



Bem-vindo a nova era do PISO TETO

G-Prime

A escolha perfeita
para ambientes comerciais

Disponível nas capacidades
37.000 e 56.000 Btu/h - Frio

O único piso teto do mercado
com capacidade de **37.000 BTU/h**



CLASSE A

Esse produto
consome menos
energia

 **GREE**

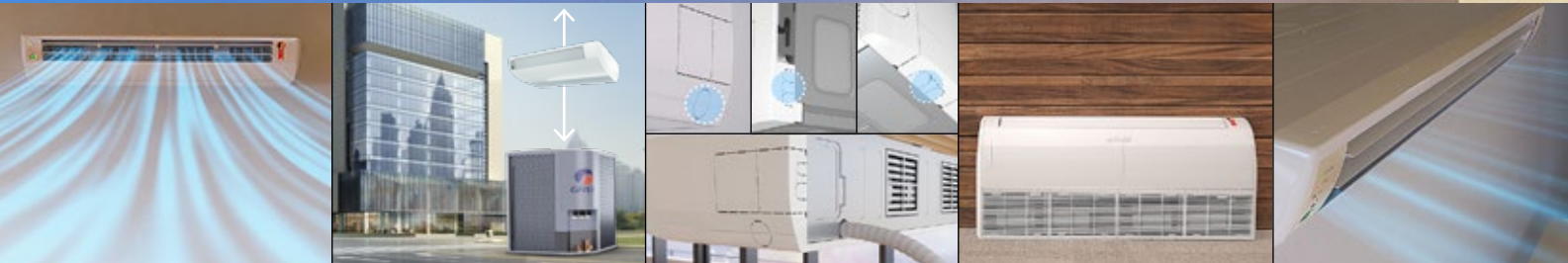
MAIOR FABRICANTE DE AR-CONDICIONADO DO MUNDO



O MAIOR ALCANCE DA FLECHA DE AR DO MERCADO - ATÉ 17M

VOCÊ MERECE O MELHOR!

SINTA ESSA EXPERIÊNCIA COM G-PRIME



MAIOR

VAZÃO DE AR
20% MAIOR

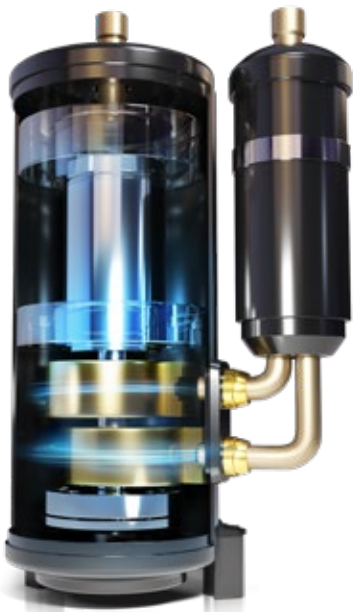
DISTÂNCIA E DESNÍVEL DE
TUBULAÇÃO DO MERCADO
50M E 30M

PISO TETO NO MERCADO COM
3 DIREÇÕES DE CONEXÃO
E 2 SAÍDAS DE ÁGUA

ÚNICO

PISO TETO DE VERDADE
NO MERCADO

PISO TETO COM OPÇÃO
DE RENOVAÇÃO DE AR



Compressor G-Prime Double

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

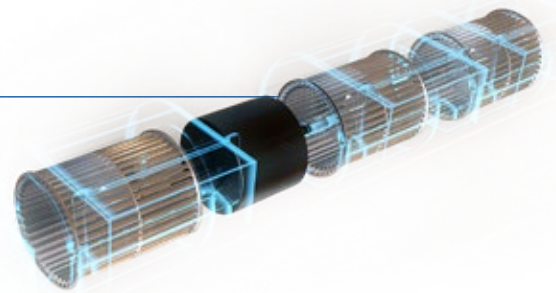
- REFRIGERAÇÃO 10% MAIS FORTE
- TAXA DE FALHA ATÉ 97% MENOR.
- COMPRESSOR COM PROTEÇÃO DE ALTA E BAIXA PRESSÃO.
- PROTEÇÃO DE FALTA DE FASE*

O relé de proteção atua protegendo e desligando o compressor na falta de uma das fases da rede. Ele é conectado diretamente aos cabos de alimentação do equipamento.

