Manual de Instrução, Operação e Manutenção



GJC07BK-A3NRND2A / GJC07BK-D3NRND2A
GJC10BL-A3NRND2Q / GJC10BL-D3NRND2Q

CONDICIONADOR DE AR (Janela)

Aos Usuários

Agradecemos sua escolha pelo produto da Gree. Leia este manual de instruções 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) Este aparelho não é destinado ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência.

(2) Este produto passou por rigorosas inspeções e testes operacionais antes de sair da fábrica. Para evitar danos ocasionados por manutenção, você deve entrar em contato com tecnico profissional ou assistencia tecnica credenciado pela Gree do Brasil.

(3) 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.

(4) 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.

(5) 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.

(6) 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!

GREE SAC 0800 055 6188

Considerações de Segurança

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

Este manual têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.



Poderão ocorrer danos moderados ou leves à unidade ou às pessoas Instruções importantes de segurança:

- Siga rigorosamente as recomendações do Manual do Usuário, Instalação e Manutenção. Faça a instalações e manutenções conforme normas tecnicas.
- Os serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva devem ser realizado por profissionais especializados e qualificados. Não sendo obrigatorio o serviço de instalação do aparelho por profissional credenciado da Gree do Brasil.
- A instalação não compreende serviços de preparação do local (como rede elétrica, tomadas, alvenaria, fluidos refrigerantes excedentes e outros), pois são de responsabilidades do consumidor.
- Instale com segurança as unidade no loca que possam sustentar os pesos do aparelho.
- Não é recomendado ligar ou desligar o produto através do disjuntor, quando este estiver em funcionamento. Sempre que possível utilize a tecla ON/OFF do controle remoto para aparelhos eletronicos e botoeira manual para aprelhos eletromecanicos.
- Não insira nenhum objeto na entrada ou na saída de ar do produto.
- Nunca utilize ou armazene líquidos ou gases inflamáveis próximo ao produto, evitando assim risco de incêndio ou explosões.
- Se houver vazamento de fluído refrigerante durante a execução do serviço, ventile a área. Se o refrigerante entrar em contato com fogo, ele produz gás tóxico.
- Certifique-se de que a rede de alimentação onde será conectado o produto é a mesma que especificada na etiqueta.
- Não use adaptadores ou T‘s.
- Não use extensões.
- Retire o plugue da tomada antes de limpar ou consertar o produto.
- Após a limpeza ou manutenção, recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.
- Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o produto.
- As especificações do cabo de força listadas são aplicáveis para o cabo de cobre multifilar protegido com isolação policloropreno podendo ser utilizado em temperatura de até 105°C, flexíveis e podem ser providos de plugues e terminais (ver 60245 IEC 57 / IEC 60245-4). Se o cabo de alimentação estiver danificado, entre em contato imediatamente com a GREE DO BRASIL ou assistência técnica autorizado, a fim de evitar riscos.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades fisicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Instalação Elétrica

1. Fonte de Alimentação Elétrica

Verifique na etiqueta de identificação, se a tensão do Condicionador de Ar coincide

com a tensão da rede elétrica que irá alimentá-lo.
Se o cabo de alimentação estiver danificado, entre em contato com nossa Rede de Serviço Autorizado para a substituição.
A classificação elétrica do seu ar condicionado está listada no modelo e número de série na etiqueta. Esses itens estão localizados na lateral do aparelho (carenagem).

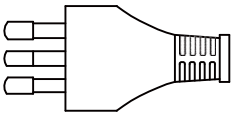
ATENÇÃO!
Perigo de Choque Elétrico!

- Não utilize o plugue (cordão de alimentação) para ligar e desligar o produto.
- Ligue o Condicionador de Ar a uma tomada três pinos com aterramento efetivo.
- Não use adaptadores.
- Não use extensões.
- Não seguir essas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico**.**

Os requisitos elétricos estão listados no quadro abaixo. Siga as instruções para o tipo de plugue no cabo de alimentação eletrica.

Plugue NBR14136

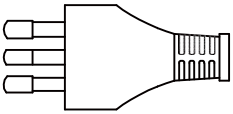
Tensão nominal 127 volts Limite de tensão (114V – 140V) cabo elétrico 3x1.0
Nota: *utilize sempre disjuntores retardados aplicáveis à proteção de motores elétricos (Curva C).*
O cabo de alimentação com plugue 2P+T (2 Pólos+ terra) está de acordo como novo padrão NBR 14136.



