



Encontre a Assistência Técnica
mais próxima de você.



GBMCL-01-000-07/2025



GREE ELECTRIC APPLIANCES DO BRASIL
Av. dos Oitis, 6360 - Distrito Industrial II, CEP:
69007-002, Manaus, AM, Brasil
SAC: 0800 055 6188
E-mail: sac@gree-am.com.br
Site: www.gree.com.br
@GreeBrasil



**MODELO
KSWA-04X61Dg
KSWD-04X61Dg**

Climatizador de Ar Portátil MANUAL DE OPERAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Conteúdo

Obrigado por escolher nosso produto. Desejamos que você tenha uma boa utilização.

Conteúdo

Regulamento de Segurança

Aos Usuários	3
--------------	---

Instrução do Produto

Descrição do Produto	5
Principais Parâmetros Técnicos	6
Lista de Itens e Acessórios	7

Operação do Produto

Método de Instalação	8
Instrução de Operação	10

Manutenção

Limpeza e Manutenção	15
Diagrama do Circuito Elétrico	17
Solução de Problemas	18

Cláusula de Exceção

Cláusula de Exceção	19
---------------------	----

Certificado de Garantia

Termo de Garantia	20
-------------------	----

Regulamento de Segurança

Agradecemos sua escolha pelo produto GREE. Siga estritamente este manual de instruções para uma operação correta.

Para evitar ferimentos pessoais e perdas de propriedade, siga as normas de segurança abaixo. Se você não seguir estas normas de segurança, a operação incorreta poderá causar acidentes.

Aos Usuários

1. Durante a instalação, movimentação ou quando o produto não estiver em uso ou em manutenção, o fornecimento de energia deve ser cortado e o plugue de alimentação deve ser desconectado.
2. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
3. Ao operar o produto, não coloque o cabo de alimentação na saída de ar nem deixe o cabo de alimentação conectar a superfície do produto que está próxima à saída de ar.
4. Não enrole o aparelho com o cabo de alimentação; caso contrário, o revestimento isolante do cabo de alimentação será facilmente danificado.
5. Não deixe líquido entrar no climatizador de ar.
6. Proibido a inserção de palitos de madeira ou de palitos de metal na entrada ou saída de ar.
7. Não compartilhe a tomada com outros aparelhos elétricos para evitar sobrecarga. A capacidade da tomada deve ser igual à dos plugues dos aparelhos elétricos. O plugue deve ser inserido firmemente na tomada.
8. Este produto passou por rigorosas inspeções e testes operacionais antes de sair da fábrica.
9. Este produto é apenas para uso doméstico.
10. Serviços de reparos e/ou manutenções e quando o produto apresentar vício ou defeito, as verificações devem ser realizadas por um credenciado da GREE.

11. Desligue o aparelho durante o enchimento e a limpeza.

12. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, pessoa credenciada e qualificada para evitar perigos.

13. Quando você não usar o produto, desconecte o plugue de alimentação. Tenha cuidado ao inserir ou conectar o plugue e não puxe o cabo de alimentação.

14. Depois que a unidade estiver cheia de água, não a incline ou bata ao colocar ou mover a unidade. Se for necessário mover a unidade, mova-a lentamente para evitar transbordamento. É proibido inclinar a unidade durante a operação. Se o produto estiver inclinado e houver água nele, desligue o plugue de alimentação imediatamente. Espere até que a unidade esteja completamente seca e então você poderá ligá-la. Ou você pode entrar em contato com o SAC da GREE no caso de dúvidas.

15. Quando o produto não for usado por um longo período, desligue a unidade e desconecte o plugue de alimentação para evitar danos ao produto.

