



MAIOR FABRICANTE DE AR-CONDICIONADO DO MUNDO

VOCÊ MERECE O MELHOR

A MAIOR GARANTIA do mercado



anos no COMPRESSOR

GARANTIA exclusiva



anos no PRODUTO

CLASSE A



Nova classificação INMETRO  
Este produto consome MENOS ENERGIA

FLUIDO refrigerante



R32

# G-Prime Inverter Compact Cassete e Piso Teto

Disponível nas capacidades

Piso Teto:

36.000 BTU/h | 57.000 BTU/h

Cassete:

24.000 BTU/h | 36.000 BTU/h | 56.000 BTU/h

Área útil até

50% menor\*



\* G-Prime Inverter Compact 57k em comparação com produto G-Prime On-Off 56k.

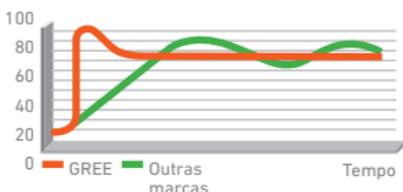


# Conforto



## Piso Teto

 **Refrigeração 20% mais rápida**



 **Admissão de ar 20% maior**



### Único com Aletas Duplas:

Ventilação próxima ao teto



110° de ajuste da saída de ar horizontal



Motores individuais para cada aleta



**Maior flecha de ar da categoria, 17m.**



Garante o conforto térmico em todo ambiente

**Evaporadoras de 36k mais compacta**

## Cassete



 **8 Vias de Saída de Ar**

 **Design elegante e moderno**

 **Silencioso e sem ruído**

 **Saída de ar horizontal suave. Sem o desconforto de jato de ar direto.**

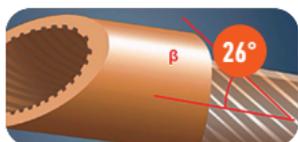
# Eficiência



**100%**  
**INVERTER**

**Motor BLDC em todas as partes do conjunto.  
32% mais eficiente que motores AC**

**Hélice com novo design aerodinâmico:  
aumenta 13,5% a captação de ar,  
melhorando a troca de calor.**



**Tubulação G-Prime: 15% + Eficiente**

O tubo de cobre possui uma ranhura com ângulo maior e textura fina que aumenta a superfície de contato com o fluido refrigerante, proporcionando uma melhor performance em relação aos tubos convencionais.



**VS**

Outras marcas: Tubulação internamente lisa,  
não oferecendo eficiência na troca de calor.

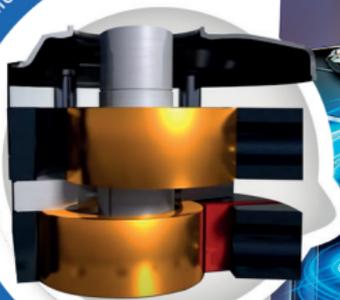
**Compressor  
G-Prime**

**Double**

**INVERTER**

**GREE**

**Menor Eficiência**  
Maior Frequência



**CONVENCIONAL**

**Maior Eficiência**  
Menor Frequência



# Qualidade



As placas eletrônicas são revestidas com tripla camada de resina protetora anticorrosão, ocasionadas pela maresia e umidade.



Proteção contra oscilação de alta e baixa tensão.



Interligação simplificada entre as unidades interna e externa com apenas 4 fios.



Caixas elétricas fabricadas em chapas de aço promovem proteção anti chama dos componentes. São vedadas contra entrada de animais e impurezas.



Aletas com revestimento anticorrosão especial Goldenfin:

- 2 camadas de proteção hidrofílica
- 2 camadas anticorrosivas
- Aleta de alumínio + manganês.



Hélice do cassette projetada em plástico ABS e fibra de vidro, que oferece maior resistência mecânica. Design das pás para um baixo nível de ruído

# Instalação

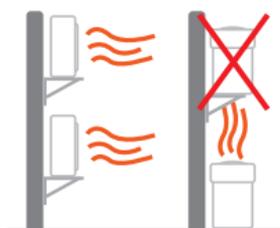
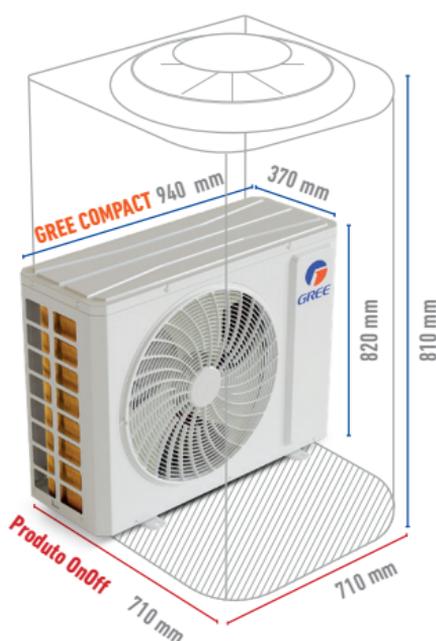
## Condensadora de 57k mais compacta



Instalação por porca flange, limpa, prática e não necessita de solda.



