

# Manual de operação Climatizador

## Modelos:

KSWA – 0602hG

KSWD – 0602hG

Obrigado por escolher nosso climatizador de ar comercial.

Leia este manual do usuário cuidadosamente antes da operação e guarde-o para consultas futuras.

Se houver extravio do proprietário, entre em contato com a autorizada local ou visite [www.gree.com.br](http://www.gree.com.br) ou envie um e-mail para [sac@gree-am.com.br](mailto:sac@gree-am.com.br) para obter a versão eletrônica.

Agradecemos sua escolha pelo produto da Gree. Leia este manual cuidadosamente antes de instalar e utilizar o produto, de modo a se familiarizar e usar o produto corretamente. Com objetivo de orientar você a instalar e utilizar corretamente nosso produto e alcançar o efeito esperado elaboramos as instruções abaixo:

- (1) O aparelho não deve ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- (2) Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- (3) Este produto passou por rigorosas inspeções e testes operacionais antes de sair da fábrica. Para evitar danos ocasionados por manutenção e instalação, você deve entrar em contato com profissionais credenciados e treinados pela Gree do Brasil.
- (4) Não assumimos responsabilidade por lesões pessoais ou danos a propriedades causados por instalação e manutenção preventiva e corretiva indevida, violação de regulamentos e normas nacionais pertinentes, incluindo violação do presente manual de instruções.
- (5) Quando o produto apresentar vício ou defeito, entre em contato com profissionais credenciados Gree do Brasil o mais rápido possível, para que não ocorram danos maiores
- (6) Todas as ilustrações e informações inclusas no manual de instruções, instalação e manutenção servem apenas para fins de referência. Visando aprimorar o produto, realizaremos melhorias e inovações continuamente. Reservamos o direito de fazer as revisões necessárias no produto em qualquer momento por motivos de vendas ou produção e ainda reservamos o direito de revisar os conteúdos sem aviso prévio adicional.
- (7) Todos os direitos deste manual são reservados a Gree do Brasil

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



## Conteúdo

2	Instrução e Principais Características.....	3
3	Instalação e Instrução de operação.....	3
4	Especificação e parâmetros técnicos .....	5
5	Diagrama elétrico.....	6
6	Manutenção.....	6
7	Certificado de Garantia.....	9

### 1 Principais Características

Design inovador aparência e forma única, segura e confiável.



### 2 Instalação e Instrução de operação

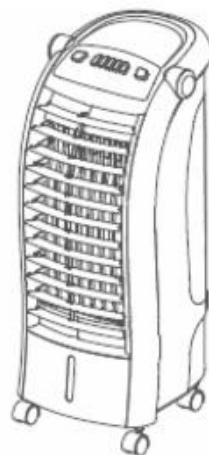
**Cuidado:** Antes de ligar o produto na tomada verificar se a tensão elétrica a tomada é compatível com a indicada na etiqueta do produto.

A instalação elétrica deve estar conforme NBR5410, o produto deverá ser ligado em uma tomada com capacidade de corrente de 10A (10 ampères).

Não compartilhar a tomada de alimentação com outros aparelhos domésticos para garantir segurança.

### Inspeção de do produto:

Abra a embalagem e retire o climatizador verifique se existem um manual de instruções e dois recipientes s pequenos.



### Instrução Operação

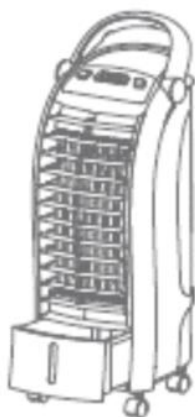
- Coloque o aparelho na horizontal. Não incline a unidade durante o funcionamento.
- Antes de encher o reservatório com água, remova a proteção plástica. Encha recipiente de água indicado na imagem abaixo. Não exceda o nível máximo de água, pois poderá ocorrer derramamento de água durante o funcionamento.



