

Ar-Condicionado Teto

Modelo			AVUW36GM1P1	AVUW48GM2P1	AVUW60GM2P1
Alimentação		V, Φ , Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Resfriamento	Mín - Máx	kW	4.00-10.30	5.60-14.70	6.00-16.70
		Btu/h	13,600-35,000	19,100-50,000	20,500-57,000
Aquecimento	Mín - Máx	kW	4.30-11.70	6.10-16.50	6.80-18.20
		Btu/h	14,700-39,900	20,800-56,300	23,200-62,100
Potência	Nominal	kW	2.79	4.20	4.95
Corrente	Nominal	A	12.70	19.10	22.50
Eficiência	EER	W/W	3.15	3.28	3.08
	COP	W/W	3.27	3.38	3.04
	SEER	Wh/Wh	5.90	6.39	6.12
Classificação Energética			A	A	A
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Φ 9.52 (3/8)	Φ 9.52 (3/8)	Φ 9.52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Φ 15.88 (5/8)	Φ 19.05 (3/4)	Φ 19.05 (3/4)
Ventilador	Fluxo de Ar	m ³ /min x No.	60 x 1	60 x 2	60 x 2
Nível de Ruído		dB(A)	51	55	55
Dimensões Chassi	(L x A x P)	mm	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Dimensões Externas	(L x A x P)	mm	976 x 834 x 364	1,022 x 1,380 x 363	1,022 x 1,380 x 363
Peso		kg	58.5	91.3	91.3
Embalagem	(L x A x P)	mm	1065 x 918 x 461	1462 x 1140 x 461	1462 x 1140 x 461
		kg	65,5	101,3	101,3
Distância Máxima das Tubulações	IDU - ODU	m	50	50	50
Desnível Máximo	IDU - ODU	m	30	30	30
Material da Serpentina			Cobre	Cobre	Cobre
Código de Barras			7893299925375	7893299925399	7893299925412

Modelo			AVNW36GM1P1	AVNW48GM2P1	AVNW60GM2P1
Ventilador	Fluxo de Ar	m ³ /min	16.0-20.0	20.0-30.0	20.0-30.0
Nível Sonoro		dB(A)	47	50	50
Dimensões	(L x A x P)	mm	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Peso		kg	28.4	36.9	36.9
Embalagem	(L x A x P)	mm	1315 x 317 x 768	1715 x 317 x 768	1715 x 317 x 768
		kg	34,3	45,5	45,5
Código de Barras			7893299925368	7893299925382	7893299925405

Notas

- Gás refrigerante: R-410A.
- Faixa de temperatura externa para refrigeração: 0°C até 54°C.
- Alimentação: 220V, 60Hz, 1 ϕ .

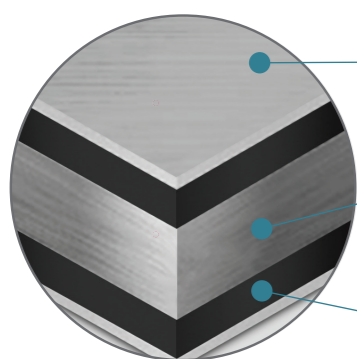
TROPICAL | MAIOR DURABILIDADE



SEU AR-CONDICIONADO MAIS PROTEGIDO

Aletas Black Fin **Proteção extra no trocador de calor**

Revestimento com resina epóxi que garante proteção contra corrosões por contaminação salina e poluição do ar. Além disso, o filme hidrofílico impede o acúmulo de água no trocador de calor, umidade e aumentando ainda mais a resistência à corrosão.

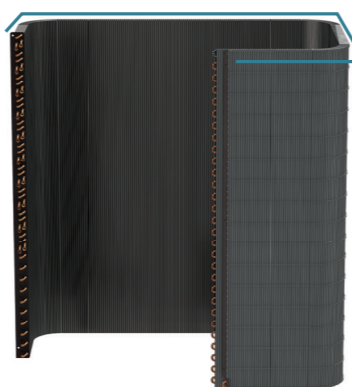


Filme Hidrofílico (Resistente à Umidade)
O revestimento hidrofílico minimiza a umidade na serpentina.

Resina Epóxi (Resistente à Corrosão)
O revestimento preto fornece proteção contra a corrosão.

Aleta de Alumínio

Trocador de Calor de 4 Lados



Black Fin

Resultado do Teste

(Menos de 0,05% de área danificada comparado ao inicial)

Pouco Tempo

10.000 horas

Convencional*

Black Fin

*Revestimento Convencional foi danificado em 50% quando comparado ao estágio inicial após 1.000 horas e aplicação de sal.

- Black Fin
- Tubo de Cobre

Teste com Spray de Sal

Processo do Teste

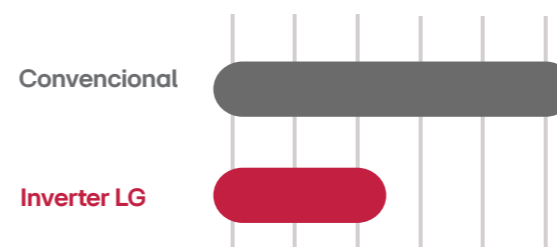
Cobertura* (35°C, 24hr) X **Processo Repetido**

Teste de acordo com ISO 9227

*Concentração de sódio: NaCl solução aquosa (5%)

Mais eficiência e desempenho

Com a Tecnologia Inverter, você economiza mais de 60% de energia no dia a dia comparando com um modelo tradicional.



*Economia obtida em testes realizados pela LG Electronics na Coreia do Sul, comparando o modelo Inverter com um modelo convencional.

Nova Etiquetagem Índice Sazonal

Os modelos com tecnologia Inverter oferecem maior economia de energia e são A em classificações do INMETRO.



Design Elegante

Uma unidade suspensa de teto, com design em V, que dá um toque sofisticado para o seu ambiente.



LANÇAMENTO

Placa eletrônica com proteção extra

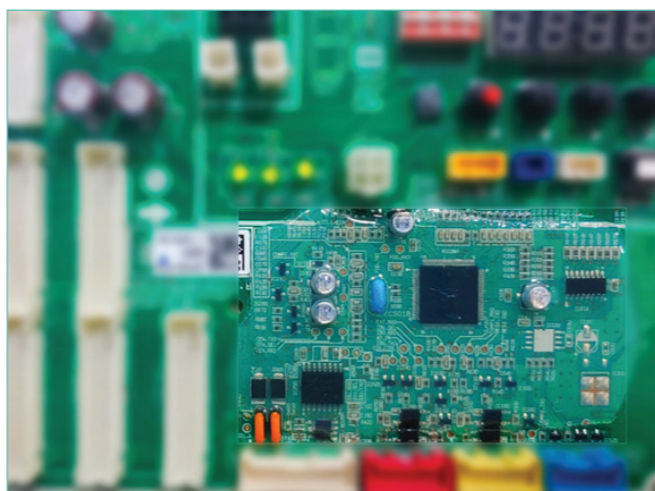
Resistência 3 vezes maior do que o produto anterior, o que preserva a placa e aumenta a durabilidade, mesmo em condições de alta salinidade.



Sem corrosão ou funcionamento prejudicado após o teste total de 120 horas.

(Teste de Corrosão Cíclica (CCT) 72 Horas e Teste de Temperatura e Umidade (THB) 48 Horas)

1. Teste TÜV Ref. KR23AOYV 001
2. Testes internos LG.



Inteligente é simplificar sua rotina

Monitore o consumo de energia e controle seu aparelho quando quiser e de qualquer lugar.



LG ThinQ

Módulo Wi-Fi: já acompanha o produto (apenas modelos com sufixo ANWZBR1)



“Ok Google, ligar Ar-Condicionado”

