

Springer

A sua marca em ar-condicionado

Manual do Usuário



Climatizador de Ar

wind

Modelos:

SCAFRB1 (127V) / SCAFRB2 (220V)

SCAQFB1 (127V) / SCAQFB2 (220V)

CONTEÚDO

1 - SEGURANÇA	5
1.1 - Medidas Importantes de Segurança	5
1.2 - Segurança Elétrica.....	6
2 - CARACTERÍSTICAS E DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	7
2.1 - Descrição Climatizador	7
2.2 - Descrição Painel do Climatizador	8
3 - INSTALAÇÃO	9
4 - UTILIZAÇÃO	10
4.1 - Pré-utilização	10
4.2 - Utilizando o Painel de Controle	11
4.3 - Controle Remoto.....	12
4.4 - Utilizando o Controle Remoto.....	13
5 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO	14
5.1 - Limpeza em Geral.....	14
5.2 - Limpeza dos Filtros.....	14
5.3 - Limpeza do Reservatório de Água.....	15
5.4 - Cuidados na Limpeza e Manutenção	15
6 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	16
7 - SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	17
CERTIFICADO DE GARANTIA	18

Obrigado por escolher **Springer!**

Você pode ter certeza de que fez a melhor escolha ao escolher **Springer**. O esforço presente nas mais diversas obras de climatização ao redor do mundo e no Brasil, entre aeroportos, museus, estádios, instituições de ensino, edifícios residenciais e comerciais, além de diversas outras aplicações, está na tecnologia utilizada neste aparelho.

A **Springer** trabalha para transformar tecnologia em praticidade, Design em funcionalidade e o dia a dia em um dia melhor que o outro, tudo em um toque. Um dos benefícios mais agradáveis que o aguardam no momento de utilizar o seu climatizador de ar é que, além de manter uma temperatura agradável, o ar é filtrado e desumidificado, melhorando desta forma a qualidade do ar que respiramos.

Este manual foi desenvolvido para que você se familiarize com todas as características tecnológicas e com os benefícios que seu aparelho lhe proporcionará.

Adicionalmente, este manual contém informações vitais sobre o seu novo climatizador, a respeito da sua manutenção, execução de serviços e, acima de tudo, como utilizá-lo da melhor forma possível.

Reserve alguns minutos para repassar atentamente o conteúdo deste manual e descubra você mesmo(a) como aproveitar o melhor do seu novo climatizador **Springer**.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, ligue para nosso Call Center e fale com a gente.



4003.6707 - Capitais e Regiões Metropolitanas
0800.887.6707 - Demais Cidades

1 - SEGURANÇA

Para garantir o melhor desempenho de seu aparelho leia atentamente todas as recomendações a seguir. Não descarte o Manual do Usuário, guarde-o para eventuais consultas. Leia todas as instruções antes de usar o aparelho.

ADVERTÊNCIA

Assim como para qualquer outro aparelho, o climatizador não pode ser utilizado por crianças sem a supervisão de um adulto responsável. Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

1.1 - Medidas Importantes de Segurança

Ao abrir a embalagem de seu climatizador inspecione os componentes para identificar possíveis defeitos, tais como quebras, arranhões, rachaduras, entre outros. Verifique se falta algum componente na caixa de acordo com a lista de componentes apresentada neste manual. Caso encontre algum problema entre em contato imediatamente com nosso Call Center Springer Ok.

CUIDADO

Não utilize o aparelho quando ele apresentar algum dano no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada procure a Assistência Técnica Autorizada.

- Durante a operação, o climatizador deve ser colocado distante dos móveis e cortinas na janela. Não coloque nenhum objeto em cima do aparelho.
- Este aparelho possui um interruptor de segurança. Se o suporte de filtro de colméia não for bem instalado, a unidade não irá funcionar corretamente.;
- Quando climatizador estiver funcionando, não remova a estrutura do filtro de colméia.
- Não opere o climatizador perto de qualquer objeto inflamável e explosivo.
- Se, durante a operação, houver ruídos estranhos, odores, fumaça, mau funcionamento e outras falhas, desligue imediatamente o aparelho e retire o plugue da tomada. Em seguida, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, substitua por outro através da Assistência Técnica Autorizada.
- Este climatizador foi projetado para uso doméstico e é recomendada a sua utilização apenas nessa função. A utilização comercial do aparelho acarreta a perda da garantia.
- Para evitar choque elétrico, nunca use o aparelho com as mãos molhadas. Não molhe o aparelho nem o coloque dentro d'água.
- Nunca deixe o aparelho ligado quando não estiver por perto. Desligue e retire o plugue da tomada quando não estiver usando o climatizador.
- Nunca jogue objetos no climatizador. Isso não somente irá danificar o climatizador, mas também poderá causar incêndio facilmente.
- Desligue o climatizador da tomada sempre que fizer limpeza do aparelho ou a manutenção dele.
- Nunca transporte o aparelho pelo cabo elétrico, nem desligue-o da tomada puxando pelo cabo.
- Não utilize o climatizador caso ele tenha caído ou apresente deterioração visível ou ainda problemas de funcionamento. Procure sempre a Assistência Técnica Autorizada.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos não tente consertar o aparelho em casa. Quando necessário, leve-o à Assistência Técnica Autorizada mais próxima.
- O climatizador de ar não deve ser utilizado por pessoas, inclusive crianças, com dificuldades físicas e/ou mentais reduzidas ou que não tenham experiência ou conhecimento sobre o funcionamento do aparelho.

