

## GARANTIA LIMITADA PARA AR CONDICIONADO SAMSUNG

**L.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 21 (vinte e um) meses de garantia adicional, num total de 2 anos, 5 (cinco) anos 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 reconhecidas 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 tomado 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, marésia, 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 consequências advindas dessas ocorrências; (j) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e aplicação 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 subsequentes.”**

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Como as seguintes instruções de operação abrangem vários modelos, as características do 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>	Perigos e práticas inseguras que podem causar sérios ferimentos pessoais ou morte.
<b>CAUIDADO</b>	Perigos e práticas inseguras que podem causar sérios ferimentos pessoais ou morte.
<b>CAUIDADO</b>	Para reduzir o risco de incêndios, explosões, choque elétrico ou ferimentos pessoais quando usar seu ar condicionado, siga estas instruções de segurança básica:

	NÃO tentar.		Retirar o plugue da tomada de parede.
	NÃO desmontar.		Certificar-se se a máquina está aterrada para evitar choques elétricos.
	NÃO tocar.		Chamar o centro de atendimento para solicitar ajuda.
	Seguir as instruções cuidadosamente.		Anotar.

Estes sinais de advertência estão descritos para evitar ferimentos em você e terceiros. Por favor, siga-os cuidadosamente. Depois de ler esta seção, mantenha-os em um local seguro para futuras consultas.

## SINAIS DE ADVERTÊNCIA SEVEROS

- Não coloque o ar condicionado próximo a equipamentos ou substâncias perigosas que liberam chamas livres para evitar incêndios, explosões ou ferimentos.**
  - Risco potencial de perigo de incêndio ou explosão.
- Não instale a unidade externa em um local instável ou superfície elevada, onde possa existir risco potencial de queda.**
  - Se a unidade externa cair, poderá causar ferimentos pessoais ou perda do bem.

1

## SINAIS DE ADVERTÊNCIA SEVEROS

- Podem ocorrer falhas ou danos, se algumas mudanças ou modificações que não estão indicadas no manual de instalação forem realizadas. Neste caso, o usuário será responsável pelas despesas de reparo.**  
**Instale o ar condicionado distante da exposição direta da luz do sol, aparelhos de aquecimento e locais úmidos.**
  - Pendure cortinas nas janelas para aumentar a eficiência de esfriamento e evitar o risco de choque elétrico.
- Não corte a tomada de força e não conecte com um cabo elétrico diferente.**
  - Risco potencial de incêndio ou choque elétrico.

**Não puxe o cabo elétrico e não toque a tomada de força com as mãos.**

- Risco potencial de incêndio ou choque elétrico.
- Risco potencial de incêndio ou choque elétrico.

**Instale um disjuntor exclusivo e um disjuntor para curto-circuito do ar condicionado.**

**Não introduza nada, dedos ou objetos pontiagudos nas aberturas do ar condicionado, enquanto ele estiver em funcionamento.**

- Mantenha as crianças afastadas do ar condicionado para evitar que elas coloquem seus dedos no mesmo. Risco potencial de ferimentos pessoais.

**Certifique-se que não entre água no ar condicionado.**

- Risco potencial de choque elétrico.
- Se entrar água no ar condicionado, interrompa o seu funcionamento e retire o plugue da tomada imediatamente.

**Desligue o ar condicionado, usando o controle remoto ou acessório de controle fornecido (se fornecido). Não desligue a unidade retirando o plugue da tomada (a menos que exista um perigo imediato).**

- Não opere o ar condicionado por um longo período de tempo em uma sala com a porta fechada ou com bebês, pessoas idosas ou deficientes.**
  - Mantenha as crianças afastadas da unidade para evitar ferimentos físicos. Certifique-se se as crianças respitam as precauções em relação aos acessos ao ar condicionado e que elas não brinquem com a unidade.

**Não conecte o ar condicionado com aparelhos de aquecimento nem tente desmontar, remodelar ou repará-los por conta própria.**

- Risco potencial de mau funcionamento, choque elétrico ou incêndio. Se forem necessários reparos, consulte o centro de assistência.

2

## Consulte o local de compra ou chame o centro de assistência para instalar, reinstalar ou desmontar o ar condicionado.

- Uma instalação inadequada traz riscos de mau funcionamento, vazamentos de água, choque elétrico ou incêndio na unidade.
- Se a instalação for realizada em áreas especiais, como um complexo de fábrica ou área da costa marítima, consulte o local de compra ou o centro de assistência para detalhes específicos da instalação.
- As unidades devem ser instaladas de acordo com as distâncias declaradas, para permitir o acesso de cada lado e para garantir também a operação correta dos produtos de reparo ou manutenção. As partes da unidade devem ser alcançadas e removidas completamente, sob condições de segurança (para as pessoas ou coisas).

**Se a unidade interna ficar molhada, desligue imediatamente a força e entre em contato com o centro de assistência mais próximo.**

- Risco potencial de incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se sempre se a alimentação de força está em conformidade com as normas de segurança atuais. Instale sempre o ar condicionado em conformidade com as normas de segurança locais.**  
**Use apenas um disjuntor nominal.**
  - Nunca use fios de aço ou de cobre com o disjuntor. Eles podem causar incêndios ou mau funcionamento da unidade.

