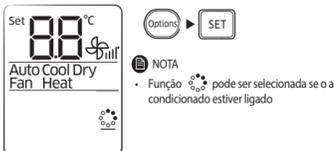


- Depois de iniciar a função Temporizador ligado/desligado, o indicador (⊕) do temporizador é apresentado no visor da unidade interior.
- Após ativar a função Temporizador ligado, pode alterar o modo e definir a temperatura. Não pode alterar a temperatura definida com o modo Fan ativado.
- Não pode definir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

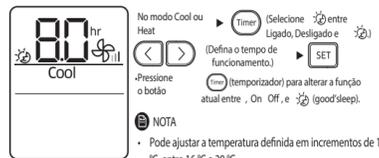
## Usando a função Vírus Doctor

Vírus Doctor (SP+super 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.



## 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.



| 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 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 Acionar 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.

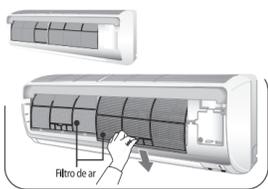
### Verificações periódicas

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)   |                  |                |                | ●               |
|                 | Limpe o tubo de dreno de condensação (2)                                   |                  |                | ●              |                 |
| Unidade externa | 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)                         |                  |                |                | ●               |
| 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)                             |                  |                |                | ●               |

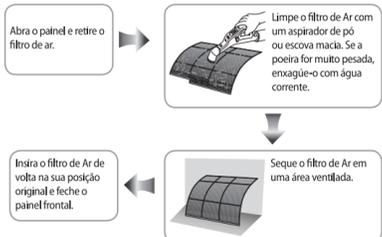
- Esta marca de verificação exige a verificação da unidade interna/externa periodicamente, seguindo a descrição para manter o ar-condicionado adequadamente.

- 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.



### Limando 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.



- 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.

## Especificações Técnicas

| Modelos                   | Unidade     | AR09NV**    | AR09NS** | AR12NV** | AR12NS**        | AR18NV** | AR18NS**         | AR24NV** | AR24NS**         |
|---------------------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------------|----------|------------------|----------|------------------|
| Capacidade                | F*          | Watt(Btu/h) | ---      | ---      | 3370(11500)     | ---      | 4981(17500)      | ---      | 6301(21500)      |
|                           | W/W         | ---         | ---      | 3,24     | ---             | 3,24     | ---              | 3,38     | ---              |
|                           | Q/F*        | Watt(Btu/h) | ---      | ---      | ---             | ---      | ---              | ---      | ---              |
|                           | W/W         | ---         | ---      | ---      | ---             | ---      | ---              | ---      | ---              |
| Voltagem                  |             | V,Hz        | ---      | ---      | 220V / 60Hz     |          |                  |          |                  |
| Potência                  | F*          | Watt        | ---      | ---      | 1040            | ---      | 1540             | ---      | 1944             |
|                           | Q/F*        | Watt        | ---      | ---      | ---             | ---      | ---              | ---      | ---              |
| Corrente                  | F*          | Ampere      | ---      | ---      | 5,1             | ---      | 7,8              | ---      | 9,0              |
|                           | Q/F*        | Ampere      | ---      | ---      | ---             | ---      | ---              | ---      | ---              |
| Dimensão                  | Evaporador  | mm          | ---      | ---      | 820 X 285 X 215 | ---      | 1065 X 298 X 230 | ---      | 1065 X 298 X 230 |
|                           | Condensador | mm          | ---      | ---      | 720 X 548 X 265 | ---      | 790 X 548 X 285  | ---      | 880 X 638 X 310  |
| Peso                      | Evaporador  | kg          | ---      | ---      | 7,8             | ---      | 11,2             | ---      | 11,4             |
|                           | Condensador | kg          | ---      | ---      | 27,0            | ---      | 31,4             | ---      | 39               |
| Fusível                   |             | EA          | ---      | ---      | 2,5A/250V       | ---      | 3,15A/250V       | ---      | 3,15A/250V       |
| Cabo de Força             |             | A/V         | ---      | ---      | 16A,250V        | ---      | ---              | ---      | ---              |
| Carga de Gás Refrigerante |             | g           | ---      | ---      | 1000            | ---      | 1200             | ---      | 1500             |

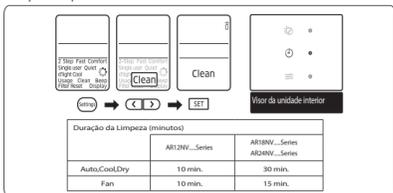
F\*: FRIO

Q/F\*: QUENTE/FRIO

## 9

### Referência rápida para limpeza

Execução da limpeza automática



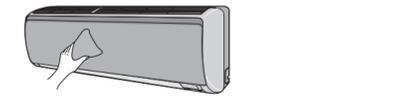
| Modelo      | Tempo de limpeza (minutos) |
|-------------|----------------------------|
| AutoCoolDry | 10 min.                    |
| Fan         | 10 min.                    |

- 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 funcionar.
- Durante a limpeza automática, o ventilador interior continua em funcionamento e as pás do fluxo de ar permanecem abertas para expelir ar ambiente.