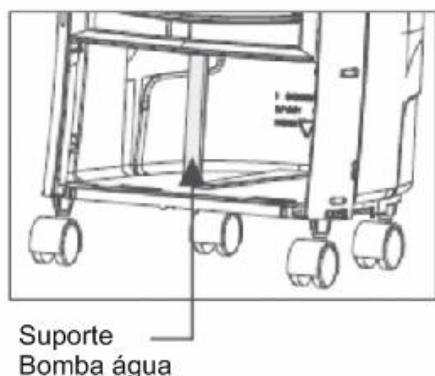
Ao utilizar uma nova unidade ou uma unidade que não tem sido usado por um longo tempo, usar água limpa da torneira. Antes do enchimento do reservatório de água, efetuar está operação com o cabo de alimentação desconectado da rede elétrica para evitar

potenciais danos na unidade e risco ao usuário. Basta preencher a água até atingir o nível máximo na linha de água, atentando para não transbordar.

*Nota: A água deve ser adicionada no reservatório do climatizador. Para adicionar água, puxe o reservatório e abasteça até atingir o nível máximo. Ao terminar o abastecimento, empurre o reservatório (caso remova todo o reservatório se atentar as instruções seguintes).*

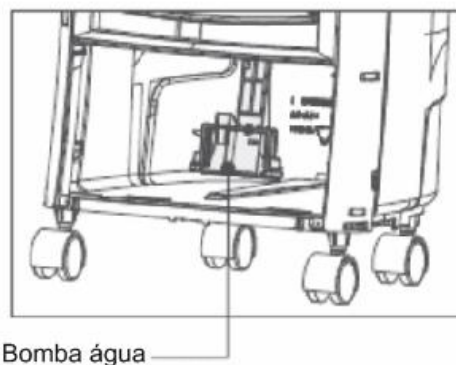


c) Após colocar água no reservatório de água a bomba de sucção deverá ser reconectada mostrado abaixo.



A bomba deve ser apoiada pela barra de suporte; enquanto a água é colocada no reservatório, a barra de suporte deve inclinar para dentro naturalmente após a inserção do

reservatório. Caso a bomba cai devido a vibração ou a inclinação.



Não é possível colocar o reservatório no presente caso. Deverá levantar a bomba manualmente e, em seguida, colocar o reservatório quando a bomba estiver na posição como mostrado acima.

### Operação dos botões



### Velocidades:

- a) Botão “1”, o ventilador funciona na velocidade brisa, abaixo da velocidade normal;
- b) Botão “2”, o ventilador funciona a baixa velocidade;
- c) Botão “3”, o ventilador funciona na velocidade média;
- d) Botão “4”, o ventilador funciona a uma velocidade alta;

Para desligar o climatizador pressione botão "0".

### Umidificação:

Pressione o botão **umidificação** (*humidifyng*) para alcançar função de climatização e bomba de água atuará iniciando o ventilador em estado de resfriamento; pressione a tecla **umidificação** novamente para desligar a função de climatização.

**Nota:** *Antes de ativar a função de climatização, verifique o volume de água, se o volume no interior do reservatório de água;*

*Se o nível de água estiver abaixo da linha de nível de água, adicionar água com o produto desligado e desconectado da rede elétrica.*

### Função Swing: Aletas internas

Pressione “direção do vento ou *wind direction*” para ativar a função oscilação esquerda e direita;

A aleta interna vai oscilar na direção esquerda e direita; pressione “direção do vento” novamente para desligar a função de oscilação esquerda e direita.

