não pressiona a tecla **Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar) dentro de 10 segundos após selecionar o tempo que o ar-condicionado retornará ao estado anterior. Verifique o indicador do temporizador ligado ou desligado e o indicador: na unidade interna.

**Cancelar**

Pressione a tecla **Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar).



<Ajustando o temporizador Desligado>



- Apenas o ultimo ajuste do temporizador será aplicada entre o Temporizador Ligado/Desligado e funções do temporizador Desligado no **good' sleep**.
- Após definir o Temporizador, a hora definida será exibida durante 3 segundos antes de desaparecer.

### Combinando o Temporizador Ligado/Desligado

Se o ar-condicionado estiver ligado	Se o ar-condicionado estiver desligado
O tempo pré-ajustado no temporizador Ligado é maior do que o temporizador Desligado	O tempo pré-ajustado no temporizador Ligado é menor do que o temporizador Desligado
Ex) Temporizador Ligado : 3 horas, Temporizador Desligado: 1 hora	Ex) Temporizador Ligado : 3 horas, Temporizador Desligado: 5 horas
• O ar-condicionado operará o temporizador Desligado após 1 hora a partir do momento que você ajustar o temporizador. O seu ar-condicionado ligará após 2 horas.	• O ar-condicionado operará o temporizador Ligado após 3 horas a partir do momento que você ajustar o temporizador. O seu ar-condicionado permanecerá por 2 horas e depois desliga automaticamente.



- O tempo das configurações do temporizador Ligado e Desligado devem ser diferentes um dos outros.
- Pressione a tecla **Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar) no controle remoto enquanto a combinação do temporizador estiver ligada. Ambos os temporizadores Ligado e Desligado serão cancelado e o indicador desaparecerá.

### Opções adicionais disponíveis no modo do temporizador Ligado

- Mode**: Você pode selecionar Auto(Automático)/Cool(Frio)/Dry(Seco)/Fan(Ventilador)/Heat(Quente).
- Fan**: Você pode ajustar a velocidade do ventilador no modo Cool(Frio)/Fan(Ventilador)/Heat(Quente).
- Temp**: Você pode ajustar a temperatura no modo Auto(Automático)/Cool(Frio)/Dry(Seco)/Heat(Quente).

## Usando a função de Smart Saver(Economia Inteligente)

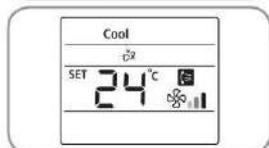
Esta função ajustará o limite do intervalo de temperatura para ajudá-lo a poupar energia enquanto o condicionador de ar estiver operando no modo Frio.



Pressione a tecla **Smart Saver** (economia inteligente) no controle remoto enquanto o ar-condicionado estiver operando no modo Frio.

- ▶ O indicador de Economia Inteligente e o indicador de oscilação do ar são exibidos automaticamente no display do controle remoto.  
As lâminas do fluxo de ar se movem para cima e para baixo.
- ▶ Se a temperatura ajustada atualmente é inferior a 24°C, ela automaticamente se elevará a 24°C.

Cancelar Pressione a tecla de **Smart Saver** (Economia Inteligente) novamente.



OBSERVAÇÃO

- A função Economia Inteligente só está disponível no modo Frio.
- Quando a função Economia Inteligente é ativada, o intervalo de temperatura será limitada em 24°C e 30°C.
- Se a temperatura desejada é inferior a 24°C, desligue a função Economia Inteligente pressionando o botão **Smart Saver**(economia inteligente) novamente.
- A temperatura/velocidade do ventilador também podem ser ajustados.
- O fluxo de ar pode ser ajustado manualmente.
- Se você pressionar a tecla **Mode**(Modo)enquanto a função Turbo estiver ligada, ela cancelará a função.

## Usando a função Vírus Doctor

(Essa função é usada somente nos modelos INVERTER)

Vírus Doctor (SPI:super plasma ion) tem a função de eliminar contaminantes biológicos(bactérias, vírus, bolores e etc.) e de alérgicos nocivos a saúde como: ácaros, poeiras, pelos de cão e de gato. Proporcionando um ar livre de contaminantes, limpo e saudável.