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

### Limando a unidade interna

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

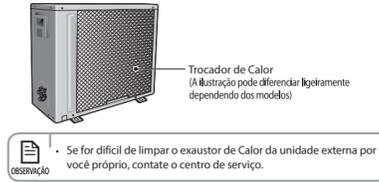


- Entre em contato com a assistência técnica quando for limpar o trocador de calor da unidade interna porque ele precisará ser desmontado.

- 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.

### Limando o 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.

### 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"> <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***) 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***) 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 usando cortinas ou etc.</li> <li>• 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.</li> <li>• Se as portas ou janelas estão abertas, pode causar desempenho de má refrigeração (aquecimento) (Modelo AR***) . 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***) . 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***) 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 neón 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>  |
| Banhuílo é gerado.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependendo do estado de uso do ar-condicionado, o banhuílo 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***) 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>   |

## 13

## SAMSUNG

### REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - LINHA BRANCA

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| <b>AC - RIBEIRÃO</b><br>SÉRGIO NEVES FERREIRA<br>RUA PARL. 36 / Bairro HABITASA<br>69922-106 Fone: (68) 99959-8777<br><b>9332349</b> sferreira@netmail.com        | <b>AL - ARACAJU</b><br>DR. BENEDETO FERREIRA<br>RUA OSCAR RIBEIRO 110<br>48004-290 Fone: (74) 3611-8002<br><b>618814</b> dferrei@netmail.com.br                                     | <b>AP - ARAPIRACÁ DE GOIÂNIA</b><br>NILVA SOARES<br>RUA PARABA, QD. 21 L1,01 SL,04<br>74905-280 Fone: (62) 3648-3082<br><b>3401145</b> nilvasoares@capoasat@gmail.com         | <b>SP - ARACATI</b><br>RICARDO FERREIRA DOS SANTOS<br>RUA LARANJEIRAS, 1718<br>49055-380 Fone: (79) 3211-0738<br><b>3401139</b> raferr@capoasat@gmail.com      | <b>PE - OLINDA</b><br>GISELA FERREIRA<br>AV. PRESIDENTE KENNEDY, 4486<br>49053-380 Fone: (81) 98720-3233<br><b>3401139</b> raferr@capoasat@gmail.com  |
| <b>MA - IMPERIA</b><br>R. NEVES FERREIRA<br>R. MARECHAL DECORADO DA FONSECA, 809<br>57313-010 Fone: (82) 3522-3401<br><b>3401142</b> raferr@capoasat@gmail.com    | <b>SA - SALVADOR</b><br>SHERATOP SERVIÇOS TÉCNICOS<br>RUA SAO FRANCISCO, 76<br>40140-380 Fone: (71) 3015-6400<br><b>6320439</b> shera@capoasat.com.br                               | <b>MA - SOLEIS</b><br>NEI TAVARES FERREIRA<br>RUA SAO FRANCISCO, 823<br>65915-460 Fone: (68) 3232-3738<br><b>6152627</b> neit@capoasat.com.br                                 | <b>SP - JUNDIAÍ</b><br>NORA ELETRONIC INDUSTRIA TECNICA<br>RUA INGATUBERA, 309<br>13209-820 Fone: (11) 2709-6199<br><b>9367191</b> gertar@nora.com.br          | <b>PE - ITAMBÉ</b><br>NEI TAVARES FERREIRA<br>AVENIDA JOSE DOS SANTOS E SILVA, 920<br>64001-300 Fone: (86) 3211-4509<br><b>9378678</b> nta@regio80.com.br   |
| <b>MA - MACAÉ</b><br>FROENDE FELDES<br>RUA PRINIMONIDAS GRACINDO,159<br>57022-183 Fone: (82) 3327-1011<br><b>4304256</b> froen@netmail.com                        | <b>CE - FORTALEZA</b><br>SHERATOP SERVIÇOS TÉCNICOS<br>AVENIDA WASHINGTON SOARES, 2251<br>60811-341 Fone: (85) 4011-6464<br><b>2437860</b> shera@capoasat.com.br                    | <b>MG - BELO HORIZONTE</b><br>TENDENTE TECNICA<br>AVENIDA PRESIDENTE ANTONIO CARLOS, 8100-SALA 103<br>31270-672 Fone: (31) 3492-8783<br><b>8333776</b> samuel@tendente.com.br | <b>SP - OSASCO</b><br>BELOLLY<br>RUA ROSA ANTONIO REIJO, 573 - ANDAR 1<br>06114-020 Fone: (11) 2284-3537<br><b>3302787</b> sac@beolly-sp.com.br                | <b>PA - CURITIBA</b><br>ERIK TEDESCO<br>AV. GETULIO VARGAS, 801<br>80200-430 Fone: (41) 3021-5520<br><b>1601028</b> erik@erik@netmail.com.br  |