1.2 - Segurança Elétrica

Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma da etiqueta do aparelho antes de ligá-lo.

Conecte o climatizador em uma tomada exclusiva e em perfeito estado para evitar sobrecarga na rede elétrica e/ou mau contato na tomada.

Mesmo que o botão de Ligar/Desligar esteja na posição desligar, ainda existe risco de choque elétrico. Dessa forma, desconecte o aparelho quando não estiver utilizando.

IMPORTANTE

O aparelho está equipado com plugue de corrente elétrica nominal de 10A, então deve ser conectado a uma tomada elétrica de não menos que 10A de corrente elétrica nominal. Caso contrário, será perigoso e há risco de danificar o climatizador.

Não recomendamos a utilização de nenhum cabo de extensão ou adaptador. Se algum tiver que ser usado, siga os requisitos abaixo:

- O comprimento deve ser o mais curto possível por que cabo longo irá resultar em superaquecimento e alguém poderá facilmente tropeçar.
- Nunca use um adaptador de fornecimento de energia para um ou mais aplicativos simultaneamente.

NOTA

O cabo de alimentação com plugue 2 pinos até 10A está de acordo como novo padrão NBR 14136.

Caso sua residência não possua a tomada no novo padrão NBR14136, contate um electricista de sua confiança e realize as alterações.

NOTA

Este aparelho deve receber manutenção apenas de técnicos de serviço qualificados. Contate o serviço de Assistência Técnica Autorizada mais próximo para realizar uma verificação, reparo ou ajuste.

CUIDADO

Risco de Choque Elétrico.

Touchar alguns dos componentes internos pode ocasionar ferimentos pessoais sérios ou morte. Não desmontar este aparelho.



AVISO

Verifique atentamente a tensão do climatizador antes de ligá-lo na tomada. Este aparelho NÃO é bivolt.

CUIDADO

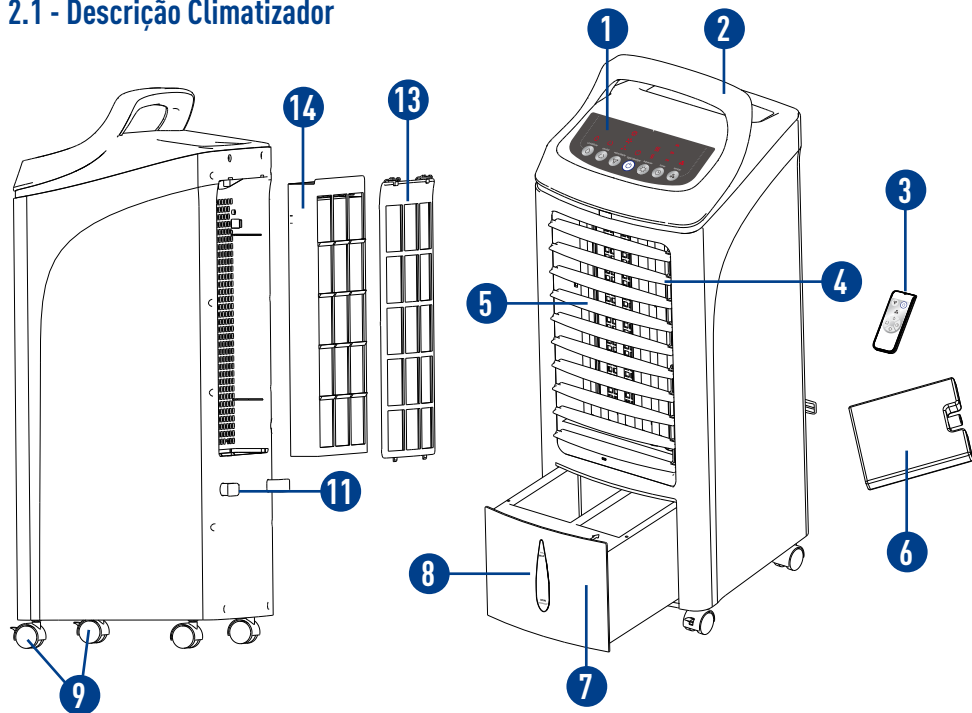
Para evitar superaquecimento, não cubra o aparelho. O climatizador não deve ser posicionado imediatamente abaixo de tomadas.

Cuidados devem ser tomados ao usar o aparelho devido à emissão de vapor de água quente.