Pressione a tecla  no controle remoto.

- ▶ O indicador  aparecerá na visualização do controle remoto e o ar-condicionado irá gerar MPI.

Cancelar Pressione a tecla  mais uma vez.



OBSERVAÇÃO

- Função  pode ser selecionada se o ar-condicionado estiver ligado/desligado.

## Usando a função Quiet (Silencioso)

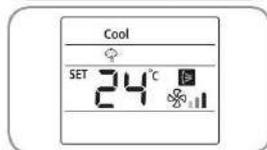
Você pode reduzir o ruído gerado por uma unidade interna.



Pressione a tecla **Quiet** (Silencioso) no controle remoto enquanto o ar condicionado estiver operando no modo Frio/Quente.

- ▶ O indicador Silencioso é exibido na visualização do controle remoto.
- ▶ A unidade interna irá operar mais silenciosamente.

Cancelar Pressione a tecla de **Quiet** (Silencioso) novamente.

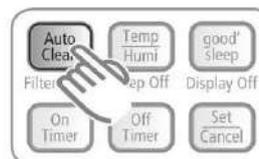


OBSERVAÇÃO

- Se usar um sistema múltiplo, esta função irá funcionar apenas quando a função Silencioso for ajustada em todas as unidades internas operadas.

## Usando a função de Auto Clean(Limpeza Automática)

A função limpeza automática impedirá a formação de mofo, eliminando a umidade da unidade interna. Sua unidade interna evapora a umidade no interior da unidade. Ative essa função para lhe proporcionar o ar mais limpo e saudável.



Pressione a tecla de Auto Clean(Limpeza Automática).

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

- ▶ O indicador de limpeza Automática no display da unidade interna aparece e a função de limpeza Automática é executada.

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

- ▶ Após a parada da operação do ar-condicionado, o indicador de limpeza Automática no display da unidade interna aparece e a função de limpeza Automática é executada.

\* O tempo do Limpador Automático pode variar, dependendo do modo usado anteriormente.

- Modo Automático (frio), Frio, Seco: aproximadamente 30 minutos.
- Modo Automático (Quente (Modo AR\*\*\* HP/JP/KP), Ventilador: aproximadamente 15 minutos.

Cancelar Pressione a tecla de **Auto Clean** (Limpeza Automática) novamente.



OBSERVAÇÃO

- Quando o ar-condicionado estiver ligado, a função de limpeza automática é executada após a interrupção do funcionamento do ar-condicionado.

## Limpendo o ar-condicionado

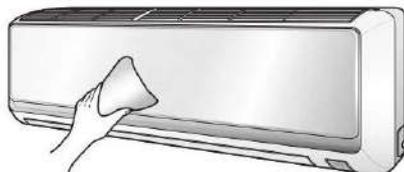


CUIDADO

- Certifique-se que a força seja desligada e o plugue retirado da tomada de parede, quando realizar a limpeza do ar-condicionado.

### Limpendo a unidade interna

- ▶ Limpe a superfície da unidade com um pano ligeiramente úmido ou seco, quando necessário.



OBSERVAÇÃO

- Entre em contato com a assistência técnica quando for limpar o Trocador de calor da unidade interna porque ele precisará ser desmontado.



CUIDADO

- Não limpe o display usando detergente alcalino.
- Não utilize ácido sulfúrico, ácido clorídrico, solventes orgânicos (como tiner, querosene e acetona, etc.) para limpar a superfície do produto ou coloque qualquer adesivo. Eles podem danificar a superfície do ar-condicionado.

### Limpendo o exaustor de Calor da unidade externa

- ▶ Quando a poeira se acumula sobre o exaustor de calor, ela pode diminuir o desempenho de resfriamento. Portanto, limpe-o regularmente.
- ▶ Borrife água para limpar o pó.



Trocador de calor  
(A ilustração pode diferenciar ligeiramente dependendo dos modelos)



OBSERVAÇÃO

- Se for difícil de limpar o exaustor de calor da unidade externa por você próprio, contate o centro de serviço.

