



Modelo: GCC300ASND

Purificador de ar

MANUAL DE OPERAÇÃO

Aos Usuários

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



Conteúdo

Características do Produto.....	3
Princípio de funcionamento.....	3
Descrição das principais partes	4
Lista de acessórios.....	4
Parâmetros técnicos.....	4
Instalação do produto.....	4
Verificação das gavetas.....	5
Orientação de operação	5
Preparação antes da inicialização	5
Limpeza	6
Segurança	8
Requerimentos do aparelho	9
Solução de problemas.....	10
Certificado de garantia	11

Descarte: Não descartar este produto junto com lixo comum, coletar tais resíduos separadamente para tratamento adequado.

Características do Produto

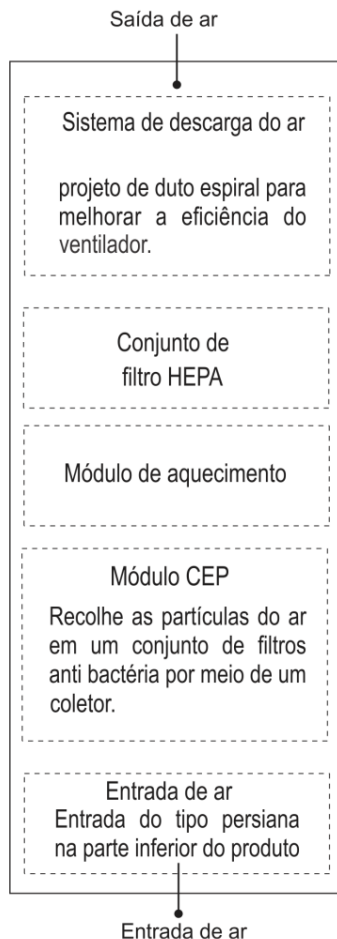
Este produto adota uma nova concepção de tecnologia do tipo CEP (Constante Efeito do Plasma) que pode recolher as partículas (incluindo PM 2,5) no ar e, em seguida, recolher-las em um conjunto com filtros anti bactéria por meio de um colector. O colector pode ser limpo regularmente e o seu desempenho de purificação é ainda o mesmo após a limpeza. Ele é feito através da função de aquecimento para esterilização e desinfecção.

Equipado com o filtro HEPA, o produto pode purificar ainda mais o ar.

Princípio de funcionamento

O ar entra no produto no lado de baixo, e passa através do módulo de CEP (Constante Efeito do Plasma) e, em seguida, pelo filtro montado na parte central do produto. Após várias etapas de tratamento do ar, este produto pode efetivamente remover partículas, bactérias e outras substâncias nocivas no ar

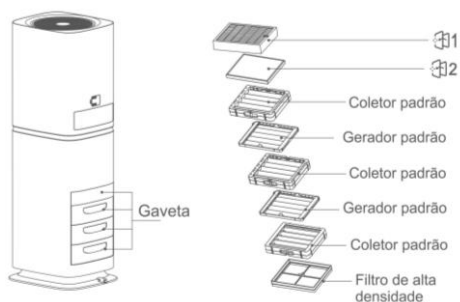
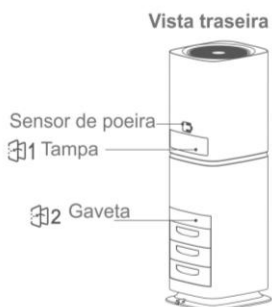
Abaixo é apresentado as etapas de funcionamento.



O purificador de ar deve ser operado em temperatura compreendida entre: 5°C ~ 40°C e humidade relativa entre 30% ~ 90% HR.

- ✓ O aparelho é somente para uso interno.
- ✓ Este produto pode purificar o ar circundante, mas não pode substituir o oxigênio fresco. Recomenda-se para abrir a janela regularmente (por exemplo, todos os dias) por mais de 10 minutos durante o uso.

Descrição das principais partes



Nota: As imagens deste manual são meramente ilustrativas.

Lista de acessórios

Purificador de Ar	01 unidade
Acessórios de instalação	01 unidade
Manual do usuário	01 unidade

Parâmetros técnicos

Modelo	GCC300ASND
Tensão elétrica	220V~
Frequência	60Hz
Potência elétrica	1940W
Vazão	302m ³ /h
Acumulador de partículas CCM	P4
Eficiência de purificação	4,41m/(Wh)
Nível de Ruído	62dB(A)
Área de aplicação	21-36m ²
Dimensão do produto	403x463x1264 (mm)

Instalação do produto

Perfurar a parede com um furo de 6 milímetros e fixar uma borracha para o furo, a fim de instalar a o produto. A posição do furo pode ser confirmado consultando a imagem a seguir.

