

G-TOP

# Auto Inverter

AR-CONDICIONADO COM AI INTEGRADA

- AI Inverter Gree
- Conectividade
- Resistência e Segurança

CLASSE A

**A**  
IDRS

Nova classificação  
INMETRO

Este produto  
consome

MENOS ENERGIA

A MAIOR  
GARANTIA  
do mercado

**10**

anos no  
COMPRESSOR

**5**

anos no  
PRODUTO



compatível com o  
Google Home

compatível  
com

alex  
a



O máximo de conforto térmico  
e economia na palma da mão.

Capacidades:

Disponível nas capacidades:

9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 | 30.000 BTU/h

Frio e Quente/Frio

 **GREE**

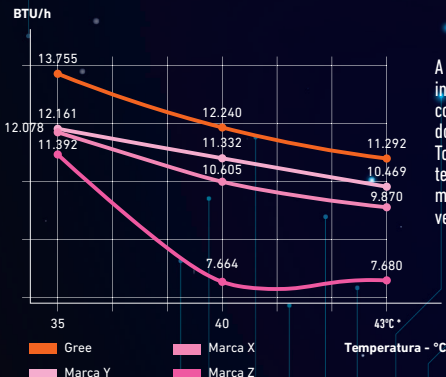


**Tecnologia Wi-Fi + Bluetooth:** conexão rápida e fácil em celulares ou tablets. Possibilita total controle do seu ar-condicionado.



Disponível para Android™ e iOS®.

## Conforto Térmico em Altas Temperaturas



A temperatura ambiente interna é 27°C / 19°C, conforme portaria 269 do INMETRO.

Todos os modelos testados na temperatura mínima e no modo de ventilação turbo.

\* 43,5°C foi a temperatura mais alta registrada em 2023. Fonte Inmet.

Google, Android e Google Home são marcas registradas da Google LLC. iOS é uma marca registrada da Apple Inc. Amazon, Alexa e todos os logotipos relacionados são marcas registradas da Amazon.com, Inc. ou de suas afiliadas.



A MAIOR  
GARANTIA  
do mercado

10

anos no  
COMPRESSOR

5

anos no  
PRODUTO

## A maior garantia do mercado!

10 anos no compressor  
e 5 anos no produto.

## Resistência e segurança

**Painel principal e chassi em plástico ABS.**  
Oferece resistência mecânica superior para unidade evaporadora e não amarela com facilidade.



**Caixa elétrica totalmente vedada em plástico BMC.**  
Evita a entrada de insetos e partículas que possam causar curtos-circuitos. É de fácil desmontagem para manutenção.



**Placa eletrônica** com proteção contra variação de tensão de 160V a 275V.



# Conforto térmico



No modo refrigeração, o sistema opera em potência máxima para climatizar o ambiente mais rapidamente, ou seja, em poucos minutos já é possível sentir o conforto térmico proporcionado pelo produto.

O G-Top Auto Inverter, proporciona o conforto térmico até 45% mais rápido quando comparado a splits convencionais.

**7 velocidades de operação** para controle pleno do fluxo de ar. Proporciona rápida refrigeração e mantém baixo nível de ruído.



**Unidade evaporadora silenciosa**, produz apenas 24 dB(A) de ruído. Isso junto com display totalmente invisível proporcionam conforto total do ambiente.



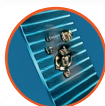
**Função iFeel:** controle remoto detecta a temperatura ambiente e envia informações ao ar condicionado, auxiliando na manutenção do conforto térmico.



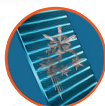
# Ar ambiente muito mais saudável



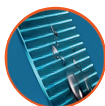
Realiza a esterilização da serpentina em 4 etapas\*



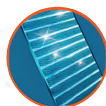
Condensa



Congela e esteriliza



Descongela



Desumidifica a serpentina

## Multi Filtro

Quando o assunto é qualidade do ar a nova linha G-Top Auto Inverter conta com uma poderosa barreira contra agentes causadores de doenças respiratórias. Mantém o ambiente livre de vírus e bactérias, melhorando a qualidade de vida.