*Proteção disponível para o modelo 56.000 BTU/h.

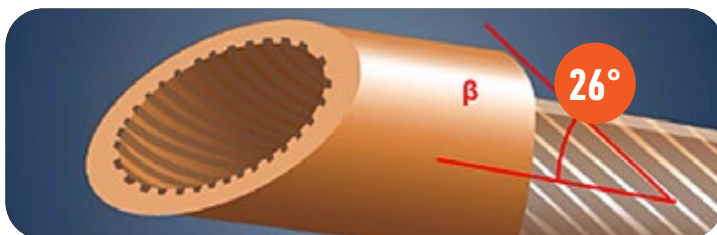
Motor Prime

Motor desenvolvido e fabricado pelo GREE, especialmente para a linha **G-Prime**. Mais performance e robustez, possibilitando uma vazão **20% maior do que os produtos no mercado**.

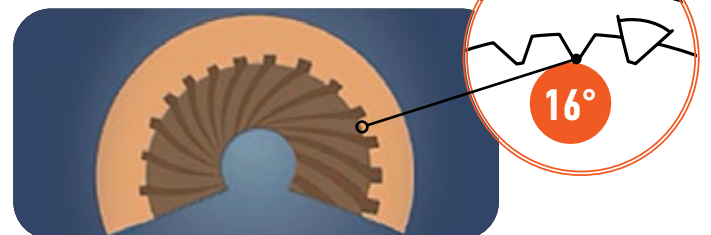


Tubo de Cobre Prime 15% mais eficiente do que tubo comum!

Comparado com tubos de cobre rosqueados comum, o Tubo de Cobre Prime, especialmente projetado para o G-Prime:



Conta com ângulo da ranhura maior, o que garante um tempo maior de contato entre o 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%.

GoldenFin PRIME

4 CAMADAS DE PROTEÇÃO:

CAMADA HIDROFÍLICA

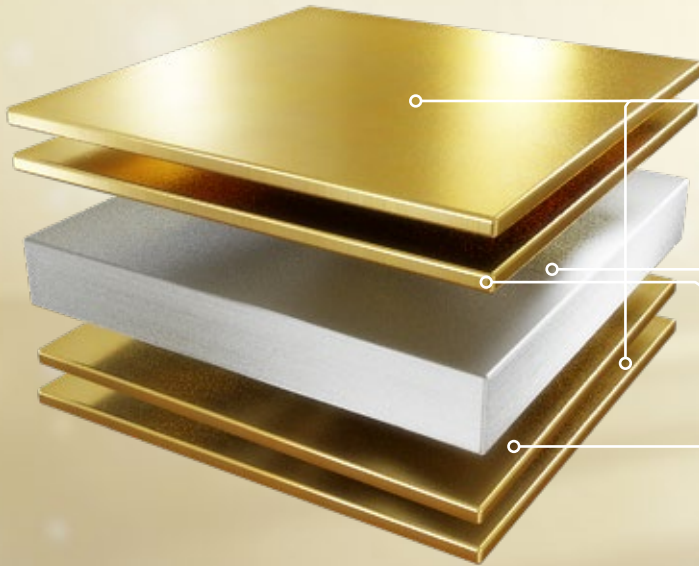
Facilita o escoamento de gotículas de água em contato com a superfície das aletas. Melhor eficiência e aumento em até 10% a troca de calor.

MATERIAL DE BASE + LIGA DE MANGANÊS (Mn)

Alta eficiência de troca de calor, a adição de liga de Mn proporciona mais resistência e durabilidade.

2 CAMADAS DE ANTICORROSÃO

Resistência e durabilidade. Testada com spray salino neutro por 1500h, cobrindo todo o ciclo de vida do produto de 20 anos em ambientes extremos.



O Piso teto mais econômico do mercado!

G-Prime vem com carga de fluido refrigerante para atender instalação de até 7,5m.

Piso teto de 56000 BTU/h • 30m desnível e 50m distância entre evaporadora e condensadora.