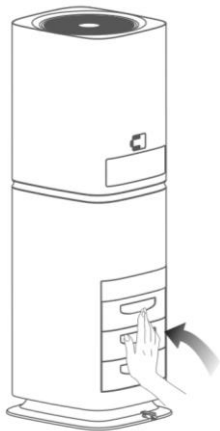


Primeiro fixar o parafuso (M4x12) junto ao cordão e e, seguida na parte traseira do purificador de, fixar a outra extremidade do cordão na parede como se mostra na imagem abaixo:



Verificação das gavetas.

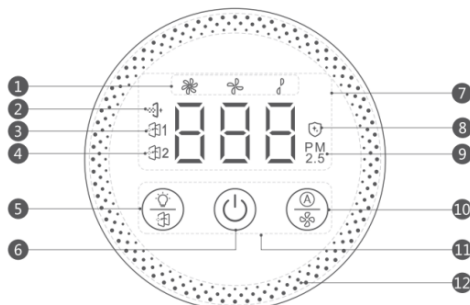
Cada gaveta contém um dispositivo de detecção de posição na parte traseira (11 e 12). Estas gavetas devem ser totalmente inseridas no local antes do purificador de ar antes do mesmo entra em funcionamento.



Substituição do filtro (Deve ser operado apenas por profissional técnico credenciado).

- ✓ Filtro é um material descartável; recomenda-se substituí-lo uma vez a cada dois meses.
 - ✓ Antes de substituir o filtro, por favor permaneça com o aparelho em funcionamento por 5 horas, após este período o vírus no filtro é completamente considerado morto, desligue o aparelho e retire o cabo de alimentação e substitua o filtro.
Durante a substituição, usar máscara e luvas e proteção relacionados.
 - ✓ Quando o produto é utilizado pela primeira vez, remova o saco de plástico de vedação do filtro. Energize a unidade apenas depois de executar os procedimentos a seguir.
1. Retire o filtro e retirar o saco de plástico de vedação do filtro.
 2. Reinstale o filtro na posição correta.

Orientação de operação



1. Velocidade do ventilador
2. Alerta de limpeza
3. Alarma de filtro 1
4. Alarma de filtro 2
5. Led ON/OFF e reset filtro
6. Botão ON/OFF
7. Display
8. Desinfecção
9. PM2.5 display numerico
10. Modulo automático/velocidade
11. Operação
12. Led

Nota: O valor PM pode ser diferente e varia dependendo da medida do instrumento. O dado 2,5 é apenas uma referência.

Preparação antes da Inicialização

Se o produto não iniciar após pressionar o botão ON/OFF, retire o cabo de alimentação e verifique se as gavetas e os filtros estão inseridas corretamente, após este procedimento, religue o aparelho. Se o problema persistir, por favor entrar em contato com o credenciado Gree.

Energização

Após energizado, os leds da interface Ligará e será emitido um alerta sonoro, pressione o Botão ON/OFF e ficará com os leds na cor vermelha. Pressione o botão (ON/OFF) para iniciar e aparecerá no display o valor PM2,5. Este valor está na memória do produto e sempre

que iniciado aparecerá.

Se não houver operação no intervalo de 40 segundos, a exibição e a operação na interface entrará no status half-on então pressione botão **ON/OFF** para desligar o purificador de ar.

Função auxiliar de aquecimento

Após o purificador de ar ter sido ligado durante 3 horas, o módulo de aquecimento auxiliar entra em funcionamento, e permanece ligado durante 30 a 60 minutos. Ele será ativado em intervalos de 12 horas. Assim função de aquecimento auxiliar é utilizada para esterilizar o filtro, o que não fornece ar aquecido para ambiente.

Nota: O valor PM pode ser diferente e varia dependendo da medida do instrumento. O dado 2,5 é apenas uma referência.

Botão de velocidade

Quando o purificador estiver em funcionamento, clique no botão (**modo automático/velocidade**), pressione este botão e o purificador alternará as velocidades conforme configurado pelo usuário. (Quando o módulo de aquecimento auxiliar estiver em funcionamento, a velocidade não poderá ser ajustada. Quando o módulo de aquecimento auxiliar para de funcionar por um período, o purificador volta a velocidade selecionada anteriormente.)