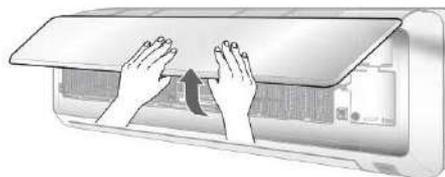


CUIDADO

- Tenha cuidado com as bordas afiadas no trocador de calor da unidade externa.

### Abrindo o painel

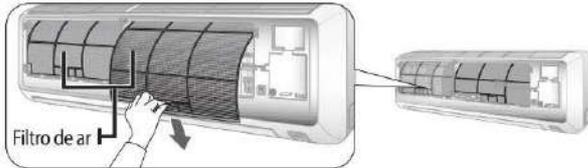
Agarre firmemente a parte superior do painel frontal e puxe-o para baixo para abrir. Então levante ligeiramente o painel.



## Limpendo o ar-condicionado

### Removendo o Filtro de ar

Prenda a alça e levante-a. Depois, puxe o filtro de ar na sua direção e deslize-o para baixo.



### Limpendo o filtro de ar

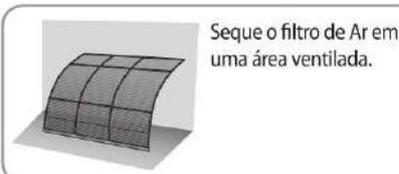
A espuma lavável com base no filtro de ar captura partículas grandes no ar. O filtro é limpo com um aspirador de pó ou lavando-o manualmente.

Abra o painel e retire o filtro de ar.



Limpe o filtro de Ar com um aspirador de pó ou escova macia. Se a poeira for muito pesada, enxágüe-o com água corrente.

Insira o filtro de Ar de volta na sua posição original e feche o painel frontal.



Seque o filtro de Ar em uma área ventilada.



OBSERVAÇÃO

- Limpe o filtro de ar a cada 2 semanas ou quando o lembrete de limpeza de filtro piscar. O prazo de limpeza pode diferir dependendo do uso e das condições do ambiente. Em áreas empoeiradas, limpe-o uma vez por semana.
- Se você desligar o aparelho pressionando o botão Power (Energia) , o lembrete de limpeza do filtro será desligado.
- Se o filtro de Ar seca em uma área confinada (ou úmida), podem ser gerados odores. Se isto ocorrer, limpe e seque-o novamente em uma área bem ventilada.

## Manutenção de seu ar-condicionado

Se o ar-condicionado não for usado por um período prolongado de tempo, seque o ar-condicionado para mantê-lo nas melhores condições.

1. Seque todo o ar-condicionado, operando no modo Ventilador por 3 a 4 horas e desconecte o plugue de força. Podem ter ocorrido danos internos se a umidade é deixada nos componentes.
2. Antes de usar o ar-condicionado novamente, seque os componentes internos do ar-condicionado novamente, fazendo-o funcionar no modo Ventilador por 3 a 4 horas. Isto ajuda a remover odores que podem ter sido gerados da umidade.

### Verificações periódicas

Consulte a seguinte tabela para manter o ar-condicionado adequadamente.

Tipo	Descrição	A cada 2 semanas	A cada 3 meses	A cada 4 meses	Uma vez por ano
Unidade interna	Limpar o filtro de ar (1)	●			
	Limpe o recipiente de dreno de condensação (2)				●
	Limpe todo o trocador de calor (2)				●
	Limpe o tubo de dreno de condensação (2)			●	
	Substitua as baterias do controle remoto (1)				●
Unidade externa	Limpe o trocador de Calor na parte externa da unidade (2)			●	
	Limpe o trocador de Calor na parte interna da unidade (2)				●
	Limpe os componentes elétricos com jatos de ar (2)				●
	Verifique se todos os componentes elétricos estão firmemente apertados (2)				●
	Limpe o ventilador (2)				●
	Verifique se todo o grupo do ventilador está firmemente apertado (2)				●
	Limpe o recipiente de dreno de condensação (2)				●

● : Esta marca de verificação exige a verificação da unidade interna/externa periodicamente, seguindo a descrição para manter o ar-condicionado adequadamente.