16. Ao ligar a função de umidificação, não a opere em um espaço fechado por muito tempo para evitar alta umidade.

17. Não dobre o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre ele.

! ADVERTÊNCIA



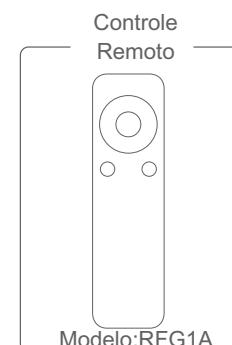
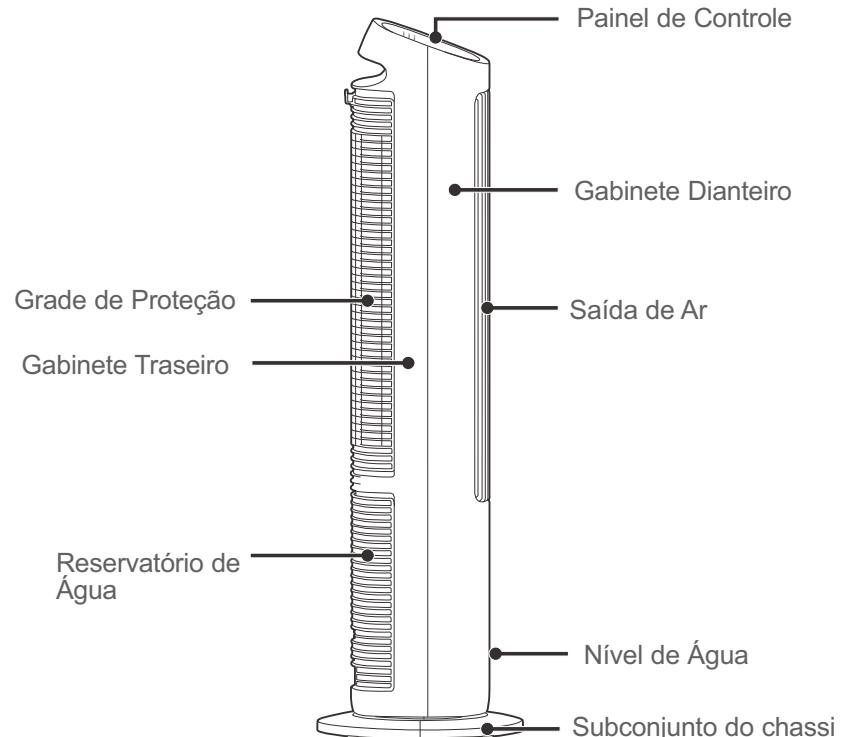
- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
 - Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.
 - Não usar adaptadores, benjamins ou T's.
- Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**

Se após leitura deste Manual você ainda necessitar de informações adicionais, entre em contato conosco!

GREE

SAC 0800 055 6188

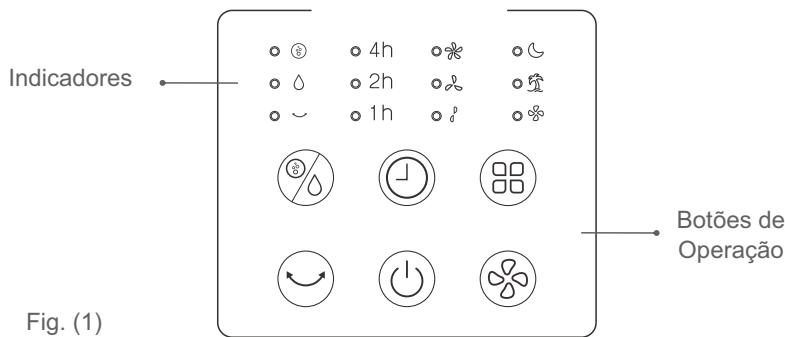
Descrição do Produto



Modelo:RFG1A

Observação: O diagrama é apenas uma referência. Por favor consulte o produto.

Indicadores no Painel e Botões de Operação



* Observação: Descrição da função de cada botão de operação está no item Instrução de Operação.

Principais Parâmetros Técnicos

Se os parâmetros abaixo foram alterados, consulte a placa de identificação no produto.

Modelo	KSWA-04X61Dg	KSWD-04X61Dg
Tensão Nominal	110-127V~	220-240V~
Frequência Nominal	60Hz	
Porência Nominal	50W	
Fluxo de Ar	360m³/h	
Capacidade de evaporação nominal	600mL/h	
Nível de Ruído	≤63dB(A)	
Peso Líquido	6,05 kg	

Observação:

- O volume de ar ou volume de evaporação aumenta ou diminui de acordo com as diferentes temperaturas e umidade ambiente (o valor do teste não deve ser inferior a 90% do valor nominal).
- Consulte o produto para obter os parâmetros detalhados.