| <b>AM - MAMUÉ</b><br>JULIA SERRÃO<br>RUA OLÍMPIA DA SILVA, 50<br>69079-120 Fone: (92) 3663-7421<br><b>4381062</b> julia@ataoat@samsung@bol.com.br                 | <b>DF - BRASÍLIA</b><br>C/LEGAL ASSISTENCIA TECNICA<br>RUA SS, S/N LOTE 02 LOTA 07 EMP. PRAÇA DA SAGUANA<br>71607-360 Fone: (61) 3042-3220<br><b>4381062</b> suporte@ctlegal.com.br | <b>MG - CUIABÁ</b><br>REDES E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA<br>AV. JOÃO GOMES SOBRINHO, 274<br>70909-800 Fone: (65) 3322-0349<br><b>6149097</b> vendas@redes.com.br            | <b>SP - SANTOS</b><br>SERRALVA SERVIÇOS AUTORIZADOS<br>R. DR. CARVALHO MENONCIAN, 361<br>11070-101 Fone: (13) 3232-3599<br><b>1737979</b> serralva@quod.com.br | <b>BA - RIO DE JANEIRO</b><br>NEI TAVARES<br>AVENIDA DAS AMERICAS, 3120 - BL.05 - L1 120<br>22640-102 Fone: (21) 3311-8888<br><b>6072984</b> suporte@nora@netmail.com.br                          |
| <b>SP - MACAPÁ</b><br>C/LEGAL<br>AVENIDA COBA DE CARVALHO, 2118 - 2º PISO<br>68000-040 Fone: (96) 3222-3806<br><b>6170991</b> clegal@opos.com.br                  | <b>ES - VILA VELHA</b><br>VILA FRO ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA<br>RUA BRAGA, 16<br>29111-270 Fone: (27) 3326-5548<br><b>3464133</b> vfr@vilafro.com.br                           | <b>SC - FLORIANÓPOLIS</b><br>POLIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO<br>AVENIDA ATLANTICA, 373<br>88095-700 Fone: (48) 3024-3368<br><b>6206670</b> sac@policao@refrigeracao.com.br            | <b>SP - SANTOS</b><br>SERRALVA SERVIÇOS AUTORIZADOS<br>R. DR. CARVALHO MENONCIAN, 361<br>11070-101 Fone: (13) 3232-3599<br><b>1737979</b> serralva@quod.com.br | <b>BA - NATAL</b><br>NEI TAVARES<br>GLOBAL AIR COMERCIO DE REFRIGERAÇÕES LTDA<br>AVENIDA WASHINGTON DA FONSECA, 809<br>59014-165 Fone: (84) 3342-3636<br><b>6264391</b> natal@nora@netmail.com.br |
| <b>MA - TERESINA</b><br>C/LEGAL<br>RUA S. S. S/N LOTE 02 LOTA 07 EMP. PRAÇA DA SAGUANA<br>71607-360 Fone: (61) 3042-3220<br><b>4381062</b> suporte@ctlegal.com.br | <b>ES - VILA VELHA</b><br>VILA FRO ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA<br>RUA BRAGA, 16<br>29111-270 Fone: (27) 3326-5548<br><b>3464133</b> vfr@vilafro.com.br                           | <b>SC - FLORIANÓPOLIS</b><br>POLIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO<br>AVENIDA ATLANTICA, 373<br>88095-700 Fone: (48) 3024-3368<br><b>6206670</b> sac@policao@refrigeracao.com.br            | <b>SP - SANTOS</b><br>SERRALVA SERVIÇOS AUTORIZADOS<br>R. DR. CARVALHO MENONCIAN, 361<br>11070-101 Fone: (13) 3232-3599<br><b>1737979</b> serralva@quod.com.br | <b>BA - NATAL</b><br>NEI TAVARES<br>GLOBAL AIR COMERCIO DE REFRIGERAÇÕES LTDA<br>AVENIDA WASHINGTON DA FONSECA, 809<br>59014-165 Fone: (84) 3342-3636<br><b>6264391</b> natal@nora@netmail.com.br |
| <b>MA - TERESINA</b><br>C/LEGAL<br>RUA S. S. S/N LOTE 02 LOTA 07 EMP. PRAÇA DA SAGUANA<br>71607-360 Fone: (61) 3042-3220<br><b>4381062</b> suporte@ctlegal.com.br | <b>ES - VILA VELHA</b><br>VILA FRO ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA<br>RUA BRAGA, 16<br>29111-270 Fone: (27) 3326-5548<br><b>3464133</b> vfr@vilafro.com.br                           | <b>SC - FLORIANÓPOLIS</b><br>POLIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO<br>AVENIDA ATLANTICA, 373<br>88095-700 Fone: (48) 3024-3368<br><b>6206670</b> sac@policao@refrigeracao.com.br            | <b>SP - SANTOS</b><br>SERRALVA SERVIÇOS AUTORIZADOS<br>R. DR. CARVALHO MENONCIAN, 361<br>11070-101 Fone: (13) 3232-3599<br><b>1737979</b> serralva@quod.com.br | <b>BA - NATAL</b><br>NEI TAVARES<br>GLOBAL AIR COMERCIO DE REFRIGERAÇÕES LTDA<br>AVENIDA WASHINGTON DA FONSECA, 809<br>59014-165 Fone: (84) 3342-3636<br><b>6264391</b> natal@nora@netmail.com.br |
| <b>MA - TERESINA</b><br>C/LEGAL<br>RUA S. S. S/N LOTE 02 LOTA 07 EMP. PRAÇA DA SAGUANA<br>71607-360 Fone: (61) 3042-3220<br><b>4381062</b> suporte@ctlegal.com.br | <b>ES - VILA VELHA</b><br>VILA FRO ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA<br>RUA BRAGA, 16<br>29111-270 Fone: (27) 3326-5548<br><b>3464133</b> vfr@vilafro.com.br                           | <b>SC - FLORIANÓPOLIS</b><br>POLIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO<br>AVENIDA ATLANTICA, 373<br>88095-700 Fone: (48) 3024-3368<br><b>6206670</b> sac@policao@refrigeracao.com.br            | <b>SP - SANTOS</b><br>SERRALVA SERVIÇOS AUTORIZADOS<br>R. DR. CARVALHO MENONCIAN, 361<br>11070-101 Fone: (13) 3232-3599<br><b>1737979</b> serralva@quod.com.br | <b>BA - NATAL</b><br>NEI TAVARES<br>GLOBAL AIR COMERCIO DE REFRIGERAÇÕES LTDA<br>AVENIDA WASHINGTON DA FONSECA, 809<br>59014-165 Fone: (84) 3342-3636<br><b>6264391</b> natal@nora@netmail.com.br |
| <b>MA - TERESINA</b><br>C/LEGAL<br>RUA S. S. S/N LOTE 02 LOTA 07 EMP. PRAÇA DA SAGUANA<br>71607-360 Fone: (61) 3042-3220<br><b>4381062</b> suporte@ctlegal.com.br | <b>ES - VILA VELHA</b><br>VILA FRO ASSIST   |   |  |   |