Tensão nominal 220 volts Limite de tensão (198V – 242V) cabo elétrico 3x1.0

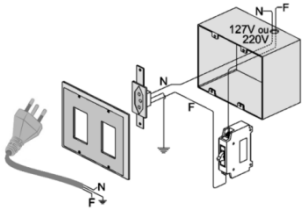
Nota: *Utilize sempre disjuntores retardados aplicáveis à proteção de motores elétricos (Curva C).*

O cabo de alimentação com plugue 2P+T (2 Pólos + terra) está de acordo como novo padrão NBR 14136.

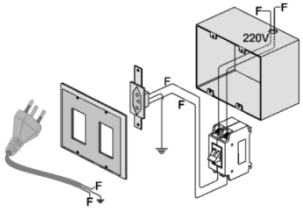


O disjuntor de proteção da rede elétrica deve ser exclusivo para o Condicionador de Ar.

- **Rede Elétrica Monofásica (127V): Uma fase + neutro + terra. Passe a fase (+) pelo disjuntor.**



- **Rede Elétrica Bifásica (220V): Duas fases + terra. Passe as fases (+) pelo disjuntor.**



Informações para aplicação de Disjuntor para aparelhos 7500BTU/h, 10500 BTU/h:

Modelo	Tensão	Disjuntor (Curva C)
GJC07BK-A3NRND2A	127V	16 A
GJC07BK-D3NRND2A	220V	10 A
GJC10BL-A3NRND2Q	127V	16 A
GJC10BL-D3NRND2Q	220V	10 A

Método de aterramento recomendado

Para sua segurança, esse ar condicionado deve ser aterrado. Ele é equipado com um cabo de alimentação e plugue contendo pino terra. Para minimizar possíveis riscos de choque elétrico, o cabo deve ser conectado a uma tomada de acoplamento e aterrado por uma saída de 3 pinos, de acordo com todos os códigos e regulamentações locais. Se essa tomada não estiver disponível, é de responsabilidade do cliente procurar por um profissional qualificado.

É responsabilidade do cliente:

- Contratar um instalador qualificado/ profissional habilitado.
- Assegurar uma instalação elétrica adequada e em conformidade com as normas NBR 5410 e NBR 6675. O cálculo da carga térmica deve estar em conformidade com a NBR 5858.

Sistema de Drenagem

O aparelho condicionador de ar foi projetado para não necessitar de dreno.

A água é usada para gerar o menor consumo de energia, sendo a utilização do dreno recomendada apenas caso você não esteja satisfeito com o ruído da água na parte traseira do aparelho.

Nota: *Recomenda-se que, em locais com alta umidade relativa do ar, não seja utilizado o dreno seco, evitando assim o risco de transbordamento do excesso de água na parte externa do aparelho.*

É possível utilizar um dos dois tipos de adaptadores de dreno existentes, dependendo de como e onde será instalado o aparelho. Deverar ser instalado o adaptador no local do plug de borracha, posicionado na parte traseira ou lateral para capacidade de do aparelho.



Conforme figura acima para não utilização de drenagem de água.

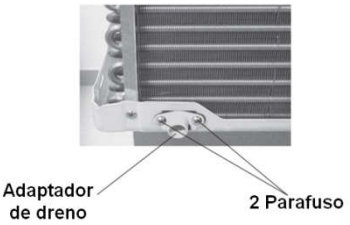
Opcionalmente, após a fixação do aparelho na parede, pode ser feita a instalação do sistema de drenagem da água de condensação.

Conforme a necessidade, escolha uma entre as duas opções.

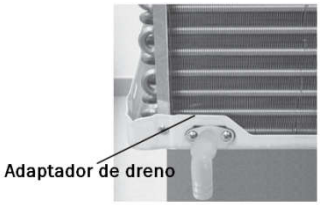
Instalação do adptador do Dreno:

1. Remover o plug de borracha conforme a opção escolhida.
2. Conectar o dreno plástico, corrigindo a posição do adptador com junta de borracha do Chassi.

Drenage 01:



Drenage 02:



Sistema de Drenagem com Saída pela parte Traseira

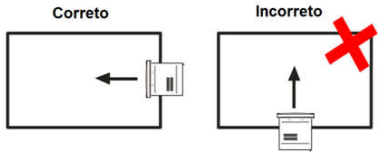
Esse sistema é recomendado, principalmente nas instalações em caixa de concreto.
Passe uma mangueira plástica de 5/8" no orifício localizado na parte traseira do gabinete.

Nota: *Instale o aparelho onde possa a água possa ser drenado facilmente.*

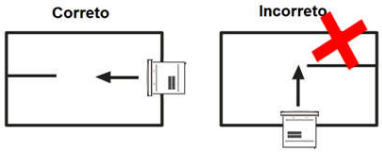
Instale uma das extremidades da mangueira na saída do dreno. A outra extremidade da mangueira deve ser conectada à rede de água pluvial.