Lista de Itens e Acessórios

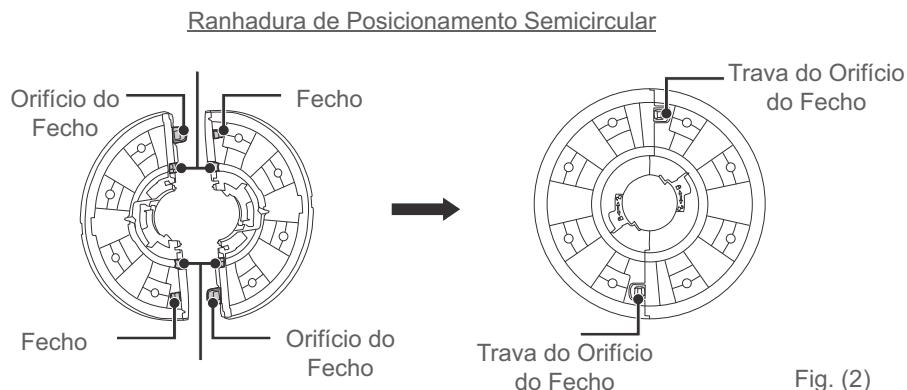
Depois de retirar o produto da embalagem, verifique se os acessórios estão completos a lista de itens, conforme listagem abaixo:

Climatizador de Ar		1	Controle Remoto		1
Caixa de Gelo		2	Pilha		2
Manual de Instruções		1			

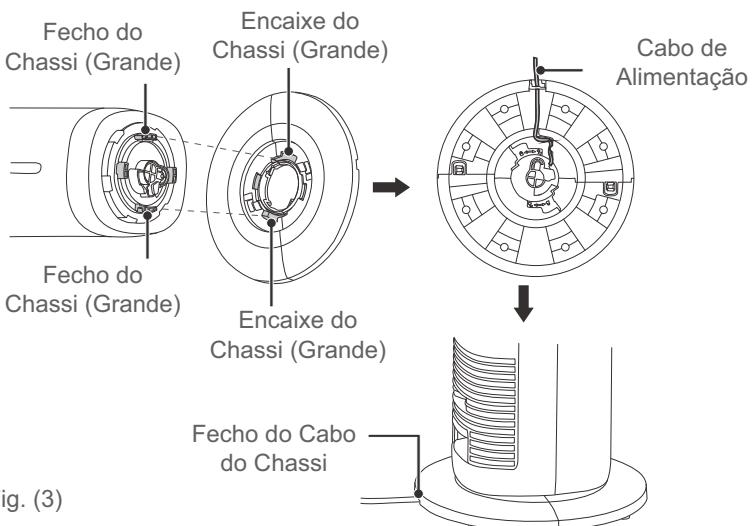
Método de Instalação

Atenção: Monte o chassi conforme as instruções a seguir, não utilizar o produto caso não esteja montado seguindo as instruções abaixo.

Passo 1: Retire as duas partes do chassi e o corpo da unidade da embalagem. Gire as duas partes do chassi ao longo da ranhura de posicionamento semicircular até que estejam niveladas com a superfície inferior e os fechos nas duas laterais estejam travados (conforme Fig 2).



Passo 2: Passe o cabo de alimentação da unidade pelo orifício do chassi. Após alinhar o encaixe do chassi (grande) com o fecho do chassi (grande), mova o chassi para inserir o fecho do encaixe; gire-o no sentido anti-horário e, em seguida, instale o valo de alimentação na ranhura do chassi (conforme Fig 3).