## I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A **SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG)** garante o produto acima identificado contra defeitos de matéria e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição, ou da data da entrega do produto, identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto, emitida no Brasil, por um revendedor autorizado pela **SAMSUNG**. A **SAMSUNG**, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto de acordo com os termos desta garantia. O reparo poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondiçioadas equivalentes, dependendo de prévio consentimento do consumidor quanto às últimas. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da **SAMSUNG**.

A **SAMSUNG** concederá, ainda:

- APENAS AOS COMPRESSORES **Digital Inverter™**, uma garantia de 10 (dez) anos.
- APENAS AO TROCADOR DE CALOR dos Condensadores **Durafin™**, uma garantia de 3 (três) anos.

Prazos contados a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda do Consumidor Final do produto ou da data de entrega do produto. Após expirados os prazos de garantia legal e contratual do produto acima referidos, estas garantias exclusivas dos componentes não se aplicam aos demais componentes do produto ou aos custos de mão de obra.

A **SAMSUNG** oferece diferentes formas de execução do reparo, como o atendimento no local, a assistência autorizada, atendimento domiciliar e envio via correios, dependendo do modelo do produto atendido. Para maiores detalhes entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-124-4211 (Demais cidades e regiões).

## 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. A garantia não cobre a instalação do equipamento ou acessórios, bem como danos decorrentes da instalação inadequada que tenha sido executada por um prestador de serviço não autorizado pela **SAMSUNG**. A **SAMSUNG** não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus aparelhos, ou pelo funcionamento de seus aparelhos ou acessórios com outros que não os fornecidos pela **SAMSUNG**. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a **SAMSUNG** não será responsável por quaisquer danos causados ao produto resultantes de tais fatos.

## III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA (LEGAL E ADICIONAL)

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso irregular do produto pelo cliente, como: superfícies plásticas e outras peças expostas, arranhados, trixadas ou quebradas, limpeza, em desacomodo do usuário, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes 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 constatados no ato da aquisição; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis e não originais com o produto **SAMSUNG**; (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, marésia, descarga elétrica e outros), exposição excessiva ao calor ou à umidade; (g) Desempenho insatisfatório do aparelho ou rede elétrica local inadequada. (h) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular. (i) Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica e/ou água, tais como oscilações de energia elétrica que ultrapassem os limites estabelecidos no Manual do Usuário ou pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto. (j) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto. (k) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.

## IV. 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. As formas de execução do reparo e a rede de assistências técnicas autorizadas da **SAMSUNG** podem ser consultadas através de seu site <http://www.samsung.com.br/> ou central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-124-4211 (Demais cidades e regiões). Caso o produto apresente problema e este não esteja dentre as causas excluídas da garantia, a **SAMSUNG**, através de suas redes de assistências técnicas autorizadas, providenciará o devido reparo do produto, sem custo ao cliente. A **SAMSUNG** não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos por companhias telefônicas, de fornecimento de água, energia ou gás, em hipótese alguma a **SAMSUNG** será responsável por indenização superior ao preço da compra do aparelho, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, 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.”

## Precauções de segurança

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.

Como as seguintes instruções de operação abrangem vários modelos, as características de 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> | Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em lesões corporais graves ou morte.                |
| <b>CUIDADO</b>     | Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em lesões corporais menores ou danos à propriedade. |
|                    | Seguir as instruções cuidadosamente.  |
|                    | Retirar o plugue da tomada de parede.   |
|                    | NÃO tentar.   |
|                    | NÃO desmontar.  |
|                    | Certificar-se se a máquina está aterrada para evitar choques elétricos.                             |

PARA INSTALAÇÃO **ADVERTÊNCIA**

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de parede com as especificações de alimentação do produto ou superiores e use uma tomada somente para este aparelho. Além disso, não use um cabo de extensão.