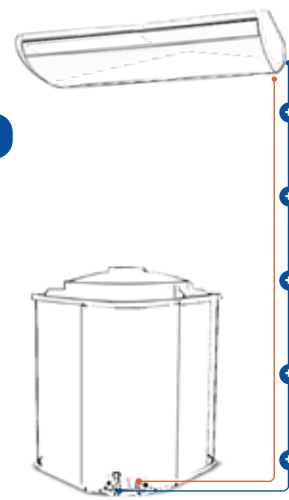
Quer saber quanto o G-Prime Economiza para você?



Piso Teto G-Prime



Piso Teto no mercado



Válvula Solenóide

Válvula de Expansão

Separador de Líquidos

Fluido Refrigerante

Tubo de Cobre Rígido 1.1/4"

MATERIAL DE INSTALAÇÃO PARA PISO TETO DE 56.000 BTU/H (50m DE TUBULAÇÃO – 30m DESNÍVEL)

COMPONENTES	OUTROS - PISO TETO DO MERCADO	G-PRIME GREE	ECONOMIA DE TEMPO DE SERVIÇO	ECONOMIA COM CUSTO (R\$)
TUBO DE COBRE LINHA DE VAPOR	1. 1/4 "	7/8 "	30 MIN	R\$ 700,00
FLUIDO REFRIGERANTE R-410A	SAI DE FÁBRICA COM 500G	SAI DE FÁBRICA COM 2450G	30 MIN	R\$ 210,00
VÁLVULA DE EXPANSÃO	PRECISA DE INSTALAÇÃO	NÃO PRECISA	10 MIN	-
VÁLVULA SOLENOIDE	PRECISA DE INSTALAÇÃO	NÃO PRECISA	30 MIN	R\$ 425,00
SEPARADOR LÍQUIDO	PRECISA DE INSTALAÇÃO	NÃO PRECISA	30 MIN	R\$ 500,00
G-PRIME ECONOMIZA PARA VOCÊ			130 MIN	R\$ 1.835,00
Em cenário de 7,5m de distância de tubulação			G-PRIME 37k economiza 40 min	R\$ 141,75 para você!
Em cenário de 50m de distância de tubulação			G-PRIME 37k economiza 100 min	R\$ 2.030,00 para você!
Em cenário de 7,5m de distância de tubulação			G-PRIME 56k economiza 40 min	R\$ 162,75 para você!

QUALIDADE QUE FAZ TODA DIFERENÇA

Detalhes G-PRIME



Produto concorrente

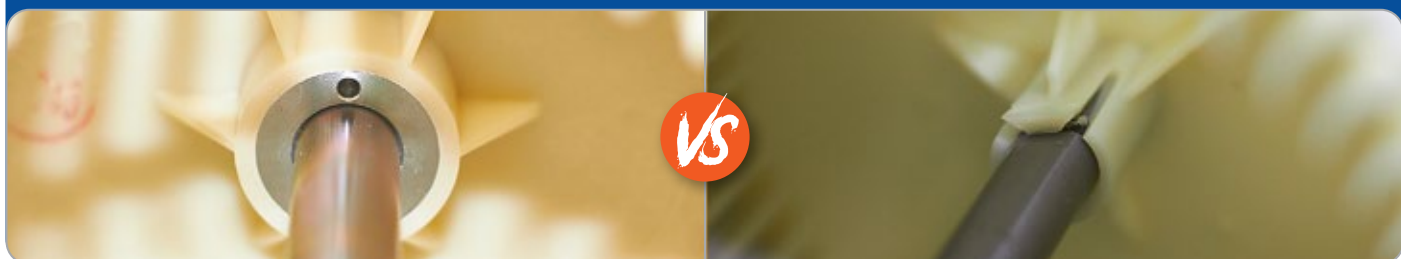
 G-PRIME - Display de LED garante melhor visualização da temperatura e códigos de erro



 G-PRIME - Aletas com revestimento flanela G-PRIME, reduz a condensação na saída de ar da unidade evaporadora



