

G-CLASSIC

INVERTER

Inverter é GREE



O máximo em conforto térmico

A MAIOR
GARANTIA
do mercado

10

anos no
COMPRESSOR

GARANTIA
exclusiva

5

anos no
PRODUTO

FLUIDO
refrigerante



R32

Capacidades:

Disponível nas capacidades:
9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 | 27.000 BTU/h
Frio e Quente/Frio

 **GREE**
MAIOR FABRICANTE DE AR-CONDICIONADO DO MUNDO



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.





A MAIOR
GARANTIA
do mercado

10

anos no
COMPRESSOR

GARANTIA
exclusiva

5

anos no
PRODUTO

**A maior garantia
do mercado!**

**10 anos no compressor
e 5 anos no produto.**

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 modelo G-Classic, proporciona o conforto térmico até 35% mais rápido que os produtos disponíveis no mercado além de garantir mais economia pois conta com

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 25 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.



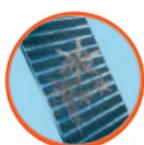
Ar ambiente muito mais saudável



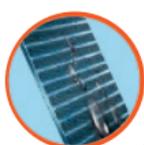
Realiza a esterilização da serpentina em 4 etapas*



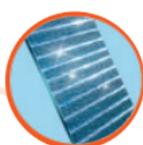
Condensa



Congela e esteriliza



Descongela



Desumidifica a serpentina



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

- Tela de Alta Densidade

Partículas de poeira, fibras de tecido e pelos de pet.

- Filtro Antibactéria

Atua na eliminação de bactérias.

- Filtro Íon de Prata

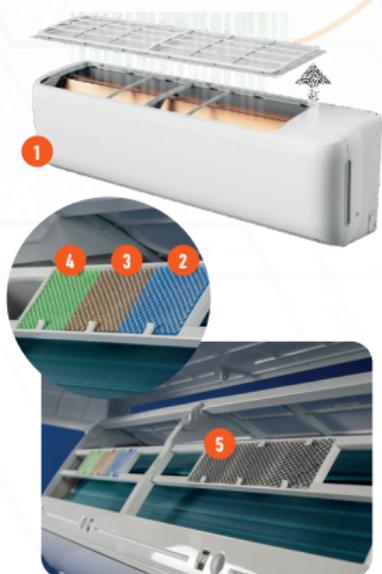
Age na membrana da célula bacteriana.

- Filtro Chá Verde

Atua como antioxidante.

- Carvão Ativado

Elimina odores indesejados.



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

Eficiência



Trocadores de calor até 15% mais eficientes. Tubulação em cobre com ranhuras e aletas com revestimento Bluefin, camada anticorrosão hidrofílica.



Produtos com fluido refrigerante R32



ODP (Potencial de Destruição da Camada de Ozônio) = 0 (Zero)



GWP (Potencial de Aquecimento Global) = 675
Representa apenas 1/3 do potencial em comparação com fluido R410-A.



Fácil instalação e manutenção.
Emprega o mesmo ferramental utilizado na instalação dos equipamentos com fluido R410-A.

Multiproteções



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



1. Tapa 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-Classic 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.



5



4

Especificações técnicas

Modelo	GWC09ATA D6DNA2B	GWH09ATA D6DNA2B	GWC12ATB D6DNA2A	GWH12ATB D6DNA2A	GWC18ATD D6DNA2A	GWH18ATD D6DNA2A	GWC24ATD D6DNA2A	GWH24ATD D6DNA2A	GWC27ATE D6DNA2A	GWH27ATE D6DNA2A
Alimentação elétrica	220 - 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)	7,91 (27000) / -	7,91(27000) / 7,91(27000)
Potência Elétrica Refrigeração / Aquecimento - W	801 / -	849 / 849	1130 / -	1196 / 1196	1526 / -	1558 / 1558	2557 / -	2602 / 2602	2620 / -	2680 / 2680
Corrente Refrigeração / Aquecimento - A	3,6 / -	3,8 / 3,8	5,1 / -	5,4 / 5,4	6,9 / -	7,1 / 7,1	11,6 / -	11,8 / 11,8	11,9 / -	12,2 / 12,2
Potência Nominal - W	1100	1600	1450	1800	1750	1750	2800	2800	2900	2900
Corrente Nominal - A	6,5	7,5	7,4	8,0	8,5	8,5	13,0	13,0	13,5	13,5
Volume de ventilação T/A/M/B - m³/h	500/470/420/290		620/500/410/330		1050/950/750/550		1100/900/750/620		1400/1100/950/850	
Grau proteção IP (Un. Interna / Un. Externa)	IPX0 / IPX4									
Fluido Refrigerante	R32									
Carga de fluido refrigerante (até 5m de tubulação) - g	530	580	670	680	850	850	900	900	1100	1100
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 / (pol)	9,52(3/8") / 6,35(1/4")						12,70(1/2") / 6,35(1/4")			
Nível de ruído evaporadora - dB(A)	27		25		33		39		37	
Dimensão da evaporadora (L x P x A) - mm	708 x 185 x 260		783 x 185 x 260		943 x 246 x 333				1078 x 246 x 333	
Peso líquido da evaporadora - kg	7,0		7,5		12,5		13,5		15,5	
Cor	Branco									
Nível de ruído condensadora - dB(A)	56		55		56		58		59	
Dimensão da condensadora (L x P x A) - mm	425 x 420 x 545				510 x 490 x 630					
Peso líquido da condensadora - kg	17,5	18,0	18,5	19,5	23,5	24,0	27,0	28,0	28,0	29,0

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



gree.com.br

capacita.gree.com.br

greebrasil

SAC: 0800 055 618

sac@gree-am.com.br



PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

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.

Rev.: 00 - Mai/2024