Compartilhando uma tomada de parede com outros aparelhos através de um filtro de linha ou extensão de cabo de alimentação pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Não usar um transformador elétrico. Isto pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Se a condição da tensão/frequência/corrente nominal for diferente, isto pode causar um incêndio.

A instalação deste aparelho deve ser realizada por um técnico qualificado ou empresa de serviços.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto, ou ferimento.

Instale um disjuntor de circuito adequado para o ar-condicionado.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Fixe a unidade externa com firmeza para que a parte elétrica da unidade externa não fique exposta.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Não instale o aparelho perto de um aquecedor, material inflamável. Não instale o aparelho em um local úmido, oleoso ou exposto a luz direta do sol e da água (gotas de chuva). Não instale o aparelho em um local onde o gás pode vazar.

Isto pode resultar em choque elétrico ou fogo.

Nunca instale a unidade em um local ao ar livre como sob um muro externo alto, onde ele poderia cair.

Se a unidade externa cair, ela pode resultar em dano material, lesão ou morte.

Este aparelho deve ser aterrado adequadamente. Não ligue o aparelho a uma tubulação de gás, tubulação de água de plástico ou linha telefônica.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão, ou outros problemas com o produto.

## GARANTIA LIMITADA PARA AR CONDICIONADO SAMSUNG

PARA USO **ADVERTÊNCIA**

Se o aparelho for inundado, por favor, contate o centro de serviço.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Se o aparelho gerar um ruído estranho, um cheiro de queimado ou fumaça, desligue o plugue da tomada imediatamente e contate o centro de serviço.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

No caso de um vazamento de gás (como gás propano, gás LP, etc.), ventile o local imediatamente, sem tocar no cabo de alimentação. Não toque no aparelho ou no cabo de alimentação.

Não use um ventilador.

Uma falha pode causar uma explosão ou incêndio.

Para reinstalar o condicionador de ar, entre em contato com o centro de serviços.

Não fazer isso pode resultar em problemas com o produto, vazamento de água, choques elétricos ou incêndio.

Um serviço de entrega do produto não é fornecido. Se você reinstalar o produto em outro local, as despesas adicionais de construção e uma taxa de instalação serão cobradas.

Especialmente, quando deseja-se instalar o produto em um local inundado, como em uma área industrial próxima ao mar, onde fica exposto ao sal do mar, por favor, contate o centro de serviços.

Não toque no plugue da tomada ou do disjuntor do circuito com as mãos molhadas.

Isto pode resultar em choque elétrico.

Não desligue o plugue da tomada ou desligue o ar-condicionado com o disjuntor ainda em funcionamento.

Ligar o plugue na tomada da parede ou ligar o ar-condicionado no disjuntor pode provocar uma falha e causar choque elétrico ou incêndio.

Depois de desmontar o ar-condicionado, mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, assim como os materiais de embalagem que podem ser perigosos para as crianças.

Se uma criança coloca um sacó na sua cabeça, isso pode resultar em asfixia.

Não coloque os dedos ou substâncias estranhas à tomada quando o aparelho estiver funcionando.

Tome especial cuidado que as crianças não se machuquem, colocando os dedos sobre o produto.

Não toque na lâmina do fluxo de ar com as mãos ou os dedos durante a operação de aquecimento.

Isto pode resultar em choque elétrico ou queimaduras.

Não coloque os dedos ou substâncias estranhas na entrada/saída do ar-condicionado.

Tome especial cuidado que as crianças não se machuquem, colocando os dedos sobre o produto.

Não bata ou puxe o ar-condicionado com força excessiva.

Isto pode resultar em incêndio, lesões ou problemas com o produto.

Não coloque um objeto perto da unidade ao ar livre que permita que as crianças subam em cima da máquina.

Isto pode causar acidentes e ferimentos graves nas crianças.

Não use este ar-condicionado por longos períodos em locais mal ventilados ou próximo a pessoas enfermas.

Como isso pode ser perigoso devido à falta de oxigênio, abra uma janela pelo menos uma vez a cada hora.

Se qualquer substância estranha, como a água, entrar no aparelho, corte e alimentação desconectando o cabo de alimentação e desligue o disjuntor e, em seguida, contate o centro de serviços.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Não tente consertar, desmontar ou modificar o aparelho.

Não use nenhum fusível (como cobre, fios de aço, etc.), além do fusível padrão.

Falhas ao fazer isso, podem resultar em choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimento.

3

## Precauções de segurança

Nunca ligue o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja aterrada corretamente e certifique-se de que está em conformidade com as normas locais e nacionais.

PARA INSTALAÇÃO **CUIDADO**

Este aparelho deve ser posicionado de tal forma que seja acessível ao cabo de alimentação.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio devido a fuga de eletricidade.

Instale o aparelho sobre um piso plano e rígido que possa suportar o seu peso.

Não fazer isso pode resultar em vibração anormal, ruído, ou problemas com o produto.

Instale a mangueira dreno adequada para que a água seja drenada corretamente.

Não fazer isso pode resultar em água transbordando e danos à propriedade. Ao instalar a unidade ao ar livre, certifique-se de conectar a mangueira dreno, para que a dreno seja feita corretamente.

A água gerada durante a operação de aquecimento da unidade externa pode transbordar e causar danos à propriedade.

Em particular, no inverno, se um bloco de gelo cair, ele pode resultar em morte, lesão ou dano material.

PARA ALIMENTAÇÃO **ADVERTÊNCIA**

Remova todas as substâncias estranhas, como poeira ou água a partir dos terminais de plugue de tensão e pontos de contato com um pano seco em uma base regular.

Desligue o plugue da tomada e limpe com um pano seco.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Coloque o plugue na tomada da parede na direção certa, para que o cabo fique voltado na direção do chão.

Se você conectar o plugue na tomada na direção oposta, os fios elétricos dentro do cabo podem ser danificados e isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Quando o aparelho ou plugue de alimentação ou cabo de alimentação estiver danificado, contate o centro de serviços.

Coloque o plugue da tomada na parede com firmeza. Não utilize um plugue de alimentação danificado, cabo de alimentação danificado ou tomada de parede danificada.

Não usar um transformador elétrico. Isto pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Se a condição da tensão/frequência/corrente nominal for diferente, isto pode causar um incêndio.

A instalação deste aparelho deve ser realizada por um técnico qualificado ou empresa de serviços.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto, ou ferimento.

Instale um disjuntor de circuito adequado para o ar-condicionado.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Fixe a unidade externa com firmeza para que a parte elétrica da unidade externa não fique exposta.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Não instale o aparelho perto de um aquecedor, material inflamável. Não instale o aparelho em um local úmido, oleoso ou exposto a luz direta do sol e da água (gotas de chuva). Não instale o aparelho em um local onde o gás pode vazar.

Isto pode resultar em choque elétrico ou fogo.

Nunca instale a unidade em um local ao ar livre como sob um muro externo alto, onde ele poderia cair.

Se a unidade externa cair, ela pode resultar em dano material, lesão ou morte.

Este aparelho deve ser aterrado adequadamente. Não ligue o aparelho a uma tubulação de gás, tubulação de água de plástico ou linha telefônica.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão, ou outros problemas com o produto.

PARA USO **ADVERTÊNCIA**

Se o aparelho for inundado, por favor, contate o centro de serviço.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Se o aparelho gerar um ruído estranho, um cheiro de queimado ou fumaça, desligue o plugue da tomada imediatamente e contate o centro de serviço.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

No caso de um vazamento de gás (como gás propano, gás LP, etc.), ventile o local imediatamente, sem tocar no cabo de alimentação. Não toque no aparelho ou no cabo de alimentação.

Não use um ventilador.

Uma falha pode causar uma explosão ou incêndio.

Para reinstalar o condicionador de ar, entre em contato com o centro de serviços.

Não fazer isso pode resultar em problemas com o produto, vazamento de água, choques elétricos ou incêndio.

Um serviço de entrega do produto não é fornecido. Se você reinstalar o produto em outro local, as despesas adicionais de construção e uma taxa de instalação serão cobradas.

Especialmente, quando deseja-se instalar o produto em um local inundado, como em uma área industrial próxima ao mar, onde fica exposto ao sal do mar, por favor, contate o centro de serviços.

Não toque no plugue da tomada ou do disjuntor do circuito com as mãos molhadas.

Isto pode resultar em choque elétrico.

Não desligue o plugue da tomada ou desligue o ar-condicionado com o disjuntor ainda em funcionamento.

Ligar o plugue na tomada da parede ou ligar o ar-condicionado no disjuntor pode provocar uma falha e causar choque elétrico ou incêndio.

Depois de desmontar o ar-condicionado, mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, assim como os materiais de embalagem que podem ser perigosos para as crianças.

Se uma criança coloca um sacó na sua cabeça, isso pode resultar em asfixia.

Não coloque os dedos ou substâncias estranhas à tomada quando o aparelho estiver funcionando.

Tome especial cuidado que as crianças não se machuquem, colocando os dedos sobre o produto.

Não toque na lâmina do fluxo de ar com as mãos ou os dedos durante a operação de aquecimento.

Isto pode resultar em choque elétrico ou queimaduras.

Não coloque os dedos ou substâncias estranhas na entrada/saída do ar-condicionado.

Tome especial cuidado que as crianças não se machuquem, colocando os dedos sobre o produto.

Não bata ou puxe o ar-condicionado com força excessiva.

Isto pode resultar em incêndio, lesões ou problemas com o produto.

Não coloque um objeto perto da unidade ao ar livre que permita que as crianças subam em cima da máquina.

Isto pode causar acidentes e ferimentos graves nas crianças.

Não use este ar-condicionado por longos períodos em locais mal ventilados ou próximo a pessoas enfermas.

Como isso pode ser perigoso devido à falta de oxigênio, abra uma janela pelo menos uma vez a cada hora.