### 1. Tela de Alta Densidade

Retém partículas de poeira, fibras de tecido e pelos de pet.

### 2. Filtro Antibactéria

Atua na eliminação de bactérias.

### 3. Filtro Íon de Prata

Age na membrana da célula bacteriana.

### 4. Filtro Chá Verde

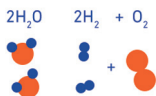
Atua como antioxidante.

### 5. Carvão Ativado

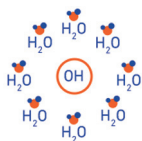
Elimina odores indesejados.



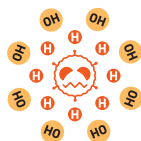
## Tecnologia IonClean



Eletrólise nas moléculas de água do ambiente.



Ação de purificação através das moléculas de água.



Eliminação de vírus e bactérias.

\* Apenas para produtos de ciclo Quente/Frio. Produtos de ciclo Frio apresentam 3 etapas.



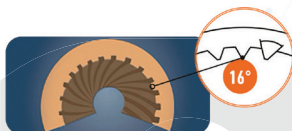
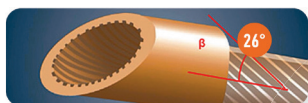
# Economia de energia



**Auto Learning**

Uma nova forma de conforto térmico em que o uso de algoritmo combinado com as leituras dos parâmetros e condições do ambiente permite ao sistema calcular o melhor ponto de operação, gerando redução do consumo e aumento de eficiência.

**Trocadores de calor** até 15% mais eficientes.  
Tubulação em cobre com ranhuras.



FLUIDO REFRIGERANTE  
**R32**



Condensadora de 30.000 BTU/h  
com tecnologia 100% Inverter



## Motor Ventilador BLDC \*

Mantém a máxima estabilidade de potência nas cargas parciais



## Compressor com Duplo Rotor \*\*

Proporciona rápida refrigeração do ambiente. Evita alta rotação do sistema, assim reduz as vibrações e os níveis de ruído.

\* Para potência de 30.000 BTU/h

\*\*Para potências de 24.000 e 30.000 BTU/h

# Multiproteções



**Auto  
Repairing**

Em caso de defeito relacionado a mau funcionamento, que não seja sistêmico, o produto é capaz de corrigir a falha em tempo real.

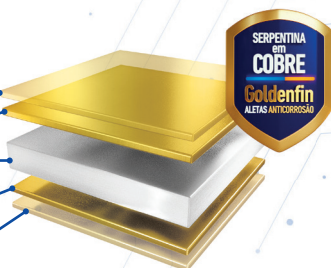
Camada Hidrofílica

Camada Anticorrosiva

Aleta com Película de Manganês

Camada Anticorrosiva

Camada Hidrofílica



SERPENTINA  
em  
**COBRE**  
**Goldenfin**  
ALETAS ANTICORROSÃO



**1. Tampa superior**, tampa da caixa elétrica e chassi fabricados em plástico ABS, fibra de vidro e partículas anticorrosão.

**2. Serpentina em cobre de maior espessura e aletas com Proteção Goldenfin.**

Projetada para ter maior resistência a maresia em áreas com condições de salinidade severas. A camada hidrofílica também facilita a troca de calor.

**3. Placas eletrônicas recebem tripla camada de resina anticorrosão**, protegendo contra umidade, poeira, insetos e curtos-circuitos. Também possuem proteção contra variações de tensão.

**4. Compressor Gree R32 Inverter**

A linha G-top Auto Inverter possui tecnologia de última geração em compressores de frequência variável, garantindo alta performance e baixo nível de ruído em todas as cargas, desde mínimas até máximas.