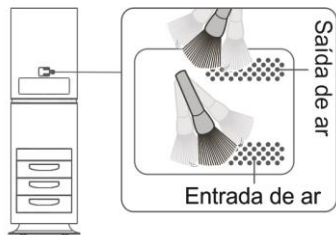
Limpeza

Antes da limpeza ou da manutenção, o cabo de alimentação deve ser desconectado.

- ✓ Não lavar toda a unidade com água, caso contrário pode causar risco de choque elétrico.
- ✓ Não use produtos químicos corrosivos, voláteis ou inflamáveis para limpar a unidade; caso contrário, pode danificar o produto.
- ✓ Não use água para lavar os filtros ionizadores; usar apenas pano macio e seco para limpá-lo, assim evitará danificar as peças.
- ✓ Após a limpeza do interior das gavetas e do produto, aguardar até o produto estar completamente seco, caso contrário pode causar mau funcionamento.

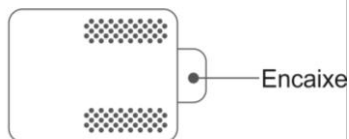
a) Procedimento de limpeza do sensor

1. Limpe o sensor de poeira localizado na parte traseira conforme imagem abaixo.

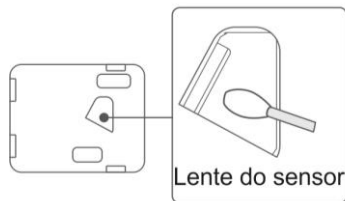


- ① Limpe a poeira do sensor da entrada e saída de ar.

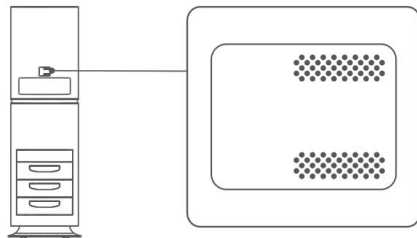
2. Remova a tampa de proteção do sensor, coloque o dedo no local indicado e pressione.



3. Use cotonete úmido para limpar levemente a lente do sensor de poeira e em seguida, use um cotonete seco para limpá-lo garantindo que o sensor fique completamente seco.



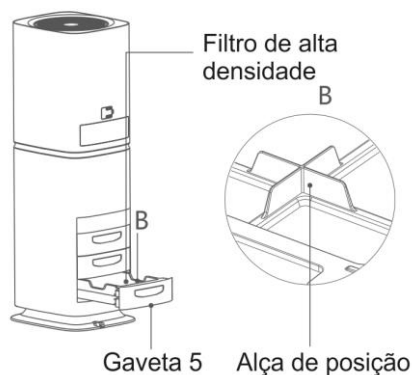
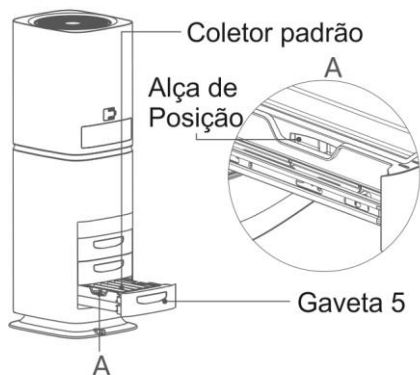
4. Feche a tampa de proteção do sensor.



b) Procedimento de limpeza das gavetas

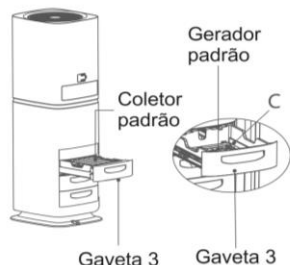
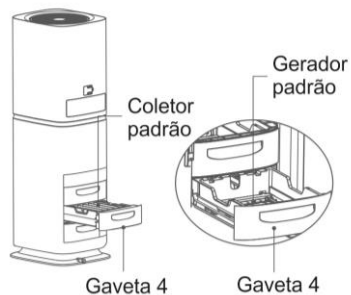
As gavetas 3, 4 e 5 são removidas pressionando no local indicado, importante remover uma por vez.

Após abrir a gaveta 5 e retirar o coletor de alta densidade se atentar a posição do mesmo.