**Nota:** *As aletas externas podem ser ajustadas manualmente para cima e para baixo.*

### Proteção por falta de água:

#### 3 Especificação e parâmetros técnicos

Modelo	-	KSWD-0602hG	KSWA-0602hG
Tensão/Frequência	V/Hz	220 / 60	127 / 60
Potência elétrica	W	65	65
Vazão máxima de ar	m <sup>3</sup> /h	350	350
Capacidade máxima de água	L	6	6
Ruído	dB (A)	60	61
Peso	Kg	6,33	6,33
Dimensões do produto	(LxPxA)	306x375x745	306x375x745

**Nota:** *O consumo de água pode variar conforme condições do ambiente*

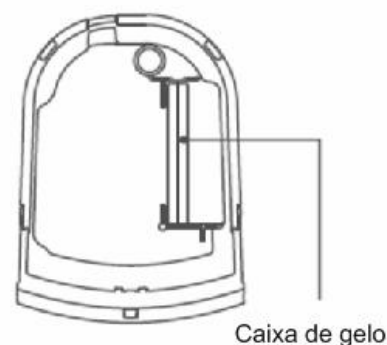
Se o reservatório de água estiver faltando água quando o botão "umidificação" for pressionado, a bomba de água interrompe a operação e *water lacking (flata de água)* é aceso no painel, permanecerá ligado até adição de água.

### Instrução do Ice Box (caixa de gelo)

Não abra a caixa de gelo durante a operação. Não coma o cristal de gelo que está localizado dentro da caixa de gelo.

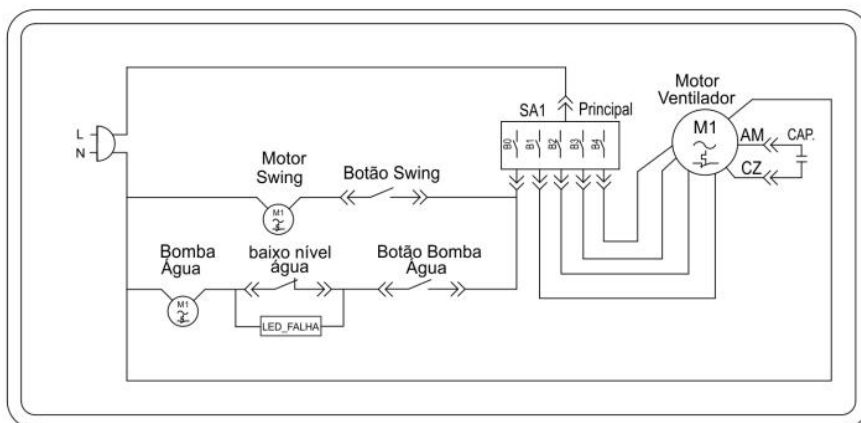
Congelar a caixa de gelo na geladeira por cerca de 4 horas e, em seguida, colocá-lo no reservatório (deve ser preenchido com água antes de colocar a caixa de gelo).

Posicione a caixa de gelo: coloque a caixa de gelo na posição correta, como mostrado na abaixo, a fim de evitar danos à bomba de água.



Caixa de gelo

#### 4 Diagrama elétrico



#### 5 Manutenção

a) Armazenamento: se o produto for armazenado por um longo tempo, certifique-se a água do reservatório está vazio. Verifique se o evaporador da unidade está completamente seco antes da unidade ser colocada na embalagem.

b) Limpeza: Quando a unidade estiver em operação por longo período de tempo, muita poeira pode ser acumulada no reservatório de água, comprometendo o resfriamento afetando a vazão de ar. Para um ótimo estado de funcionamento recomenda-se entrar em contato com um serviço profissional para efetuar a limpeza da unidade periodicamente.

c) Descalcificação Produtos que contenham líquidos em reservatórios podem apresentar, à longo prazo, problemas de calcificação de seus recipientes. Esse problema é ocasionado ao acúmulo de calcário, oriundo do tratamento de água, no recipiente do seu climatizador. Esse tipo de problema pode ser identificado em casos de gotejamento, fluxo reduzido ou em casos

onde haja obstrução da passagem de água. Para limpar os recipientes, complete o reservatório de água com a solução para descalcificação e deixe o seu climatizador fazer um fluxo completo de trabalho, utilizando todo o conteúdo do reservatório.

