

## **Cassete Inverter**

Série G-Prime

Inverter é GREE

Mais economia para seus ambientes



24.000 BTU/h

**34.000** BTU/h

**56.000** BTU/h

100% INVERTER





Compressor G-Prime Double Inverter desenvolvido e fabricado pela Gree, especialmente para linha G-Prime. Com ROTOR DUPLO, garante maior estabilidade e funcionamento mais robusto.

Resfriamento 10% mais rápido. Taxa de falha até 97% menor. Compressor com proteção de alta e baixa pressão. Proteção de falta de fase\*

Proteção controlada em uma faixa de 15% à 20% da tensão nominal.

<sup>\*</sup>Proteção disponível para o modelo 56.000 BTU/h.

<sup>\*</sup>Informações de comparativo de faixa de operação referentes ao Compressor Gree de Duplo Rotor vs Compressores Convencionais.

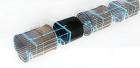


Compressor DC com tecnologia Inverter e Duplo Rotor. Duas vezes mais performance. Super Silencioso Garantia de 10 anos



#### **Motor Prime Inverter BLDC**

Corrente Contínua Mais Potência Mais economia Maior durabilidade







# Maior resistência a maresia e corrosão.

Até mesmo nas situações mais adversas.





#### Tubo de cobre 15% mais eficiente do que tubo comum!

Comparado com tubos de cobre rosqueados comuns, o Tubo de Cobre Prime é especialmente projetado para o G-Prime.



Conta com ângulo da ranhura maior, o que garante um tempo maior de contato entre fluido refrigerante e a parede do tubo.



A textura mais fina (16") aumenta a superfície de contato entre o fluido refrigerante e a parede do tubo em 10%.

#### Calha da Evaporadora



Calha de condensação em EPS de alta Densidade e isolação térmica



Resina na parte interna do componente Que evita vazamento de água

## Mais eficiência

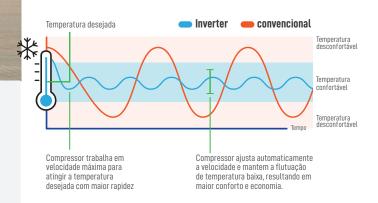
na refrigeração do seu ambiente.



## Mais economia

na sua conta de energia com a tecnologia Inverter Gree





#### Sistema de Drenagem



Bomba de dreno, realiza o escoamento da água de Condensação de modo automático



Suporte da bomba de dreno em chapa de aço, outras marcas esse suporte é em EPS, que pode ser danificado com facilidade



Filtro da bomba de dreno evitando obstrução da tubulação de dren<u>agem</u>

#### Conjunto de Ventilação





Centrífuga fabricada em fibra de vidro, além de possuir design que proporciona a máxima vazão de ar sem aumentar ruído

## O Cassete Inverter

mais econômico do mercado!

G-Prime Inverter vem com carga de fluido refrigerante para atender instalação de até 7,5m. piso teto de 56000 BTU/h - 30m desnível e 50m de distância evaporadora e condensadora.

#### **Ouer saber quanto o G-Prime Economiza para você?**



**Outros no Mercado** 



Conexão por flange. Não necessita solda.

Produto necessita de solda.

#### ECONOMIZE ATÉ R\$ 2.820,00 COM O CASSETE INVERTER GREE

#### **COMPARATIVO DOS PRINCIPAIS DIFERENCIAS & BENEFICIOS** CASSETE INVERTER 56.000 Btu/h

BENEFICIOS FARA O CELENIE								
ITEM	CONCORRENTES	GREE	ECONOMIA DE TEMPO	ECONOMIA DE R\$				
Carga de gás refrigerante - R410A*	0,5 kg	5,5 kg	60min	R\$ 300,00				
Tubo de cobre (Sucção)**	1.1/8"	3/4	90min	R\$ 2.520,00				
(oucquo)			150min	R\$ 2.820.00				

#### Total estimado

- Economia considerando a carga de gás de (5,5kg) para o modelo 56k, disponibilizada pela Gree direto da fabrica para até 7,5m de linha.
  Economia devida ao fato da bitola da tubulação de cobre ter um menor diametro em relação ao do
- concorrente, não incluso os demais serviços

BENEFICIOS PARA O INSTALADOR						
ITEM	CONCORRENTES	GREE	ECONOMIA DE TEMPO	ECONOMIA DE R\$		
Comprimento Máximo de Tubulação	30 m	50 m	-	-		
Desnível Máximo de	10 m	30 m	-	N/A		

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | CASSETE INVERTER**

Unidade Interna	Modelo		GKH24D3FI	GKH36D3FI	GKH60D3FI
Ollidado (Interna	Código		ET010N0811	ET010N0821	ET010N0860
Unidade Externa	Modelo		GUHD24ND3F0	GUHD36ND3F0	GUHD60ND3F0
	Código		CF0090W0761-T	CF0090W0771	CF0090W0850
	Tensão / Frequência / Fase		220V / 60Hz / 1F	220V / 60Hz / 1F	220V / 60Hz / 1F
	Refrigeração	kW	7,00	9,96	16,41
		kcal/h	6,05	9,08	15,13
		BTU/h	24.000	34.000	56.000
Capacidade Total	Aquecimento	kW	8,20	12,00	19,92
		kcal/h	7,06	10,34	17,15
		BTU/h	28.000	41.000	68.000
B.4. 1	Refrigeração	W	2173	3075	5070
Potência	Aquecimento	W	2360	3750	6500
	Refrigeração	A	9.9	14.0	23.0
Corrente	Aquecimento	A	10.7	17.0	29.55
Consumo de Energia Mensal		kWh/mês	45,6	64,6	106,5
EER/COP	Refrigeração	W/W	3,24	3,24	3,24
	Aquecimento	W/W	3,47	3,46	3,32
Classe de Eficiência Energética	Selo Pro	icel	A	A	A

Unidade Interna						
Modelo			GTH24D3FI	GTH36D3FI	GTH60D3FI	
Vazão de Ar	(A/M/B)	m³/h		1900	2500	
Nível de Ruído	(A/M/B)	dB(A)		53	56	
Dimensões	(CxLxA)	mm		1420x700x245	1700x700x245	
Peso Líquido		kg		48	59	
Embalagem	(CxLxA)	mm		1545x825x330	1825x825x330	
Peso com Embalagem kg		kg		56	68	
NCM		8415,10,11	8415,10,11	8415,10,11		
EAN UNIDADE INTERNA		7898303869577	7898303869553	7898303869645		

Unidade Externa						
Modelo			GUHD24ND3F0	GUHD36ND3F0	GUHD60ND3F0	
Nível de Ruído	Nominal	dB(A)	57	63	63	
Dimensões	(CxLxA)	mm	980 x 425 x 790	1105 x 440 x 1100	1085 x 425 x 1365	
Peso Líquido		kg	69	93	121	
Embalagem	(CxLxA)	mm	1083 x 488 x 855	1158 x 493 x 1235	1143 x 478 x 1505	
Peso com Embalagem		kg				
Comprimento Máx, da Tubulação		m	30	30	50	
Desnível Máximo		m	15	15	30	
NCM		8415.10.11	8415.10.11	8415.10.11		
EAN UNIDADE EXTERNA		7898303869591	7898303869560	7898303869638		