2 - CARACTERÍSTICAS E DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

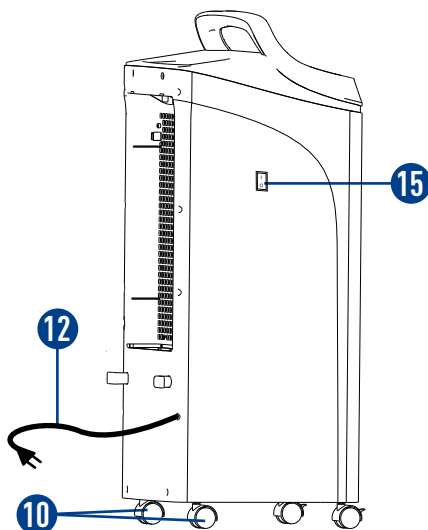
Conheça melhor o seu climatizador e confira o conforto que seu aparelho pode lhe proporcionar.

2.1 - Descrição Climatizador



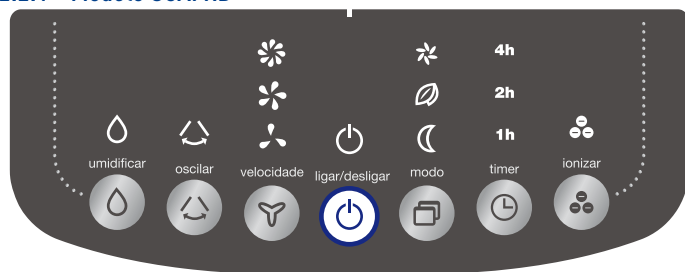
Itens:

1. Painel de Controle
2. Alça de Transporte
3. Controle Remoto
4. Saída Fluxo de Ar
5. Aletas Saída de Ar
6. Caixa de Gelo
7. Reservatório de Água
8. Visor Nível de Água
9. Rodas para Transporte Dianteiras
10. Rodas para Transporte Traseiras
11. Suporte para Cabo de Alimentação
12. Cabo de Alimentação
13. Proteção do Filtro
14. Filtro Colméia
15. Botão I/O

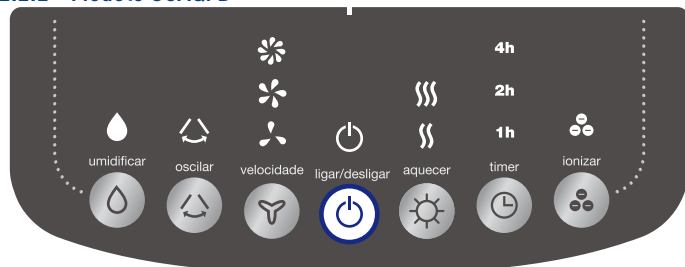


2.2 - Descrição Pannel do Climatizador

2.2.1 - Modelo SCAFRB



2.2.2 - Modelo SCAQFB



Funções

- **Umidificar** - Umidifica o ambiente.
- **Oscilar** - As aletas verticais se movimentam horizontalmente alternando o fluxo do ar.
- **Velocidade** - Aumenta ou diminui a velocidade do fluxo de ar.
- **Ligar/Desligar** - Liga e desliga o climatizador.
- **Aquecer (modelo SCAQFB)** - Modo de aquecimento.
- **Modo (modelo SCAFRB)** - Altera o modo de operação para Normal, Natural ou Dormir.
- **Timer** - Programa o tempo de desligamento do aparelho.
- **Ionizar** - Purifica o ar do ambiente.

NOTA

A função umidificar só opera com o reservatório de água abastecido.

NOTA

Caso a função timer tenha sido ativada e houver o desligamento do climatizador a programação será perdida.

IMPORTANTE

O botão ligar/desligar deixa o climatizador em modo Standby quando pressionado pela segunda vez. Para desligar totalmente o aparelho utilize o botão principal I/O na lateral esquerda do mesmo.

3 - INSTALAÇÃO

Favor não usar nenhum acessório que não seja recomendado neste Manual do Usuário.

NOTA

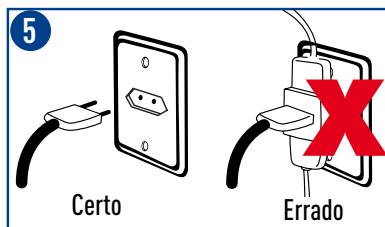
É importante posicionar o climatizador em um local onde crianças não possam ter acesso fácil ao aparelho.

1. Retire toda a embalagem que protege o aparelho. Verifique se as rodas de transporte e se a chave de instalação das rodas estão de acordo com o mostrado na figura ao lado.
2. Coloque o climatizador na horizontal sobre um local plano e sobre uma superfície macia (toalha, pano). Utilize a chave fornecida para montar as 4 rodas de transporte.
3. As 2 rodas com freio devem ser fixadas na parte traseira do aparelho.

NOTA

Não ligue o climatizador de ar sem que as rodas de transporte estejam instaladas.