OBSERVAÇÃO

1. As operações descritas deverão ser realizadas com mais frequência, se a área de instalação estiver muito empoeirada.
2. Estas operações devem ser realizadas sempre por pessoal qualificado. Para mais informações detalhadas, veja o Manual de Instalação.

# Resolução de Problemas

Consultar o seguinte capítulo se o ar-condicionado operar de forma anormal. Isso pode economizar tempo e despesas desnecessárias.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O ar-condicionado não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o estado da energia e então ligue o ar-condicionado novamente.</li> <li>• Conecte ou ligue o disjuntor e então ligue o ar-condicionado novamente.</li> <li>• Verifique se você ajustou o Temporizador Desligado. Opere o ar-condicionado novamente pressionando o botão <b>Power</b> (Energia).</li> </ul>
O ajuste de temperatura não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se você selecionou o modo Fan(Ventilador)/Turbo. Nestes modos, a temperatura desejada é definida como automática e você não pode ajustar a temperatura.</li> </ul>
O ar Quente/Frio não sai do ar-condicionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a temperatura é maior (durante o modo Frio)/menor (durante modo Quente (Modelo AR *** HP/JP/KP )) do que a temperatura atual. Pressione o botão de <b>Temp</b> (Temperatura) + ou – no controle remoto para mudar o ajuste de temperatura.</li> <li>• Verifique se o filtro de ar está bloqueado por sujeira. Se houver muita poeira no filtro de ar, o desempenho do resfriamento (aquecimento) (Modelo AR***HP/JP/KP) pode diminuir. Limpe-o frequentemente.</li> <li>• Verifique se a unidade externa está coberta ou instalada perto de obstáculo. Retire a cobertura e retire o obstáculo para longe.</li> <li>• Se você quiser operar o ar-condicionado na luz do sol, cubra a unidade externa usando cortinas ou etc.</li> <li>• Verifique se o ar-condicionado está operando em modo Degelo. Quando o gelo formado no inverno ou a temperatura externa é muito baixa, o ar-condicionado funciona no modo de Degelo automaticamente. No modo degelo, o ventilador interno para e o ar resfriado não sai do interior.</li> <li>• Se as portas ou janelas estão abertas, pode causar desempenho de má refrigeração (aquecimento) (Modelo AR *** HP/JP/KP). Feche as portas e janelas.</li> <li>• Verifique se o ar-condicionado acaba de ser ligado após parar a operação de resfriamento (aquecimento) (Modelo AR *** HP/JP/KP). Neste caso, apenas um ventilador funciona para proteger o compressor da unidade.</li> <li>• Verifique se o comprimento do tubo é muito longo. Quando o comprimento do tubo excede o comprimento máximo permitido da tubulação, o desempenho do resfriamento (aquecimento) (Modelo AR *** HP/JP/KP) pode diminuir.</li> </ul>
Ajuste do fluxo de ar não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se você selecionou o modo Automático/Seco/<b>good' sleep</b>. Nestes modos, a temperatura desejada é definida como automática e você não pode ajustar a temperatura.</li> </ul>
Ajuste da velocidade do ventilador não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se você selecionou o modo Automático/Seco/Turbo/<b>good' sleep</b>. Nestes modos, a velocidade do ventilador é definida como Automática, e você não pode ajustar a velocidade do ventilador.</li> </ul>
O controle remoto não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se suas pilhas estão esgotadas.</li> <li>• Verifique se nada está bloqueando o sensor do controle remoto.</li> <li>• Verifique se há aparelhos de iluminação forte perto do ar-condicionado. A luz intensa que vem das lâmpadas fluorescentes ou de sinais de néon pode interromper as ondas elétricas.</li> </ul>
A função do temporizador não está ajustada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se você pressionou o botão <b>Set/Cancel</b> (Ajustar/Cancelar) no controle remoto após você ter ajustado o tempo.</li> </ul>
O indicador está piscando continuamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão <b>Power</b> (Energia)  ou desconecte a tomada de energia/desligue o interruptor de energia auxiliar. Se o indicador ainda está piscando, contate o centro de serviço.</li> </ul>
Odores permeiam na sala durante a operação.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o aparelho está sendo operado em uma área com fumaça. Ventile o quarto ou opere o ar-condicionado no modo Ventilador por 1~2 horas. (Nós não usamos componentes de mau cheiro no ar-condicionado.)</li> </ul>
Erro é indicado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando um indicador de unidade interno pisca, contate o centro de serviço mais próximo.</li> </ul>
Barulho é gerado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependendo do estado de uso do ar-condicionado, o barulho pode ser ouvido quando o movimento do fluxo de refrigeração muda. Isto é normal.</li> </ul>
Fumaça é gerada da unidade externa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se pode não ser um incêndio, pode ser um vapor gerado pela operação de descongelamento do exaustor de Calor externo durante o modo Quente (Modelo AR *** HP/JP/KP) no inverno.</li> </ul>
Água está caindo da conexão da unidade externa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A água pode ser gerada por causa da diferença de temperatura. Isto é normal.</li> </ul>

