

Especificações

JAN | 2023

Modelo	Alimentação	V, Ø, Hz	ATUW18GTL P1	ATUW24GTL P1	ATUW36GML P1	ATUW48GML P1	ATUW60GML P1
Resfriamento	Min - Max	kW	220, 1, 60 1,80-5,60 6,100-19,000	220, 1, 60 1,98-7,60 6,750-25,930	220, 1, 60 4,68-11,10 16,030-38,000	220, 1, 60 5,37-15,50 18,400-53,000	220, 1, 60 6,00-15,80 20,500-54,000
Aquecimento	Min - Max	kW	1,90-5,80 6,500-19,800	2,43-7,30 8,300-25,000	3,99-10,80 13,640-37,000	5,61-15,80 19,200-54,000	6,80-18,20 23,200-62,100
Potência	Nominal	Btu/h	1,52 5,500-19,800	2,04 8,300-25,000	2,88 13,640-37,000	4,25 19,200-54,000	4,75 23,200-62,100
Corrente	Nominal	kW	1,52 5,500-19,800	2,04 8,300-25,000	2,88 13,640-37,000	4,25 19,200-54,000	4,75 23,200-62,100
Eficiência	EER	A	6,90 3,08	9,30 3,02	13,10 3,15	19,10 3,28	21,60 3,08
	COP	W/W	3,40 3,43	2,96 3,43	3,43 3,57	3,57 3,69	3,24 6,16
	SEER	Wh/Wh	5,77 A	5,75 A	6,05 A	6,39 A	6,16 A
Classificação Energética	Líquido	mm (pot)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexões da Tubulação	Gás	mm (pot)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
Ventilador	Fluxo de Ar	m³/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	(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
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			7893299924941	7893299925252	7893299925313	7893299925337	7893299925351

Modelo		ATUW18GTL P1	ATUW24GTL P1	ATUW36GML P1	ATUW48GML P1	ATUW60GML P1
Ventilador	Fluxo de Ar	m³/min	10,8-13,3	12,0-16,0	19,0-23,0	25,0-31,0
Nível de Ruído		dB(A)	36	38	40	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
Peso		kg	14,5	14,5	25,5	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
Peso com Embalagem		kg	26	26	29,7	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 a 54° C.
 3. Alimentação: 220V, 60Hz, 1ø.

Imagens Ilustrativas



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

LG | Business Solutions

AR-CONDICIONADO LG CASSETE

- NOVA ETIQUETAGEM
- BLACK FIN
- CONECTIVIDADE VIA WIFI



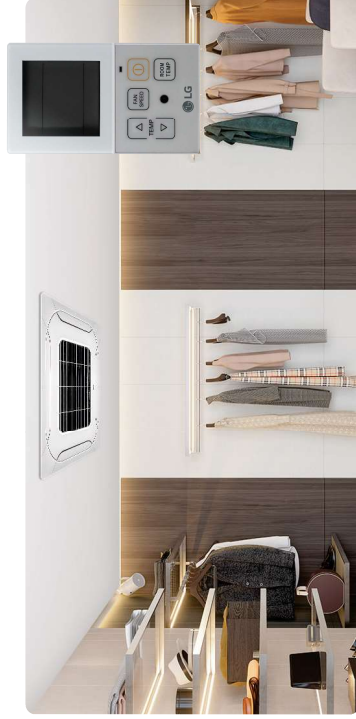
PRODUTO NO BRASIL



LG CASSETE

Controle em grupo

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



Altura Compacta



Altura reduzida e design compacto.

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

Mesmo painel todas as capacidades

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 de Índice Sazonal

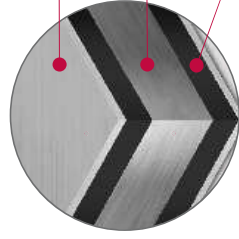
Os modelos com tecnologia inverter oferecem maior economia de energia e são A em classificações do INMETRO.



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

Black Fin



Trocador de Calor de 4 Lados

Resultado Teste

(Menos de 0.05% da área danificada comparado ao inicial)

Pouco Tempo

10.000 horas

Convencional ¹⁾

¹⁾ 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 ¹⁾
(35°C, 24hr)

X

Processo Repetido

Teste de acordo com ISO 9227.

¹⁾ Concentração de sódio: NaCl solução aquosa (5%)

Conexões Wi-Fi e Comandos de Voz*

Aproveite para controlar seu ar-condicionado a qualquer hora, lugar e até por comandos de voz. Basta conectar pelo smartphone (Android ou iOS) e usar o aplicativo LG ThinQ.



*Módulo Wi-Fi: PWFMD2200