

Piso Teto Inverter

Série G-Prime

Inverter é GREE

Mais economia para ambientes comerciais



Classe A
Esse produto consome
menos energia

SERPENTINA
EM
COBRE



100%
INVERTER

**Disponível nas
capacidades**

34.000 BTU/h e 56.000 BTU/h **Quente e Frio**
Alimentação elétrica 220 Volts monofásico

Tecnologia e economia em todos os componentes do produto

A MAIOR
GARANTIA
do mercado

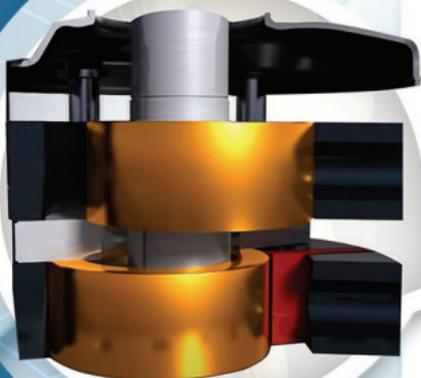
10

anos no
COMPRESSOR

5

anos no
PRODUTO

Menor Eficiência
Maior Frequência



CONVENCIONAL

Maior Eficiência
Menor Frequência



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.

*Proteção disponível para o modelo 56.000 BTU/h.

*Informações de comparativo de faixa de operação referentes ao Compressor Gree de Duplo Rotor vs Compressores Convencionais.

Double INVERTER

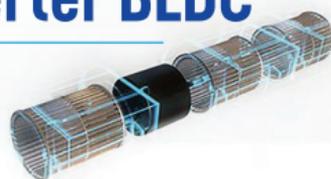
Compressor DC com tecnologia
Inverter e Duplo Rotor.
Duas vezes mais performance.
Super Silencioso
Garantia de 10 anos



**Proteção especial na
Placa Inverter**
Sem preocupações
com efeitos da
maresia.

Motor Prime Inverter BLDC

Corrente Contínua
Mais Potência
Mais economia
Maior durabilidade



Aletas com proteção especial

GoldenFin PRIME

Camada Hidrofílica

Camada Anticorrosiva

Aletas

Camada Anticorrosiva

Camada Hidrofílica

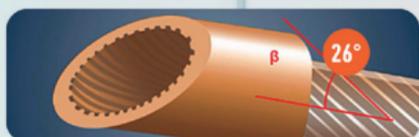
Os produtos de capacidade 56.000 BTU/h
utilizam condensadora com dupla descarga de ar.

Maior resistência a maresia e corrosão.

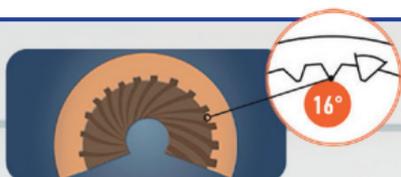
Até mesmo nas situações mais adversas.

Tubo de cobre 15% mais eficiente do 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%.

Qualidade que só a Gree tem!

Gree

Outros no Mercado



Display



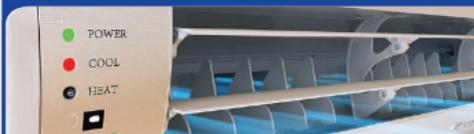
Indicação de temperatura
Indicação de Funções
Indicação de falhas



Sem display de 7 segmentos
Não indica temperatura



Aletas de ventilação



2 aletas com 5 ângulos de abertura



4 Aletas em único componente, sem modo de fechamento da saída de ar



Caixa Elétrica



Caixa elétrica fabricada em chapa de aço, com tampa de proteção dos componentes



Caixa elétrica do conjunto ventilação, pode ocasionar defeitos não possui facilidade de conexão



Conjunto de Ventilação



34k - 3 volutas; 56k - 4 volutas; Motor BLDC
Plástico ABS; Suporte em chapa de aço;
Centrifugo com bucha metálica



30k - 1 ventilador; 47k e 52k - 2 ventiladores;
1 Motor CC; Voluta e suporte plástico ABS;
sistema HGW



Serpentina da Evaporadora



Cobre; aletas com proteção Bluefin,
Dispositivo verifica vazamento



Cobre, sem proteção, sem dispositivo
verifica vazamento



Mais eficiência

na refrigeração do seu ambiente.



MAIOR alcance

da flecha de ar do mercado - até 17m

← MAIOR →



Vazão de ar
20% maior



Maior distância e desnível
de tubulação do mercado
50m e 30m



O único Piso Teto da categoria
com 3 direções de conexão
e 2 saídas de água.

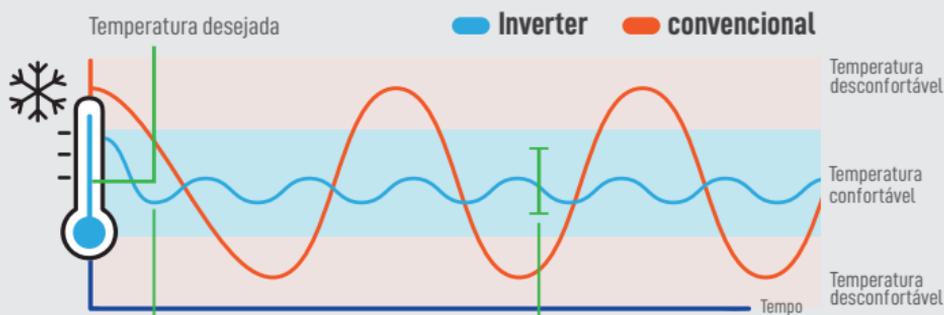


Possibilidade
de instalação no Piso
ou no Teto.

