

# Especificações

JAN | 2023



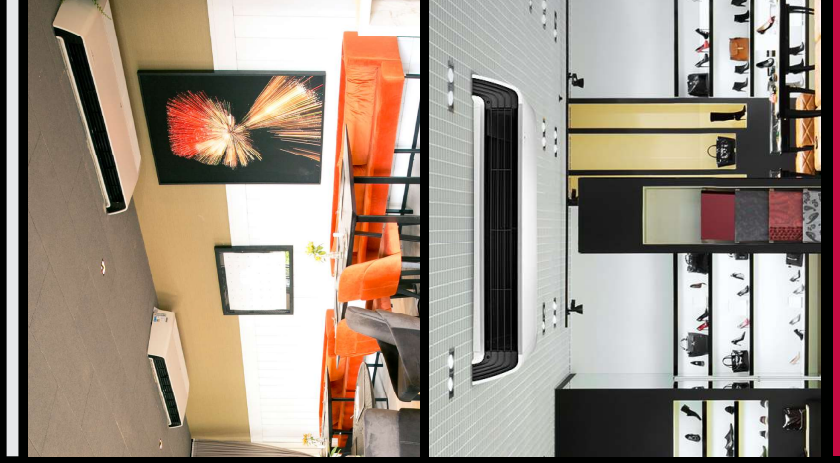
| Modelo                          | AVUW36GM1P1    |               | AVUW48GM2P1      |                   | AVUW60GM2P1       |                   |
|---------------------------------|----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Alimentação                     | V, Φ, Hz       | 220, 1, 60    | 220, 1, 60       | 220, 1, 60        | 220, 1, 60        | 220, 1, 60        |
| Resfriamento                    | kW             | 4.00-10.30    | 5.60-14.70       | 5.60-14.70        | 6.00-16.70        | 6.00-16.70        |
|                                 | BTU/h          | 13.600-35.000 | 19.100-50.000    | 19.100-50.000     | 20.500-57.000     | 20.500-57.000     |
| Aquecimento                     | kW             | 4.30-11.70    | 6.10-16.50       | 6.10-16.50        | 6.80-18.20        | 6.80-18.20        |
|                                 | BTU/h          | 14.700-39.900 | 20.800-56.300    | 20.800-56.300     | 23.200-62.100     | 23.200-62.100     |
| Potência                        | Nominal        | kW            | 2.79             | 4.20              | 4.95              | 4.95              |
| Corrente                        | Nominal        | A             | 12.70            | 19.10             | 22.50             | 22.50             |
| Eficiência                      | EER            | W/W           | 3.15             | 3.28              | 3.08              | 3.08              |
|                                 | COP            | W/W           | 3.27             | 3.38              | 3.04              | 3.04              |
|                                 | SEER           | Wh/Wh         | 5.90             | 6.39              | 6.12              | 6.12              |
| Classificação Energética        |                | A             | A                | A                 | A                 | A                 |
| Conexões da Tubulação           | Líquido        | mm (pol)      | Φ9.52 (3/8)      | 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)      | Φ19.05 (3/4)      |
| Ventilador                      | Fluxo de Ar    | m³/min x No.  | 60 x 1           | 60 x 2            | 60 x 2            | 60 x 2            |
|                                 | Nível de Ruído | dB(A)         | 51               | 55                | 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 | 950 x 1.380 x 330 |
| Peso                            |                | kg            | 58.5             | 91.3              | 91.3              | 91.3              |
| Embalagem                       |                | mm            | 1065 x 918 x 461 | 1462 x 1140 x 461 | 1462 x 1140 x 461 | 1462 x 1140 x 461 |
| Peso com Embalagem              |                | kg            | 65.5             | 101.3             | 101.3             | 101.3             |
| Distância Máxima das Tubulações | IDU - ODU      | m             | 50               | 50                | 50                | 50                |
| Desnível Máximo                 | IDU - ODU      | m             | 30               | 30                | 30                | 30                |
| Material da Serpentina          |                | Cobre         | Cobre            | Cobre             | Cobre             | Cobre             |
| Código de Barras                |                |               | 7893299925375    | 7893299925399     | 7893299925412     | 7893299925412     |