Posição para Instalação do Aparelho

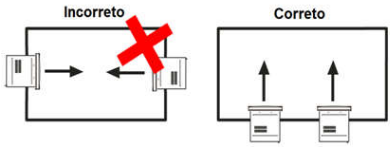
- Instale o produto nas paredes que possuem maior distância entre si. Esse cuidado torna a distribuição do ar mais eficiente.



- Evite locais onde a circulação do ar possa ser obstruída ou dificultada por cortinas, móveis ou divisórias.

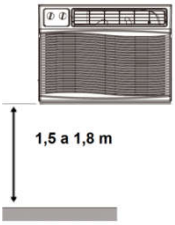


- Havendo mais de um Condicionador de Ar no ambiente, para melhor desempenho, evite fluxos de ar cruzado.

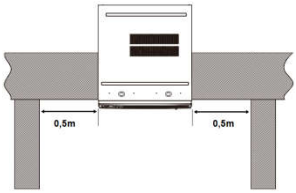


Instalar o Aparelho para Obter Melhor Rendimento

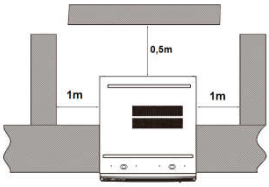
Jamais obstrua a circulação de ar do aparelho, instalando-o atrás de cortinas, móveis ou divisórias. Procure instalar o aparelho em uma parede voltada para o leste, pois a incidência de sol é menor.



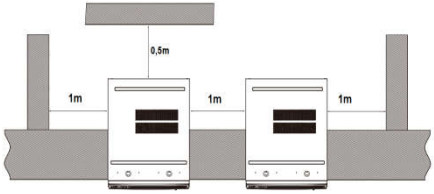
- Observe a altura mínima do piso.
- Para um melhor rendimento do produto, respeite a altura recomendada em relação ao piso (de 1,5 a 1,8m).
- Deve ser mantido um afastamento mínimo de 50cm em relação a qualquer canto do ambiente.



- Para melhor desempenho de seu Condicionador de Ar, as paredes devem estar a uma distância mínima de 1m das laterais e 50m da distâncias mínimas entre a face externa do aparelho e o ambiente deve estar livre de aberturas ou frestas que possam causar a fuga de ar.
- Evite instalar a parte externa do condicionador de ar voltada para lugares fechados, como forros, garagens, etc.



- Observe, também, a distância mínima para a instalação de mais de um aparelho em uma mesma parede.



- Instale o condicionador de ar de frente para a maior área livre.

Recomendações

- Instale o aparelho onde não há vazamento de gases inflamáveis.
- Instale o aparelho onde não há outas fontes de calor ou contato direto.
- Instale o aparelho fora de alcance de crianças.
- Não instale o aparelho proximo a lavandaderia ou piscinas.
- Não instale o aparelho em locais que a face externa do aparelho fique diretamente exposto a ventilação em locais onde há alto indicies de sal no ar (áres litorâneas) e gas sulfurose (zonas termais).

Instalando o Aparelho

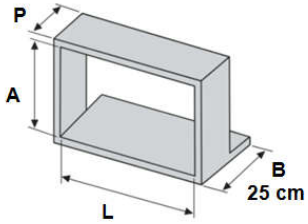
1. Instalação na Parede.

Escolha o modo de fixação do produto entre: caixilho de madeira, caixa de concreto.

Para caixilho é necessário que a base de apoio do produto tenha 25 cm de profundidade.

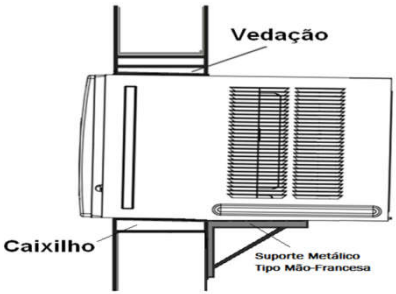
1.1 Caixilho de Madeira

a) Se você optar por caixilho de madeira faça a abertura na parede em local livre de pilares, vigas, canalizações de água e eletro dutos. Providencie um caixilho de madeira com as dimensões internas, de acordo com o modelo (capacidade) do seu aparelho.



(largura) L	(altura) A	(profundidade) P	(BTU/h)Modelo
56,5 cm	36,0 cm	15,0 cm	7.500
56,5 cm	36,0 cm	15,0 cm	10.500
61,5 cm	46,5 cm	18,0 cm	12.000
61,5 cm	46,5 cm	18,0 cm	18.000
61,5 cm	46,5 cm	18,0 cm	21.000

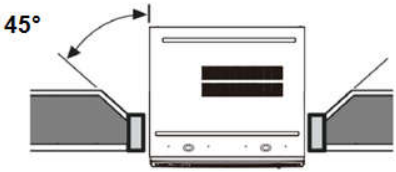
Para instalações que não tiverem a base de 25 cm de profundidade (Base), é recomendado o uso de suporte metálico tipo mão-francesa.