4. Se o plugue e a tomada elétrica não estiverem bem encaixados, pode ocorrer um superaquecimento do plugue. Troque imediatamente por uma tomada elétrica adequada.
5. Certifique-se de que não haja outros aparelhos compartilhando o circuito elétrico com o climatizador. Uma sobrecarga do circuito elétrico irá levar a uma lâmpada opaca, infusão do fusível ou até mesmo incêndio.
6. Arrume o cabo de alimentação adequadamente para evitar acidentes com pessoas ou enrosco nos móveis.
7. O aparelho foi projetado para operação em ambiente interno. A operação em ambiente externo poderá não atingir seu efeito esperado.
8. O climatizador não pode ser operado em locais úmidos ou molhados, tais como cozinha e banheiro.



4 - UTILIZAÇÃO

4.1 - Pré-utilização

Antes de iniciar a utilização do aparelho abasteça o reservatório de água, isso permite o uso da função umidificar. Para isso siga o procedimento abaixo:

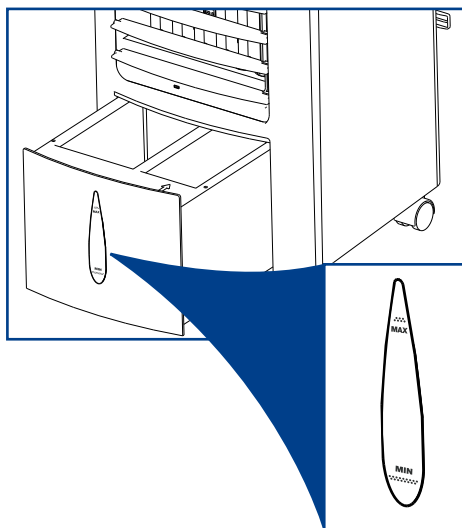
1. A água deve ser adicionada ao climatizador de ar sempre que a função umidificar for utilizada.
2. O aparelho poderá ser ligado sem água somente quando a função umidificar não for utilizada.
3. Para adicionar água puxe o reservatório, localizado na parte inferior do climatizador e abasteça com com água utilizando um utensílio adequado. Ao terminar o abastecimento, empurre até travar o reservatório.
4. Ao colocar água, preste atenção no indicador do nível de água na frente do aparelho.
5. Não coloque água acima da indicação de nível máximo pois poderá ocorrer derramamento durante a movimentação.

Se o nível de água estiver abaixo do mínimo, a função umidificar não funcionará, o aparelho emitirá um bip de alerta e a tecla umidificar ficará piscando. Pressione a tecla umidificar para que a tecla pare de piscar. Para reiniciar a função umidificar, reabasteça o reservatório com água.

É possível utilizar as caixas de gelo para a função umidificar. Para isso coloque no congelador a caixa de gelo por no mínimo 2 horas. Após, insira as caixas de gelo no local indicado.

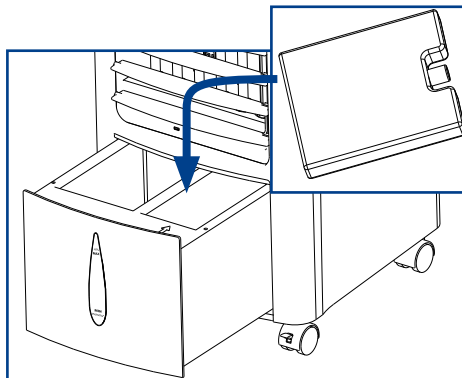
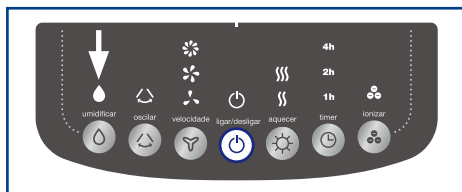
NOTA

Caso o climatizador seja inclinado durante a utilização e vazar água, desconecte-o da tomada imediatamente. Retire o reservatório, remova toda água e deixe o aparelho secar por 24 horas antes de usá-lo de novo.























NOTA

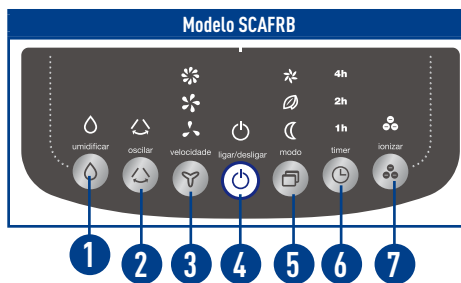
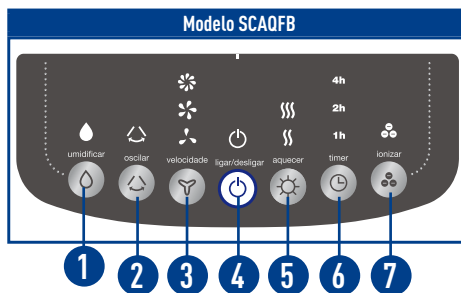
Utilize água sem nenhum aditivo no reservatório. Não é recomendado nenhuma mistura na água, como por exemplo líquidos aromatizadores e outros semelhantes.