 G-PRIME - Ventilador com bucha metal e eixo com maior diâmetro



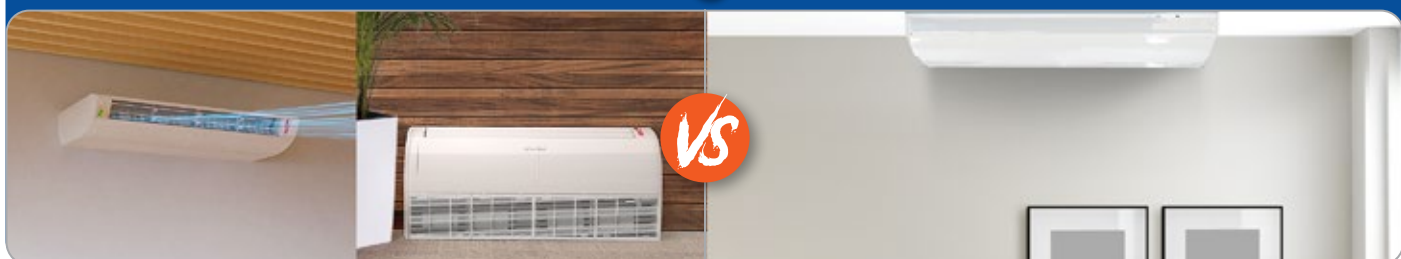
 G-PRIME - Potência do motor ventilador é 20% maior. Vazão de ar de 1700 m³/h



 G-PRIME - PISO + TETO



Produto concorrente SOMENTE TETO





G-PRIME - Controle da aleta G-Prime

POWER
COOL
HEAT
23

Qualquer direção **VS** Direções limitadas

G-PRIME - Dispositivo de detecção de vazamento

G-PRIME - Caixa elétrica de metal antichama, componentes elétricos mais organizados.

G-PRIME - Condensadora com estrutura mais robusta. Estrutura em chapa de aço com pintura anticorrosão

G-PRIME - Opção para renovação de ar

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		GU36ZD/A-D(B) - GUL36H/A-D(B)	GU60ZD/A-D(B) - GUL60H/A-H(B)	GU60ZD/A-D(B) - GUL60H/A-F(B)
Capacidade de Refrigeração	kW	10,8	16,4	16,4
	BTU/h	37000	56000	56000
Tensão Nominal	V-Ph	220-1	220/1-380/3N	220/1-220/3
Frequência	Hz	60	60	60
Eficiência Energética	Classe	A	B	B
EER	W/W	3,24	3,03	3,03
Corrente Elétrica	A	15,2	9,5	18
Corrente Nominal	A	21,3	13	23
Potência Elétrica	W	3350	5420	5420
Potência Nominal	W	4700	6800	6800
Classe de Isolação	-	I	I	I
Disjuntor Classe (C)	A	25	16	25
Gás Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A
Carga de Gás Refrigerante	g	2450	4100	4100
Volume Ventilação	m³/h	1700	2600	2600
Bitola Mínima	mm	4	2,5	4
Comp. Mínimo da Tubulação	m	3	3	3
Comp. Máximo da Tubulação	m	50	50	50
Desnível Máximo	m	30	30	30
Diâmetro das Linhas de Sucção e Líquido	mm/Pol	19.05 (3/4") / 9.52 (3/8")	22.22 (7/8") / 9.52 (3/8")	22.22 (7/8") / 9.52 (3/8")
Modelo de Controle Remoto		YX1F	YX1F	YX1F
Tipo de Compressor		Rotativo	Rotativo Duplo	Rotativo Duplo
Peso Líquido do Conjunto	kg	95	128	128
Peso Bruto do Conjunto	kg	107	140	140

UNIDADE EVAPORADORA		GU36ZD/A-D(B)	GU60ZD/A-D(B)
Grau Proteção IP		IPX0	IPX0
Nível de Ruído (A/M/B)	dB	53/52/51	58/56/53
Dimensão da Evaporadora	(CxLxA) mm	1200x665x235	1570x665x235
Dimensão da Caixa	(CxLxA) mm	1363x770x300	1669x770x300
Peso Líquido	kg	36	48
Peso Bruto	kg	44	55

UNIDADE CONDENSADORA		GUL36H/A-D(B)	GUL60H/A-H(B)	GUL60H/A-F(B)
Grau Proteção IP		IPX4	IPX4	IPX4
Nível de Ruído	dB (A)	58	63	63
Dimensão da Evaporadora	(CxLxA) mm	610x610x715 mm	710x710x810	710x710x810
Dimensão da Caixa	(CxLxA) mm	648x648x748 mm	738x738x843	738x738x843
Peso Líquido	kg	59	80	80
Peso Bruto	kg	63	85	85