| Modelo             | AVNW36GM1P1 |        | AVNW48GM2P1       |                   | AVNW60GM2P1       |                   |
|--------------------|-------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ventilador         | Fluxo de Ar | m³/min | 16.0-20.0         | 20.0-30.0         | 20.0-30.0         | 20.0-30.0         |
| Nível Sonoro       | dB(A)       |        | 47                | 50                | 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 | 1,600 x 235 x 690 |
| Peso               |             | kg     | 28.4              | 36.9              | 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  | 1715 x 317 x 768  |
| Peso com Embalagem |             | kg     | 34.3              | 45.5              | 45.5              | 45.5              |
| Código de Barras   |             |        | 7893299925368     | 7893299925382     | 7893299925405     | 7893299925405     |

## Notas

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

Imagens ilustrativas



## AR-CONDICIONADO LG TETO

- NOVA ETIQUETAGEM
- BLACK FIN
- CONECTIVIDADE VIA WIFI



LG Business Solutions | partner.lge.com/br | 11 2162-5400



# TETO

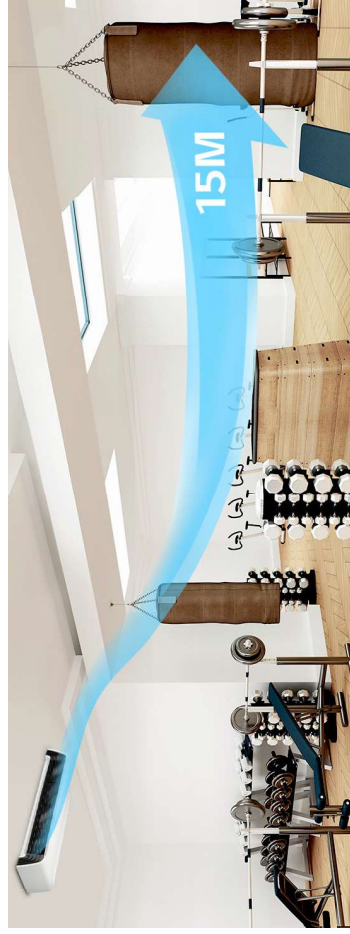
## Design Diferenciado

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.



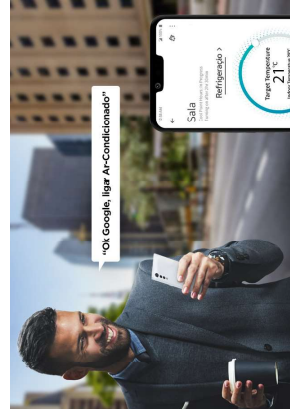
## Controle em grupo

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



## Comandos de Voz

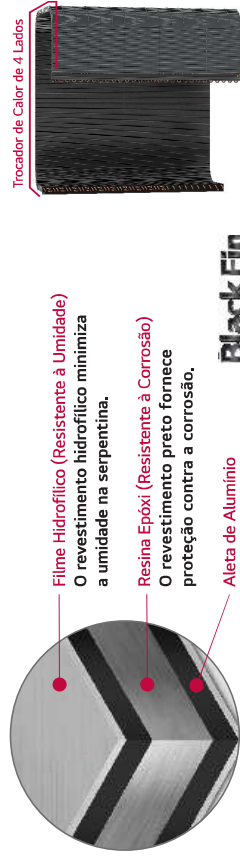
De qualquer lugar e a qualquer hora, basta falar para ligar, controlar a temperatura e desligar.



## 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.



**Black Fin**

## Resultado Teste

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

Pouco Tempo

10,000 horas

Convencional <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Revestimento Convencional: foi danificado mais de 50% comparado ao estágio inicial após 10.000 horas após aplicação de sal.

Black Fin

• 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

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

## Nova Etiqueta Índice Sazonal

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