# Especificações Técnicas

Modelos		Unit	AR09HC**B / AR09KC**B	AR09HP**A/ AR09KP**A	AR12HC**A/ AR12KC**A	AR12JP**A/ AR12KP**A	AR18JC**A/ AR18KC**A	AR18HP**A/ AR18KP**A	AR24JC**A/ AR24KC**A	AR24HP**A/ AR24KP**A
Capacidade	C/O	Btu/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
		W/W	3,24	3,24	3,24	3,24	3,03	3,03	3,03	3,03
	H/P	Btu/h	---	9000	---	12000	---	18000	---	24000
		W/W	---	3,24	---	3,24	---	3,03	---	3,03
Voltagem		V,Hz	220V / 60Hz, 1F							
Consumo	C/O	Watt	813	813	1084	1086	1739	1740	2318	2318
	H/P	Watt	---	813	---	1086	---	1740	---	2318
Corrente	C/O	Ampere	4	4	5,2	5	8,5	8,5	11,5	11,5
	H/P	Ampere	---	4	---	5	---	8,5	---	11,5
Dimensão	Indoor	mm	820 X 285 X 190				890 X 285 X 190		1065 X 298 X 222	
	Outdoor	mm	660 X 242 X 475			720 X 265 X 548	790 X 285 X 548		880 X 310 X 638	
Peso	Indoor	Kg	7,8	7,8	8,4	8,4	9,4	9,4	11,5	11,5
	Outdoor	Kg	22,0	23,0	24,0	31,0	36,0	38,0	45,0	49,0
Fusível		EA	2,5A/250V		2,5A/250V		2,5A/250V		2,5A/250V	
Cabo de Força		IN/Type	10A,250V		10A,250V		16A, 250V		20A, 250V	
Carga de Gás Refrigerante		g	420	620	500	880	760	1100	900	1550



## REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - LINHA BRANCA

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

### AC - RIO BRANCO

**SPLIT MANIA LTDA**  
RUA BARAO DO RIO BRANCO, 45  
69908-340 Fone: (68) 3224-2323  
3404932 splitmania\_ac@hotmail.com

### AL - ARAPIRACA

**JL REFRIGERAÇÃO**  
R MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 66A  
57301-185 Fone: (82) 3522-3401  
3401142 jl\_servitecnico@hotmail.com  
**CAVALCANTE ELETROINICA REPRESENTAÇÃO**  
RUA MANOEL LEAO, 75  
57300-160 Fone: (82) 3521-4879  
6251558 elizezeletr@oops.com.br

