

Especificações

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	13.600-35.220, 1, 60.000	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	m³/min x N°	60 x 1	60 x 2	60 x 2
Nível de Ruído		dB(A)	51	55	55
Dimensões	(L x A x P)	mm	950 x 834 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso		kg	58.5	91.3	91.3
Embalagem	(L x A x P)	mm	1.140 x 918 x 461	1.140 x 1.463 x 461	1.140 x 1.463 x 461
Peso com Embalagem		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	m³/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	1.315 x 317 x 768	1.715 x 317 x 768	1.715 x 317 x 768
Peso com Embalagem		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, 1ø.

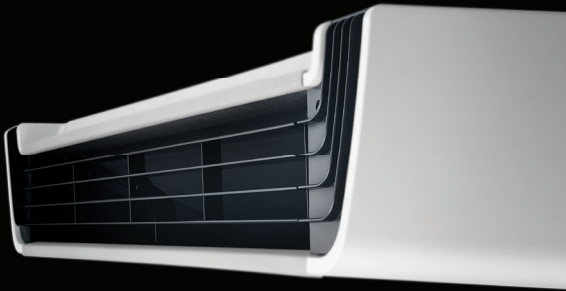
JAN | 2023

Imagens ilustrativas



AR-CONDICIONADO LG
TETO

- NOVA ETIQUETAGEM
- BLACK FIN
- CONEXÃO WI-FI



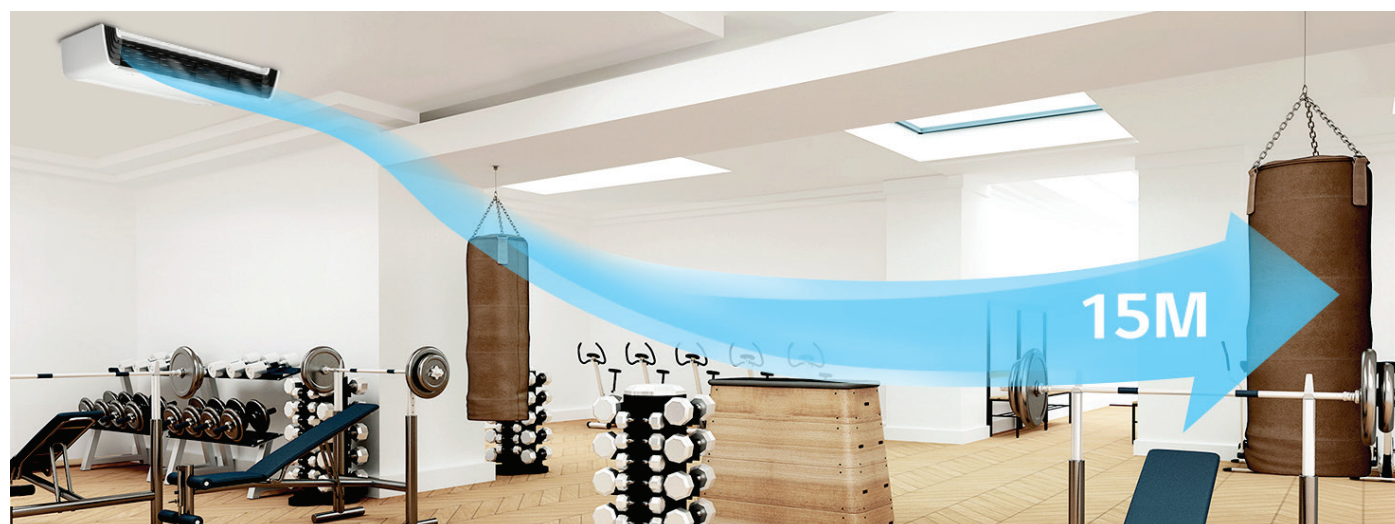
Design Diferenciado

A elegância premiada da unidade suspensa de teto vem com um design bellissimo, em formato V e com aletas pretas.



Maior distribuição do fluxo de ar

O alto desempenho de refrigeração e aquecimento permite a operação em áreas grandes. O fluxo de ar pode chegar até 15 metros do ar-condicionado.



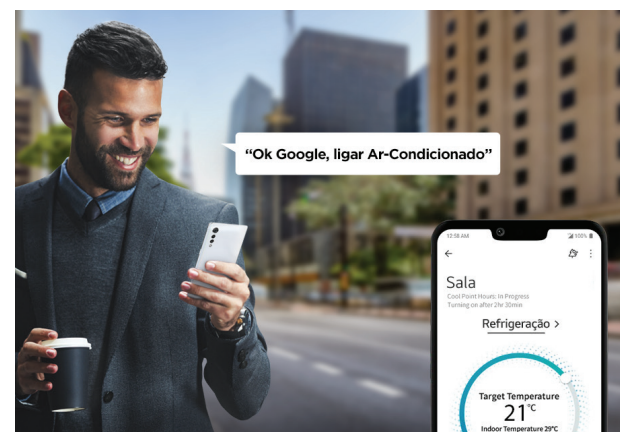
Controle em grupo

Conecte todos os equipamentos de ar-condicionado em apenas um controle (todos na mesma temperatura / função).



Comandos de Voz

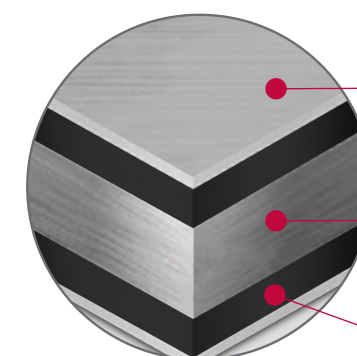
De qualquer lugar e a qualquer hora, basta falar para ligar, controlar a temperatura e desligar.



*Módulo Wi-Fi: PWFMD200

Aletas Black Fin Vida útil mais longa com custos de manutenção mais baixos

O revestimento preto com resina epóxi é aplicado para melhorar a proteção contra condições externas corrosivas, como contaminação salina e poluição do ar. Além disso, o filme hidrofílico não permite que a água se acumule no trocador de calor, minimizando a umidade e tornando-o mais resistente 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

Black Fin



Trocador de Calor de 4 Lados

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 após 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%)

Tecnologia Inverter

Fique ligado. Diferente dos modelos tradicionais, você vai economizar até 70% de energia*.



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

Nova Etiquetagem Índice Sazonal

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

