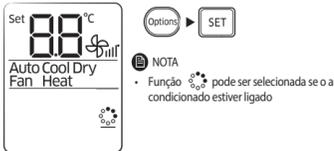


- Depois de iniciar a função Temporizador ligado/desligado, o indicador (⊕) do temporizador é apresentado no visor da unidade interior.
- Após ativar a função Temporizador ligado, pode alterar o modo e definir a temperatura. Não pode alterar a temperatura definida com o modo Fan ativado.
- Não pode definir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

Comparar 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

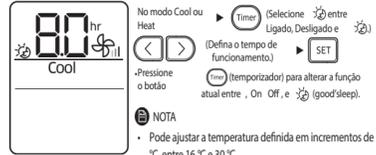
Vírus Doctor (SPiSuper plasma ion) tem a função de eliminar contaminantes biológicos (bactérias, vírus, bolores e etc.) e de alérgicos nocivos a saúde como: ácaros, poeiras, pelos de cão e de gato. Proporcionando um ar livre de contaminantes, limpo e saudável.



- **NOTA**
- Função Vírus Doctor 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 °C, entre 16 °C e 30 °C.
- As temperaturas definidas recomendadas e otimizadas na função good'sleep são as seguintes:

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

- 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 na 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.

## Manutenção de seu ar-condicionado

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

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

### Verificações periódicas

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

Tipo	Descrição	A cada 2 semanas	A cada 3 meses	A cada 4 meses	Uma vez por ano
Unidade interna	Limpar o filtro de ar (1)	●			
	Limpe o recipiente de dreno de condensação (2)				●
	Limpe todo o trocador de Calor (2)				●
Unidade externa	Limpe o tubo de dreno de condensação (2)		●		
	Substitua as baterias do controle remoto (1)				●
	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)				●
OBSERVAÇÃO	Limpe o filtro de ar de 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.				●

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

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

## 11

## Resolução de Problemas

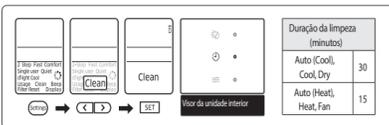
Consultar o seguinte capítulo se o ar-condicionado operar de forma anormal. Isso pode economizar tempo e despesas desnecessárias.

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

## 9

### Referência rápida para limpeza

Execução da limpeza automática

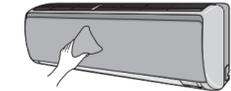


- **NOTA**
- Quando define o temporizador de limpeza automática, Clean pisca no visor do controle remoto e, em seguida, desaparece. O indicador do temporizador (⊕) também é exibido no visor do controle remoto.
- Quando o aparelho de ar condicionado se encontra desligado, a limpeza automática inicia-se 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.

### Limpendo a unidade interna

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



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

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

## 10

## 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)
	Q/F*	W/h	3,24	3,24	3,26	3,24	3,24	3,24	3,24
		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
	Q/F*	W	---	800	1010	---	1800	---	2035
Corrente	F*	A	4,0	4,0	5,6	5,4	7,8	7,8	9,3
	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	
	Condensador	mm	660 X 475 X 205		660 X 475 X 270		720 X 548 X 265		880 X 638 X 310
Peso	Evaporador	kg	7,9	7,9	8,5	8,5	11,5	11,5	11,5
	Condensador	kg	20,0	20,0	26,5	20,0	39,0	34,0	53,0
Fusível	EA		2,5A/250V			315A/250V		3,15A/250V	
	Cabo de Força	A/V	10A,250V			16A,250V		20A/250V	
Carga de Gás Refrigerante	g	800	770	1030	640	1350	830	1500	1100

F\*: FRIO  
Q/F\*: QUENTE/FRIO

## 13

### REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - LINHA BRANCA

<b>AC - RIO BRANCO</b> SP.LT.MANUA.LTD RUA BARAO DO RIO BRANCO, 45 69098-340 Fone: (81) 3228-2223 3404932 sp@manua.br@hotmail.com	<b>BA - ILhéRO</b> OLIMAX.ART.FRDO RUA OSCAR RIBEIRO 110 40004-090 Fone: (71) 3611-9002 6198744 olmax@webmail.com.br	<b>GO - APARECIDA DE GOIANIA</b> INLUX SERVIÇOS RUA PARANÁ, QD. 21 LT.01 SL.04 74855-090 Fone: (62) 3548-3592 3401145 inluxservicos@sams.com.br	<b>RS - ARACUÍ</b> RGA REFRIGERAÇÃO LTDA RUA LARANJEIRAS, 1718 40955-380 Fone: (79) 3211-3738 6169247 rnf@ig.com.br	<b>PE - OLINDA</b> OMEGA REFRIGERAÇÃO AV. PRESIDENTE KENNEDY, 1449 - LJ.01 53254-000 Fone: (81) 3464-4729 3401139 omegaservicos@sams.com.br
<b>MA - ARAPIRACA</b> A REFRIGERAÇÃO R. MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 66A 67301-185 Fone: (82) 3020-3401 3401142 _a_servico@hotmail.com CAVALCANTE ELETROENCA REFRIGERAÇÃO RUA MANUEL LEAO, 75 67300-160 Fone: (82) 3551-4879 6251558 ezezelem@ops.com.br	<b>BA - SALGADOR</b> R. DR. ARMANDO COLAVALPE, 68 41320-020 Fone: (71) 3348-6387 3401146 _a_servico@hotmail.com CAVALCANTE ELETROENCA REFRIGERAÇÃO RUA MANUEL LEAO, 75 67300-160 Fone: (82) 3551-4879 6251558 ezezelem@ops.com.br	<b>MA - SÃO LUÍS</b> DIGITAL PROCESSAMENTO DE DADOS RUA DOS ACAPUS, QD. 51 N. 24 65051-020 Fone: (86) 2130-3770 3401143 dg@ig.com.br	<b>SP - JUNDIAÍ</b> RUA DA VARZEIA, 1400 13253-000 Fone: (11) 4587-8213 6128865 jundia@sams.com.br	<b>PT - TERESINA</b> NORVELTON BENAVENDE DOS REIS ME AV. JOSÉ DOS SANTOS SILVA, 50 64053-500 Fone: (86) 3153-5810 1738127 bern_vinh@hotmail.com.br
<b>PE - CRIBATIÁ</b> ESC. BELO HORIZONTE AV. GETULIO VARGAS, 801 80250-000 Fone: (41) 3021-8020 1661028 exd@uol.com.br	<b>PE - CRIBATIÁ</b> ESC. BEL HORIZONTE RUA JUIZ DE FORA, 1384 30150-040 Fone: (31) 3236-1400 6056730 sh@uol.com.br	<b>MS - CAMPO GRANDE</b> REFRIGERAÇÃO MODESTINA AV. TRINDADES, 1039 79050-000 Fone: (67) 3384-3747 6149029 custodiocam@ops.com.br	<b>SP - SANTOS</b> SERVIAL SERVIÇO AUTORIZADO R. DR. CARVALHO MENDONÇA, 361 11633-101 Fone: (13) 3252-7859 1737979 servial@uol.com.br	<b>BA - RIO DE JANEIRO</b> MICRO REFRIGERAÇÃO AV. DAS AMÉRICAS 5011 LJ. 112 22621-084 Fone: (21) 2487-2865 6131793 bern@ig.com.br
<b>AM - MANAUS</b> BRASAM AV. CONSTANTINO NERY, 4002 69010-160 Fone: (82) 3841-1512 3401140 brasama_vendas@hotmail.com	<b>DF - BRASILIA</b> ESC. BRASILIA SHOCOR CBR 709 BLOCO G LQ.03 70730-787 Fone: (61) 3033-7227 1738333 brasilias@sams.com.br SERVIÇOS S&P SOLUÇÕES TECNOLÓGIA COLÔNIA AGRIC. SAMAMBÁIA, QH.111, BL.01, LJ.01 72119-600 Fone: (61) 3393-2207 3401137 servicosp@uol.com.br	<b>MT - CUIABÁ</b> REFRIGERAÇÃO VERSOR LTDA AV. JOÃO GOMES SOBRINHO, 274 79038-490 Fone: (65) 3302-0349 6149097 versor@sams.com.br	<b>SP - SÃO PAULO</b> MUNICIPAL SERVICE RUA MARIA CARLOTA, 118 03847-400 Fone: (11) 2958-8642 1969999 municipal@ig.com.br	<b>PA - VITÓRIA</b> IORBORRIMA LOPES ELETROENCA ME RUA INT. THEODOSIO PAVIA, 157 C 90653-480 Fone: (40) 3223-6328 6157488 iorborr@ig.com.br
<b>SP - MARIÁPIA</b> MARCO ZERO REFRIGERAÇÃO RUA LEOPOLDO MACHADO, 136 68938-120 Fone: (98) 3222-1097 6253204 dsp@rednet.com.br	<b>ES - VILA VELHA</b> SERVICOS SEBES E SERV. TECNOLÓGICOS LTDA AV. CARLOS LINDEMBERG, 550 29122-038 Fone: (27) 3239-3904 6128864 sebes@webmail.com.br	<b>SC - FLORIANÓPOLIS</b> CATELESD RUA LEOPOLDO MACHADO, 384 88075-000 Fone: (48) 3244-0288 6149026 catelesd@sams.com.br ESC. FLORIANÓPOLIS RUA SALDANHA MARANHÃO, 374, SALA. 105 88010-450 Fone: (48) 3024-0044 6197507 scservi@scsams.com.br	<b>MT - RONDÔNIA</b> USBO BRANCO AR CONDICIONADO LTDA RJO BRANCO 2173 78750-180 Fone: (66) 3423-3121 6128874 usbranco@sams.com.br	<b>ES - PORTO ALEGRE</b> ESC. PORTO ALEGRE RUA PEREIRA FRANCO 85 90049-200 Fone: (51) 3511-4000 6227289 portoleg@sams.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: AR09MV Series / AR12MV Series / AR18MV Series / AR24MV Series

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

### 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:



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

## Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.  
Para receber um atendimento mais completo, registre seu produto no site  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

#### Informação Ambiental

##### Embalagem:

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

DB68-07224A(0)