4.2 - Utilizando o Painel de Controle

Para saber qual a forma adequada de utilização do seu climatizador é preciso conhecer bem o painel de controle:

- 1. Umidificar** - Pressione a tecla  para selecionar o modo umidificar. O indicador da função umidificação acende no painel . Para desligar a função umidificar, pressione a tecla  novamente.
- 2. Oscilar** - Pressione a tecla  para iniciar a oscilação do fluxo de ar . As aletas verticais se movimentam, direcionando alternadamente o ar para a direita e para a esquerda. Para cancelar a função pressione a tecla  novamente.
- 3. Velocidade** - Pressione a tecla  uma vez para velocidade Média . Pressione a tecla  mais uma vez para velocidade Alta . Por padrão a velocidade inicial ao pressionar a tecla  é Baixa .
- 4. Ligar/Desligar** - Pressione a tecla  para iniciar o funcionamento e pressione-a novamente para colocar o aparelho em modo Standby. Para desligar totalmente o aparelho, utilize o botão lateral I/O.
- 5. Aquecer (Modelo SCAQFB)** - Pressione a tecla  para iniciar o modo de aquecimento Normal. Pressione a tecla  mais uma vez para o modo de aquecimento Alto.
Modo (Modelo SCAFRB) - Pressione a tecla  para escolher o modo de operação do climatizador, conforme a Tabela 1 ao lado.
- 6. Timer** - Pressione a tecla  para programar quantas horas o climatizador ficará ligado de acordo com a Tabela 2 ao lado.
- 7. Ionizar** - Gera íons que filtram partículas de poeira e fumaça e estimulam a circulação sanguínea, minimizando problemas respiratórios. Pressione a tecla  para iniciar o modo ionizar, no painel o ícone  acende. Para cancelar a função, pressione a tecla  novamente.



Pressione  :	Modo de Operação:
1 Veza	Natural 
2 Veza	Dormir 
3 Veza	Normal 

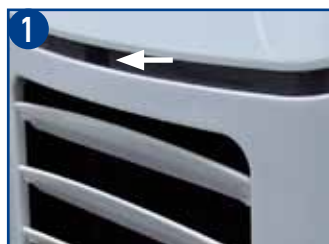
Pressione  :	Tempo Ligado:	Acende no Painel
1 Veza	1 Hora	1h
2 Veza	2 Horas	2h
3 Veza	3 Horas	1h e 2h
4 Veza	4 Horas	4h
5 Veza	5 Horas	1h e 4h
6 Veza	6 Horas	2h e 4h
7 Veza	7 Horas	1h 2h e 4h
8 Veza	Desliga	Apagado

4.3 - Controle Remoto

1. O controle remoto pode enviar sinal de comando ao aparelho até uma distância de 3 metros quando apontado para o receptor de sinal e desde que não haja nenhuma interferência de móveis ou outro obstáculo entre o controle e o climatizador.
2. Quando as baterias estiverem fracas, a distância poderá ser menor. Dessa forma, adquirida uma bateria modelo CR2032 de 3V, com 20 mm de diâmetro e 3 mm de espessura.
3. Para montagem da bateria veja a instrução na parte de traseira do controle remoto.
4. Descarte a bateria sem carga em um local adequado.

Cuidados que devem ser levados em consideração no manuseio do seu controle remoto.

- Certifique-se de que não há obstáculos (como cortinas e portas) entre o controle remoto e o receptor, pois se houver não será possível programar o aparelho.
- Tenha cuidado para não derrubar o controle remoto, a queda poderá danificá-lo.
- Mantenha o controle remoto distante de líquidos.
- Proteja o controle remoto de altas temperaturas e exposição ao sol.
- Se o receptor do sinal infravermelho na unidade interna for exposto diretamente à luz do sol, o climatizador poderá não funcionar corretamente. Utilize cortinas nas janelas para proteger o receptor.
- Se outros aparelhos estiverem causando interferência no funcionamento do controle remoto, troque-os de lugar.























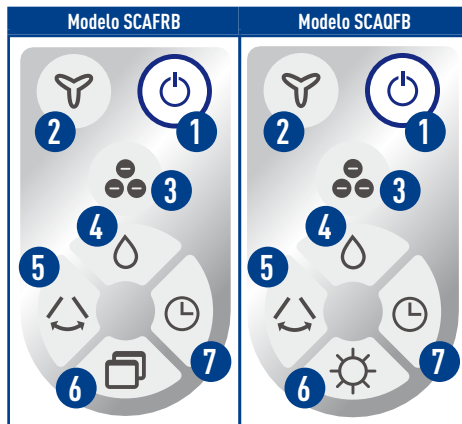
IMPORTANTE





Quando for necessária a substituição, não utilize bateria velha ou diferente da especificada, pois poderá prejudicar o funcionamento do controle remoto.

4.4 - Utilizando o Controle Remoto

Para saber qual a forma adequada de utilização do seu climatizador é preciso conhecer bem o controle remoto:

- Ligar/Desligar** - Pressione a tecla  para iniciar o funcionamento. Pressione-a novamente para colocar o aparelho em modo Standby. Para desligar totalmente o aparelho, utilize o botão lateral I/O.
- Velocidade** - Pressione a tecla  uma vez para velocidade Média . Pressione a tecla  mais uma vez para velocidade Alta . Por padrão a velocidade inicial ao pressionar a tecla  é Baixa .
- Ionizar** - Gera íons que filtram partículas de poeira e fumaça e estimulam a circulação sanguínea, minimizando problemas respiratórios. Pressione a tecla  para iniciar o modo ionizar, no painel o ícone  acende. Para cancelar a função, pressione a tecla  novamente.
- Umidificar** - Pressione a tecla  para selecionar o modo umidificar. O indicador da função umidificação acende no painel . Para desligar a função umidificar, pressione a tecla  novamente.
- Oscilar** - Pressione a tecla  para iniciar a oscilação do fluxo de ar . As aletas verticais se movimentam, direcionando alternadamente o ar para a direita e para a esquerda. Para cancelar a função pressione a tecla  novamente.
- Aquecer (Modelo SCAQFB)** - Pressione a tecla  para iniciar o modo de aquecimento Normal. Pressione a tecla  mais uma vez para o modo de aquecimento Alto.
Modo (Modelo SCAFRB) - Pressione a tecla  para escolher o modo de operação do climatizador, conforme a Tabela 1 ao lado.
- Timer** - Pressione a tecla  para programar quantas horas o climatizador ficará ligado de acordo com a Tabela 2 ao lado.



Pressione  :	Modo de Operação:
1 Vez	Natural 
2 Vezes	Dormir 
3 Vezes	Normal 

Pressione  :	Tempo Ligado:	Acende no Painel
1 Vez	1 Hora	1h
2 Vezes	2 Horas	2h
3 Vezes	3 Horas	1h e 2h
4 Vezes	4 Horas	4h
5 Vezes	5 Horas	1h e 4h
6 Vezes	6 Horas	2h e 4h
7 Vezes	7 Horas	1h 2h e 4h
8 Vezes	Desliga	Apagado

5 - LIMPEZA E MANUTENÇÃO

5.1 - Limpeza em Geral

Nunca use produtos de limpeza como álcool, querosene, gasolina, thinner, solventes, detergentes, ácidos, vinagres e produtos químicos ou abrasivos para limpar o climatizador. Não utilize palha de aço, pós abrasivos e substâncias corrosivas, pois estes produtos podem causar riscos permanentes ao aparelho.

5.2 - Limpeza dos Filtros

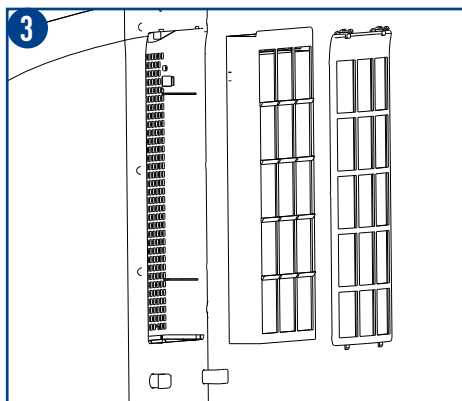
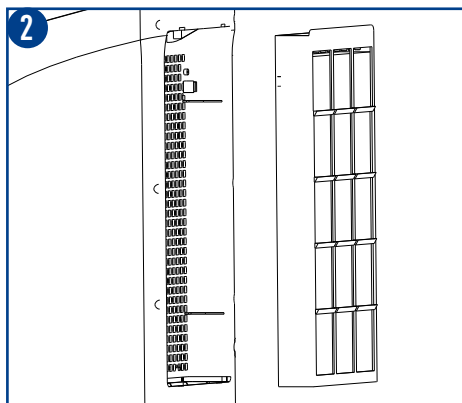
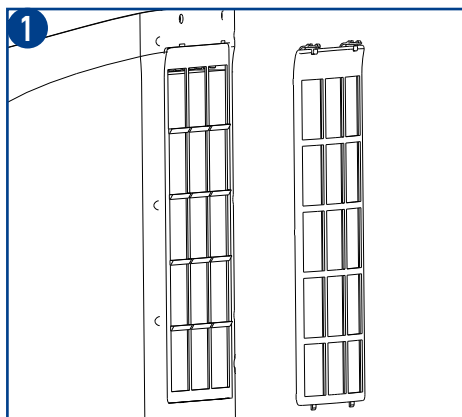
1. Retire a tela de proteção do filtro do aparelho e lave-o em água corrente com detergente neutro, utilizando uma escova macia ou um pano.
2. Em seguida retire o filtro colméia. Antes de lavar remova o filtro do suporte. Lave-o em água corrente com detergente neutro.
3. Reinstale os filtros com cuidado. Caso o aparelho fique fora de uso por algum tempo, seque os filtros ao sol antes de reinstalá-los.
4. Não utilize escovas com cerdas grossas para a lavagem dos filtros, elas podem danificar o mesmo e diminuir a sua eficiência.
5. Caso os filtros estejam muito gastos, entre em contato com nosso Call Center e saiba como obter filtros novos.