Nota:

- A profundidade “P” pode variar de acordo com a espessura da parede.
- Este aparelho apresenta frente plástica que dispensa qualquer tipo de moldura na parede para fazer acabamento.
- Fixe o caixilho na abertura.
- Nunca fixe o gabinete direto na parede.

b) Em paredes muito espessas, a parte externa da abertura deve ser chanfrada, faça chanfros de 45°, desde o limite do caixilho até a face externa da parede.

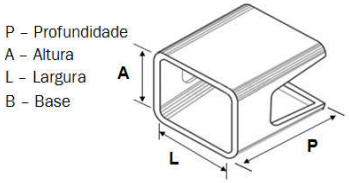


c) Esse procedimento deve ser seguido a fim de que as venezianas externas (para ventilação) não fiquem obstruídas.

1.2 Instalação na caixa de concreto

a) Se você optar por caixa de concreto, o modelo escolhido deve ser aquele que não obstrua as venezianas da capa externa do aparelho, para permitir a circulação de ar.

b) Providencie uma caixa de concreto com as dimensões internas, de acordo com o modelo (capacidade) do seu aparelho.

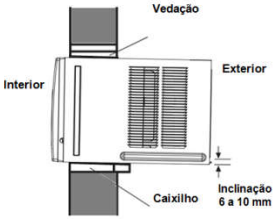


Nota: *Imagem meramente ilustrativa.*

c) Coloque a espuma de vedação nos 3 lados do aparelho (direito, esquerdo e em cima).

2. Instalando o Aparelho no caixilho ou caixa de concreto

a) Coloque o produto no caixilho, caixa de concreto, se possível, utilize como apoio calços de borracha entre a base inferior do produto e a base de apoio, já instalada, para absorver vibrações. Nunca chumbar com argamassa.



b) Se você optar por abertura diretamente na parede evite irregularidades no acabamento a fim de facilitar a instalação e evitar ruídos durante o funcionamento do produto. A abertura na parede deve ter as mesmas dimensões internas do caixilho.

c) Para instalações que não tiverem a base de 25 cm de profundidade, é recomendado o uso de suporte metálico tipo mão-francesa.



Nota: *Na abertura do adaptador dreno mão-francesa, é necessário confirmar a saída de drenagem do aparelho.*

O parelho só irá pingar pelo dreno o excesso de água, pois será primeiramente utilizada para resfriar o trocador de calor externo (condensador), aumentando o rendimento do produto e diminuindo o consumo de energia;

Os parafusos, as buchas de fixação, caixa de concreto, caixilhos e a mangueira de drenagem não acompanham o produto.

Uso do Ar Condicionado

Operar seu ar condicionado de maneira adequada ajuda você a obter os melhores resultados de refrigeração.
Essa seção explica o correto funcionamento do aparelho.

IMPORTANTE

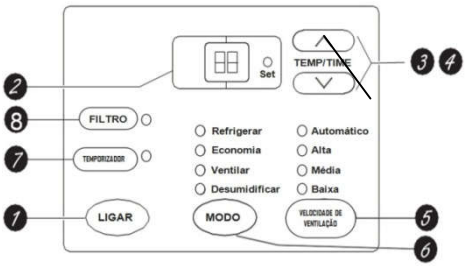
- Ao desligar o ar condicionado, aguarde 3 minutos antes de ligá-lo novamente. Isso evita que a queima de algum fusível ou o desarme do disjuntor.
- Verifique se seu modelo é eletrônico ou mecânico. O aparelho mecânico não dispõe de controle remoto.
- Não tente operar seu ar condicionado no modo Refrigeração quando a temperatura ambiente estiver abaixo de (18°C). A serpentina da evaporadora irá congelar, e o aparelho não irá funcionar corretamente.

Nota: *Após queda de energia, o ar condicionado opera de acordo com as configurações anteriores.*

Procedimentos de Operações

Operando aparelho pelo Painel eletrônico
Luzes próximas aos botões no painel de controle do ar condicionado indicam as configurações selecionadas.

Luz (LED) indica que programação da temperatura e/ou temporizado estar ativado.