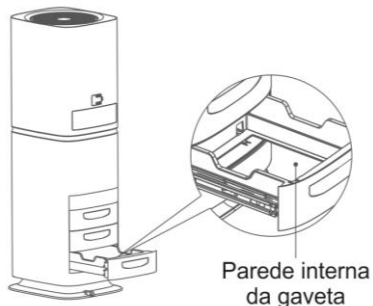
Nota: Há suportes em ambas as extremidades dos coletores. Segure as extremidades com ambas as mãos e levante-o para cima para retirar o coletor; o filtro de alta densidade (ionizador) também é posicionado e possui uma alça para levantar e retirá-lo.

Nota: Remova os coletores das gavetas seguintes da mesma maneira que foi explicado para a gaveta 5.

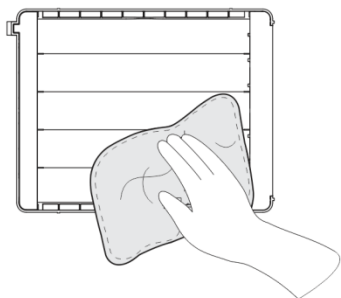


Nota: Existem posições para pegar em ambas as extremidades. Respeite estas posições e levante cada filtro ou coletor para retirá-lo.

Na Limpeza do interior de cada gaveta use pano macio e levemente úmido para limpar a parede interior de uma gaveta, e em seguida secá-lo ao natural (ou por secador), assegure que cada gaveta esteja completamente seca.

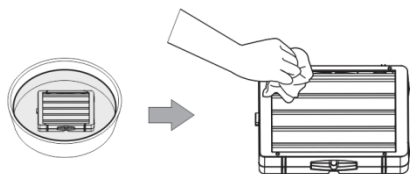


Quanto a limpeza de gerador (tela de fios), pode ser utilizado pano macio e seco, não é permitido a utilização de água ou outro líquido podendo vir a danificar os componentes; estrutura exterior de plástico de gerador.

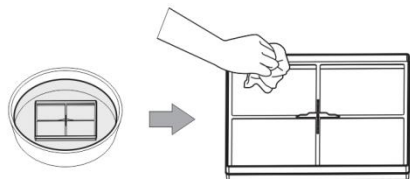


Lavagem do colector: mergulho do colector em recipiente com água durante cerca de 30 minutos, e, em seguida, usar o pano para limpar-lo e secá-lo, assegure que este coletor esteja completamente seco apos o procedimento de limpeza.

Nota: Pode ser adicionado detergente neutro na água o que ajuda no reforço da limpeza.



A limpeza do filtro de alta densidade: retirar os corpos estranhos na superfície do filtro de alta densidade com água, e em seguida secá-lo, assegurando que os componentes estejam secos e sem água residual.



Após a limpeza, reinstalar os filtros nas gavetas correspondentes, e, em seguida, fechar as gavetas assegurando que as gavetas são completamente

empurrada no lugar, em seguida, a limpeza e a manutenção é feita. Nota: os três colectores padrão são com interoperabilidade que pode ser utilizado mutuamente; os dois geradores padrão também estão com a interoperabilidade. O filtro de alta densidade devem ser instalados na posição original (a parte inferior da primeira gaveta).

Precauções pré-uso

- ✓ Verifique se as entradas e saídas de ar estão obstruídas.
- ✓ Verifique se plugue e tomada estão em boas condições.
- ✓ Verifique se o filtro de ar esta limpo.

Precauções pós-uso

- ✓ Retire da tomada.
- ✓ Limpe o filtro e a carenagem.
- ✓ Remova a poeira e objetos do aparelho.

Nota: Retire o plugue da tomada antes de limpar.

- ✓ Não inclinar o produto durante a operação, caso contrário, irá afetar o funcionamento e vida útil da unidade. (podendo ocorrer danos ao motor).

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

- Não colocar nada no topo da unidade. A fim de impedir a saída de ar. Manter a unidade livre de qualquer obstrução dentro de um metro a partir da saída de ar.
- Quando for efetuar a limpeza da superfície, limpe-a com um pano seco e macio. Não lavá-lo

