

# **MANUAL DE USUÁRIO – CORTINA DE AR**

GCA900L/A

GCA1200L/A

## **Características e Usos**

As cortinas de ar Gree foram projetadas para proporcionar alto rendimento com baixo nível de ruído, baixo custo de manutenção e economia de energia. Esta linha de produtos visa aplicações residências e comerciais leves, podendo ser aplicada sobre portas ou vãos com até 3 metros, garantindo uma excelente isolamento térmica entre ambiente.

## **Aplicações**

- Residências
- Estabelecimentos comerciais
- Restaurante
- Divisão de ambientes

## **Características técnicas**

<b>Modelo</b>	<b>Comp. (mm)</b>	<b>Diâmetro de Vent. (mm)</b>
GCA- 900L/A	900	125
GCA- 1200L/A	1200	125

<b>Tensão Nominal (V)</b>	<b>Freq. (Hz)</b>	<b>Potência Nominal (W)</b>	<b>Vazão m<sup>3</sup>/h</b>
220	60	120	1250
220	60	155	1750

<b>Veloc. do Ar (m/s)</b>	<b>Nível de ruído dR (A)</b>	<b>Dimensões</b>		
		<b>Larg. (mm)</b>	<b>Alt. (mm)</b>	<b>Prof. (mm)</b>
9	58	900	215	220
9	60	1200	215	220

<b>Peso Unidade Interna/ Externa (kg)</b>
18
23

A Gree reserva-se o direito de alterar estes dados sem prévio aviso.

### **Limites de aplicação**

- Faixa de temperatura:  $-15^{\circ}\text{C}$  à  $40^{\circ}\text{C}$
- Umidade relativa: até 90% (  $25^{\circ}\text{C}$  )
- Não isola totalmente contra pó, odores e insetos
- Não utilizar para gases corrosivos e explosivos.

## **Instalação**

A cortina de ar Gree utiliza um suporte de fixação, que acompanha o produto, facilitando a montagem. Este suporte também é provido de isoladores de borracha que contribuem para a redução de vibrações do conjunto. A instalação deve ser executada de modo que o produto fique firmemente preso à parede e na horizontal. Para a fixação utilize sempre que possível buchas metálicas ou buchas especiais para blocos vazados, para garantir a instalação. Para superfícies de madeira, utilize apenas parafusos apropriados para este fim ( auto-atarrachantes), e arruelas lisas compatíveis. Para a instalação, selecione as medidas da furação na tabelas de dimensões para instalação ou remova o suporte de fixação liberando os parafusos/ trava do

mesmo, e utilize o próprio suporte como gabarito.

## **Conexões Elétricas**

O produto já vem com todas as conexões elétricas prontas e com o cabo de alimentação, bastando apenas providenciar o ponto de energia para sua conexão.

Para eventuais manutenções, vide o esquema elétrico que está fixado na parte interna do produto.

## **Sugestões de Montagem**

1 – Montagem típica para formação de barreira térmica:

Verão: repele o ar quente exterior e melhora a performance do ar condicionado

Inverno: repele o ar frio exterior. Elimina o abrir e fechar de portas.

## **Dimensões de instalação**

<b>Modelo</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
GCA-900L/A	900	800	160
GCA-1200L/A	1200	1100	160

<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>
320	-	79	100
470	-	79	100

<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>
31,5	220	90	215
31,5	220	90	215

## **Operação**

Para ligar o produto utilize as teclas de velocidade do ar, "L" ( baixa) ou "H" ( Alta), conforme a necessidade do local e do uso do mesmo.

Para desligar utilize a tecla "OFF"

Para os modelos eletrônicos, utilize os botões do painel "LOW" ( baixa" e "HI" ( alta) para ajustar o fluxo do ar, ou a tecla FAN SPEED do controle remoto.

A tecla "ON/OFF" liga e desliga a cortina.

A cortina de ar Gree possui também regulagem do direcionamento de ar que permite um ajuste fino da lâmina de ar, o que proporciona excelentes resultados nas várias aplicações possíveis.

## **Manutenção**

Para limpeza do produto utilize apenas um pano úmido em água. Não utilize solventes ou álcool. Estes produtos podem danificar a pintura e as partes plásticas do mesmo.

Para limpeza das grades de entrada ou de saída de ar, utilize um pincel macio ou, se necessário, desmonte as partes para serem lavadas separadamente.

Após 2000 horas de uso do produto é necessário lubrificar as buchas dos mancais

## **CERTIFICADO DE GARANTIA**

### **Termo de garantia**

O condicionador de ar "GREE" é garantido 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 contra defeitos de fabricação será de 1 ( um) ano contra defeitos de fabricação, contados da data de emissão da Nota Fiscal de Venda do produto.

O Cortina de ar GREE deve ser usado em conformidade com o Manual de Usuário. 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 Usuário, ou nos seguintes casos:

\* Alterações feitas no produto ou acessórios, uso de pacas 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 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.)

\* Instalação, modificações, adaptações ou consertos feitos por empresas não credenciadas pela GREE do Brasil;

\* Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou 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 equipamentos suporta uma oscilação para mais ou para menos de até 10% ( dez por cento) do valor nominal de sua tensão. 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, conduites, calhas para acabamento, etc...), serão de responsabilidade exclusiva do cliente.

O presente TERMO DE GARANTIA não cobre 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 as condições de uso local.

Para que esta garantia tenha efeito é imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra do Produto juntamente com o formulário devidamente preenchido com os dados da empresa responsável pela instalação do aparelho, o formulário se encontra na página seguinte.

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.