Alça para facilitar transporte



Condensadora com descarga de ar horizontal permite instalação em parede, além de possibilitar posicionar um equipamento acima do outro.



### Display LED Digital:

Exibe temperatura, modos de operação e códigos de proteção.



Produto Gree sai pressurizado de fábrica e com carga de gás para instalação de até 9,5m.

## Maiores distância e desnível

Entre as unidades, até 75m e 30m respectivamente\*

\* Produto de potência 57k



# Tabelas técnicas

## Especificações

CASSETE			
PARÂMETROS	MODELOS		
Unidade interna	GULD24T1/A-S	GULD36T1/A-S	GULD56T1/A-S
Unidade externa	GULD24W1/ NhA-S	GULD36W1/ NhA-S	GULD56W1/ NhA-S
Alimentação elétrica	220V-60Hz - 1F		
Capacidade de Refrigeração kW (BTU/h)	7,03(24000)	10,54(36000)	16,40(56000)
Potência Elétrica (Refrigeração) - W	2333	3220	6300
Corrente (Refrigeração) - A	10,6	14,6	28,6
Potência Nominal - W	2400	3600	6400
Corrente Nominal - A	12,0	16,0	29,0
Volume de ventilação (T/A/M/B) - m <sup>3</sup> /h	1300/1200/ 1100/900	1800/1600/ 1400/1200	2400/2200/ 1900/1600
Grau proteção IP (Un. Interna / Un. Externa)	IPX0 / IPX4		
Bitola mínima / Disjuntor	Verificar NBR 5410		
Tipo de compressor	Velocidade Variável (Inverter)		
Gás refrigerante	R32		
Carga de gás refrigerante - g (até 5m de tubulação)	920	1400	2900
Comprimento mín. de tubulação - m	2		
Desnível máx. entre as unidades - m	20	25	30
Comprimento máx. de tubulação - m	30		75
Diâmetro da linha de sucção / líquido mm (pol.)	15,87 (5/8") / 9,52 (3/8")		
Nível de ruído evaporadora - dB(A)	38	39	45
Dimensão da evaporadora (C x L x A) - mm	840 x 840 x 200	840 x 840 x 240	840 x 840 x 290
Peso líquido da evaporadora - kg	20,5	22	25
Cor	Branco		
Nível de ruído condensadora - dB(A)	56	54	60
Dimensão da condensadora (C x L x A) - mm	889 x 340 x 660		940 x 370 x 820
Peso líquido da condensadora - kg	37,5	44,0	72,0

PISO TETO		
PARÂMETROS	MODELOS	
Unidade interna	GULD36ZD1/A-S	GULD57ZD1/A-S
Unidade externa	GULD36W1/NhA-S	GULD56W1/NhA-S
Alimentação elétrica	220V~60Hz - 1F	
Capacidade de Refrigeração kW (BTU/h)	10,54(36000)	16,70(57000)
Potência Elétrica (Refrigeração) - W	3260	6400
Corrente (Refrigeração) – A	14,8	29,1
Potência Nominal - W	3600	6400
Corrente Nominal – A	16,0	29,0
Volume de ventilação (T/A/M/B) - m <sup>3</sup> /h	1800/1600/ 1400/1200	2600/2300/ 2000/1600
Grau proteção IP (Un. Interna / Un. Externa)	IPX0 / IPX4	
Bitola mínima / Disjuntor	Verificar NBR 5410	
Tipo de compressor	Velocidade Variável (Inverter)	
Gás refrigerante	R32	
Carga de gás refrigerante - g (até 5m de tubulação)	1400	2900
Comprimento mín. de tubulação – m	2	
Desnível máx. entre as unidades - m	25	30
Comprimento máx. de tubulação - m	30	75
Diâmetro da linha de sucção / líquido mm (pol.)	15,87 (5/8") / 9,52 (3/8")	
Nível de ruído evaporadora - dB(A)	41	42
Dimensão da evaporadora (C x L x A) - mm	1200 x 665 x 235	1570 x 665 x 235
Peso líquido da evaporadora - kg	32	42
Cor	Branco	
Nível de ruído condensadora - dB(A)	54	60
Dimensão da condensadora (C x L x A) - mm	889 x 340 x 660	940 x 370 x 820
Peso líquido da condensadora - kg	44,0	72,0



# Nova linha de produtos com fluido R32



Alta eficiência e melhor performance termodinâmica quando comparado ao R410a



Trocadores e equipamentos menores, mais leves e compacto



ODP = 0 ( Não causa nenhum impacto na camada de ozônio)



GWP = 675 (Baixo potencial de aquecimento global), 68% inferior comparado ao R410A



Carga de gás pode ser realizada na fase líquida ou gasosa



Menos fluido refrigerante que produtos R410A



Utiliza os mesmos equipamentos de instalação que os produtos R410A



Permite completar a carga de gás em caso de vazamento

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



 [gree.com.br](http://gree.com.br)

 [capacita.gree.com.br](http://capacita.gree.com.br)

 [greebrasil](https://www.greebrasil.com)

 SAC: 0800 055 618



Av. dos Oitis, 6360 - Distrito Industrial II  
CEP: 69007-002, Manaus/AM