NOTA

Após um longo período de utilização do climatizador, o filtro colméia e a proteção do filtro podem acumular alguma sujeira, o que pode afetar o fluxo de ar e a eficiência da remoção de poeira. Por isso, é recomendada a limpeza a cada 15 dias.

NOTA

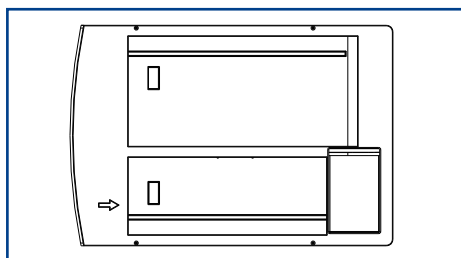
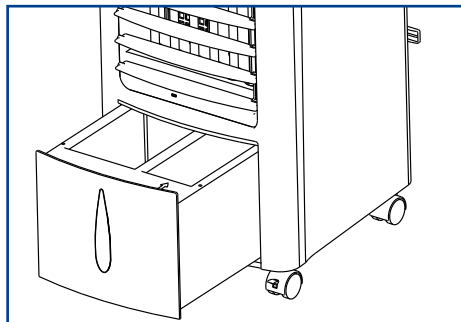
Se o aparelho estiver sendo utilizado em um local com muito pó, faça a limpeza com mais frequência.



5.3 - Limpeza do Reservatório de Água

É importante realizar periodicamente a limpeza do reservatório de água, pois é comum que caia um pouco de água no interior do aparelho. Devido ao possível acúmulo de pó em conjunto com os resíduos de água pode haver a formação de sujeira no interior do climatizador.

1. Retire o reservatório de água puxando-o com cuidado para não derrubar a água no climatizador.
2. Antes que o reservatório saia totalmente, levante-o suavemente para liberar a trava localizada embaixo do reservatório.
3. Use apenas um pano úmido com detergente neutro para a limpeza. O mesmo tipo de pano pode ser utilizado na limpeza do interior do aparelho.
4. Enxágue com água corrente, seque e reinstale o reservatório.
5. Se o reservatório de água mostrar sinais de calcificação, remova a calcificação usando um agente descalcificante comercial.



5.4 - Cuidados na Limpeza e Manutenção

São cuidados necessários ao realizar a limpeza e manutenção do seu climatizador de ar.

1. Sempre que for realizar uma limpeza no aparelho desligue-o no botão I/O na lateral do mesmo.
2. O climatizador não entra em funcionamento caso não tenha sido instalado filtro colméia ou se o mesmo estiver desencaixado.
3. Existe um sensor de encaixe do filtro colméia que não permite que se ligue o aparelho sem a correta instalação do filtro.
4. Após realizar a limpeza do filtro colméia deixe por algumas horas o climatizador em funcionamento apenas no modo ventilação para secar os resíduos remanescentes durante a limpeza.
5. Caso o aparelho seja inclinado durante a limpeza e vazar água, retire o reservatório, remova toda água e deixe o aparelho secar por 24 horas antes de ligá-lo novamente.

IMPORTANTE

Retire o plugue da tomada antes de realizar qualquer serviço de manutenção ou limpeza. Monte todas as partes antes de ligar o seu climatizador de ar.

NOTA

Limpe a parte externa do climatizador com um pano úmido e sabão neutro. Em seguida seque-o. Não utilize álcool nem outros produtos corrosivos.

6 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	SCAFRB1	SCAFRB2	SCAQFB1	SCAQFB2
Níveis de Velocidade	3	3	3	3
Máximo de Horas no Timer (h)	7	7	7	7
Tensão Nominal (V)	127	220	127	220
Frequência (Hz)	60	60	60	60
Modo de Aquecimento	Não	Não	Sim	Sim
Níveis de Aquecimento	-	-	2	2
Potência Nominal (W)	60	55	1400	2200
Nível de Ruído (dB)	≤ 61	≤ 61	≤ 61	≤ 61
Taxa de Eficiência de Energia	5	5	5	5
Fluxo de Ar Nominal (m³/h)	300	300	300	300
Capacidade de Evaporação Nominal (ml/h)	400	400	400	400
Dimensões do Aparelho (mm)				
Largura	320	320	320	320
Altura	744	744	744	744
Profundidade	270	270	270	270
Peso Líquido (kg)	6	6	7	7