## Desconecte o ar condicionado da alimentação elétrica, antes que seja reparado ou desmontado.

**Limpe o ar condicionado depois que o ventilador interno parar de funcionar.**

- Risco potencial de ferimentos ou choque elétrico.

**Use um plugue que tenha o terminal terra. O plugue deve ser usado exclusivamente para o ar condicionado.**

- Um aterramento elétrico inadequado pode causar choque elétrico ou incêndio.

**Certifique-se de aterrar a unidade. Não conecte o fio terra a tubulações de gás ou água, hastes de iluminação ou linhas de aterramento de telefone.**

- Se a unidade não estiver adequadamente aterrada, podem ocorrer choques elétricos.

## Se sentir um odor de plástico queimado, ouvir sons estranhos ou perceber fumaça saindo da unidade, desligue o ar condicionado imediatamente e chame o centro de assistência.

- Risco potencial de incêndio ou choque elétrico.

## SINAIS DE CUIDADO

- Não bloqueie ou coloque objetos na frente do ar condicionado. Não ponha os pés, não se pendure ou coloque itens pesados sobre o ar condicionado.**
  - Risco potencial de ferimentos pessoais.

2

## Se ocorrer uma falha ou dano sob condições de uso inadequado, sem seguir o manual de instalação, haverá uma taxa de mão-de-obra extra para a instalação e construção.

- Risco potencial de mau funcionamento, choque elétrico ou de incêndio podem ocorrer se técnicos de serviço não qualificados tentarem realizar reparos ou instalações.
- Não vaporize gases inflamáveis, como inseticidas, perto do ar condicionado.**
  - Risco potencial de mau funcionamento da unidade, choque elétrico ou incêndio.
- Não abra a grade frontal enquanto o aparelho estiver em funcionamento.**
  - Risco potencial de mau funcionamento da unidade, choque elétrico ou incêndio.
- O ar frio não deve ser dirigido diretamente para as pessoas, animais e plantas.**
  - Ele é prejudicial à sua saúde, animais ou plantas.
- Não beba a água de drenagem que sai do ar condicionado.**
  - Risco potencial de perigo à saúde.
- Não permita que crianças subam sobre o ar condicionado.**

## Não toque o tubo conectado ao ar condicionado.

**Instale a unidade externa quando ruídos e vibrações de operação não irão incomodar seu vizinho e em uma área bem ventilada sem qualquer obstáculo.**

- Risco potencial de mau funcionamento.
- Ruídos de operação podem incomodar o seu vizinho.

**Certifique-se se não há obstáculos ou tampas que bloqueiem o ar condicionado.**

**Deixe um espaço suficiente para a circulação de ar.**

- Uma ventilação insuficiente pode provocar um baixo desempenho.

**Se o cabo elétrico estiver danificado, o fabricante ou o técnico de serviços qualificado deverá substituí-lo.**

**Se ocorrer uma interrupção de força enquanto o ar condicionado estiver operando, desligue a fonte de força imediatamente.**

**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.**

**Verifique a existência de danos na entrega. Se danificado, não instale o ar condicionado e entre em contato com o setor de compra imediatamente.**

**Mantenha as temperaturas internas estáveis e não extremamente frias, especialmente, se houver crianças, idosos ou pessoas deficientes.**

**O material de embalagem e as baterias usadas do controlador remoto (opcional) devem ser eliminados de acordo com as normas do país.**

**Certifique-se se os interruptores de proteção e liga-desliga estão adequadamente instalados.**

**Não use o ar condicionado, se danificado. Se ocorrerem problemas, pare imediatamente a operação e desconecte o plugue da alimentação elétrica.**

**Se o ar condicionado não for usado por um grande período de tempo (por exemplo, por diversos meses), desligue a força na tomada de parede.**

**Chame o local de compra ou um centro de assistência, se forem necessários reparos.**

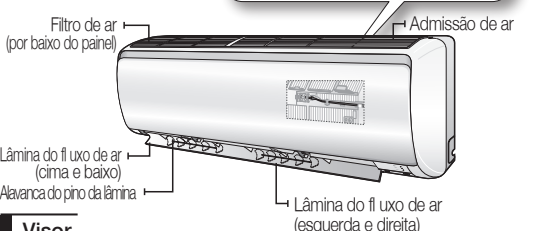
- Podem ocorrer risco potencial de choque elétrico ou de incêndio, se técnicos de serviço não qualificados tentarem desmontar ou realizar reparos.

## VISUALIZANDO O SEU AR CONDICIONADO

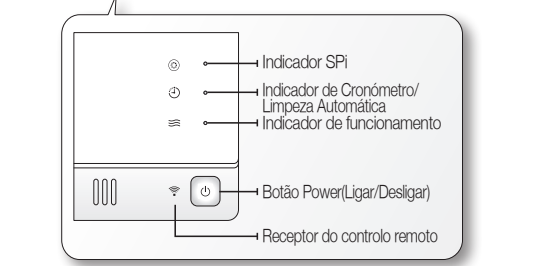
**VERIFICANDO A UNIDADE INTERNA E PAINEL DE VISUALIZAÇÃO**

Desembale cuidadosamente seu ar condicionado e verifique a unidade interna para certificar-se se não está danificado.