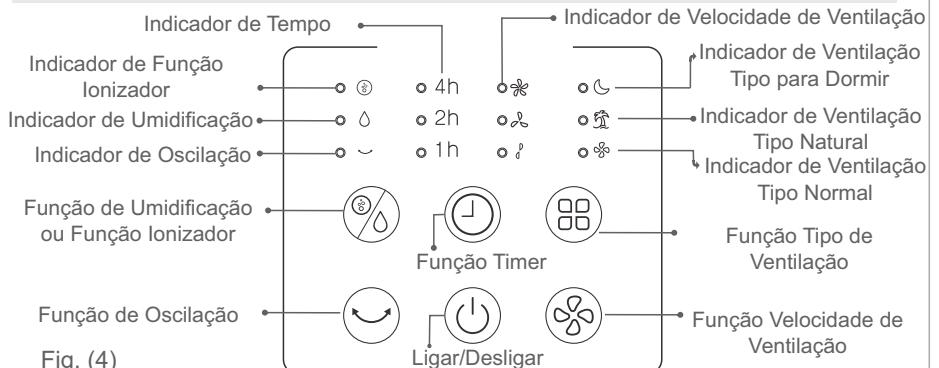


Observação:

Não coloque nenhum objeto sobre o chassi da unidade para evitar distorção do painel de controle.

Não ligue o plugue de alimentação na tomada durante a instalação, movimentação ou quando não estiver em uso ou em manutenção.

Instrução de Operação



Instrução de Operação

① Botão: Ligar/Desligar

■ Depois de ligar o plugue na tomada, pressione o botão “” no painel de controle ou utilizando o controle remoto para ligar o aparelho.

② Botão: Função de Velocidade de Ventilação

- Esse produto possui três velocidades de ventilação para seleção.
- Sob status da função de velocidade de ventilação, é possível realizar o ajuste de velocidade, pressione o botão “”; após pressionar o botão, a velocidade da ventilação aumentará um ponto até atingir a velocidade máxima da ventilação; em seguida, pressione o botão “” para retornar à velocidade mais baixa da ventilação e funcionará assim circularmente. Mantenha o botão pressionado para ajuste rápido, da menor velocidade para a maior velocidade. O indicador de velocidade da ventilação mudará de acordo com o ajuste.
- Sob status de ajuste de velocidade, após cada pressão do botão “+” ou “-” no controle remoto, a velocidade da ventilação aumentará ou diminuirá um ponto até atingir a velocidade máxima ou mínima da ventilação. Mantenha o botão pressionado para ajuste rápido, da menor velocidade para a maior velocidade.

③ Botão: Temporizador (Timer)/Pré-definição (Present)

■ Temporizador (Timer)

Sob status temporizador (Timer), pressione o botão “” ou o botão “Timer/Preset” no controle remoto para definir o tempo que se deseja manter o aparelho funcionando; pressione este botão repetidamente para selecionar o tempo desejado. Tempo máximo para pré-definição: 7 horas.

■ Abaixo, é possível visualizar como realizar esta configuração de temporização utilizando o controle remoto ou pelo painel de controle.

Quantidade de Cliques (painel ou controle remoto)	Temporizador Selecionado	Acende no Painel - Indicador
1	1h	1h
2	2h	2h
3	3h	1h + 2h
4	4h	4h
5	5h	1h + 4h
6	6h	2h + 4h
7	7h	1h + 2h + 4h
8	Desliga	Indicadores não acendem

④ Botão: Função Tipo de Ventilação

- Esse produto possui três tipos de ventilação para seleção.
- Pressione o botão “” no painel de controle para selecionar o tipo de ventilação desejada, sendo elas: “ventilação tipo normal”, “ventilação tipo natural” e “ventilação tipo para dormir”.
- 1. Ventilação Tipo Normal “”: intensidade do vento ocorre normal.
- 2. Ventilação Tipo Natural “”: sopra o vento simulando vento natural, a velocidade da ventilação aumenta e diminui.
- 3. Ventilação Tipo Para Dormir “”: ocorre a redução automática da intensidade da ventilação.

⑤ Botão: Função de Oscilação

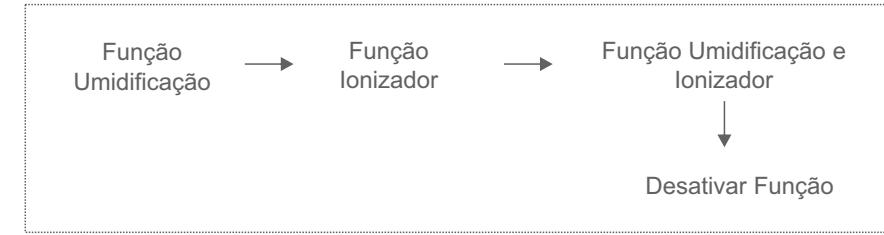
- Pressione o botão “” no painel de controle ou utilizando o controle remoto para ligar o aparelho (botão OSC) para ligar ou desligar a oscilação.

