- Depois de iniciar a função Temporizador ligado/desligado, o indicador ( ) do temporizador é apresentado no visor da unidade interior.
- Após ativar a função Temporizador ligado, pode alterar o modo e definir a temperatura. Não pode alterar a temperatura definida com o modo Fan ativado.

Não pode definir o mesmo tempo para as funções Temporizador ligado e Temporizador desligado.

Combinar Temporizador ligado e Temporizador desligado	
Quando o aparelho de ar condicionado está desligado	Exemplo) Temporizador ligado: 3 horas, Temporizador desligado: 5 horas O aparelho de ar condicionado liga-se após 3 horas a partir do momento em que inicia o Temporizador ligado/desligado, permanece ativo durante 2 horas e, de seguida, desliga-se automaticamente.
Quando o aparelho de ar condicionado está ligado	Exemplo) Temporizador ligado: 3 horas, Temporizador desligado: 1 hora O aparelho de ar condicionado desliga-se após 1 hora a partir do momento em que inicia o Temporizador ligado/desligado e, de seguida, liga-se 2 horas após o momento em que é desligado.

Usando a função Vírus Doctor

Virus 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.

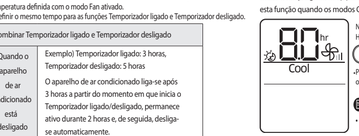
Options ▶ SET

NOTA

- Função pode ser selecionada se o ar condicionado estiver ligado

Função good'sleep

Utilize a função good'sleep para dormir bem de noite e poupar energia. Pode selecionar esta função quando os modos Cool e Heat estiverem ativos.



NOTA

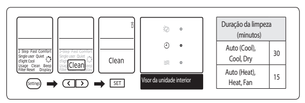
- Pode ajustar a temperatura definida em incrementos de 1 ℃, entre 16 ℃ e 30 ℃.
- As temperaturas definidas recomendadas e otimizadas na função good'sleep são as seguintes:

Modo	Temperatura definida recomendada	Temperatura definida otimizada
Cool	25 ℃ a 27 ℃	26 ℃
Heat	21 ℃ a 23 ℃	22 ℃

- Depois de iniciar a função good'sleep, o indicador (good'sleep) é apresentado no visor da unidade interior.
- Pode definir um tempo de funcionamento entre 0,5 e 12 horas. Defina o tempo de funcionamento para 0,0 para cancelar a função good'sleep.
- O tempo de funcionamento predefinido da função good'sleep no modo Cool é de 8 horas. Se o tempo de funcionamento estiver definido para mais de 5 horas, a função Acordar inicia 1 hora após o tempo definido. O aparelho de ar condicionado para automaticamente quando o tempo de funcionamento chega ao fim.
- Quando as funções Temporizador ligado, Temporizador desligado e good'sleep se sobrepõem, o aparelho de ar condicionado opera o seu temporizador apenas com a função que iniciou mais recentemente.

Referência rápida para limpeza

Execução da limpeza automática



Duração da limpeza (minutos)	
Auto (Cool), Cool, Dry	30
Auto (Heat), Heat, Fan	15

NOTA

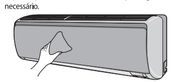
- Quando define o temporizador de limpeza automática, Clean pisca no visor do controle remoto e, em seguida, desaparece. O indicador do temporizador ( ) também é exibido no visor do controlo remoto.
- Quando o aparelho de ar condicionado se encontra desligado, a limpeza automática inicia-se de imediato quando é selecionada. Quando o aparelho de ar condicionado é ligado, a limpeza automática inicia-se mal o aparelho de ar condicionado para de funcionar.
- Durante a limpeza automática, o ventilador interior continua em funcionamento e as pás do fluxo de ar permanecem abertas para expelir ar ambiente.

CUIDADO

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

Limpando a unidade interna

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

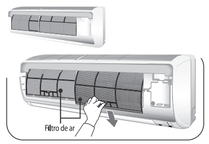


OBSERVAÇÃO

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

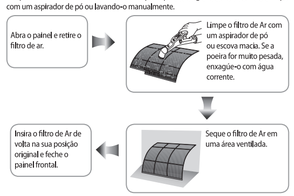
CUIDADO

- 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.



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.



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 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.