### Peças principais



### Visor



3

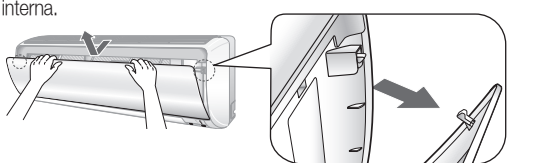
## ABERTURA DO PAINEL FRONTAL

Prenda com firmeza o lado da frente do painel frontal e levante o painel para abrir. Depois, pressione levemente o painel para cima, até que ele seja aberto acima dos ganchos da unidade.

### Botão de força e sensor de temperatura ambiente

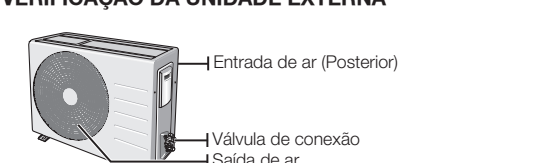
Você pode posicionar o botão **Power** no lado inferior direito do ar condicionado. Se o painel frontal estiver aberto, você pode verificar o sensor de temperatura ambiente. Você pode ligar o ar condicionado sem o controle remoto, pressionando o botão **Power**.

O sensor de temperatura ambiente mede a temperatura ambiente interna.



Certifique-se se o sensor de temperatura ambiente não está danificado.

## VERIFICAÇÃO DA UNIDADE EXTERNA



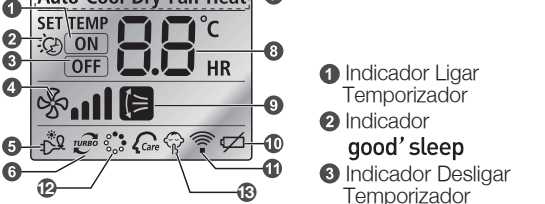
## VERIFICANDO O CONTROLE REMOTO

### Colocação das baterias

- Coloque duas baterias AAA.**
  - Verifique e combine os sinais "+" e "-" respectivamente.
  - Certifique-se que você colocou as baterias na posição correta.
- Feche a tampa, colocando de volta na sua posição original.**
  - Você deve ouvir o som de clique quando a tampa estiver bloqueada adequadamente.

4

## Display do controle remoto



- Indicador de velocidade do ventilador
- Indicador de Economia Inteligente
- Indicador turbo
- Indicador do modo de Operação
- Ajuste do indicador de tempo/ temperatura
- Indicador de oscilação do ar
- Indicador de bateria baixa
- Indicador de transmissão
- Indicador de SPI
- Indicador de silêncio

## FUNÇÃO BÁSICA DE OPERAÇÃO

### LIGANDO E DESLIGANDO O AR CONDICIONADO

Pressione o botão **Power** no controle remoto.

Você ouvirá um som de chamada e a lâmina do fluxo de ar se moverá para cima e para baixo, automaticamente, quando o ar condicionado estiver ligado adequadamente.

Quando você desligar o ar condicionado, a lâmina do fluxo de ar irá parar de se movimentar e permanecerá fechada.

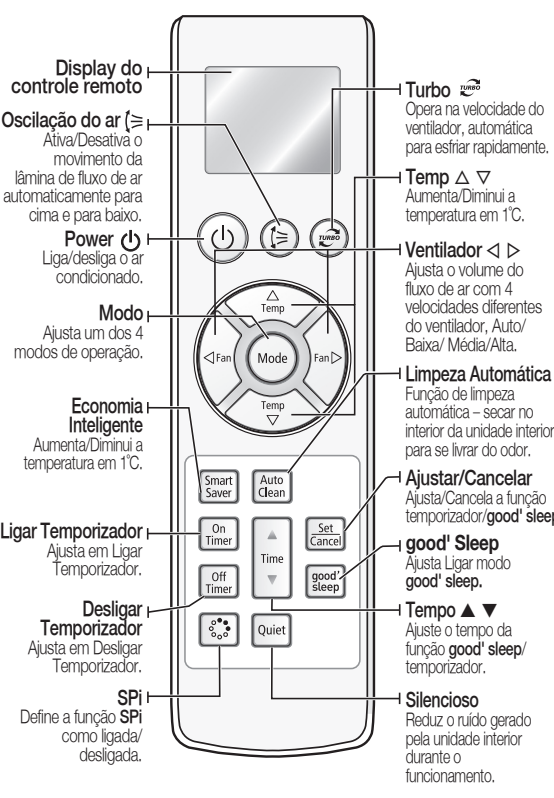
Ligando/desligando seu ar condicionado sem o controle remoto. Você pode operar seu ar condicionado, pressionando o botão **Power** no lado inferior direito do ar condicionado.

### SELECIONANDO O MODO OPERAÇÃO

**Auto(Automático)**  
 No modo Automático, o ar condicionado automaticamente ajustará a temperatura e a velocidade do ventilador, dependendo da temperatura do ambiente, detectada pelo sensor de temperatura do ambiente.

5

Você pode ativar o ar condicionado, apontando o controle remoto para ele. Quando usar o controle remoto, aponte-o sempre diretamente para o ar condicionado.



Quando você pressiona o botão, um curto bip irá tocar e um indicador de transmissão ( ) é exibido no display do controle remoto.

6

1. Pressione o botão **Power** no controle remoto.

2. Pressione o botão **Mode** no controle remoto até que o indicador de velocidade do ventilador Auto e o modo Auto são exibidos no display do controle remoto.

- O ar condicionado irá ajustar automaticamente o modo de operação para esfriar ou Aquecer, dependendo da temperatura ambiente.
  - Todas as vezes que pressionar o botão Mode, o modo irá mudar na ordem de Auto, Frio, Seco, Ventilador e Calor.
  - Calor é utilizado para os modelos AQSIV09P, AQSIV12P, AQSIV18P e AQSIV24P.
3. Pressione o botão **Temp** no controle remoto para aumentar ou diminuir a temperatura desejada. Você pode ajustar a temperatura desejada entre o intervalo de 16°C a 30°C.

Você pode aumentar/diminuir a temperatura em 1°C. Quando você estiver usando o controle remoto, certifique-se que o indicador correto que corresponde à seleção está sendo exibido no display do controle remoto.

O fluxo de ar é ajustado manualmente.

### Auto(Frio)

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

1. Pressione o botão **Power** no controle remoto.

2. Pressione o botão **Mode** no controle remoto até que o indicador do modo Frio seja exibido no display do controle remoto.

3. Pressione o botão **Temp** no controle remoto para aumentar ou diminuir a temperatura desejada. Você pode ajustar a temperatura desejada entre o intervalo de 16°C a 30°C.

4. Pressione o botão **Fan** no controle remoto para ajustar a velocidade do ventilador desejada.

Se a temperatura do ambiente alcança o valor desejado, o ar condicionado irá parar o esfriamento por um tempo e só o ventilador irá funcionar.

### Dry(Seco)

O ar condicionado no modo Seco age como um desumidificador, removendo a umidade do ar interno. O modo Seco faz com que o ar fique refrescante em um clima úmido.

1. Pressione o botão **Power** no controle remoto.

2. Pressione o botão **Mode** no controle remoto até que o indicador de velocidade do ventilador Auto e o modo Seco sejam exibidos no display do controle remoto.

- Todas as vezes que você pressionar o botão Mode, o modo irá mudar na ordem de Auto, Frio, Seco, Ventilador e Calor.
- A velocidade do Ventilador não pode ser ajustada enquanto estiver usando este modo. Você pode ajustar a temperatura desejada entre o intervalo de 18°C a 30°C.
- Calor é utilizado para os modelos AQSIV09P, AQSIV12P, AQSIV18P e AQSIV24P.

7

## Fan(Ventilador)

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

- Pressione o botão **Power** no controle remoto.
- Pressione o botão **Mode** no controle remoto até que o indicador do modo Ventilador seja exibido no display do controle remoto. O ar condicionado opera no modo Ventilador e automaticamente ajusta a temperatura de acordo com a temperatura atual do ambiente.
- Pressione o botão **Fan** no controle remoto para ajustar a velocidade do ventilador desejada.

### Heat(Calor)

O ar condicionado aquece assim como esfria. Aqueça seu ambiente com este aparelho versátil, durante o frio do inverno.

- Esta função é utilizada somente nos modelos AQSIV09P, AQSIV12P, AQSIV18P e AQSIV24P.

- Pressione o botão **Power** no controle remoto.
- Pressione o botão **Mode** no controle remoto até que o indicador do modo Calor seja exibido no display do controle remoto. O ar condicionado opera no modo calor e aquece seu ambiente.
- Pressione o botão **Temp** no controle remoto para aumentar a temperatura desejada entre o intervalo de 16°C a 30°C.
- Pressione o botão **Fan** no controle remoto para ajustar a velocidade do ventilador desejada. Se a temperatura ambiente alcança o valor desejado, o aquecimento irá parar por um período de tempo.

- O ventilador pode não operar por aproximadamente 3 a 5 minutos no início, para evitar correntes frias enquanto o ar condicionado estiver em aquecimento.
- Desde que o ar condicionado aqueça o ambiente retirando a energia quente do ar energia quente do ar externo, a capacidade de aquecimento pode diminuir quando as temperaturas externas são extremamente baixas.

## AJUSTANDO A DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

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

1. Pressione o botão **Air swing** 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.

2. Pressione o botão **Air swing** no controle remoto, novamente, para manter a direção do fluxo de ar em uma posição constante.

6

Você pode ajustar o tempo até 24 horas, aumentando a unidade em 30 minutos até as 3 primeiras horas e na unidade horária depois das 3 primeiras horas.

4. Pressione o botão **Mode** no controle remoto até que o modo desejado seja exibido no display de controle remoto.

- A função Ligar temporizador está disponível no modo Auto/ Frio/Seco/Ventilador/Calor.
- Calor é utilizado para os modelos AQSIV09P, AQSIV12P, AQSIV18P e AQSIV24P.
- Todos os indicadores além do indicador Ligar temporizador irão desaparecer aproximadamente depois de 10 segundos depois da configuração.
- Quando o ajuste Ligar Temporizador é feito, você pode pressionar o botão **On Timer** novamente para mudar a hora pré-ajustada. Pressione o botão **Time** para mudar o ajuste de tempo e depois pressione o botão **Set/Cancel** para ativá-lo.

### Para desativar Ligar temporizador

1. Pressione o botão **Set/Cancel** no controle remoto enquanto Ligar Temporizador estiver ligado. "Ligar temporizador" que você ajustou será cancelado e o indicador "Ligar temporizador" irá desaparecer.

### Desligar Temporizador

Esta função permite que você desligue o ar condicionado automaticamente, dentro do intervalo de tempo de 24 horas. Desligar temporizador está disponível enquanto seu ar condicionado estiver ligado.

1. Pressione o botão **Off Timer** no controle remoto.



- A temperatura ajustada recomendada é entre 25°C e 27°C para esfriamento e 21°C e 23°C para aquecimento.
- Inverno: Temperatura para aquecimento é utilizado nos modelos AQ(S)V09P, AQ(S)V12P, AQ(S)V18P e AQ(S)V24P.

#### Para desativar o modo good' sleep

1. Pressionar o botão Set/Cancel no controle remoto enquanto o modo estiver ligado. O modo good' sleep que você ajustou será cancelado e o indicador desaparecerá.

#### USANDO A FUNÇÃO DE 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.

1. Pressione o botão **Smart Saver** 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 ativamente se elevará a 24°C.

- 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** novamente.



#### Para desativar a função Economia Inteligente.

1. Pressione o botão **Smart Saver** no controle remoto enquanto a função Economia Inteligente estiver ligada. A função Economia Inteligente que você ajustou será cancelada e o indicador de Economia Inteligente desaparecerá no display do controle remoto.


#### USANDO A FUNÇÃO SPI

**SPi**, (ion Plasma Super) é utilizado para remover a substância poluente e para a decomposição destas partículas nocivas. Isto faz com que você respire melhor, como se estivesse próximo a cascatas, praias, rios e montanhas.

1. Pressione o botão  no controle remoto. O indicador será exibido na visualização do controle remoto e o ar condicionado irá gerar SPI.

- A função  pode ser selecionada se o ar condicionado estiver ligado ou desligado.
- A função  será ativada, automaticamente, ao ligar o ar condicionado.

#### Para desativar a função SPI


1. Pressione o botão  no controle remoto enquanto a função estiver ativa.

- A função  que você ajustou será cancelada e a luz azul apagará.

#### USANDO A FUNÇÃO DE LIMPEZA COM AUTO CLEAN

A função de limpeza com evaporador irá evitar a formação de mofo no interior da unidade interna. Sua unidade interna evapora o vapor no interior da unidade. Ative esta função para obter um ar mais limpo e mais saudável.

1. Pressione o botão **Auto Clean**.

O indicador de limpeza com Evaporador é exibida apenas na visualização da unidade interna como  (Limpar). Quando o ar condicionado é ligado, a função de limpeza com Evaporador é acionada depois de parar a operação do ar condicionado.

#### ► Quando o ar condicionado é desligado,

O indicador de limpeza com Evaporador na visualização da unidade interna é exibido e a função de limpeza com Evaporador inicia o funcionamento.

#### ► Quando o ar condicionado é ligado,

O indicador de limpeza com Evaporador na visualização da unidade interna é exibido e a função de limpeza com Evaporador inicia o funcionamento depois que é parada a operação do ar condicionado.

- O tempo de Limpeza com Evaporador pode variar, dependendo do modo de uso anterior.  
**Modo Auto (frio), Frio, Seco:** aproximadamente 30 minutos.

#### UTILIZAR A FUNÇÃO QUIET

Podem reduzir o ruído gerado a partir da unidade interna.

1. Pressione o botão **Quiet** no controle remoto enquanto o aparelho de ar condicionado estiver funcionando no modo Frio/Calor.

- O indicador Quiet surgirá no visor do controle remoto.
- A unidade interna funcionará de modo mais silencioso.

- Se você pressionar o botão **Quiet** enquanto a função **Quiet** estiver ligada, isto cancelará a função.
- Se estiver utilizando um sistema múltiplo, esta função funcionará apenas quando a função **Quiet** (silencioso) estiver definida em todas as unidades interiores em funcionamento.

#### 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 drenagem de condensação (2)				●
	Limpe todo o trocador de calor (2)				●
	Limpe o tubo de drenagem 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 drenagem de condensação (2)				●

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

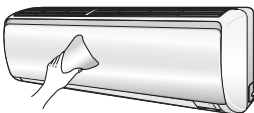
As verificações e operações de manutenção descritas são essenciais para garantir a eficiência do ar condicionado. A frequência destas operações varia de acordo com as características da área, a quantidade de poeira, etc.

- (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.

8

#### LIMPEZA DO EXTERIOR

1. Limpe a superfície da unidade com um pano seco ou levemente umedecido, quando necessário.



 Não use Benzeno, Diluente ou CloroTXM. Eles podem danificar a superfície do ar condicionado e pode criar um risco de incêndio.

#### LIMPEZA DO FILTRO

Quando limpar o filtro, certifique-se de desligar a força da unidade. Nenhuma ferramenta especial é necessária para limpar o aparelho.

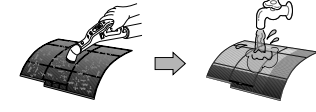
#### Filtro de ar

O filtro de ar com base de espuma lavável captura grandes partículas do ar. O filtro é limpo comum aspirador de pó ou uma lavagem manual.

- Abra o painel frontal. Prensida com firmeza o lado da frente do painel frontal e levante o painel para abrir. Depois, pressione levemente o painel para cima até que ele seja aberto acima dos ganchos da unidade.
- Prensida a alça e levante-a. Depois, puxe o filtro de ar na sua direção e deslize-o para baixo.



3. Limpe o filtro de ar com um aspirador de pó ou uma escova macia. Se a poeira for muito pesada, enxágue depois com água corrente e seque-o em uma área ventilada.



- Insira o filtro de ar de volta na sua posição original.
- Feche o painel frontal.

- Para melhores condições, repita a cada duas semanas.
- Se o filtro de ar seca em uma área confinada (ou úmida), podem ser gerados odores. Se isto ocorre, faça uma nova limpeza e seque-o em uma área bem ventilada.

9

#### 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.

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

#### 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.

MODOS	TEMPERATURA OPERACIONAL		UMIDADE INTERNA	SE FORA DE CONDIÇÕES
	INTERNA	EXTERNA		
ESFRIAM	16°C a 32°C	16°C a 46°C [AQ(S)V09, AQ(S)V12] -10°C a 46°C [AQ(S)V18, AQ(S)V24]	80% ou menos	• Pode ocorrer condensação na unidade interna com o risco de ter pingos ou salpicos de água no piso.
	AQUEC.	22°C ou menos	-10°C a 24°C [AQ(S)V09, AQ(S)V12] -15°C a 24°C [AQ(S)V18, AQ(S)V24]	-
SECAG.	18°C a 32°C	16°C a 46°C [AQ(S)V09, AQ(S)V12] -10°C a 46°C [AQ(S)V18, AQ(S)V24]	-	• Pode ocorrer condensação na unidade interna com o risco de ter pingos ou salpicos de água no piso.

10

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELS		Unit	ASV09PSBT	AQV09PSBT	ASV12PSBT	AQV12PSBT	ASV18PSBT	AQV18PSBT	ASV24PSBT	AQV24PSBT
CAPACIT OR	C/O	Btu/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
		W/W	3,26	3,26	3,23	3,23	3,29	3,29	3,23	3,23
	H/P	Btu/h	-	9000	-	12000	-	18000	-	24000
		W/W	-	3,26	-	3,23	-	3,29	-	3,23
Voltage		V-Hz	220V/60Hz		220V/60Hz		220V/60Hz		220V/60Hz	
CONSUM TION	C/O	Watt	807	807	1078	1078	1514	1514	2130	2130
	H/P	Watt	-	807	-	1078	-	1514	-	2130
COURR ENT	C/O	Ampere	4,2	4,2	5,0	5,0	7,6	7,6	9,7	9,7
	H/P	Ampere	-	4,6	-	5,4	-	7,9	-	10,2
DIMENSI ON	INDOOR	mm	820*285*205		820*285*205		1065*298*230		1065*298*230	
	OUTDOOR	mm	720*548*265		720*548*265		790*545*285		880*638*310 880*798*310	
WIEGHT	INDOOR	kg	8,2	8,2	8,2	8,2	11,5	11,5	11,5	11,5
	OUTDOOR	kg	26,5	26,5	27,5	27,5	36,0	33,0	42,0	59,2
FUSE	EA		2,5A/250V		2,5A/250V		3,15A/250V		3,15A/250V	
POWER CABLE	IV/TYPE		10A,250V		10A,250V		square 2,5mm2		square 2,5mm2	
REFRIGERANT WEIGHT	g		730	800	910	900	850	1300	1000	1650

#### SOLUÇÃO DO PROBLEMA

Consulte a seguinte tabela se o ar condicionado se operar anormalmente. Isto pode economizar tempo e despesas desnecessárias.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O ar condicionado não se opera imediatamente depois que foi reiniciado.	• Por causa do mecanismo de proteção, o dispositivo não começa a operar-se imediatamente para abster a unidade de sobrecarregar. O ar condicionado começará dentro de 3 minutos.

11

#### SOLUÇÃO DO PROBLEMA

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O ar condicionado não funciona.	• Verifica que o plugue de poder esteja conectado corretamente. Introduza o plugue de poder na tomada de parede corretamente. • Verifique se o disjuntor for desligado. • Examina se há uma falta de poder. • Examina seu fusível. Verifica que não está fundido para fora.
A temperatura não muda.	• Verifique se você selecionar o modo do ventilador. Pressione o botão de <b>Modo</b> no controle remoto para selecionar uma outro modo.
O ar frio ou quente não sai do ar condicionado.	• Examina se a temperatura configurada for mais alta (mais baixo) do que a temperatura atual. Pressione o botão de <b>Temp ▲</b> ou <b>▼</b> no controle remoto para mudar a temperatura configurada. Pressione o botão de <b>Temp ▲</b> ou <b>▼</b> para diminuir ou aumentar a temperatura. • Examina se o filtro de ar for obstruído pela sujeira. Limpe o filtro de ar cada duas semanas. • Examina se o ar condicionado for aberto. Se assim, espere 3 minutos.
A velocidade do ventilador não muda.	• Examina se você selecionou o modo de Auto ou Secar. O ar condicionado ajusta automaticamente a velocidade do ventilador a Auto no modo de Auto/Secar.
A função do temporizador não se ajusta.	• Examina se você pressionou o botão de <b>Set/Cancel</b> no controle remoto depois que você ajustou tempo.
Odores permeia no quarto durante a operação.	• Examina se o dispositivo estiver funcionando em uma área cheio de fumo ou se houver um odor que entra da parte externa. Opere o ar condicionado no modo de Ventilar ou abra as janelas para ventilar o quarto.
O ar condicionado faz um som do burbulhar.	• Um som do burbulhar pode ser ouvido quando o refrigerante está circulando através do compressor. opera o ar condicionado em um modo selecionada.
A água está gotejando das lâminas do fluxo de ar.	• Examina se o ar condicionado estiver operando-se no modo de Resfriar por um período de tempo prolongado com as lâminas do fluxo de ar apontadas para baixo. A condensação pode gerar devido à diferença na temperatura.
O controle remoto não está trabalhando.	• Examina se suas baterias forem esgotadas. • Examina que as baterias estão instaladas corretamente. • Verifica que nada está obstruindo seu sensor do controle remoto. • Verifica que haja instrumentos de iluminação perto do condicionador de ar. A luz forte que vem dos bulbos fluorescentes ou os sinais de néon pode interromper as ondas elétricas.
A display de unidade interior mostra "dF" durante o modo de aquecimento.	• Este não é um CÓDIGO DE ERRO, mas o sistema está informando que este está funcionando um ciclo regular de degelo (derretimento do gelo do trocador de calor da unidade exterior). O código "dF" vai desaparecer automaticamente no final do degelo.

12


**ELECTRONICS**

**REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - LINHA BRANCA**  
[www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br) - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-42

<b>SC - RIO BRANCO</b> SBT BARRIL EST. RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 45 69008-340 Fone: (68) 3224-2323 <b>3408932</b> spjmanis_ag@hotmail.com	<b>BA - JUazeIRO</b> OLIMPIA SERTÃO RUA OSCAR RIBEIRO 110 48904-090 Fone: (74) 3611-0002 <b>6188144</b> cima@vivoemail.com.br	<b>GO - APARECIDA DE GOIANIA</b> TULIO SERVICE RUA PARAIBA, QD. 21 LT. 01, SL.04 74905-890 Fone: (62) 3548-3582 <b>3401145</b> info@servico@terra.com.br	<b>SE - ARACUÁ</b> SBCSA SERVICOS LTDA RUA LARANJEIRAS, 1718 49055-300 Fone: (79) 3211-3738 <b>6190447</b> netaja@ig.com.br	<b>PE - OLINDA</b> SBCSA SERVICOS AV. PRESIDENTE KENNEDY, 1449 - L1.01 53230-430 Fone: (81) 3444-4729 <b>3401139</b> omag@servico@terra.com.br
<b>AL - ARAPIRACA</b> IL REFRIGERAÇÃO R. MARCHELA DEODORO DA FONSECA, 85A 57301-185 Fone: (82) 3522-3401 <b>3401142</b> j_sap@netoia@hotmail.com GALVANTELETRONICA REPRESENTAÇÃO RUA MANUEL LEAO, 15 57300-180 Fone: (82) 3521-4879 <b>6251598</b> elizeleletr@copos.com.br	<b>BA - SALVADOR</b> CLARO 2R R. DR. ARMANDO COLAVOLPE, 68 41925-025 Fone: (71) 3436-6397 <b>3401146</b> servico@claroar.com.br	<b>MA - SÃO LUÍS</b> DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS RUA DOS ACAPUS, QD. 31 N. 24 65075-020 Fone: (68) 2106-3770 <b>3401143</b> digital@copos.com.br	<b>SP - JUNDIAÍ</b> JUNDI LUX RUA DA VAREZA, 1400 13035-000 Fone: (11) 4587-8213 <b>6128865</b> jundilux@terra.com.br	<b>PI - TERESINA</b> NORVEJON BENEFICIAMENTO DEI ME AV. JOSE DOS SANTOS SILVA, 900 64001-300 Fone: (86) 3133-9510 <b>1738127</b> ben_vrd@terra.com.br
<b>MA - MACAIO</b> CASTEC RUA TITO DE BARROS, 53 67005-700 Fone: (82) 3325-5422 <b>6201742</b> edmo_castec@castecnet.com	<b>DF - BRASILIA</b> ESC. BRASILIA SHOGN CLR TRS BLOCO G LUGA 63 70730-703 Fone: (61) 3041-1512 <b>3401140</b> brasman_vendas@hotmail.com	<b>SC - BELO HORIZONTE</b> CLIMATEC AR CONDICIONADO RUA ALVARO FERNANDES, 200 B 64245-570 Fone: (61) 3245-7771 <b>3401144</b> climatec@netmail.com	<b>SP - OSASCO</b> RESOLV RUA GUIA LOPES, 13 04729-100 Fone: (11) 3086-2337 <b>6056730</b> info@resolv-sp.com.br	<b>PE - CURITIBA</b> ESC. REBOUCAS AV. GETULIO VARGAS, 801 52230-020 Fone: (41) 3021-5520 <b>6151028</b> exclusiv@exclusiv@net.com.br
<b>MA - MANAUS</b> BRASIMAG AV. CONSTANTINO NERY, 4002 68010-180 Fone: (68) 3441-1512 <b>3401140</b> brasman_vendas@hotmail.com	<b>DF - BRASILIA</b> ESC. BRASILIA SHOGN CLR TRS BLOCO G LUGA 63 70730-703 Fone: (61) 3041-1512 <b>1738333</b> brasilia@samsung.com.br	<b>SC - CAMPO GRANDE</b> REFRIGERAÇÃO MODESTINA AV. TIRADENTES, 1039 76900-000 Fone: (67) 3384-3747 <b>6145829</b> custodioc@net@copos.com.br	<b>SP - SANTOS</b> SBCSA SERVICOS AUTORIZADO R. DR. CARVALHO MENDONÇA 361 11070-101 Fone: (13) 3322-7859 <b>1737979</b> servico@sc@copos.com.br	<b>PE - RIO DE JANEIRO</b> MISO FINE REFRIGERACAO AV. DAS AMERICAS 5001 L1 112 22631-004 Fone: (21) 2487-2665 <b>6131793</b> bamau@vsnik.com.br
<b>MA - MACAIO</b> MISO FINE REFRIGERACAO RUA LEOPOLDO MACAEDO, 156 68008-120 Fone: (68) 3222-1087 <b>6252004</b> info@misofine@hotmail.com	<b>DF - BRASILIA</b> REFRIGER. REFRIG. E SERV. TECNICOS LTDA AV. CARLOS LINDBERGH, 650 29122-096 Fone: (27) 3239-3904 <b>6128866</b> refozar@vivoemail.com.br	<b>SC - FLORIANOPOLIS</b> CATELETRU RUA FIANJO ADUCCI, 384 88075-000 Fone: (48) 3244-0288 <b>6149626</b> cateletr@terra.com.br	<b>SP - SANTOS</b> MANIAL SERVICE RUA MARIA CAROLINA, 116 03647-000 Fone: (11) 2958-8642 <b>1688899</b> mundal.servico@copos.com.br	<b>RN - NATAL</b> IBERBOREMA LOPES ELETRONICA ME RUA RIT THEODORO SILVA, 157 C 59052-480 Fone: (84) 3223-6328 <b>6157488</b> senas@net@copos.com.br
<b>BA - FEIRA DE SANTANA</b> FEIRA TEG RUA PRF. PROFESSOR LEONIDIO ROCHA, 91 44010-670 Fone: (75) 3623-1873 <b>6188741</b> teatara@ig.com.br	<b>DF - BRASILIA</b> REFRIGER. REFRIG. E SERV. TECNICOS LTDA AV. CARLOS LINDBERGH, 650 29122-096 Fone: (27) 3239-3904 <b>6128866</b> refozar@vivoemail.com.br	<b>SC - FLORIANOPOLIS</b> ESC. PORTO ALEGRE RUA Saldanha MARINHO, 374, SALA 105 88010-450 Fone: (48) 3024-0044 <b>6191507</b> scservico@scsamsung.com.br	<b>SP - OSASCO</b> RESOLV RUA GUIA LOPES, 13 04729-100 Fone: (11) 3086-2337 <b>6056730</b> info@resolv-sp.com.br	<b>ES - PORTO ALEGRE</b> ESC. PORTO ALEGRE RUA PEREIRA FRANCO 85 91240-020 Fone: (51) 3511-4000 <b>6227289</b> portoa@net@samsung.com.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: ASV09P Series / ASV12P Series / ASV18P Series / ASV24P Series**  
**Modelos Quente/Frio: AQV09P Series / AQV12P Series / AQV18P Series / AQV24P Series**