**Nota:** Retire o plugue da tomada antes de limpar.

- d) Não inclinar o produto durante a operação, caso contrário, irá afetar o funcionamento e vida útil da unidade. (ou pode levar o motor para queimar)
- e) Verificar se há água no reservatório quando for movimento. Se houver água drenar a água.
- f) Garantir que o aparelho está desligado antes de remover o evaporador, caso contrário, pode transbordar água.

## **Segurança**

*Por favor, siga estas instruções estritamente para a operação correta.*

*A fim de evitar danos pessoais e perda de propriedade, siga essas normas de segurança, conforme abaixo.*

*Se você não seguir estas normas de segurança, operação errada pode causar acidente.*

## **Atenção**

- a) Não colocar nada no topo da unidade. A fim de impedir a saída de ar e a entrada de ar em ambos os lados da unidade. Manter a unidade livre de qualquer obstrução dentro de um metro a partir da saída de ar.
- b) O reservatório de água deve ser lavado sempre que necessário. Recomenda-se realizar a limpeza do reservatório sempre que for feito a limpeza dos filtros. Sempre que o climatizador estiver em uso por longo período de tempo, o filtro fica sujo, causando baixo rendimento na vazão de ar. Por isso, recomendamos a limpeza no período de 15 dias de uso.
- c) Quando for efetuar a limpeza da superfície, limpe-a com um pano úmido. Não lavá-lo com solvente. Não pulverizar água para a unidade.
- d) Não puxar para fora o cabo de alimentação com as mãos molhadas para evitar o choque elétrico. Ao retirar o plugue da tomada, não puxar ou arrastar o cabo de alimentação.
- e) Este produto não deve ser utilizado em ambiente com alta temperatura. Não

coloque a unidade sob alta temperatura ou baixa temperatura

No verão, a água no interior do tanque de água pode gerar aquecimento facilmente. Substituir a água no tempo. Se utilizar a unidade para umidificação no inverno e a temperatura interna for inferior a 0°C, use água morna. Quando a operação estiver concluída, a água no interior do reservatório deve ser drenada.

- f) Não usar este climatizador de ar combinado com temporizador separado, sistema de controle remoto ou qualquer outro dispositivo que mude as configurações do climatizador pode causar risco de incêndio.
- g) Quando operar o produto, não coloque o cabo de alimentação na saída de ar ou deixar que o cabo de alimentação ligue na superfície do produto.

## **Acompanhamento**

- a) Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, seu credenciado de serviço ou semelhante qualificado, a fim de evitar riscos.
- b) Depois que a unidade é preenchida com água, não a incline nem mova a unidade. Se for mover a unidade é necessário, empurrar lentamente para evitar transbordamento.
- c) Quanto ao enchimento do reservatório de água, o nível de água não pode exceder a linha de nível máximo de água

**Nota:** *Antes da manutenção ou remover a grade de proteção, certifique-se de que o ventilador esteja desligado e o produto desconectado da tomada.*

- d) Quando a unidade for ser embalada para armazenamento, drenar a água para fora e operar a unidade durante algum tempo para garantir que o evaporador seja completamente seco, prevenção de mau cheiro.
- e) Não deixar a unidade operar sob vento fresco no espaço fechado por um longo período de tempo para evitar a umidade elevada (quando a unidade está operando sob ventilação, a função de umidificação também está ligado).
- f) Não enrole o aparelho com cabo de alimentação; caso contrário, o isolamento do cabo de alimentação poderá ser facilmente danificado.
- g) Desligue o aparelho durante o enchimento e limpeza

***Este Produto é apenas para uso doméstico.***



## 6 Certificado de Garantia

### 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 conseqüentes 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 às 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.



GREE ELECTRIC APPLIANCES DO BRASIL LTDA

Escritório em Manaus

Rua Ipê, 535 - Distrito Industrial CEP: 69075-100, Manaus, AM, BRASIL  
SAC: 0800 055 6188 E-mail: [sac@gree-am.com.br](mailto:sac@gree-am.com.br) site: [www.gree.com.br](http://www.gree.com.br)