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.	• 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.	• 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.	• Verifique se a temperatura é maior (durante o modo Frio)/menor (durante modo Quente (Modelo AR＊＊＊MV) 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＊＊＊MV) 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 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 . • Se as portas ou janelas estão abertas, pode causar desempenho de má refrigeração (aquecimento) (Modelo AR＊＊＊MV). Feche as portas e janelas. • Verifique se o ar-condicionado acaba de ser ligado após parar a operação de resfriamento (aquecimento) (Modelo AR＊＊＊MV). 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＊＊＊MV) pode diminuir.
Ajuste do fluxo de ar não está funcionando.	• 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.	• 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.	• 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.	• Verifique se você pressionou a tecla **Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar) no controle remoto após você ter ajustado o tempo.
O indicador está piscando continuamente.	• 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.	• 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.)
Erro é indicado.	• Quando um indicador de unidade interno pisca, contate o centro de serviço mais próximo.
Barulho é gerado.	• 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.	• Se pode não ser um incêncio, pode ser um vapor gerado pela operação de descongelamento do exaustor de Calor externo durante o modo Quente (Modelo AR＊＊＊MV) no inverno.
Água está ondo da conexão da unidade externa.	• A água pode ser gerada por causa da diferença de temperatura. Isto é normal.

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 compônentes.
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 area de instalação estiver muito empoeirada.
2. Estas operações devem ser realizadas sempre por pessoal qualificado. Para mais informações detalhadas, veja o Manual de Instalação.

Especificações Técnicas

Modelos		Unidade	AR09MV**	AR09MS**	AR12MS**	AR12MV**	AR18MS**	AR18MV**	AR24MS**	AR24MV**
Capacidade	F*	W(Btu/h)	2638(9000)	2638(9000)	3517(12000)	3517(12000)	5275(18000)	5275(18000)	7034(24000)	7034(24000)
		W/W	3,24	3,24	3,26	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
	Q/F*	Btu/h	---	2638(9000)	3517(12000)	--	5275(18000)	---	7032(24000)	---
		W/W	---	3,3	3,48	---	3,26	---	3,24	---
Voltagem		V,Hz	220V / 60Hz							
Potência	F*	W	815	815	1078	1085	1630	1630	1945	2080
	Q/F*	W	---	800	1010	---	1800	---	2035	---
Corrente	F*	A	4,0	4,0	5,6	5,4	7,8	7,8	9,3	9,8
	Q/F*	A	---	3,8	5,2	---	8,4	---	9,4	---
Dimensão	Evaporador	mm	820 X 285 X 205	820 X 285 X 215			1065 X 298 X 230		1065 X 298 X 230	
	Condensador	mm	660 X 475 X 205	660 X 475 X 270	720 X 548 X 265		880 X 638 X 310		880 X 793 X 310	
Peso	Evaporador	kg	7,9	7,9	8,5	8,5	11,5	11,5	11,5	11,5
	Condensador	kg	20,0	20,0	26,5	20,0	39,0	34,0	53,0	42,0
Fusível		EA	2,5A/250V				315A/250V		3,15A/250V	
Cabo de Força		A/V	10A,250V				16A,250V		20,0A/250V	
Carga de Gás Refrigerante		g	800	770	1030	640	1350	830	1500	1100

F*: FRIO

Q/F*: QUENTE/FRIO

SAMSUNG ELECTRONICS

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 BARIA LTDA
RUA BARAO DO RIO BRANCO, 45
69908-340 Fone: (68) 3224-2323
3404932 splitbaria_ac@hotmail.com

AL - ARAPIRACA
A. REFRIGERAÇÃO
R MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 66A
57301-185 Fone: (82) 3522-3401
3481142 a_servicerio@hotmail.com
CAVALCANTE ELETRONICA REPRESENTAÇÃO
RUA MANOEL LEAO, 75
57300-160 Fone: (82) 3521-8879
6251558 elkazenkinito@oops.com.br

AL - MACEIO
GASTEC
RUA TITO DE BARROS, 53
57025-700 Fone: (82) 3326-5422
6201742 edirme_castro@casacorefr.com

AM - MANAUS
BRASMAS
AV. CONSTANTINO NERY, 4002
69010-160 Fone: (92) 3641-1512
3401140 brasmas_vendas@hotmail.com

AP - MACAPÁ
MARCO ZERO REFRIGERAÇÃO
RUA LEOPOLDO MACHADO, 198
68908-120 Fone: (96) 3222-1097
6253204 dsphiloklai@hotmail.com

BA - FEIRA DE SANTANA
FERIA TEC
RUA PROFESSOR LEONIDIO ROCHA, 91
44010-070 Fone: (75) 3623-1873
6108741 feiratec@big.com.br

BA - JUAZEIRO
CLIMARIA ART FRIO
RUA OSCAR RIBEIRO 110
48904-090 Fone: (74) 3611-9002
6108744 climaia@webemail.com.br

BA - SALVADOR
CLABO AR
R. DR. ARMANDO COLAVOLPE, 68
41025-025 Fone: (71) 3346-6397
3401146 services@clarcar.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
60150-162 Fone: (85) 3261-2815
6051003 fortaleza@samsung.com.br

DF - BRASÍLIA
ESC BRASILIA
SHCGN CLR 705 BLOCO D LOJA 63
70730-767 Fone: (61) 3033-7227
1738333 brasilia@samsung.com.br
SERVISTEMP SOLUÇÕES TECNOLOGIA
COLONIA AGRIC SAMAMBAIA, CH.111 BL.01 LJ.01
72115-600 Fone: (61) 3353-2207
3401137 servistemp@terra.com.br

