



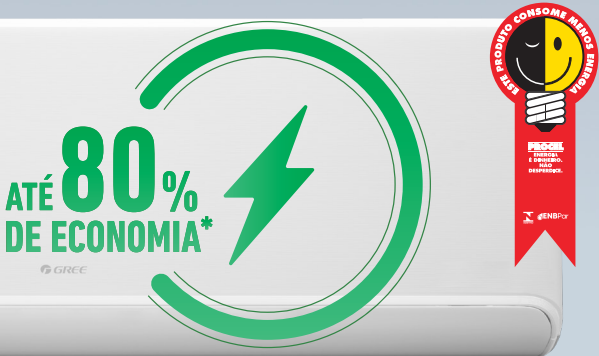
- Captação de dados do ambiente, por múltiplos sensores
- Proporciona conforto equilibrado e maximiza a economia

Inteligência Artificial



Função AI Save Energy

Gera **máxima economia** de energia elétrica. Possibilita a mais **alta eficiência** com **menor** consumo.



AI SmartControl**

Monitore em tempo real consumo de energia na palma da mão, através do **app Gree+**



Tecnologia SmartWind



Domínio do fluxo de ar com a aleta Ultraboard
Climatização bidirecional e vento suave.



Distribuição de ar **inteligente e confortável** com alcance de até **15,5 metros** (Modelo 24.000 BTUs), o maior da categoria.



Maior ângulo de ventilação quando comparado com AC Split tradicional



Até **7 velocidades** de operação



Distribuição de ar **3D**

*Economia de energia em relação a modelos convencionais. ** Monitoramento do consumo de energia disponível nos modelos de 18.000 BTU/h e 24.000 BTU/h. 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

Especificações Técnicas

MODELO	GWK12AVCXB-D6DNA1D	GWK12AVCXB-D6DNA1D	GWK18AVDXD-D6DNA1I	GWK18AVDXD-D6DNA1H	GWK24AVEXE-D6DNA1A	GWK24AVEXE-D6DNA1A
Alimentação elétrica	220V – 60Hz – 1F					
Capacidade de Refrigeração / Aquecimento (kW (BTU/h))	3,51(12000) / -	3,51(12000) / 3,51(12000)	5,27(18000) / -	5,27(18000) / 5,27(18000)	7,03(24000) / -	7,03(24000) / 7,03(24000)
Potência Elétrica (Refrigeração/ Aquecimento) (W)	950 / -	970 / 970	1380 / -	1373 / 1373	1900 / -	1890 / 1890
Corrente (Refrigeração/Aquecimento) (A)	4,3 / -	4,4 / 4,4	6,3 / -	6,2 / 6,2	8,6 / -	8,6 / 8,6
Potência Nominal (W)	1350	1600	2050		2250	
Corrente Nominal (A)	6,1	6,4	10		11	
Volume de ventilação (T/A/M/B) (m³/h)	650/600/505/310		1100/1000/820/700		1450/1200/1050/950	
Grau proteção IP (Unid. Int./Ext.)	IPX0 / IPX4					
Gás refrigerante	R32					
Carga de gás refrigerante (g) (Até 5m de tubulação)	500	630	720	780	1100	
Bitola mínima / Disjuntor	1,5mm²				2,5mm²	
Comprimento mín. de tubulação (m)	2					
Desnível máx. entre as unidades (m)	10				25	
Comprimento máximo de tubulação (m)	20		25		40	
Diâmetro da linha de sucção/ líquido (mm (pol.))	9,52(3/8") / 6,35(1/4")		12,70(1/2") / 6,35(1/4")		15,87(5/8") / 6,35(1/4")	
Nível de ruído evaporadora dB(A)	23		32		34	
Dimensão da evaporadora (L x P x A) mm	907x200x292		970x257x347		1110x257x347	
Peso líquido da evaporadora (kg)	10,5		15,0		18,0	
Cor	Branco					
Nível de ruído condensadora dB(A)	51		57		57	59
Dimensão da condensadora (LxPxAl) mm	732x330x555		802x350x555		873x376x555	
Peso líquido da condensadora (kg)	23,0	24,5	26,5	29,5	35,0	35,5



gree.com.br | capacitagree.com.br | greebrasil
sac@gree-am.com.br | SAC: 0800 055 6188

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.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA



Rev. 01 - Fev/2026



SMARTWIND

O AR COMO VOCÊ NUNCA SENTIU



Ar suave sem comprometer a velocidade de refrigeração



100% BLDC

Inteligência Artificial

Disponível nas capacidades:
12.000 | 18.000 | 24.000 BTU/h
Frio e Quente/Frio

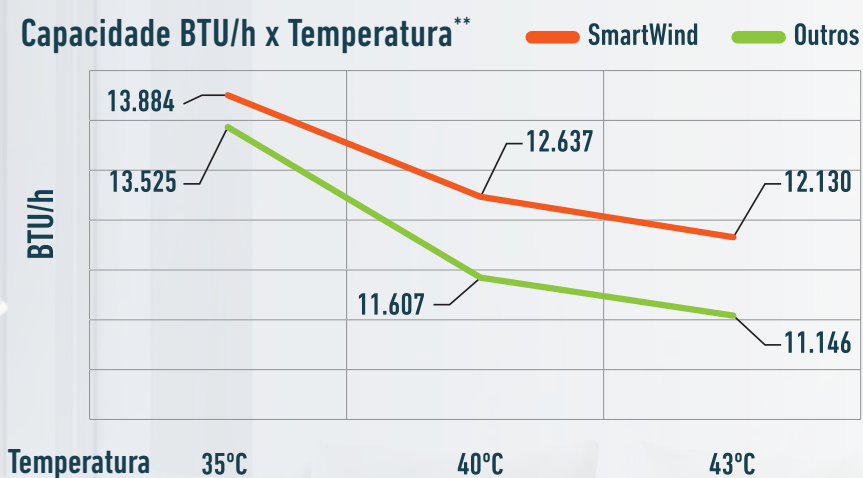
Mais Economia para sua casa!

Custo em KW/h	Lançamento	Outros modelos - Regras do INMETRO para 2026	
Modelo 12.000 Btu/h - Ciclo Frio	Gree SmartWind	Modelo 1	Modelo 2
Classificação Energética	A	B	C
PROCEL	SIM	NÃO	NÃO
IDRS	7,61	6	5,5
Consumo KWh/ano (Eq. INMETRO)	382	485	528

Eficiência e economia real! SmartWind consome R\$ 0,16 de energia por hora de funcionamento*

Gree Rende Mais em Todas as Temperaturas

Usuário não passa calor quando a temperatura externa está muito alta.



Permite, ser operado por comando de voz



APP Gree +

compatível com alexa

compatível com o Google Home

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.

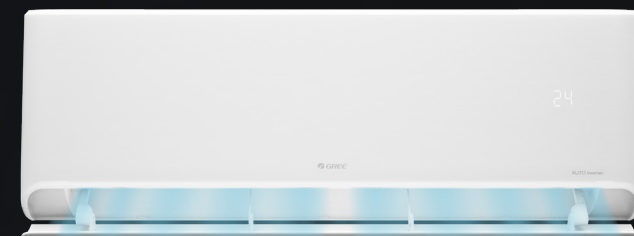
"Ok Google, colocar o ar condicionado a 20°C"

"Alexa, ligar o ar condicionado"



* O consumo anual foi calculado com base na portaria 269/2021, utilizando o ciclo anual definido pelo Inmetro de 2.080 horas e empregando o preço médio da eletricidade no Brasil de 0,88 R\$/kWh.
**A temperatura ambiente interna é 27°C / 19°C, conforme portaria 269 do INMETRO. Todos os modelos testados na temperatura mínima e no modo de ventilação turbo.

Conforto Térmico



O **SmartWind**, proporciona conforto térmico **real** por não direcionar o fluxo de ar diretamente no usuário.



Ar suave sem comprometer a velocidade de refrigeração



Ar Puro e Refrescante

Tecnologia **IonClean**

SmartClean
Ar limpo para sua família

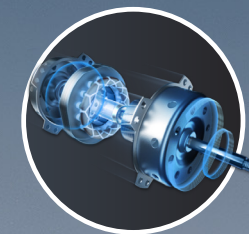
Multi Filtro

Qualidade e Robustez

Nova condensadora até 40% mais compacta*



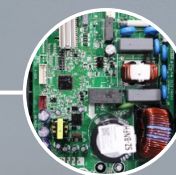
Compressor **Gree** com bobina **100% em cobre**



Eixo rotativo do motor recebe o tratamento de fosfatização na superfície.

As chapas metálicas recebem tratamento anticorrosivo, com pulverização de pó de poliéster. Garante durabilidade e desempenho superiores contra intempéries.

Aletas com Proteção Anticorrosiva **Blackfin**:
Maior resistência a corrosão, maresia e alta temperatura por até 20 anos.



Placas eletrônicas recebem tripla camada de Resina Anticorrosão.

55°C

Mantém o funcionamento mesmo em altas temperaturas.



Proteção Elétrica



Smart Restart:
Reinício seguro após falha de energia.



Ultra wide Protection:
Proteção contra baixa tensão e sobrecarga.



Smart Repairing:
Correção de falhas, não sistêmicas em tempo real.

*Em comparação com modelo G-Diamond R410a.