7 - SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Climatizador não funciona (não liga)	O cabo elétrico não está conectado na tomada ou está frouxo.	Certifique-se de que o cabo elétrico está devidamente conectado na tomada.
	Tomada com mau contato.	Corrija o defeito na tomada.
	O disjuntor está desligado ou falta energia elétrica.	Ligue o disjuntor ou aguarde o retorno da energia elétrica.
	A tecla Ligar/Desligar no painel de controle não foi pressionada.	Pressione a tecla Ligar/Desligar no painel de controle.
	O botão na lateral do climatizador não está no modo ligado.	Coloque botão na lateral do climatizador no modo ligado.
	O filtro colméia e a proteção do filtro não foram instalados corretamente.	Reinstale o filtro colméia e a proteção do filtro.
Não está removendo a poeira	A proteção do filtro está suja, afetando o fluxo de ar.	Remova e limpe a proteção do filtro.
	As entradas de ar estão bloqueadas por algum objeto.	Retire o objeto das entradas de ar.
Reservatório não encaixa	A bomba d'água está atrapalhando a montagem da reservatório.	Ver procedimento de limpeza do reservatório.
Vazamento de água	Vazamento de água após a movimentação do aparelho.	Se for necessário movimentar o aparelho constantemente, não coloque água no reservatório de água ou diminua o nível de água pela metade.
	Está escorrendo água.	Verifique se o reservatório está totalmente fechado. Caso contrário, feche-o totalmente.
	Ao retirar a gaveta de água, vazou um pouco de água para fora do aparelho.	Caso a função umidificar esteja ativada, é necessário que o aparelho permaneça ligado por pelo menos 10 minutos para a secagem do filtro antes de retirar o reservatório.
	Apareceu água dentro do aparelho, no local onde o reservatório de água é instalada.	Algumas vezes, ao retirar o reservatório de água, a bomba que fica imersa na gaveta poderá retornar a água que está no sistema de umidificação para dentro do aparelho. Isto é normal na manutenção do aparelho. Seque previamente o local onde o reservatório de água é instalado.

Certificado de Garantia

A SPRINGER CARRIER LTDA garante a substituição sem ônus de componentes ou peças de equipamentos objeto deste manual contra defeitos comprovados de fabricação pelo período de 03 meses, garantia por lei, e estende por mais 09 meses a contar da data da nota fiscal de aquisição pelo primeiro proprietário, perfazendo um total de 12 meses.

Em caso de atendimento de garantia fora do perímetro urbano de cidades onde o fabricante não mantiver empresa credenciada, as despesas decorrentes de transporte do equipamento, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do proprietário, seja qual for a natureza ou época do serviço.

O mau funcionamento ou a paralisação do equipamento, em hipótese alguma, onerará a SPRINGER CARRIER LTDA com eventuais perdas e danos do proprietário ou usuários, limitando-se a responsabilidade do fabricante apenas os termos aqui expostos.

A Garantia cessará caso ocorra uma das hipóteses relacionadas a seguir:

- Utilização de qualquer líquido diferente de água pura e filtrada.
- Equipamento submetido a manutenção durante o período de garantia por empresa não credenciada.
- Alteração dos componentes originais ou violação do lacre dos dispositivos de segurança e proteção
- Adulteração ou destruição da placa de identificação do equipamento.
- Defeitos causados por utilização em voltagem inadequada.
- Danos causados por ambientes agressivos.
- Danos causados por acidente de transporte ou manuseio, aplicação inadequada, abuso ou operação fora das normas técnicas.
- Danos causados por incêndio, inundação, causas fortuitas ou inevitáveis.

Para a utilização da Garantia favor entrar em contato através dos telefones do call center Springer Ok. Quaisquer reparos ou componentes substituídos após a data em que se extingue esta Garantia serão cobrados integralmente do usuário.

ESTA GARANTIA ANULA QUALQUER OUTRA ASSUMIDA POR TERCEIROS, NÃO ESTANDO NENHUMA FIRMA OU PESSOA HABILITADA A FAZER EXCEÇÕES OU ASSUMIR COMPROMISSO EM NOME DA SPRINGER CARRIER LTDA.

ESTA GARANTIA É VALIDA APENAS EM TERRITÓRIO BRASILEIRO.

Para sua tranquilidade, mantenha a nota fiscal de compra do aparelho junto a este Certificado, pois ela é documento necessário para solicitação de serviços em Garantia.

SUSTENTABILIDADE

Os componentes desse aparelho e sua embalagem são recicláveis. Não descarte no lixo comum.

Para o descarte seguro e sustentável, de seu antigo climatizador, entre em contato com o nosso **Call Center Springer**, pelos telefones **4003 6707** e **0800 887 6707**, ou pelo site **www.springer.com.br**, para obter informações dos postos de descarte mais próximos de sua localidade.

Call Center
Springer 

4003.6707 - Capitais e Regiões Metropolitanas

0800.887.6707 - Demais Cidades