### AL - MACEIO

**CASTEC**  
RUA TITO DE BARROS, 53  
57025-700 Fone: (82) 3326-5422  
6201742 edirmc\_castec@castecrefri.com

### AM - MANAUS

**BRASMAQ**  
AV. CONSTANTINO NERY, 4002  
68010-160 Fone: (82) 3641-1512  
3401140 brasmaq\_vendas@hotmail.com

### AP - MACAPA

**MARCO ZERO REFRIGERAÇÃO**  
RUA LEOPOLDO MACHADO, 156  
68908-120 Fone: (96) 3222-1097  
6253204 dspindola@hotmail.com

### BA - FEIRA DE SANTANA

**FEIRA TEC**  
RUA PROFESSOR LEONIDIO ROCHA, 91  
44010-070 Fone: (75) 3623-1873  
6188741 feiratec@ig.com.br

### BA - JUAZEIRO

**CLIMARX ART FRIO**  
RUA OSCAR RIBEIRO 110  
48904-090 Fone: (74) 3611-9002  
6188744 climarx@veloxmail.com.br

### BA - SALVADOR

**CLARO AR**  
R. DR. ARMANDO COLAVOLPE, 68  
41925-025 Fone: (71) 3346-6397  
3401146 servicos@claroar.com.br

### CE - FORTALEZA

**CLIMATEC AR CONDICIONADO**  
RUA ALVARO FERNANDES, 280 B  
60420-570 Fone: (85) 3245-7771  
3401144 climatecar@hotmail.com  
**ESC FORTALEZA**  
AV. SANTOS DUMONT, 3301  
60150-182 Fone: (85) 3261-2815  
6051093 fortaleza@samsung.srv.br

### DF - BRASILIA

**ESC BRASILIA**  
SHCGN CLR 705 BLOCO G LOJA 63  
70730-767 Fone: (61) 3033-7227  
1738333 brasilia@samsung.srv.br  
**SERVESTEMP SOLUÇÕES TECNOLOGIA**  
COLONIA AGRIC SAMAMBAIA, CH.1111 BL.01 LJ.01  
72110-600 Fone: (61) 3353-2207  
3401137 servestemp@terra.com.br

### ES - VILA VELHA

**REFRIZER REFRIG. E SERV. TÉCNICOS LTDA**  
AV. CARLOS LINDEMBERG, 550  
29122-036 Fone: (27) 3239-3904  
6128868 refrizer@veloxmail.com.br

### GO - APARECIDA DE GOIANIA

**IN LUX SERVICE**  
RUA PARAIBA, QD. 21 LT.01 SL.04  
74905-080 Fone: (62) 3548-3582  
3401145 inluxservice@terra.com.br

### MA - SÃO LUIS

**DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS**  
RUA DOS ACAPUS, QD. 51 N. 24  
65075-020 Fone: (98) 2106-3770  
3401143 digital@elo.com.br

### MG - BELO HORIZONTE

**ESC BELO HORIZONTE**  
RUA JUIZ DE FORA, 1384  
30180-061 Fone: (31) 3326-1400  
6056730 bh@samsung.srv.br

### MS - CAMPO GRANDE

**REFRIGERAÇÃO MODERNA**  
AV TIRADENTES, 1039  
79090-000 Fone: (67) 3384-3747  
6149629 custodioesilva@pop.com.br

### MT - CUIABA

**REFRIGERAÇÃO VERDILAR LTDA**  
AV JOÃO GOMES SOBRINHO, 274  
78008-800 Fone: (65) 3322-5349  
6149907 verdliar@terra.com.br

### SC - FLORIANOPOLIS

**CATELETRO**  
RUA FULVIO ADUCCI, 364  
88075-000 Fone: (48) 3244-0288  
6149626 cateleetro@terra.com.br  
**ESC FLORIANOPOLIS**  
RUA SALDANHA MARINHO, 374, SALA 105  
88010-450 Fone: (48) 3024-0044  
6197507 scservico@escsamsung.com.br

### SE - ARACAJU

**RGA REFRIGERAÇÃO LTDA**  
RUA LARANJEIRAS, 1718  
49055-380 Fone: (79) 3211-3738  
6169247 refriaju@ig.com.br

### SP - JUNDIAI

**JUND LUX**  
RUA DA VARZEA, 1400  
13203-000 Fone: (11) 4587-8213  
6128965 jundlux@terra.com.br

### SP - OSASCO

**RESOLV**  
RUA GUIA LOPES, 13  
04729-100 Fone: (11) 3688-2527  
3302757 resolv@resolv-sp.com.br

### SP - SANTOS

**SERWAL SERVIÇO AUTORIZADO**  
R. DR. CARVALHO MENDONÇA, 361  
11070-101 Fone: (13) 3232-7859  
1737979 serwalmc@uol.com.br