Se qualquer substância estranha, como a água, entrar no aparelho, corte e alimentação desconectando o cabo de alimentação e desligue o disjuntor e, em seguida, contate o centro de serviços.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Não tente consertar, desmontar ou modificar o aparelho.

Não use nenhum fusível (como cobre, fios de aço, etc.), além do fusível padrão.

Falhas ao fazer isso, podem resultar em choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimento.

3

## Verificar antes de usar

## 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.

| Modo                   | Temperatura interna | Temperatura externa      | Umidade interna                  | Observação               |
|------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Cooling (Refrigeração) | 16°C–32°C           | -10°C–46°C<br>16°C–46°C  | Umidade relativa de 80% ou menos | ** 18/24**<br>** 09/12** |
| Heating (Aquecimento)  | 27°C ou menos       | -15°C–24°C<br>-10°C–24°C | -                                | AR*** NS                 |
| Dry (Seco)             | 18°C–32°C           | -10°C–46°C<br>16°C–46°C  | -                                | ** 18/24**<br>** 09/12** |

Se o ar-condicionado funciona no modo de resfriamento por um longo período de tempo em área de alta umidade, pode ser formada condensação.

Se a temperatura externa desce a -5°C, a capacidade de aquecimento pode diminuir em até 60%–70% da capacidade especificada de acordo com as condições de uso. (Modo AR \*\*\* NS).

Se o ar-condicionado funciona no modo de resfriamento por um longo período de tempo em área de alta umidade, pode ser formada condensação.

Se a temperatura externa desce a -5°C, a capacidade de aquecimento pode diminuir em até 60%–70% da capacidade especificada de acordo com as condições de uso. (Modo AR \*\*\* NS).

## Manutenção de seu ar-condicionado

## Proteções internas através do sistema de controle da unidade

Esta proteção interna opera se ocorre uma falha interna no ar-condicionado.

| Tipo                             | Descrição  |
|----------------------------------|--|
| Contra ar frio                   | O ventilador interno será desligado contra o ar frio, quando o ar-condicionado estiver aquecendo.                                      |
| Ciclo de degelo                  | O ventilador interno será desligado contra o ar frio, quando o ar-condicionado estiver aquecendo.                                      |
| Anti-proteção da bateria interna | O compressor será desligado para proteger a bateria interna quando o ar-condicionado operar no modo Frio.                              |
| Proteção do compressor           | O ar-condicionado não inicia a operar imediatamente para proteger o compressor da unidade externa, depois que ele tiver sido iniciado. |

Se o ar-condicionado estiver operando no modo Quente, o ciclo de Degelo temporário será executado para renovar a água de uma unidade externa que pode ter sido exposta a baixas temperaturas. O ventilador interno é desligado automaticamente e reiniciado só depois que o ciclo de degelo for concluído.

Se o ar-condicionado estiver operando no modo Quente, o ciclo de Degelo temporário será executado para renovar a água de uma unidade externa que pode ter sido exposta a baixas temperaturas. O ventilador interno é desligado automaticamente e reiniciado só depois que o ciclo de degelo for concluído.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

4

PARA USO **CUIDADO**

Não coloque objetos ou dispositivos por baixo da unidade interna.

Pingos de água escorrendo da unidade interna podem resultar em incêndio ou danos à propriedade.

Verifique se o quadro de instalação da unidade externa não está quebrado pelo menos uma vez ao ano.

Não fazer isso pode resultar em morte, lesão ou danos materiais.

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.

Não fique em cima do aparelho ou coloque objetos (como lavanderia, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos de metal, etc.) sobre o aparelho.

Isto pode resultar em choque elétrico, incêndio, problemas com o produto, ou ferimento.

Não utilize o aparelho com as mãos molhadas.

Isto pode resultar em choque elétrico.

Não borrife materiais voláteis, como inseticida sobre a superfície do aparelho.

Além de ser prejudicial aos seres humanos, também pode resultar em choque elétrico, incêndio ou problemas com o produto.

Não beber a água do ar-condicionado.

A água pode ser prejudicial aos seres humanos.

Não aplique um forte impacto no controle remoto e não desmonte o controle remoto.

Não toque nos tubos ligados ao produto.

Isto pode resultar em queimaduras e ferimentos.

Não use este aparelho de ar-condicionado para preservar equipamentos de precisão, alimentos, animais, plantas ou cosméticos, ou para quaisquer outros fins fora do comum.

Isto pode resultar em danos à propriedade.

Evite expor diretamente os seres humanos, animais ou plantas ao fluxo de ar do ar-condicionado por longos períodos de tempo.

Isto pode resultar em danos aos seres humanos, animais ou plantas.

Este aparelho não é destinado ao uso por pessoas com redução de capacidades físicas, sensoriais ou mentais (incluindo crianças) ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionados ou instruídos sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

PARA LIMPEZA **ADVERTÊNCIA**

Não limpe o aparelho jogando água diretamente sobre ele. Não use benzina, tiner ou álcool para limpar o aparelho.

Isto pode resultar em descoloração, deformação, danos, choque elétrico ou incêndio.

Antes da limpeza ou manutenção, desligue o ar-condicionado a partir da tomada e espere as ventoinhas pararem.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

PARA LIMPEZA **CUIDADO**

Tome cuidado ao limpar a superfície do exaustor de Calor da unidade externa, uma vez que tem arestas.