1 LIGAR (Ligar/Desligar): Pressione o botão ligar para ligar ou desligar o produto, respectivamente.

2 Display: Com a unidade ligada, os modos de operação selecionáveis são Cool (Resfrigeração), Energy Saver (Econômico) ou Fan Only (Ventilação) e a temperatura ambiente é exibida.
Ainda com a unidade ligada e o temporizador desligado, o modo de operação do aparelho é Fan (ventilação) e a temperatura ambiente é exibida.
O tempo será exibido por meio do ajuste do temporizador ou visualização do mesmo no display.

3 Aumentar a Temperatura: ▲
Baixar Temperatura: ▼
Utilize as teclas ▲ e ▼ para ajustar a temperatura entre 18°C e 30°C, ou o tempo programado do temporizador entre 1 e 24 horas.
Quando pressionadas, ▲ ou ▼ o indicador de ajuste (“A”) acenderá no painel durante a operação. Após 3 segundos, o indicador se apaga e o display informa a temperatura ambiente.
Obs.: Caso a temperatura esteja em °F, pressione as teclas ▲ ▼ simultaneamente por 3 segundos com o equipamento ligado para mudar para °C.

4 Configurando o Temporizador (time): Quando o temporizador estiver ligado, cada toque para Aumentar ▲ / Diminuir ▼ irá definir o tempo desejado de acionamento / desligamento da unidade. Uma luz se acenderá durante a configuração.

5 Velocidade de ventilação: Pressione esta tecla para configurar a velocidade da ventilação para Low (Baixa), Med (Média), High (Alta) ou Auto (Automática), respectivamente.

6 Modo: Utilize esta tecla para configurar o

ar condicionado entre os modos Cool (Refrigeração), Energy Saver (Econômico), Fan Only (Ventilação), Dry (desumificação), respectivamente.



7 Temporizador: O Timer Off pode ser configurado com o produto ligado, pressionando-se a tecla Timer para programar o tempo desejado de desligamento da unidade. O tempo máximo é de 24 horas e o mínimo é de 30 minutos.

8 Filtro: Após o ventilador operar por 250h, um indicador acenderá para notificar que o filtro deve ser limpo.

Nota: *Ao terminar a limpeza do filtro, pressione Filter para zerar o tempo de operação. O notificador se apagará.*

Operando aparelho pelo Controle Remoto



1 ON/OFF: Pressione essa tecla para ligar/desligar a unidade.
2 MODE: Pressione essa tecla par selecionar a função desejada (Auto, Refrigeração, Econômico, Ventilação ou Desumidificação), como segue:
3 – (Menos): Esta tecla, quando pressionada, diminui o valor da temperatura desejada. Mantendo-a pressionada, os valores mudam rapidamente até o valor mínimo. No modo Auto (Automático), eles podem ser alterados mas o aparelho não responderá ao comando.
4 + (Mais): Esta tecla, quando pressionada, aumenta o valor da temperatura desejada. Mantendo-a pressionada, os valores mudam rapidamente até atingir o valor máximo.

Quando estiver funcionando no modo AUTO (Automático), eles podem ser alterados mas o aparelho não responderá ao comando.

5 FAN (Velocidade de ventilação):

Pressione esta tecla para selecionar a velocidade do ven , , , .

No modo AUTO FAN, a velocidade não pode ser selecionada ou alterada:



6 *I FEEL* (Eu Sinto): Se essa tecla for acionada, o ar condicionado indicará a temperatura programada no controle remoto. Após 11 min., se o sensor não enviar o valor da temperatura ambiente, a temperatura atual será correspondente ao do ar condicionado. Se essa função não estiver definida, a temperatura ambiente será baseada no valor de amostra do sensor de temperatura do AC. Caso haja queda de energia, ela não será memorizada.

Nota: *Disponível apenas para alguns modelos.*

7 *SLEEP* (Sono): Pressione esta tecla para ativar/desativar essa função. Quando ativada,

é exibido no display do controle um sinal indicador. Nas funções VENTILAÇÃO, AUTO e DRY, esta função não pode ser ativada.

O aparelho em funcionamento no modo SLEEP aumentará ou diminuirá automaticamente a temperatura em 1°C por hora. A temperatura atingida após 2 horas será mantida até o desligamento do aparelho. Quando o sono função é ativada o ar condicionado será automaticamente desligado depois sete a oito horas, aparelho so ativo essa função no modo COOL (Refrigeração). O objetivo é manter a temperatura mais confortável para você durante seu sono.

8 TIMER (Temporizador): Pressione essa tecla para programar o tempo de ativação ou desligamento do aparelho. Para desativar essa função, pressione-a duas vezes.

Quando o temporizador estiver ligado, cada toque para Aumentar + / Diminuir – irá definir o tempo desejado de acionamento / desligamento da unidade. Uma luz se acenderá durante a configuração. O tempo máximo é de 24 horas e o mínimo é de 30 minutos.

