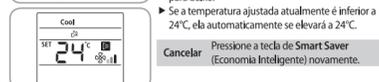


Usando a função de Smart Saver (Economia Inteligente)

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.

- Presione 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.

- 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 **Modo** (Modo) enquanto a função Turbo estiver ligada, ela cancelará a função.

Usando a função Vírus Doctor

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

Pressione a tecla **Vírus Doctor** no controle remoto.

- ▶ O indicador **Vírus Doctor** aparecerá na visualização do controle remoto e o ar-condicionado irá gerar SPi.

Pressione a tecla **Vírus Doctor** mais uma vez.

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

9

Limpeza do ar-condicionado

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

Limpeza da unidade interna

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



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

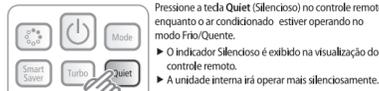
Cuidado

- 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.

10

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.

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

- 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 interior. 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, 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 / Modelo AR** * HS / JS / KS), Ventilador: aproximadamente 15 minutos.
- 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.

11

Limpeza do 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.



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

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

Abriando o painel

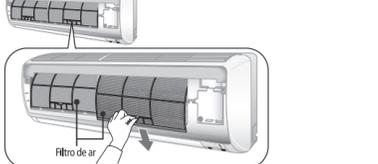


Agarre firmemente a parte superior do painel frontal e puxe-o para baixo para abrir. Então levante levemente o painel.

12

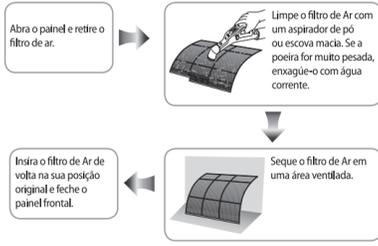
Removendo o Filtro de ar

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



Limpeza do 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.



- 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.

13

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 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 AR** * HS/JS/KS)) 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 AR** * HS/JS/KS) 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, cubra a unidade externa usando cortinas ou etc. • Verifique se o ar-condicionado está operando em modo Degele. Quando o gelo formado no inverno ou a temperatura externa é muito baixa, o ar-condicionado funciona no modo de Degele automaticamente. No modo Degele, o ventilador interno para e o ar resfriado não sai do interior. • Se as portas ou janelas estão abertas, pode causar desempenho de má refrigeração (aquecimento) (Modelo AR** * HS/JS/KS). Feche as portas e janelas. • Verifique se o ar-condicionado acaba de ser ligado após parar a operação de resfriamento (aquecimento) (Modelo AR** * HS/JS/KS). 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 AR** * HS/JS/KS) 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 néon 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 operado em uma área com fumaça. Ventile o quarto ou opere o ar-condicionado no modo Ventilador por 1-2 horas. (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 calor externo durante o modo Quente (Modelo AR** * HS/JS/KS) 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.

14

Especificações Técnicas

Modelos	Unit	AR09HV** / AR09KV**	AR09HS** / AR09KS**	AR12HV** / AR12KV**	AR12HS** / AR12KS**	AR18JV** / AR18KV**	AR18HS** / AR18KS**	AR24HV** / AR24KV**	AR24HS** / AR24KS**
Capacidade	C/O	Btu/h 9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
	W/W	3,34	3,26	3,24	3,26	3,48	3,48	3,30	3,30
Consumo	C/O	Watt	790	810	1085	1078	1514	1514	2130
	H/P	Watt	---	750	---	1010	---	1514	---
Corrente	C/O	Ampere	5,0	5,4	5,4	5,6	7,6	7,6	9,7
	H/P	Ampere	---	4,9	---	5,2	---	7,6	---
Dimensão	Indoor	mm	820 X 285 X 205	820 X 285 X 215		1065 X 298 X 230		1065 X 298 X 310	
	Outdoor	mm	660 X 475 X 205	660 X 475 X 242	720 X 548 X 285		790 X 545 X 285	880 X 638 X 310	880 X 798 X 310
Peso	Indoor	kg	7,9	7,9	8,5	8,5	11,5	11,5	11,5
	Outdoor	kg	20,0	22,0	20,0	26,5	34,0	39,0	42,0
Fusível	EA	2,5A/250V				3,15A/250V			
Cabo de Força	IN/Type	10A/250V				16A/250V		Square 2,5mm ²	
Carga de Gás Refrigerante	R	550	770	640	1030	900	1500	1000	1650

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

15

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - LINHA BRANCA

AC - RIO BRANCO SP LITIMANIA LTDA RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 45 69098-340 Fone: (68) 3224-2223 3404932 spbrmania_sj@hotmail.com	BA - JUAZEIRO RUA OSCAR RIBEIRO 110 40004-000 Fone: (74) 3611-9002 6198744 dimatecar@hotmail.com.br	GO - ARAUCÁRIA DE GOIÂNIA INLUX SERVIÇOS RUA PARANÁ, QD. 21 LT.01 SL.04 74955-000 Fone: (62) 3540-3592 3401145 inservicosa@terra.com.br	RS - ARACATI RUA REFRIGERAÇÃO, 1718 40925-380 Fone: (71) 3211-3738 6199247 rnfaj@ig.com.br	PE - OLINDA OMEGA REFRIGERAÇÃO AV. PRESIDENTE KENNEDY, 1449 - L.01 53254-000 Fone: (81) 3444-4729 3401139 omegasrefrigacao@terra.com.br
AL - ARAPIRACA A REFRIGERAÇÃO R. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 66A 07301-105 Fone: (82) 3022-3401 3401142 _Lus_marcio@hotmail.com CAVALCANTE ELETRONICA REFRIGERAÇÃO	BA - SUIA D'ÁZUL R. DR. ARMANDO COLAVALPE, 68 41020-020 Fone: (71) 3346-4307 3401146 servicos@terra.com.br	MA - SÃO LUIS DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS RUA DOS ACAPUS, QD. 51 N. 24 65015-020 Fone: (11) 4587-8213 3401143 dig@ig.com.br	SP - JUNDIAÍ JUNDIAÍ LUIS RUA DA VARZEZA, 1400 13255-000 Fone: (11) 4587-8213 6128865 jundia@terra.com.br	PT - TERESINA NORVELTON BEVINGTON DOS REIS ME AV. JOSÉ DOS SANTOS SILVA, 900 64055-300 Fone: (86) 3133-5810 1738127 bern_vinh@terra.com.br
BA - MACEIO RUA MARQUEL LIAZO, 75 57300-160 Fone: (82) 3551-4879 6251558 ebezelem@ops.com.br	PE - PORTALEZA ESC. BEL HORIZONTE RUA ALVARO FERNANDES, 280 B 61040-070 Fone: (85) 3248-7771 3401144 dimatecar@hotmail.com	MG - BELO HORIZONTE ESC. BEL HORIZONTE RUA JUZ DE FORA, 1384 30130-040 Fone: (31) 3326-1400 6056730 sh@samung.br.br	SP - OSASUNO BESSOLY RUA GUJA LOPES, 13 04729-100 Fone: (11) 3688-2537 3302797 mood@resolv-sp.com.br	PE - CRIBRITA ESC. BEBOUCAS AV. GETULIO VARGAS, 801 80200-000 Fone: (41) 3021-8020 1061028 exdialva@netcivalva.com.br
MA - CASTELO RUA TITO DE BARROS, 53 57025-700 Fone: (82) 3326-6422 6201742 edmc_casero@castelnet.com	PE - FORTALEZA ESC. FORTALEZA AV. SANTOS DUMONT, 301 60150-162 Fone: (85) 3281-2815 6051093 fortaleza@samung.br.br	MS - CAMPO GRANDE REFRIGERAÇÃO MODESTINA AV. TRADENTES, 1039 79000-000 Fone: (67) 3384-3747 6149629 custodioska@ops.com.br	SP - SANTOS BERNAL SERVIÇO AUTORIZADO R. DR. CARVALHO MENDONÇA, 361 11633-101 Fone: (13) 3252-7859 1737939 servicial@ig.com.br	BA - RIO DE JANEIRO MICRO REFRIGERAÇÃO AV. DAS AMÉRICAS 5011 L1 112 22615-004 Fone: (21) 2487-2865 6131793 bern@ig.com.br
AM - MANAUS BRASAM AV. CONSTANTINO NERY, 4022 69010-160 Fone: (92) 3641-1512 3401140 brasama_vendas@hotmail.com	PR - BRASILIA ESC. BRASILIA SHOCOR CBR 709 BLOCO G LQJA 63 70730-787 Fone: (61) 3033-7227 1738333 brasil@samung.br.br SERVIÇOS DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS COLÔNIA AGRIC. SAMAMBÁ, QD. 111 BL. 01 L1 01 72119-600 Fone: (61) 3393-2207 3401137 servicos@terra.com.br	MT - CUIABÁ REFRIGERAÇÃO VERLOR LTDA AV. JOÃO GOMES SOBRINHO, 274 79038-490 Fone: (65) 3302-0349 6149907 verlor@terra.com.br	SP - SÃO PAULO MULTISOL SERVICE RUA MARIA CAROLINA, 118 03847-400 Fone: (11) 2958-8042 6149999 multisol@netcivalva.com.br	PA - VITÓRIA IBERBORRIMA LOPES ELETRONICA ME RUA INT. THEODORO PAIVA, 157 C 94025-480 Fone: (46) 3222-6528 6157488 iberborr@ig.com.br
MA - FÉRIA DE SANTANA FEIRA TEC RUA PROFESSOR LEONIDIO ROCHA, 91 44010-070 Fone: (75) 3623-1573 6189741 telem@ig.com.br	ES - VILA VELHA SERVICOS REFRIG. E SERV. TECNOLÓGICOS LTDA AV. CARLOS LINDEMBERG, 550 29122-038 Fone: (27) 3239-3904 6128864 refserv@terra.com.br	SC - FLORIANÓPOLIS CATELESD RUA LEOPOLDO MACHADO, 384 88075-000 Fone: (48) 3244-0288 6149626 catelesd@terra.com.br ESC. FLORIANÓPOLIS RUA SALDANHA MARANHÃO, 374, SALA. 105 88010-450 Fone: (48) 3024-0444 6197507 scen@ig@scsamung.com.br	MT - RONDÔNIA USBO BRANCO AR CONDICIONADO LTDA RJO BRANCO 2173 78700-180 Fone: (66) 3423-3121 6128874 usbo@terra.com.br	ES - PORTO ALEGRE ESC. PORTO ALEGRE RUA PEREIRA FRANCO 85 90049-250 Fone: (51) 3511-4000 6227289 portofra@samung.br.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 características extensivas de seu novo aparelho.

SAMSUNG Manual do Usuário

Modelos Frio: AR09HV Series / AR12HV Series / AR18JV Series / AR24HV Series
 AR09KV Series / AR12KV Series / AR18KV Series / AR24KV Series
 Modelos Quente/Frio: AR09HS Series / AR12HS Series / AR18JS Series / AR24HS Series
 AR09KS Series / AR12KS Series / AR18KS Series / AR24KS

Ar Condicionado Samsung

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:

 SUA LINHA DIRETA COM A SAMUNG
 www.samsung.com.br

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:
 caixão 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.

- 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 pela Rede de Serviço Autorizado Samsung.



DB68-06211A(02)

