

## Especificações

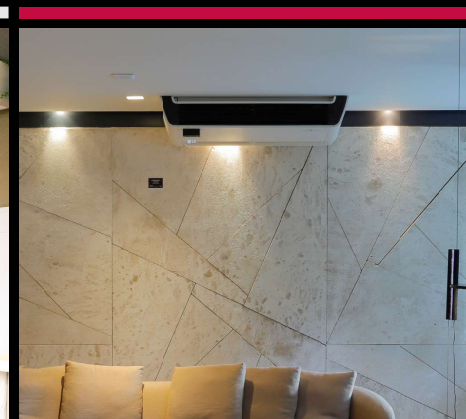
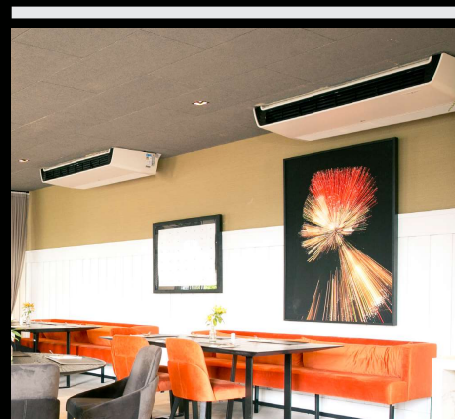
JAN | 2023

Modelo			AVUW36GM1P1	AVUW48GM2P1	AVUW60GM2P1
Alimentação	Min - Max	V, Φ, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
		kW	4,00-10,30	5,60-14,70	6,00-16,70
Resfriamento	Min - Max	BTU/h	13,600-35,000	19,100-50,000	20,500-57,000
		kW	4,30-11,70	6,10-16,50	6,80-18,20
Aquecimento	Min - Max	Btu/h	14,700-39,900	20,800-56,300	23,200-62,100
		kW	4,29	4,20	4,95
Potência	Nominal	kW	12,70	19,10	22,50
Corrente	Nominal	A	3,15	3,28	3,08
Eficiência	EER	W/W	3,27	3,38	3,04
	COP	W/W	5,90	6,39	6,12
	SEER	Wh/Wh	A	A	A
Classificação Energética			A	A	A
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	Φ9,52 (3/8)	Φ9,52 (3/8)	Φ9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	Φ15,88 (5/8)	Φ19,05 (3/4)	Φ19,05 (3/4)
Ventilador	Fluxo de Ar	m <sup>3</sup> /min x No.	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	1065 x 918 x 461	1462 x 1140 x 461	1462 x 1140 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	m <sup>3</sup> /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
Peso com Embalagem		kg	34,3	45,5	45,5
Código de Barras			7893299925368	7893299925382	7893299925405

### Notas

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



## AR-CONDICIONADO LG TETO

- NOVA ETIQUETAGEM
- BLACK FIN
- CONECTIVIDADE VIA WIFI



# TETO

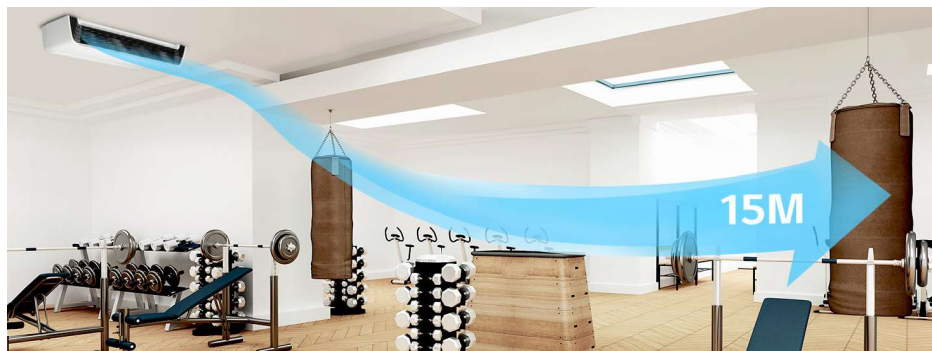
## Design Diferenciado

A elegância premiada da unidade suspensa de teto vem com um design belíssimo 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.



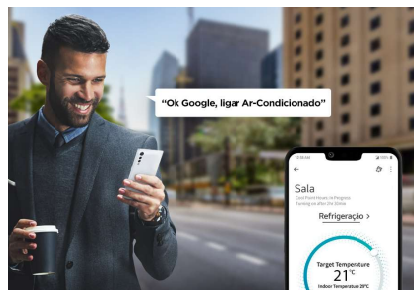
## Controle em grupo

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



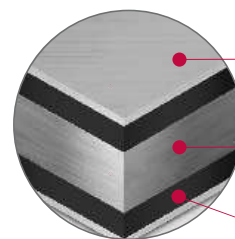
## Comandos de Voz

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



## Aletas Black Fin Vida útil mais longa, 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**

Trocador de Calor de 4 Lados



**Black Fin**

## Resultado Teste

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

Pouco Tempo

10.000 horas

Convencional <sup>1)</sup>

Black Fin

<sup>1)</sup> Revestimento Convencional foi danificado mais de 50% comparado ao estágio inicial após 1.000 horas após aplicação de sal.

• Black Fin  
• Tubo de Cobre

## Teste com Spray de Sal

Processo do Teste

Cobertura <sup>1)</sup> (35°C, 24hr) X Processo Repetido

Teste de acordo com ISO 9227.

<sup>1)</sup> Concentração de sódio: NaCl solução aquosa (5%)

## Tecnologia Inverter

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



Convencional



Inverter LG

## Nova Etiqueta Índice Sazonal

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



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