LOCK (Cadeado): Pressinando as teclas "+" e "–" simultaneamente para travar o controle. Ao teclar em qualquer um dos botões, o controle não responderá a nenhum dos comandos e a imagem  (piscará três vezes).

Indicadicadores em (°F) (Fahrenheit) e °C (centígrado):

Com o controle desligado, pressione **MODE e a tecla "–"** simultaneamente para mudar de°C para (°F).

Iluminação do painel indicador do ar condicionado:

Tecle "+" e FAN simultaneamente por 3 segundos para ligar ou desligar a iluminação do painel indicador do ar condicionado.

Modo Economia de Energia:

Sob o modo Econômico, um indicador se acenderá, e a faixa de ajuste de temperatura será de 16~30°C. Uma alarme soará caso a função Turbo seja acionada, e o aparelho operará em alta velocidade. Quando o ambiente atingir a temperatura programada, o compressor e o motor se desligarão.

Nota:

- Este controle é universal. Ele pode ser usado para aparelhos com multifunções.
- Caso haja alguma função que não esteja disponível no aparelho, o controle não responderá ao comando.

Condições de Operação

O Condicionador de Ar foi projetado para operar dentro das seguintes condições de tensão/ temperaturas.

Tensão Nominal (V)	Tensão Mínima (V)	Tensão Máxima (V)
127	114	140
220	198	242

Temperatura Ambiente	Resfriar	Aquecer
Interno	20°C – 30°C	-
Externo	Máxima 43 °C	-

Nota: *O produto sendo utilizado fora dos valores descriminado nas tabelas acima poderá ser danificado.*

Quando o Condicionador de Ar opera por um longo período em lugares onde a umidade relativa do ar for superior a 80%, poderão formar-se gotas de água no painel frontal até que seja reduzida a umidade do ambiente.

Não tente operar seu ar condicionado no modo Refrigeração quando a temperatura ambiente estiver abaixo de (18°C). A serpentina da

evaporadora irá congelar, e o aparelho não irá funcionar corretamente.

Ruídos Comuns

Quando o ar condicionado está operando normalmente, alguns ruídos podem surgir, tais como:

- Gotas de água batendo no condensador, causando ruídos metálicos ou estalos. Esse processo ajuda na refrigeração.
- Ruídos da ventilação.
- Estalos no termostato.
- Vibrações ou ruídos devido à paredes antigas ou construção da janela.
- Zunidos ou ruídos contínuos causados pela alta eficiência do compressor.

Manutenção

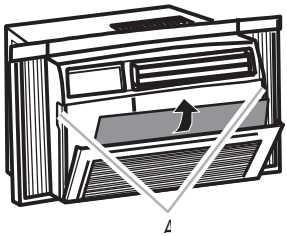
Seu novo ar condicionado foi projetado para funcionar por muitos anos com qualidade. Essa seção lhe mostra como limpar e manter seu aparelho de forma adequada. Contate a Credenciada local para verificação semestral e quando apresentar resíduo aparente interno e a frente das serpentinas, baixo rendimento devido sujeira, condensação. Lembre-se que o custo dessa chamada e serviço de manutenção é de sua responsabilidade.

1. Limpando o Filtro de ar

O filtro de ar é removível para uma limpeza mais fácil. Um filtro limpo ajuda a remover a poeira e outras partículas do ar, sendo importante para uma maior eficiência de refrigeração e operação. Verifique o filtro a cada duas semanas para checar se é necessário limpá-lo. Para os modelos eletrônicos, a limpeza deve ser feita sempre que a indicação luminosa acender no painel.

Nota: *Não opere o ar condicionado sem o filtro.*

a) Desligue o ar condicionado.
b) Para remover a entrada de ar, pressione as travas na direção das setas e puxe para baixo ao mesmo tempo.



c) Utilize um aspirador de pó para remover as partículas de sujeira. Se o filtro estiver muito sujo, utilize um detergente neutro com água morna (máximo de 45°C). Não utilize produtos químicos. Deixe o filtro secar completamente antes de reinstalá-lo. Caso necessário, peça a um profissional qualificado para fazê-lo.
d) Coloque o filtro de carvão ativado, deslizando a trava na parte de trás da grade de entrada. (Filtro opcional). Disponível apenas para alguns modelos.

2. Limpeza da Frente Plástica

a) Desligue o ar condicionado, e tire o aparelho da tomada.
b) Limpe o painel com uma flanela ou um pano macio embebido em água morna e sabão neutro.
c) Seque o painel completamente.
d) Re-conecte o ar condicionado.

