



G-Prime Inverter Compact

Cassete e Piso Teto



VOCÊ MERECE O MELHOR!

A MAIOR
GARANTIA
do Mercado

10

Anos no
COMPRESSOR

GARANTIA
Exclusiva

5

Anos no
PRODUTO

CLASSE B

B
IDRS

Nova Classificação
INMETRO
Este produto
consome
MENOS ENERGIA

FLUIDO
Refrigerante



R32

Disponível nas capacidades

Piso Teto:

36.000 BTU/h | 56.000 BTU/h

Cassete:

24.000 BTU/h | 36.000 BTU/h | 54.000 BTU/h

Área útil até

50%



menor*

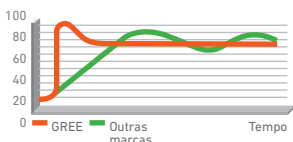
* G-Prime Inverter Compact 56k em comparação com produto G-Prime OnOff 56k.

Conforto



Piso Teto

 **Refrigeração 20% mais rápida**

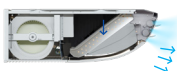


 **Admissão de ar 20% maior**

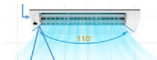


Único com Aletas Duplas:

Ventilação próxima ao teto



110° de ajuste da saída de ar horizontal



Motores individuais para cada aleta



Maior flecha de ar da categoria, 17m.



Evaporadoras de 36k mais compacta

Cassete



 **Conectividade Wi-Fi + Bluetooth**

Controle total via aplicativo Gree+. Compatível com assistentes de voz, como **Alexa** e **Google Assistente**.

 Disponível para **Android™** e **iOS®**.



 **8 Vias de Saída de Ar**

 **Design elegante e moderno**

 **Silencioso e sem ruído**

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

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

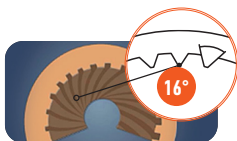
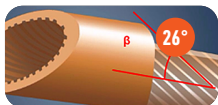
Eficiência



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

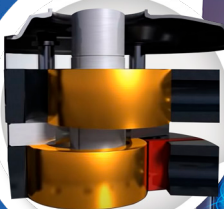
Outras marcas: Tubulação internamente lisa, não oferecendo eficiência na troca de calor.

**Compressor
G-Prime**

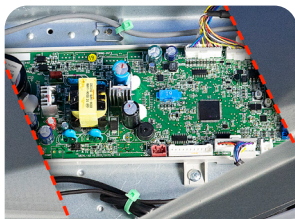
Menor Eficiência
Maior Frequência

CONVENCIONAL

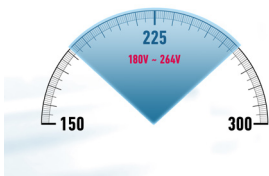
Menor Frequência
Maior Eficiência



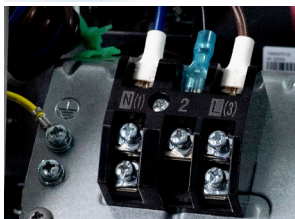
Qualidade



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

Instalação

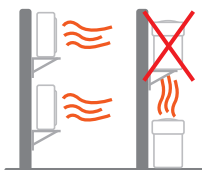
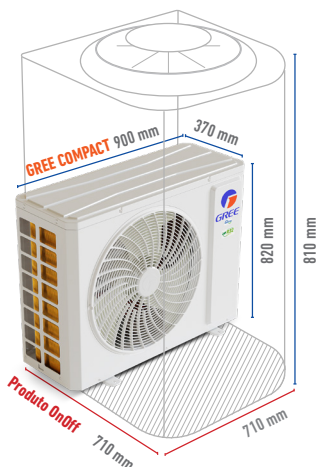
Condensadora de 56k mais compacta



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 50m e 30m respectivamente**



*Apenas Cassete 54k e Piso Teto 56k. Produtos de potências 24k e 36k saem com gás para até 7,5m.