- com solvente. Não pulverizar água para a unidade.
- c) Não puxar para fora o cabo de alimentação com as mãos, evitando o choque elétrico. Ao retirar o plugue da tomada, não puxar ou arrastar o cabo de alimentação.
 - d) Quando operar o produto, não coloque o cabo de alimentação na saída de ar.
 - e) Se o cabo de alimentação estiver danificado, entrar em contato com a assistência técnica pois o cabo deve ser substituído, seu credenciado de serviço ou semelhante qualificado, a fim de evitar riscos.
 - f) Não enrole o aparelho com cabo de alimentação; caso contrário, o isolamento do cabo de alimentação poderá ser facilmente danificado.
4. Ligue corretamente os fios de energia elétrica, fase, neutro e aterramento do cabo de força.
 5. Desligue todas as fontes de energia elétrica antes de realizar as atividades relacionadas à manutenção e instalação.
 6. Não restabeleça a eletricidade antes de finalizar a instalação.
 7. O purificador de ar é um aparelho elétrico de primeira classe, deve ser devidamente aterrado.
 8. Os fios verde-e-amarelo ou verde são fios de aterramento, os quais não podem ser usados para outros propósitos.
 9. A resistência de aterramento deve cumprir com os regulamentos nacionais de segurança elétrica.
 10. O aparelho deve ser instalado de acordo com as normas vigentes no país.

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

Nota: As instruções para aparelhos que incorporam um terra funcional afirma que o aparelho incorpora uma conexão de terra apenas para fins funcionais.

Requerimentos do aparelho













- ✓ Entrada e saída de ar devem estar afastadas de objetos e desobstruídas. Caso contrário, o funcionamento do tubo removedor de calor será afetado.
- ✓ Selecione um local onde o barulho e o fluxo de ar emitido da unidade não afetem a vizinhança.
- ✓ Favor evitar ao máximo a proximidade com lâmpadas fluorescentes.
- ✓ O aparelho não deve ser instalado na lavanderia.

Requerimentos para ligação elétricos precaução de segurança.

1. Siga as normas de segurança elétrica na instalação da unidade.
2. De acordo com as normas de segurança local, use circuito elétrico compatível.
3. Se o cabo de alimentação estiver danificado entre em contato com a sua Assistência Autorizada ou profissional capacitado para substituí-lo evitando riscos.

Solução de problemas

Antes de solicitar manutenção, verifique os itens abaixo. Se o problema ainda não puder ser eliminado, entre em contato com os credenciados locais ou profissionais qualificados.

Fenômeno	Itens a Verificar	Solução
Não funciona 	A unidade não pode operar	Verifique se ele foi conectado à fonte de alimentação de 220V~ 60Hz. Check as gavetas  1 e  2.
Som anormal	Emitte chiado durante a operação.	<p>Pode haver chiado durante a operação quando a unidade estiver nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se os geradores padrão e coletores padrão estão bem instalados; → Por favor, instale-os bem. • Há muita poeira nos geradores convencionais, coletores padrão e dentro das gavetas; → Por favor, limpar e manter. • A unidade tenha está com partículas maiores; • Depois da limpeza e de manutenção, verificar se há água residual no interior da unidade; → Por favor, secá-lo.
	Há um pouco de barulho durante energização do purificador de ar.	Isso ocorre devido os dispositivos internos estarem em processo de inicialização.
 Ícone intermitente	Alarme	Após a manutenção reengize e execute o procedimento de reset. Com o status ON pressione o botão  por 2 segundos e pressione  selecione  , e depois pressione o botão  para confirmar a seleção.
 1 e  2	Alerta	Quando os ícones  1 e  2 estão ativados verique se as gavetas esta inseridas corretamente ou os filtros foram limpos. Execute o procedimento de reset. Não sendo resolvido entre em contato com a credenciada Gree mais proxima.
Led vermelho sempre ativado	Sensor de poeira	O sensor de poeira refere-se a manutenção e limpeza, por favor execute a limpeza do sensor conforme indicado neste manual.
Outros	Há um cheiro peculiar no ar	Ozônio. (Nota: de acordo com o requisito do artigo 32 da norma IEC60335-2-65, a concentração máxima de ozônio produzido pelo produto funcionando continuamente em um espaço fechado 30m³ durante 24 horas não é mais do que 0.05ppm.) durante do funcionamento.
	Não há ar quente na saída de ar depois de um longo tempo de operação.	Entre em contato com uma credenciada. Lembrando que este produto não tem a função de emitir ar quente para o ambiente.

Certificado de garantia

Termo de garantia

O Purificador 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.

O purificador 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.

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

Encontre a Assistência Técnica
mais próxima de você.



MAIOR FABRICANTE DE AR-CONDICIONADO DO MUNDO

GREE ELECTRIC APPLIANCES DO BRASIL LTDA

Escritório e Fábrica em Manaus

Av. dos Olitis, 6360 - Distrito Industrial II, CEP:69007-002,
Manaus-AM, Brasil PABX: (92) 2123-6900

SAC	Site	E-mail	f@
0800 055 6188	gree.com.br	sac@gree.com.br	GreeBrasil



600062060639