Mais economia



na sua conta de energia com a tecnologia Inverter Gree



Compressor trabalha em velocidade máxima para atingir a temperatura desejada com maior rapidez

Compressor ajusta automaticamente a velocidade e mantém a flutuação de temperatura baixa, resultando em maior conforto e economia.

O Piso Teto Inverter mais econômico do mercado!

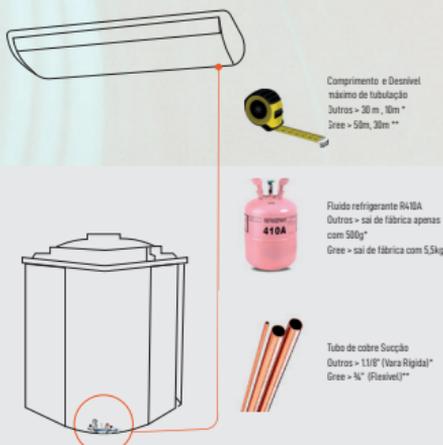
G-Prime Inverter vem com carga de fluido refrigerante para atender instalação de até 7,5m. piso teto de 56000 BTU/h - 30m desnível e 50m de distância evaporadora e condensadora.

Quer saber quanto o G-Prime Economiza para você?

Piso Teto G-Prime Inverter

VS

Outros no Mercado



Conexão por flange. Não necessita solda.

Produto necessita de solda.

ECONOMIZE ATÉ R\$ 2.820,00 COM O PISO TETO INVERTER GREE

COMPARATIVO DOS PRINCIPAIS DIFERENCIAS & BENEFICIOS
PISO TETO INVERTER 56.000 Btu/h

BENEFICIOS PARA O CLIENTE

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
Total estimado			150min	R\$ 2.820,00

* Economia considerando a carga de gás de (5,5kg) para o modelo 56k, disponibilizada pela Gree direto da fábrica para até 7,5m de linha.

** Economia devida ao fato da bitola da tubulação de cobre ter um menor diâmetro 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	30m	50m	-	-
Desnível Máximo de Tubulação	10m	30m	-	N/A

*Informação de economia de R\$ 2.820,00 referente a instalação da versão de 56.000 BTU/h. O valor pode sofrer alteração de acordo com mudanças de precificação de insumos no mercado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | PISO TETO INVERTER

Unidade Interna	Modelo	GTH36D3FI	GTH60D3FI
	Código	ED020N1101	ED020N1140
Unidade Externa	Modelo	GUHD36ND3FO	GUHD60ND3FO
	Código	CF090W0771	CF090W0850
	Tensão / Frequência / Fase	220V / 60Hz / 1F	220V / 60Hz / 1F

Capacidade Total	Refrigeração	kW	9,96	16,41
		kcal/h	9,08	15,13
		BTU/h	34,000	56,000
	Aquecimento	kW	12,00	19,92
		kcal/h	10,34	17,15
		BTU/h	41,000	68,000

Potência	Refrigeração	W	3075	5070
	Aquecimento	W	3750	6500
Corrente	Refrigeração	A	14,0	23,0
	Aquecimento	A	17,0	29,55
Consumo de Energia Mensal		kWh/mês	64,6	106,5
EER/COP	Refrigeração	W/W	3,24	3,24
	Aquecimento	W/W	3,46	3,32
Classe de Eficiência Energética	Selo Procel		A	A
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")
Conexões da Tubulação	Gás	mm (pol)	Ø 15.87 (5/8")	Ø 19.05 (3/4")
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A
	Carga (kg)		3,5	5,5

Unidade Interna

Modelo			GTH36D3FI	GTH60D3FI
Vazão de Ar	(A/M/B)	m³/h	1900	2500
Nível de Ruído	(A/M/B)	dB(A)	53	56
Dimensões	(C x L x A)	mm	1420x700x245	1700x700x245
Peso Líquido		kg	48	59
Embalagem	(C x L x A)	mm	1545x825x330	1825x825x330
Peso com Embalagem		kg	56	68
NCM			8415.10.11	8415.10.11
EAN UNIDADE INTERNA			7898303869553	7898303869645

Unidade Externa

Modelo			GUHD36ND3FO	GUHD60ND3FO
Nível de Ruído	Nominal	dB(A)	63	63
Dimensões	(C x L x A)	mm	1105 x 440 x 1100	1085 x 425 x 1365
Peso Líquido		kg	93	121
Embalagem	(C x L x A)	mm	1158 x 493 x 1235	1143 x 478 x 1505
Peso com Embalagem		kg	101	133
Comprimento Máx. da Tubulação		m	30	50
Desnível Máximo		m	15	30
NCM			8415.10.11	8415.10.11
EAN UNIDADE EXTERNA			7898303869560	7898303869638



gree.com.br

SAC: 0800 055 6188

f i n y t Greebrasil

Rua dos Oitis, 6360, Distrito Industrial II