** Produto de potência 56k.

Especificações técnicas

CASSETE			
Parâmetros	Modelos		
Unidade interna	GKC24ECXF-S6DNF6B/I	GKC36EDXF-S6DNF6B/I	GKC54EEXK-S6DNF6A/I
Unidade externa	GKC24ECXF-S6DNF6B/O	GKC36EDXF-S6DNF6B/O	GKC54EEXK-S6DNF6A/O
Alimentação elétrica	220V - 60Hz - 1F		
Capacidade de Refrigeração / Aquecimento - kW (BTU/h)	7,03 (24000) / -	10,54 (36000) / -	15,82 (54000) / -
Potência Elétrica (Refrigeração / Aquecimento) - W	2100 / -	3600 / -	5380 / -
Corrente Elétrica (Refrigeração / Aquecimento) - A	9,5 / -	16,3 / -	24,4 / -
Potência Nominal - W	2250	3530	5700
Corrente Nominal - A	11,5	16,4	26,0
Volume de ventilação (T/A/M/B) - m³/h	1300/1200/1100/900	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1900/1600
Grau de Proteção IP	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)	900	1300	2800
Comprimento mínimo de tubulação - m	2		
Desnível máximo entre as unidades - m	20		30
Comprimento máximo de tubulação - m	30		50
Diâmetro da linha de sucção / líquido - mm (pol.)	15,87 (5/8") / 6,35 (1/4")		15,87 (5/8") / 9,52 (3/8")
Nível de ruído da evaporadora - dB(A)	36	40	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	21	23	25
Cor da evaporadora	Branco		
Nível de ruído da condensadora - dB(A)	56	57	59
Dimensão da condesadora (C x L x A) - mm	958 x 402 x 660		900 x 370 x 820
Peso líquido da condensadora - Kg	37	42	69

PISO TETO		
Parâmetros	Modelos	
Unidade interna	GTC36CBXF-S6DNA1B/I	GTC56CCXK-S6DNA1A/I
Unidade externa	GTC36EDXF-S6DNF6B/O	GTC56EEXK-S6DNF6A/O
Alimentação elétrica	220V - 60Hz - 1F	
Capacidade de Refrigeração / Aquecimento - kW (BTU/h)	10,54 (36000) / -	16,40 (56000) / -
Potência Elétrica (Refrigeração / Aquecimento) - W	3450 / -	5420 / -
Corrente Elétrica (Refrigeração / Aquecimento) - A	15,7 / -	24,6 / -
Potência Nominal - W	3500	5700
Corrente Nominal - A	16,4	26,0
Volume de ventilação (T/A/M/B) - m³/h	2000/1800/1500/1400	2400/2200/1900/1600
Grau de Proteção IP	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)	1300	2800
Comprimento mínimo de tubulação - m	2	
Desnível máximo entre as unidades - m	20	30
Comprimento máximo de tubulação - m	30	50
Diâmetro da linha de sucção / líquido - mm (pol.)	15,87 (5/8") / 6,35 (1/4")	15,87 (5/8") / 9,52 (3/8")
Nível de ruído da evaporadora - dB(A)	45	44
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 da evaporadora	Branco	
Nível de ruído da condensadora - dB(A)	57	59
Dimensão da condesadora (C x L x A) - mm	958 x 402 x 660	900 x 370 x 820
Peso líquido da condensadora - Kg	42	69



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 - 68% inferior comparado ao R410A
Baixo potencial de aquecimento global



Carga de gás pode ser realizada na fase líquida
ou gasosa



Utiliza menos fluido refrigerante que produtos
R410A



Utiliza os mesmos equipamentos de instalação
que os produtos R410A



**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



Rev. 02 - Mai/26

gree.com.br | capacita.gree.com.br | [YouTube](#) [LinkedIn](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [greebrasil](#)

SAC: 0800 055 6188 - sac@gre-am.com.br

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.