A placa principal de controle variável apresenta resistência contra sobrecarga, sobrecorrente e falta de fluido refrigerante. Como resultado temos um componente muito mais confiável e seguro.

**5. Possui alimentação elétrica pela unidade externa** para facilitar os serviços de instalação e manutenção.



# Especificações técnicas

Modelo	GWCD9ATA D6DNA1A	GWH09ATA D6DNA1A	GWC12ATC D6DNA1A	GWH12ATC D6DNA1A	GWC18ATD D6DNA1A	GWH18ATD D6DNA1A	GWC24ATE D6DNA1A	GWH24ATE D6DNA1A	GWC30A- TEXF S6DNA1A	GWH30A- TEXF S6DNA1A
Alimentação elétrica	220V - 60Hz - 1F									
Capacidade de Refrigeração / Aquecimento - kW / BTU/h	2,63(9000) / -	2,63 (9000) / 2,63 (9000)	3,51(12000) / -	3,51 (12000) / 3,51 (12000)	5,27 (18000) / -	5,27 (18000) / 5,27 (18000)	7,03 (24000) / -	7,03 (24000) / 7,03 (24000)	8,79 (30000) / -	8,79 (30000) / 8,79 (30000)
Potência Elétrica Refrigeração / Aquecimento - W	730 / -	789 / 789	1080 / -	1135 / 1135	1442 / -	1535 / 1535	2210 / -	2185 / 2185	2552 / -	2515 / 2515
Corrente Refrigeração / Aquecimento - A	3,3 / -	3,6 / 3,6	4,9 / -	5,1 / 5,1	6,5 / -	7,0 / 7,0	10,0 / -	9,9 / 9,9	11,6 / -	11,4 / 11,4
Potência Nominal - W	1150	1600	1560	1650	1920	2100	2800	2850	3020	3020
Corrente Nominal - A	6,0	5,9	7,4	8,0	9,7	9,7	13,5	13,5	14,5	14,5
Volume de ventilação T/A/M/B - m³/h	500/470/380/290	500/470/420/290	650/540/405/330		1000/960/810/640		1400/1100/950/850		1400/1100/950/800	
Grau proteção IP (Un. Interna / Un. Externa)	IPX0 / IPX4									
Fluido Refrigerante	R32									
Carga de fluido refrigerante (até 5m de tubulação) - g	550	600	630	650	1000	1000	1100	1100	1400	1400
Bitola mínima / Disjuntor	Verificar NBR 5410									
Comp. mínimo de tubulação - m	2									
Desnível máx. entre as unidades - m	10									
Comp. máximo de tubulação - m	15		20		25					
Diâmetro da linha de sucção / líquido - mm / (po)	9,52 (3/8") / 6,35 (1/4")				12,70 (1/2") / 6,35 (1/4")				15,87 (5/8") / 6,35 (1/4")	
Nível de ruído evaporadora - dB(A)	25	26	30	29	29	30	37	37	36	36
Dimensão da evaporadora (L x P x A) - mm	708 x 185 x 260		835 x 200 x 275		943 x 246 x 333			1078 x 246 x 333		
Peso líquido da evaporadora - kg	7,5		9,0		13,0			15,5		
Cor	Branco									
Nível de ruído condensadora - dB(A)	55	56	55	56	57	58	59	60	59	60
Dimensão da condensadora (L x P x A) - mm	425 x 420 x 545				510 x 490 x 630				958 x 402 x 660	
Peso líquido da condensadora - kg	17,5	18	20		26,5	27,5	28	29	44,5	45

Leia atentamente ao manual do fabricante antes da instalação ou manutenção do produto.



gree.com.br

capacita.gree.com.br

greekbrasil

SAC: 0800 055 618

Av. dos Oitis, 6360 - Distrito Industrial II

CEP: 69007-002, Manaus/AM

As imagens utilizadas neste folheto são apenas ilustrativas e estão sujeitas a alterações.



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA