

G-TOP

Auto Inverter

AR-CONDICIONADO COM AI INTEGRADA

- AI Inverter Gree
- Conectividade
- Resistência e Segurança



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

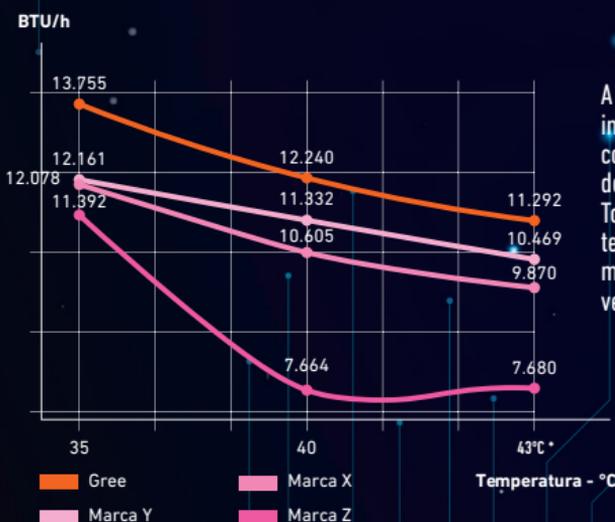


Tecnologia Wi-Fi + Bluetooth: conexão rápida e fácil em celulares ou tablets. Possibilita total controle do seu ar-condicionado.



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.



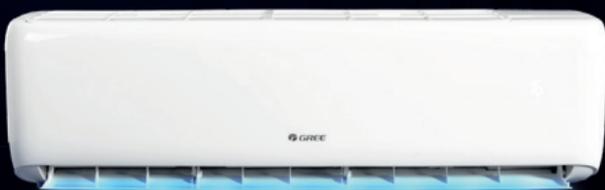
Caixa elétrica totalmente vedada em plástico BMC.
Evita a entrada de insetos e partículas que possam causar curtos-circuitos. É de fácil desmontagem para manutenção.



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.



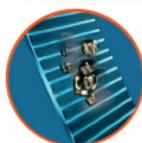
Função iFeel: controle remoto detecta a temperatura ambiente e envia informações ao ar condicionado, auxiliando na manutenção do conforto térmico.



Ar ambiente muito mais saudável



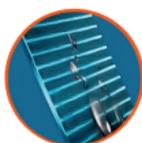
Realiza a esterilização da serpentina em 4 etapas*



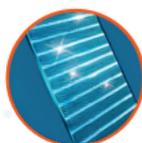
Condensa



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

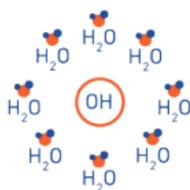
Elimina odores indesejados.



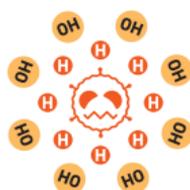
Tecnologia IonClean



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.

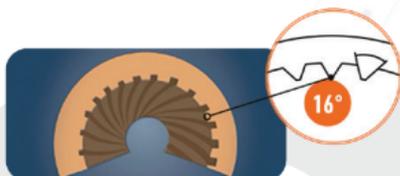
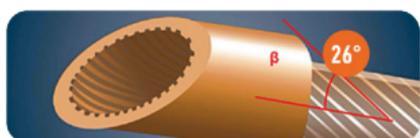
Economia de energia



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.



Válvula de Expansão Eletrônica*

Garante estabilidade e melhor performance no controle de temperatura.

* 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