ES - VILA VELHA
REFRIZER REFRIG. E SERV. TECNICOS LTDA
AV. CARLOS LINDENBERG, 550
29122-036 Fone: (27) 3239-3904
6128868 refrizer@webemail.com.br

GO - APARECIDA DE GOIANIA
NALLER SERVICE
RUA PARAIBA, QD. 21 LT.01 SL.04
74905-080 Fone: (62) 3548-3582
3401145 linaservice@terra.com.br

MA - SÃO LUIS
DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS
RUA DOS ACAPUS, QD. 01 N. 24
65075-020 Fone: (98) 2106-3770
3401143 digitak@elo.com.br

MG - BELO HORIZONTE
ESC BELO HORIZONTE
RUA JUIZ DE FORA, 1384
30180-001 Fone: (31) 3526-1400
6056730 bh@samsung.av.br

MS - CAMPO GRANDE
REFRIGERAÇAO MODERNA
AV TRAVENTES, 1039
79090-000 Fone: (67) 3384-3747
6149629 custodoeslivre@oip.com.br

MT - CUIABÁ
REFRIGERAÇÃO VERDELAR LTDA
AV JOAO GOMES SOBRINHO, 274
78008-800 Fone: (65) 3322-6349
6149907 verdilar@terra.com.br

SC - FLORIANOPOLIS
CATELETRO
RUA FULVIO ADUCCI, 384
88075-000 Fone: (48) 3244-0288
6149626 cateletro@terra.com.br
ESC FLORIANOPOLIS
RUA SALDANHA MARINHO, 374, SALA 105
88010-450 Fone: (48) 3024-0044
6197507 scservice@sciasamsung.com.br

SE - ARACAJU
RCA REFRIGERAÇÃO LTDA
RUA LARANJEIRAS, 1718
49055-380 Fone: (79) 3211-3738
6108247 refrisja@ig.com.br

SP - JUNDIAÍ
JUND LUX
RUA DA VARZEA, 1400
13203-000 Fone: (11) 4587-6213
6128865 jundlux@terra.com.br

SP - OSASCO
REDOX I
RUA GUIA LOPES, 13
06729-100 Fone: (11) 3688-2527
3302757 redox@redox-sp.com.br

SP - SANTOS
SERVAL SERVIÇO AUTORIZADO
R. DR. CARVALHO MENDONÇA,361
11070-101 Fone: (13) 3232-7659
1737879 serveslinc@uol.com.br

SP - SANTOS
MUNDIAL SERVICE
RUA MARIA CARLOTA, 118
04047-020 Fone: (11) 2568-8642
1600899 mundial.service@uol.com.br

MT - RONDONOPOLIS
UNICA BANCO AR CONDICIONADO LTDA
RIO BRANCO 2173
78705-180 Fone: (66) 3423-3121
6128874 unicbrancoc@terra.com.br

PE - OLINDA
OMEGA REFRIGERAÇÃO
AV. PRESIDENTE KENNEDY, 1449 – LJ.01
53230-430 Fone: (81) 3464-4729
3401139 omegarefrigeracao@terra.com.br

PI - TERESINA
NORVELTON BENVINDO DOS REIS ME
AV. JOSE DOS SANTOS SILVA, 920
64001-300 Fone: (86) 3133-5815
1738127 bem.vindo@terra.com.br

PR - CURITIBA
ESC SERVICOS
AV. GETULIO VARGAS, 801
80230-030 Fone: (41) 3021-5520
1661028 exclusivacet@excluivacet.com.br

RJ - RIO DE JANEIRO
MICRO FREE REFRIGERAÇAO
AV DAS AMERICAS 5001 LJ 112
22631-004 Fone: (21) 2487-2865
6131793 barrabas@vialink.com.br

RN - NATAL
LBCHORDEMA LOPES ELETRONICA ME
RUA INT THEODOSIO PAIVA, 157 C
59052-480 Fone: (84) 3223-6328
6157488 servastec@uol.com.br

RS - PORTO ALEGRE
ESC PORTO ALEGRE
RUA PEREIRA FRANCO 85
90240-520 Fone: (51) 3511-4000
6227289 portoalegre@samsung.am.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: AR09MV Series / AR12MV Series / AR18MV Series / AR24MV Series

Modelos Quente/Frio: AR09MS Series / AR12MS Series / AR18MS Series / AR24MS 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:

SAC
CAPITAIS BRASIL/GRANDE REGIÕES METROPOLITANAS
4004 0000
DEMAIS CAPITAIS E LOCALIDADES
0800 124 421
SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG
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

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
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 realizado pela Rede de Serviço Autorizado Samsung.

DB68-07224A(0)

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA