

Modelo			ATUW18GPLP1	ATUW24GPLP1	ATUW36GNLP1	ATUW48GMLP1	ATUW60GMLP1	
Alimentação	V, Φ , Hz		220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	
		Resfriamento	Mín - Máx	kW	1.80-5.60	1.98-7.60	4.68-11.10	5.37-15.50
Aquecimento	Mín - Máx		Btu/h	6,100-19,000	6,750-25,930	16,030-38,000	18,400-53,000	20,500-54,000
		kW	1.90-5.80	2.43-7.30	3.99-10.80	5.61-15.80	6.80-18.20	
Potência	Nominal	Btu/h	6,500-19,800	8,300-25,000	13,640-37,000	19,200-54,000	23,200-62,100	
		kW	1.52	2.04	2.88	4.25	4.75	
Eficiência	EER	W/W	3.08	3.02	3.15	3.28	3.08	
		COP	W/W	3.40	2.96	3.43	3.57	3.24
		SEER	Wh/Wh	5.77	5.75	6.05	6.39	6.16
Classificação Energética			A	A	A	A	A	
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Φ 6.35 (1/4)	Φ 9.52 (3/8)	Φ 9.52 (3/8)	Φ 9.52 (3/8)	Φ 9.52 (3/8)	
	Gás	mm (pol)	Φ 12.7 (1/2)	Φ 15.88 (5/8)	Φ 15.88 (5/8)	Φ 19.05 (3/4)	Φ 19.05 (3/4)	
Ventilador	Fluxo de Ar	m ³ /min x No.	28 x 1	50 x 1	60 x 1	60 x 2	60 x 2	
Nível de Ruído		dB(A)	49	50	51	55	55	
Dimensões do Chassi	(L x A x P)	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	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	868 x 545 x 320	974 x 650 x 389	1.030 x 834 x 371	1.022 x 1.380 x 363	1.022 x 1.380 x 363	
Peso		kg	32.7	44.7	58.5	91.3	91.3	
Embalagem	(L x A x P)	mm	920 x 585 x 388	1026 x 693 x 446	1065 x 918 x 461	1140 x 1462 x 461	1140 x 1462 x 461	
Peso com Embalagem		kg	34,9	48,3	61,6	101,3	101,3	
Distância Máxima das Tubulações	IDU - ODU	m	30	50	50	50	50	
Desnível Máximo	IDU - ODU	m	20	30	30	30	30	
Material da Serpentina			Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	
Código de Barras			7893299925276	7893299925290	7893299925313	7893299925337	7893299925351	

Modelo			ATNW18GPLP1	ATNW24GPLP1	ATNW36GNLP1	ATNW48GMLP1	ATNW60GMLP1
Ventilador	Fluxo de Ar	m ³ /min	13.0-16.5	13.0-17.0	19.0-23.0	25.0-31.0	25.0-31.0
Nível de Ruído		dB(A)	36	38	40	47	47
Dimensões	(L x A x P)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso		kg	21.5	21.5	25.5	28.5	28.5
Embalagem	(L x A x P)	mm	922 x 276 x 917	922 x 276 x 917	922 x 318 x 917	922 x 360 x 917	922 x 360 x 917
Peso com Embalagem		kg	26	26	29,7	34,3	34,3
Código de Barras			7893299925269	7893299925283	7893299925306	7893299925320	7893299925344

Notas

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

Ar-Condicionado Cassete

TROPICAL | MAIOR DURABILIDADE



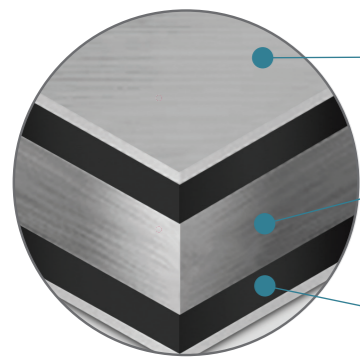
Imagens Ilustrativas



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.

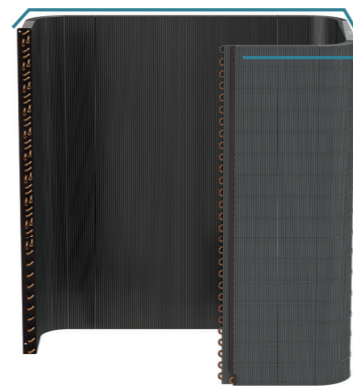


Filme Hidrofílico (Resistente à Umidade)
O revestimento hidrofílico minimiza a umidade na serpentina.

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)



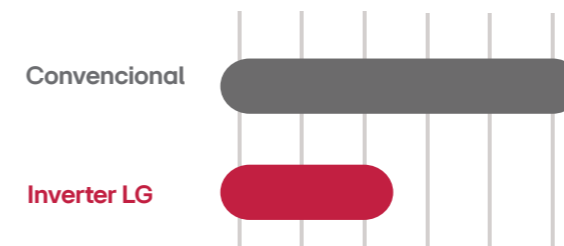
Processo Repetido

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 Etiqueta Índice Sazonal

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



Altura Compacta



Altura reduzida e design compacto

	LG INVERTER	OUTROS
18 a 24 kBTU/h	204mm	218mm

Mesmo painel para todas as capacidades

LANÇAMENTO

Placa eletrônica com proteção extra

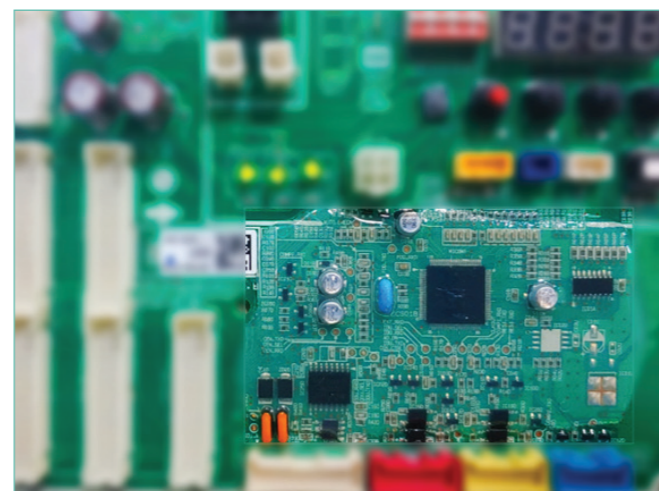
Resistência 3 vezes maior do que o produto anterior, o que preserva a placa e aumenta a durabilidade, mesmo em condições de alta salinidade.



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)