Para evitar cortar os dedos, use luvas de algodão grosso para a limpeza.

Não limpe o interior do ar-condicionado sozinho.

Para uma limpeza no interior do aparelho, contate o centro de serviços.

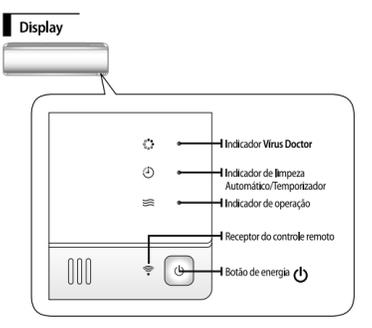
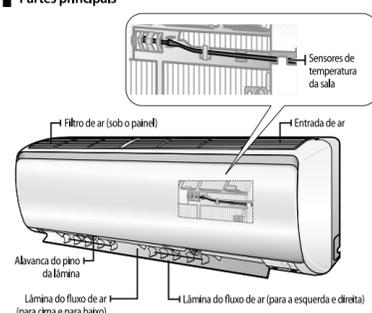
Ao limpar o filtro interno, consulte as descrições na seção "Limpeza do ar-condicionado".

Não fazer isso pode resultar em danos, choque elétrico ou incêndio.

## Verificando o nome das partes

Seu ar-condicionado pode se parecer ligeiramente diferente da ilustração abaixo, dependendo do modelo.

## Partes principais



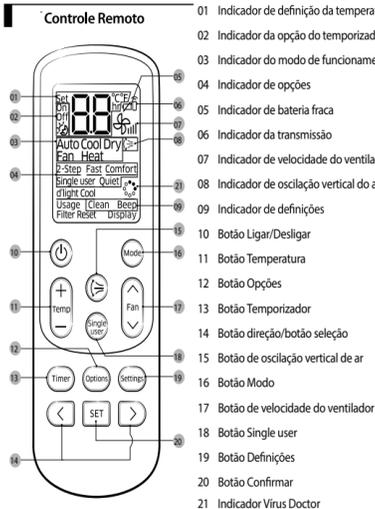
6

## Verificando o controle remoto

Aponte o controle remoto para o receptor de controle remoto da unidade interna.

Quando você pressiona corretamente o botão do controle remoto, você ouvirá o som de beep na unidade interna e um indicador de transmissão ( ) aparece no display do controle remoto.

## Controle Remoto



Para série AR \*\*\* NV \*\*\* Series, não opera o ar-condicionado quando o controle remoto está no modo de Quente.

O modo de Quente poder ser selecionado nas séries AR \*\*\* NS \*\*\*.

## Tempo de mudança da pilha

Quando a pilha estiver esgotada, ( ) aparecerá no display do controle remoto. Quando o ícone aparecer, mude as pilhas. O controle remoto requer duas pilhas tipo AAA de 1.5V. As pilhas devem ser trocadas imediatamente. Risco de danificar o controle remoto.

5

## Funcionamento do controle remoto

O aparelho de ar condicionado é fácil de utilizar, basta selecionar um modo e, de seguida, controlar a temperatura, a velocidade do ventilador e a direção do ar.

Controle da direção do fluxo de ar

Fixe a direção do fluxo de ar vertical, parando os movimentos da respectiva lâmina. Em funcionamento ( )

Modos de funcionamento

Pode alterar o modo atual entre Auto, Cool, Dry, Fan e Heat pressionando o botão ( )

Controle da temperatura

A temperatura pode ser ajustada conforme o modo que indica a seguir:

| Modo           | Controle da temperatura   |
|----------------|---|
| Auto/Cool/Heat | Ajuste em incrementos de 1°C, de 16°C a 30°C [Heat somente para os modelos AR***M*] |
| Dry            | Ajuste em incrementos de 1°C, de 18°C a 30°C  |
| Fan            | Não pode controlar a temperatura.   |

NOTA

Pode usar os modos Cool, Dry, e Heat nas seguintes condições:

| Modo                 | Cool                              | Dry         | Heat             |
|----------------------|-----------------------------------|-------------|------------------|
| Temperatura interior | 16°C a 32°C                       | 18°C a 32°C | 27°C ou inferior |
| Temperatura exterior | -5°C a 46°C                       | -5°C a 46°C | -10°C a 24°C     |
| Humidade interior    | 80% ou menos de humidade relativa | -           | -                |

Se a temperatura exterior baixar para -5°C, a capacidade de aquecimento pode diminuir entre 60% a 70% da capacidade especificada.

Se o aparelho de ar condicionado se mantiver em funcionamento no modo Cool durante um longo período de tempo num ambiente de elevada humidade, pode ocorrer condensação.

## Controle da velocidade do ventilador

Pode selecionar as seguintes velocidades do ventilador em cada modo:

| Modo      | Velocidades do ventilador disponíveis    |
|-----------|--|
| Auto/Dry  | (Auto)                                   |
| Cool/Heat | (Auto), (Baixo), (Med.), (Alto), (Turbo) |
| Fan       | (Baixo), (Med.), (Alto), (Turbo)         |