Ao limpar, NÃO USE esponja de aço ou produto abrasivo para não riscar o aparelho.

3. Restaurando Deteriorações na Pintura

Verifique o aparelho uma ou duas vezes por ano para checar se há possíveis danos na pintura. Isto é muito importante, especialmente em áreas costeiras ou próximas a oceanos, onde

ferrugens podem ocorrer. Se necessário, retoque com uma tinta esmalte de boa qualidade.

Nota: Para reduzir danos na pintura durante o inverno, instale uma tampa pesada sobre o gabinete do ar condicionado. Para obter mais informações sobre essa cobertura, consulte "Acessórios".

ATENÇÃO! Esta limpeza deve ser feita pelo Serviço Autorizado e não é coberta pela garantia.

Especificações Técnicas modelos GJC07BK / GJC10BL

Modelo	S.I	GJC07BK-A3NRND2A	GJC07BK-D3NRND2A	GJC10BL-A3NRND2Q	GJC10BL-D3NRND2Q
Código do produto	--	CC055084700	CC055084900	CC055084400	CC055084200
Ciclo		Frio	Frio	Frio	Frio
Tensão nominal	V~	127	220	127	220
Freqüência Nominal	Hz	60	60	60	60
Fases	--	1	1	1	1
Capacidade de refrigeração	W	2200	2200	3080	3080
Capacidade de refrigeração	Btu/h	7500	7500	10500	10500
Entrada de Potência de refrigeração	W	750	750	1015	1015
Corrente Nominal	A	7.9	4.6	10.4	5.5
EER	W/W	2,93	2,93	3,03	3,03
Volume de Fluxo de Ar	m^3/h	390	390	550	550
Volume desumidificador	L/h	0,80	0,80	1,20	1,20
Área de aplicação	m^2	7-12	7-12	15-22	15-22
Peso líquido	kg	20	20	26	26
Refrigerante	--	R410A	R410A	R410A	R410A

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de chamar o serviço autorizado, faça uma verificação prévia, veja como proceder em caso de o condicionador de ar apresentar alguma das anormalidades. Leia as sugestões abaixo para verificar se é possível resolvê-los sem a ajuda de profissionais qualificados.

O ar condicionado não Funciona:

- **O cabo de alimentação está desligado:** Plugue-o em uma tomada de 3 pinos aterrada. Consulte "Requisitos Elétricos".
- **A fonte de alimentação dispara (a tecla RESET irá aparecer):** Pressione REINICIAR (o botão Reset irá travar e, em alguns modelos, uma luz verde se acende) para retomar a operação.

■ **Fusível queimou ou disjuntor disparou:** Substitua o fusível ou reinicie o circuito. Consulte "Requisitos Elétricos".

■ **Dependendo do modelo, a tecla "ligar/desligar" não foi pressionada ou o controle de velocidade do ventilador é desligado:** Pressione a tecla "ligar/desligar" ou ligue o controle de velocidade do ventilador para uma configuração ativa.

■ **Queda de energia:** Aguarde seu retorno.

Fusíveis ou disjuntores queimam ou desarmam

■ **Muitos eletrodomésticos estão sendo usados no mesmo circuito:** Desligue ou re-aloque os aparelhos que compartilham o mesmo circuito.

■ **Fusível ou disjuntor com capacidade inadequada está sendo utilizado:** Substitua por um fusível ou disjuntor com capacidade correta. Veja "Requisitos Elétricos"

■ **Um cabo de extensão está sendo utilizado:** Não utilize cabos de extensão em nenhum aparelho.

■ **Você está tentando reiniciar o ar condicionado logo após desligá-lo:** Espere pelo menos 3 minutos após desligar a unidade antes de tentar reiniciá-la.

Tecla REINICIAR aparece

■ **Distúrbios na sua corrente elétrica podem estar danificar (a tecla REINICIAR irá aparecer) o cabo de alimentação:** Pressione RESET (a tecla RESET irá travar e, em alguns modelos, uma luz verde se acende) para retomar a operação;

Sobrecarga elétrica, superaquecimento ou envelhecimento podem danificar o cabo de alimentação (a tecla RESET irá aparecer);

Depois de corrigir o problema, pressione RESET (ela irá travar e, em alguns modelos, uma luz verde se acende) para retomar a operação.

Nota: *Um cabo de alimentação danificado deve ser substituído por um original ou por outro com as mesmas características. Ele não deve ser reparado.*

O ar condicionado está em um local pequeno ou aparelhos que produzem calor estão em uso no mesmo ambiente.

É recomendável a utilização de um exaustor na cozinha, ou no banheiro, quando o chuveiro estiver ligado. Essas fontes de calor, quando próximas ao ar condicionado, diminuem a sua eficiência. Um aparelho com maior capacidade pode ser necessário, dependendo do tamanho do ambiente que está sendo refrigerado.

Funcionamento do modo Refrigeração ou Aquecimento instável ou anormal

■ **O Modo está definido para *Power Saver* (em alguns modelos)**.

Acione essa função de economia de energia apenas quando você estiver longe de casa ou dormindo,

uma vez que o ventilador não circula o ar ambiente de forma contínua.
Selecione *Baixa*, *Alta* ou *Turbo* (Velocidade Baixa, Alta ou Turbo, respectivamente, para o seu melhor conforto.

■ **O ar condicionado não está devidamente dimensionado para o ambiente.**
Verifique a capacidade de refrigeração do seu aparelho.
Ele não é projetado para resfriar múltiplos ambientes.

■ **Filtro sujo ou obstruído por detritos**. Limpe-o.

■ **As serpentinas da condensadora e a evaporadora estão sujas ou obstruídas por detritos.** Consulte "Manutenção Anual".

■ **Há calor excessivo ou umidade no ambiente.** Utilize um ventilador para aspirar o calor ou umidade do ambiente. Tente não usar aparelhos que produzam calor durante o período mais quente do dia.

■ **Unidade interna ou externa está com entrada ou saída de ar obstruída.** Eliminar obstrução.

■ **A temperatura externa é inferior a 18 °C.**
Não tente operar o ar condicionado no modo Refrigeração quando a temperatura externa é inferior a 18 ° C.

■ **A temperatura ambiente está extremamente quente**
Deixe o ar condicionado ligado por mais tempo para refrigerar um ambiente que apresenta temperatura muito alta.
Janelas ou portas estão abertas Feche-as.

■ **O controle de exaustão está definido para OPEN (em alguns modelos).**
Defina-o para CLOSED para refrigeração máxima.

■ **Dependendo do modelo, o Temporizador/ Tempo ou controle de Temperatura não está definido em uma configuração de refrigeração suficiente.**
Para uma maior refrigeração, ajuste o controle de TEMP/TIME, pressionando a tecla ▼ ou gire o botão no sentido horário. Configure o controle de velocidade do ventilador para configuração máxima (Turbo ou Alta, dependendo do modelo).

■ **Escorre água do gabinete**
O ar condicionado não está bem nivelado. A parte que fica para fora do aparelho deve permanecer ligeiramente inclinada para baixo. Isso garantirá uma drenagem apropriada. Consulte "Instruções de instalação".
Nota: *Não faça furos no fundo da base de metal ou na serpentina da condensadora.*

Certificado de Garantia

Termo de Garantia

O Condicionador de Ar "**GREE**" é garantia pela GREE do Brasil contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, pelo prazo de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da Lei nº 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa do Consumidor.
Por liberdade da GREE, a garantia total contra defeitos de fabricação será de 01 (um) ano para o produto, contado da data de emissão da nota fiscal de venda do produto.
O Condicionador de Ar "GREE" deve ser usado em conformidade com o Manual de Instruções. O presente **TERMO DE GARANTIA** não tem validade caso a **REDE AUTORIZADA** da **GREE** constate o uso do produto ou de seus acessórios em desacordo com o Manual de Instruções, ou nos seguintes casos:

- Alterações feitas no produto ou seu acessório uso de peças não originais, ou remoção/alteração do número de série de identificação do mesmo.
- Utilização do mesmo em desacordo com o manual de instruções, ou para outros fins que não o de conforto térmico em ambientes residenciais e comerciais, (ex. refrigeração de alimentos, aquecimento de estufas, criação de animais ou cultivo de plantas, refrigeração de veículos automotores, etc.).
- Instalações, modificações, adaptações ou consertos feitos por empresas não credenciais pela GREE do BRASIL.
- Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos, atos e efeitos de 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 menos, de até 10% (dez por cento) do valor nominal de sua voltagem.

Os custos relativos aos atendimentos, transporte, embalagens e/ou seguro, realizados fora do perímetro urbano das cidades sedes dos postos autorizados, ou em localidades onde estes não existam, serão suportados pelo cliente, seja qual for a época ou natureza dos serviços;
Os custos com instalação do produto ou preparação do local, tais como: instalação elétrica, alvenaria, dreno de água, aterramento, bem como com os materiais utilizados para estes fins (ex. tubulação de cobre, cabos, conduítes, calhas para acabamento, etc...) serão de responsabilidade exclusiva do cliente.
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 do uso local.
Para que esta garantia tenha efeito é imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra do produto, quando do atendimento de nossos postos credenciados.
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 site: www.gree.com.br