### SP - SANTOS

**MUNDIAL SERVICE**  
RUA MARIA CARLOTA, 118  
03647-000 Fone: (11) 2958-8642  
1660899 mundial.service@uol.com.br

### MT - RONDONOPOLIS

**URSO BRANCO AR CONDICIONADO LTDA**  
RIO BRANCO 2173  
78700-180 Fone: (66) 3423-3121  
6128874 ursobranco@terra.com.br

### PE - OLINDA

**OMEGA REFRIGERAÇÃO**  
AV. PRESIDENTE KENNEDY, 1449 - LJ.01  
53230-630 Fone: (81) 3444-4729  
3401139 omegarefrigeracao@terra.com.br

### PI - TERESINA

**NORVELTON BEMVINDO DOS REI ME**  
AV JOSE DOS SANTOS SILVA, 920  
64001-300 Fone: (86) 3133-5810  
1738127 bem.vind@terra.com.br

### PR - CURITIBA

**ESC REBOUÇAS**  
AV. GETULIO VARGAS, 801  
80230-030 Fone: (41) 3021-5520  
1661028 exclusivacel@exclusivacel.com.br

### RJ - RIO DE JANEIRO

**MICRO FREE REFRIGERAÇÃO**  
AV DAS AMERICAS 5001 LJ 12  
22631-004 Fone: (21) 2487-2885  
6131793 barralux@vialink.com.br

### RN - NATAL

**I BORBOREMA LOPES ELETROINICA ME**  
RUA INT THEODOSIO PAIVA, 157 C  
59052-480 Fone: (84) 3223-6328  
6157488 senastec@uol.com.br

### RS - PORTO ALEGRE

**ESC PORTO ALEGRE**  
RUA PEREIRA FRANCO 85  
90240-520 Fone: (51) 3511-4000  
6227289 portolegre@samsung.srv.br

Antes de usar seu novo ar condicionado, por favor, leia completamente este manual, para garantir que você saiba como operar em segurança e de modo eficiente as funções e características extensivas de seu novo aparelho.



# Manual do Usuário

Modelos Frio: AR09HC Series \ AR12HC Series \ AR18HC Series \ AR24HC Series \  
AR09JC Series \ AR18JC Series \ AR24JC Series \ AR09KC Series \  
AR12KC Series \ AR18KC Series \ AR24KC Series

Modelos Quente/Frio: AR09HP Series \ AR12HP Series \ AR18HP Series \ AR24HP Series \  
AR12JP Series \ AR09KP Series \ AR12KP Series \ AR18KP Series \  
AR24KP Series

## Ar Condicionado Samsung



ELECTRONICS

Nº série  Modelo

### DADOS DO COMPRADOR

Nome:

Endereço:

Cidade:  Estado:

CEP:  Telefone:

### ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor:

Nº da Nota Fiscal:  Data de Compra:

Cidade:  Estado:

#### Carimbo do Revendedor:

 SAC  
CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS  
**4004 0000**  
DEMAIS LOCALIDADES  
**0800 124 421**  
SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG  
[www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)

**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**  
  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

**IMPORTANTE:** A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

## Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

Para receber um atendimento mais completo, registre seu produto no site

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

## Informação Ambiental

### Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo:

calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

### Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

### Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias.

Se você tiver comentários ou dúvidas relacionadas aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente SAMSUNG.

0800 124 421 - [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)

A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.



ADVERTÊNCIA

- Antes de usar o seu novo ar condicionado, por favor, leia completamente este manual, para garantir que você saiba como operar em segurança e de modo eficiente as funções e características extensivas do seu novo aparelho.
- A instalação deste produto deve ser realizada preferencialmente pela Rede de Serviço Autorizado Samsung.

### (Aplicável somente ao Brasil)

Pilhas e baterias, após seu uso, não devem ser jogadas em lixo comum. Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, realize o descarte ambientalmente adequado, em um Serviço Autorizado Samsung.



NOVO REMOCON  
DB68-06235A-01

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA