

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.

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 a tecla **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 **Modelo/Modo** enquanto a função **Turbo** estiver ligada, ela cancelará a função.

Usando a função Vírus Doctor

Vírus Doctor (SPiSuper 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 SPI.
- Cancelar Pressione a tecla  mais uma vez.
- 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 condicionador 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.

Usando a função de Auto Clean(Limpeza Automática)

A função limpeza automática impedirá o crescimento do molde, eliminando a unidade da unidade interna. Sua unidade interna evapora a umidade internamente. 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 a função de limpeza Automática é executada.

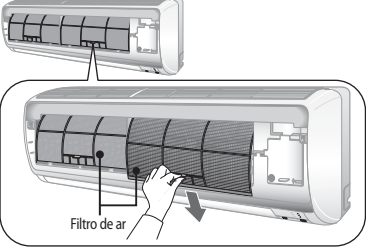
- * O tempo do Limpador Automático pode variar, dependendo do modo usado anteriormente.
- Modo Automático (Frio), Frio, Seco: aproximadamente 30 minutos.
- Modo Automático (Quente / Modelos AQV *** / AR *** HS/JS), Ventilador: aproximadamente 15 minutos.

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

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

Removendo o Filtro de ar

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




Limpando 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, enxágue-o com água corrente.

- Seque o filtro de Ar em uma área ventilada.
- Insira o filtro de Ar de volta na sua posição original e feche o painel frontal.

- 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 a tecla **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.

- 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 unidade é detada 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 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 Quente (2)				●
	Limpe o tubo de dreno de condensação (2)			●	
Unidade externa	Substitua as baterias do controle remoto (1)				●
	Limpe o trocador de Quente na parte externa da unidade (2)			●	
	Limpe o trocador de Quente na parte interna da unidade (2)				●
	Limpe os componentes elétricos com jatos de ar (2)				●
Unidade externa	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, siga a descrição para manter o ar-condicionado adequadamente.

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

Especificações Técnicas

Modelos		Unit	ASV09P5BT	AQV09P5BT AR09H5SPASN/ AR09H5SPBSN	ASV12P5BT AR12HV5SPASN/ AR12HV5PSBN	AQV12P5BT AR12H5SPASN	ASV18P5BT AR18HV5SPASN/ AR18HV5PSGM	AQV18P5BT AR18H5SPASN/ AR18H5SPSGM	ASV24P5BT AR24HV5SPASN	AQV24P5BT AR24H5SPASN
Capacidade	C/O	Btu/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
		W/W	3,26	3,27	3,26	3,26	3,48	3,48	3,30	3,30
	H/P	Btu/h	---	9000	---	12000	---	18000	---	24000
Corrente		W/W	---	3,27	---	3,26	---	3,48	---	3,30
	C/O	Ampere	4,2	4,2	5,0	5,0	7,6	7,6	9,7	9,7
	H/P	Ampere	---	4,2	---	5,0	---	7,6	---	9,7
Dimensão	Indoor	mm	820 X 285 X 205		820 X 285 X 205		1065 X 298 X 230		1065 X 298 X 230	
	Outdoor	mm	720 X 548 X 205		720 X 548 X 205		790 X 545 X 285		880 X 638 X 310	
Peso	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	38,0	36,0	42,0	59,2
Fusível		EA	2,5A/250V		2,5A/250V		3,15A/250V		3,15A/250V	
Cabo de Força		IN/Type	10A,250V		10A,250V		Square 2,5mm ²		Square 2,5mm ²	
Carga de Gás Refrigerante		g	730	800	910	900	850	1300	1000	1650

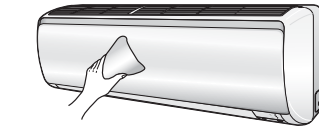
9

Limpando 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.

Limpando a unidade interna

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

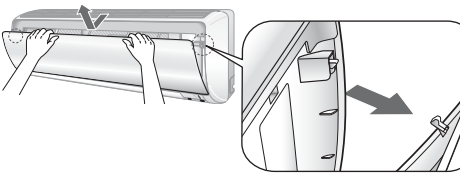


Trocador de Quente
(A ilustração pode diferenciar ligeiramente dependendo dos modelos)

- OBSERVAÇÃO**
- Entre em contato com a assistência técnica quando for limpar o permutador de Quente 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 acetone, etc.) para limpar a superfície do produto ou coloque qualquer adesivo. Eles podem danificar a superfície do ar-condicionado.

Abrindo o painel




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

11

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

13

SAMSUNG ELECTRONICS		REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - LINHA BRANCA	
www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421			
IC - RIO BRANCO SPLIT MAMIA LTDA RUA BARAO DO RIO BRANCO, 45 69395-340 Fone: (81) 3224-2223 3404932 splitmamia_jag@hotmail.com	IL - FLUZEIRO OLIMARX ART FRO RUA OSCAR RIBEIRO 110 49054-090 Fone: (14) 3611-9902 6189744 olmarx@liveemail.com.br	CO - APARECIDA DE GOIANIA BILUX SERVICES RUA PARABA, QD. 21 LT. 01 SL. 04 74055-500 Fone: (62) 3548-5582 3401145 biluxenserv@terra.com.br	SE - ARACATUBA RCA REFRIGERAÇÃO LTDA RUA LARANJEIRAS, 1718 48055-380 Fone: (19) 3211-3738 6169247 refriar@ig.com.br
IL - APARECIDA A REFRIGERAÇÃO R. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 66A 57301-185 Fone: (82) 3522-3401 3401142 j.servicos@ig.com.br	ES - GUARULHOS QUARO AS R. DR. ARMANDO OLAVOLPE, 68 41925-025 Fone: (71) 3548-6397 3401146 servicos@conser.com.br	MA - SÃO PAULO DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS RUA DOS ACAPUS, QD. 51 N. 24 62075-020 Fone: (86) 2196-3770 3401143 digital@ig.com.br	PE - JUNDIAÍ JUNDIAI LUIZ RUA DA VARZEA, 1400 13203-000 Fone: (11) 4567-6213 6128665 jundiaui@terra.com.br
PE - RECIFE CAVALCANTE ELETRONICA REPRESENTAÇÃO RUA MANOEL LEAO, 75 57300-185 Fone: (82) 3521-4879 6251558 eletrere@goeps.com.br	GO - FORTALEZA CLIMATEX HS CONDICIONADO RUA ALVARO FERNANDES, 280 B 60425-670 Fone: (85) 3245-7771 3401144 climatex@netmail.com	MG - BELO HORIZONTE ESR BELLO HORIZONTE RUA JULIO DE FORA, 1384 30180-561 Fone: (31) 3325-1400 6056730 bho@samsung.com.br	SP - OSASCO RISOLV RUA GUA LOPES, 13 04729-100 Fone: (11) 3688-2527 3392757 resol@resolv-sp.com.br
UL - MACEIO CASTEL RUA TITO DE BARROS, 53 57300-700 Fone: (82) 3326-5422 6201742 edrmc_castel@castelnetf.com	FA - CAMPUS GRANDE CLIMATEX HS CONDICIONADO RUA VITRADENTES, 1039 79090-000 Fone: (67) 3384-3747 6140929 climatex@ig.com.br	MS - CAMPUS GRANDE MVS CULURA REFRIGERAÇÃO VERDOLAR LTDA AV. JOAO GOMES SOBRINHO, 274 79096-800 Fone: (65) 3322-6349 6140907 verdol@terra.com.br	PE - CURITIBA ESR BELLO HORIZONTE RUA CARVALHO MENDONÇA, 361 11070-101 Fone: (43) 3232-7859 1737979 serva@ig.com.br
IM - MANAUS BRASIMAG AV. CONSTANTINO NERY, 4002 69010-185 Fone: (82) 3411-1512 3401140 brasimag_vendas@hotmail.com	DE - BRASILIA SHOGN CLR 705 BLOCO G LOJA 63 70730-707 Fone: (61) 3033-7277 1738333 brasilia@samsung.com.br	MT - CURITIBA REFRIGERAÇÃO VERDOLAR LTDA AV. JOAO GOMES SOBRINHO, 274 79096-800 Fone: (65) 3322-6349 6140907 verdol@terra.com.br	PE - RIO DE JANEIRO MCSO FREE REFRIGERAÇÃO AV. DAS AMERICAS 501 L J 112 22631-004 Fone: (21) 2487-2865 6151793 barabon@vsnik.com.br
PE - MACAPA MARCIO ZERO REFRIGERAÇÃO RUA LEOPOLDO MACHADO, 156 69095-120 Fone: (81) 3222-1877 6255034 zero@netmail.com	ES - VILAVIEJA REFRIGER REFRIG. E SERV. TECNICOS LTDA AV. CARLOS LINDEMBERG, 520 29122-028 Fone: (27) 3226-3094 6128668 refrig@ig.com.br	MT - RONDONOPOLIS GATELEITO RUA FULVIO ADUCCI, 1384 86075-000 Fone: (48) 3244-0288 6140926 gateleito@terra.com.br	RN - NATAL LEOBORREMA LOPES ELETRONICA ME RUA MARIA CARLOTIA, 118 59052-480 Fone: (84) 3223-6328 6157488 senaslec@ig.com.br
PE - PERNAMBUCO RUA PROFESSOR LEONILDO ROCHA, 91 84105-070 Fone: (75) 3623-1873 6187841 tenes@ig.com.br	ES - FLORIANOPOLIS ESR FLORIANOPOLIS RUA SALDANHA MARINHO, 374, SALA 105 88010-450 Fone: (48) 3024-0044 6197507 escencia@escamsamsung.com.br	MT - RONDONOPOLIS URSO BRANCO AR CONDICIONADO LTDA RUA BRANCO 2173 78700-180 Fone: (66) 3423-3121 6128874 urso@ig.com.br	RS - PORTO ALEGRE ESG PORTO ALEGRE RUA PEREIRA FRANCO 85 90240-820 Fone: (51) 3511-4000 6227289 portoa@ig.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.

SAMSUNG

Manual do Usuário

Modelos Frio: ASV09P Series / ASV12P Series / ASV18P Series / ASV24P Series
AR09HV Series / AR12HV Series / AR18HV Series / AR18JV Series / AR24HV Series
Modelos Quente/Frio: AQV09P Series / AQV12P Series / AQV18P Series / AQV24P Series
AR09HS Series / AR12HS Series / AR18HS Series / AR18JSSeries / AR24HS Series

Ar Condicionado Samsung

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: _____



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

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

- ATENÇÃO**
- 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 realizado pela Rede de Serviço Autorizado Samsung.

10

12

DB98-33679A(7)