ATENÇÃO: Não force o produto a girar para alterar a direção da ventilação, caso contrário, o produto pode ser danificado.

⑥ Botão: Função de Umidificação e/ou Função Ionizador

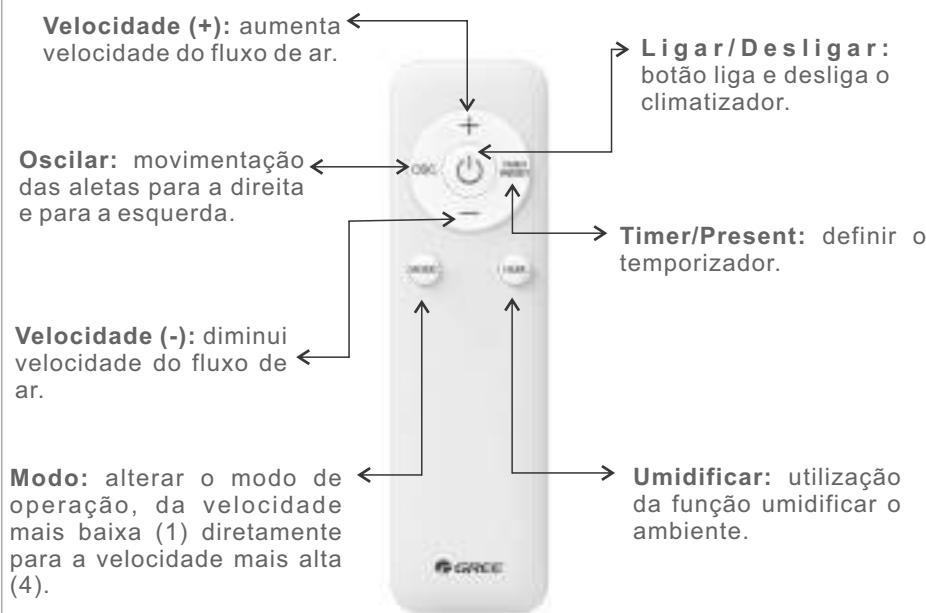
- Pressione o botão “” no painel de controle para a selecionar uma das opções abaixo:
- 1.  Ligar umidificação (no controle remoto é a botão HUM);
- 2.  Ligar Ionizador;
- 3.  Ligar as duas funções (umidificação e ionizador).

Alternância a entre as funções ocorre a cada clique no botão no painel de controle:



■ Funcionamento do controle remoto

- As funções de alguns botões do controle remoto são iguais às dos botões do painel de controle. Aponte o emissor de sinal infravermelho para o chassi da unidade durante a operação. Não deve haver nenhum obstáculo entre o controle remoto e o chassi da unidade. Quando o controle remoto não for usado por um longo período, retire as pilhas.
- Instrução do botão de modo: No status da unidade, pressione o botão de "modo" do controle remoto e a velocidade do ventilador pode ser alterada **diretamente** para o nível mais alto.



■ Função de proteção contra falta de água

- Este produto possui função de proteção contra falta de água. Quando não houver água suficiente no reservatório, a bomba submersível para por cerca de 1 minuto e o indicador de umidificação piscará.
- Quando ocorrer baixa proteção contra água, adicione água de acordo como descrito em "Funcionamento da adição de água" e, em seguida, ligue a função de umidificação novamente.

■ Outras funções

■ Função de memória

Este produto possui função de memória. Quando a unidade entrar no estado de espera ou ocorrer falha de energia, o status de trabalho atual será memorizado; ao ligar a unidade ou passar pela unidade novamente, a unidade funcionará sob o status de trabalho memorizado. Neste caso, será necessário atualizar somente o *Timer* (temporizador) programado antes.

■ Espera automática

Se não houver operação por 15h no painel de controle e no controle remoto em qualquer status de funcionamento, a unidade entrará no status de espera automática.

■ Redução da luminosidade do painel de controle

Quando não houver operação por 40 segundos, a unidade entrará no status de redução de luminosidade. Pressione qualquer botão para sair do status de redução de luminosidade.

■ Funcionamento da adição de água

ATENÇÃO: Desligue a unidade e retire o plugue da tomada antes de realizar a adição de água no reservatório de água.

■ Passo 1:

Retire o reservatório de água para adicionar a quantidade de água necessária.

NOTA: Não exceda o nível máximo de água, pois pode causar transbordamento (Fig. 5).

- **Passo 2:** Após, adicione de volta o reservatório de água no climatizador e verifique se a água residual presente no filtro colmeia está sendo despejada dentro do reservatório de água, a fim de evitar que a água residual fluia para parte externa do reservatório de água.

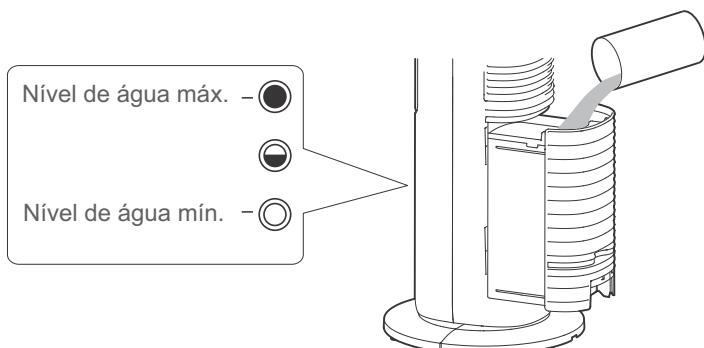


Fig. (5)

■ Funcionamento da caixa de gelo

ATENÇÃO: A unidade deve ser desligada e o plugue de alimentação retirado antes de retirar a caixa de gelo.

- É proibido comer o cristal de gelo da caixa de gelo. A ingestão de cristal de gelo poder ocasionar riscos à saúde.
- Antes da operação, coloque a caixa de gelo na geladeira para congelar por cerca de 4 horas e depois coloque-a no reservatório de água do produto.
- Caixa de gelo: Primeiramente, retire o reservatório de água para adicionar a caixa de gelo (Fig. 6).

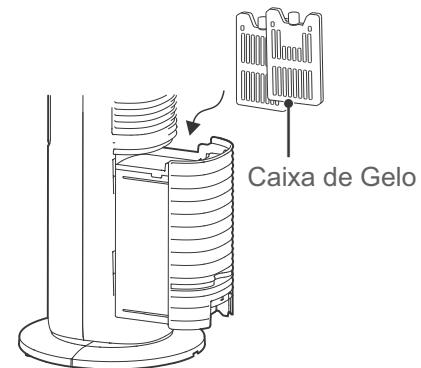


Fig. (6)

Limpeza e Manutenção

■ Limpeza completa da unidade

ATENÇÃO: Antes de limpar a unidade, desligue-a e retire o plugue de alimentação da tomada.

Limpeza do reservatório de água

1. Coloque o polegar no fecho do reservatório de água e aperte a trava do reservatório de água para cima para retirá-lo completamente.

NOTA: Não force a abertura.

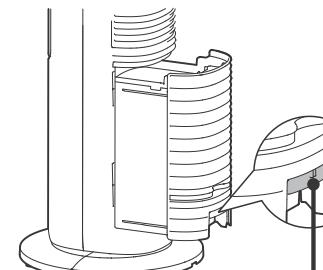


Fig (7)

2. O subconjunto da bomba submersível é fixado na parte inferior do reservatório de água. Aperte as placas de pressão em ambos os lados da bomba submersível para retirá-la e puxe o filtro da bomba submersível.

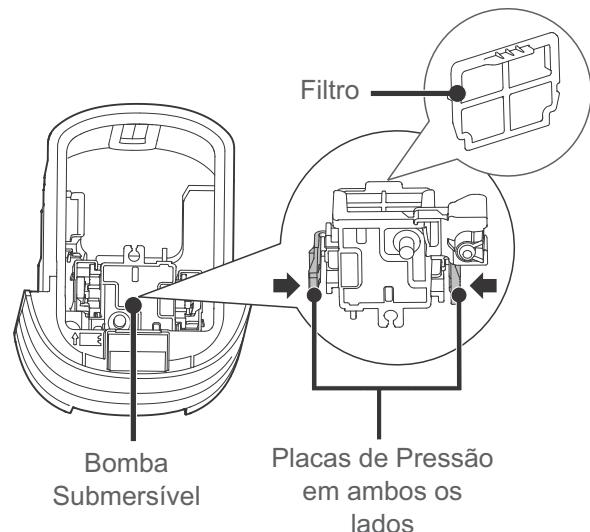


Fig (8)

- Utilize uma escova macia ou um pano macio para limpar o reservatório de água e o filtro da bomba submersível e depois limpe com água.

NOTA 1: para manter o qualidade e o funcionamento adequado do produto e prolongar a vida útil, limpe o reservatório de água e o filtro da bomba submersível uma vez a cada duas semanas.

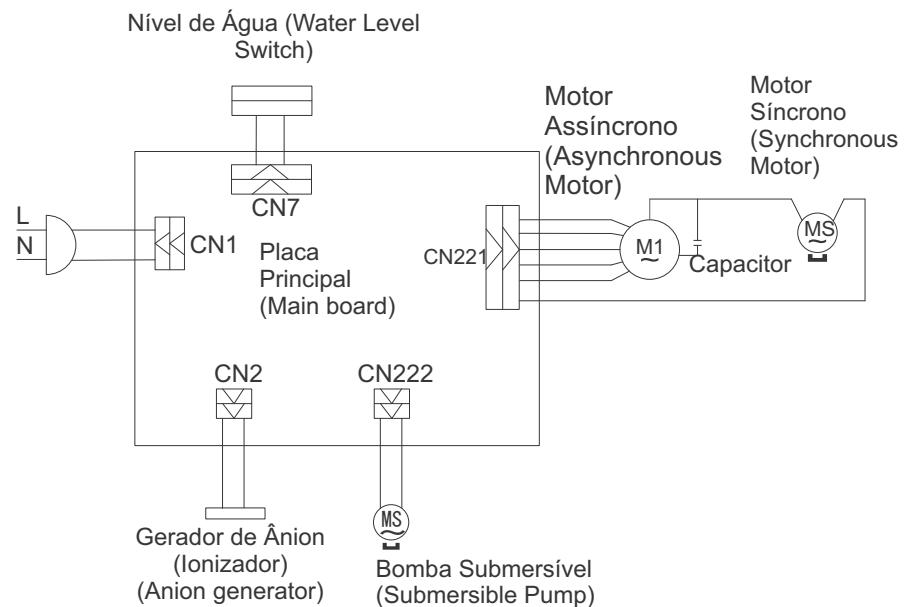
NOTA 2: se a unidade for usada em um ambiente com muita poeira ou incrustações ou uma qualidade da água não boa, aumente a frequência de limpeza.

Limpeza do chassis

1. Use um pano úmido para limpar a superfície da unidade. Proibido lavar diretamente a unidade com água.
 2. Não use detergente corrosivo para limpar o chassis.
- Quando a unidade não for usada por um longo período, retire a água residual do reservatório de água.

Diagrama do Circuito Elétrico

KSWA-04X61Dg
KSWD-04X61Dg



Solução de Problemas

Problema	Causa	Solução do Problema
A unidade não funciona	O cabo de alimentação não está conectado ou está mal conectado.	Ligue a unidade e certifique-se que ela está bem conectada.
	A unidade está desligada.	Ligue a unidade de acordo com as instruções de operação.
	A fiação está solta.	Envie o produto para uma assistência técnica especializada. Entre em contato com o SAC.
Sem umidificação/ a bomba submersível emite som anormal	Não há água no reservatório de água, ou a quantidade de água é menor que o nível mínimo de água.	Desligue o produto e retire o plugue de alimentação da tomada, certifique-se que o nível de água esteja superior ao limite mínimo e não exceda o limite máximo.
	O filtro da bomba sumersível não consegue succionar a água.	Pressione o botão Função Umidificação até que a bomba submersível possa succionar a água normalmente.
	O filtro da bomba submersível está bloqueada.	Limpe o filtro da bomba submersível.
	O orifício de saída de água filtro está bloqueado.	Envie o produto para uma assistência técnica especializada. Entre em contato com o SAC.
	A fiação interna da bomba submersível está danificada ou solta.	Envie o produto para uma assistência técnica especializada. Entre em contato com o SAC.
Som anormal da unidade	Motor pode estar solto.	Envie o produto para uma assistência técnica especializada. Entre em contato com o SAC.
	Outras causas.	Envie o produto para uma assistência técnica especializada. Entre em contato com o SAC.

Cláusula de Exceção

O fabricante não assumirá nenhuma responsabilidade quando danos pessoais ou perdas de propriedade forem causados pelos seguintes motivos:

1. Danificar o produto devido ao uso indevido ou mau uso do produto;
2. Alterar, trocar, manter ou usar o produto com outro equipamento sem obedecer ao manual de instruções do fabricante;
3. Após verificação, o defeito do produto for causado diretamente por gás corrosivo;
4. Após a verificação, os defeitos forem devido à operação inadequada durante o transporte do produto;
5. Operar, reparar ou manter a unidade sem obedecer ao manual de instruções;
6. Após a verificação, o problema for causado pela especificação de qualidade ou desempenho de peças e componentes produzidos por outros fabricantes;
7. O dano for causado por calamidades naturais, mau ambiente de uso ou força maior.

Termo de Garantia

O climatizador de Ar “GREE” é garantido pela GREE do Brasil contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da nota fiscal de compra realizada em estabelecimento comercial ou da entrega efetiva do produto, pelo prazo de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da lei nº8. 078/90, código de Defesa do consumidor.

Por liberadamente da GREE, a garantia contratual cobrirá defeitos ou vícios de fabricação, pelo prazo de 09(nove) meses, contados do término da garantia legal, contra defeitos e/ou vícios de fabricação, desde que usado de acordo com o manual.

É imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra do produto e Nota Fiscal de instalação feita pela Rede Autorizada.

O climatizador de Ar “GREE” deve ser usado em conformidade com o Manual do Usuário. A GARANTIA CONTRATUAL não terá validade caso a REDE AUTORIZADA da GREE constate o uso do produto ou de seus acessórios, em desacordo com o Manual de Usuário, ou nos seguintes casos:

- Alterações feitas no produto ou seus acessórios usos de peça não originais, ou remoção/alteração do número de série de identificação do mesmo;
- Utilização do mesmo em desacordo com o manual de Usuário, ou para outros fins que não o de climatização em ambientes residenciais e comerciais.
- Modificações, adaptações ou consertos feitos por empresas não credenciadas pela GREE DO BRASIL;
- Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte, manuseio, riscos, amassamentos, atos e efeitos da natureza, ou danos e mau funcionamento causados por falta de limpeza ou de manutenção preventiva;
- Uso do produto em rede elétrica inadequada, ou sujeita a surtos de alta tensão provocados por descargas elétricas, certo que o equipamento suporta uma oscilação para mais ou para menos de até 10% (dez por cento) do valor nominal de sua tensão;
- Não estão inclusos no prazo da garantia contratual pela Gree, as peças e componentes sujeitos ao desgaste natural ou danos provocados pela má utilização, como peças plásticas, filtro de ar, Da mesma forma, eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares.

O presente TERMO DE GARANTIA não cobre os custos de remoção ou transporte do produto para o agente da REDE AUTORIZADA DA GREE, bem como os produtos adquiridos fora do território brasileiro, por não estarem adaptados ás condições de uso local.

Disposições Gerais

A Gree não se responsabilizará, de qualquer forma, por garantia adicional ou estendida sobre produtos da Gree, garantias estas realizadas por terceiros, estando somente obrigada a atender produtos em garantia nos termos constantes neste certificado.

À critério da fábrica e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características aqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento, sem prévio aviso.