

# Linha Comercial Leve LG

Teto • Cassete 1-via • Cassete 4-vias



Imagens ilustrativas.

Copyright © 2024 LG Electronics do Brasil LTDA.  
Todos os direitos reservados.



# Informações

## Resultado do Teste

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

Pouco Tempo	10.000 horas
<b>Convencional*</b> *Revestimento Convencional foi danificado em 50% quando comparado ao estágio inicial após 1.000 horas e aplicação de sal.	<b>Black Fin</b> • Black Fin • Tubo de Cobre

## Teste com Spray de Sal

Processo do Teste

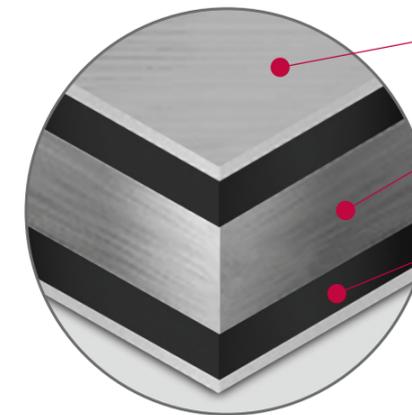
Cobertura\* (35 °C, 24hr) **X** Processo Repetido

Teste de acordo com ISO 9227  
 \*Concentração de sódio: NaCl solução aquosa (5%)

## Seu ar-condicionado mais protegido com 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, minimizando a 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**



## Placa eletrônica com proteção extra

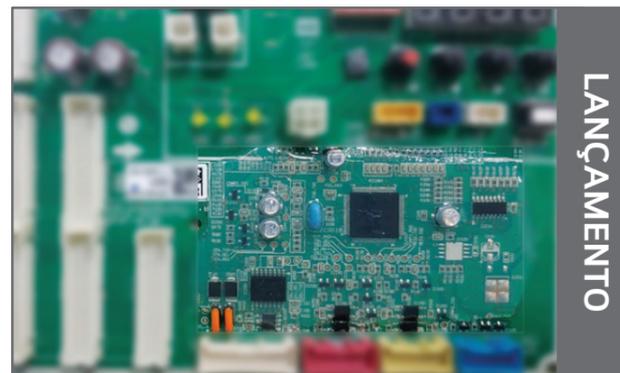
Resistência 3 vezes maior do que o produto anterior, o que preserva a placa e aumenta a durabilidade, mesmo em condições de alta salinidade.



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 TUV Ref. KR23AOYV 001
2. Testes internos LG.



## Tecnologia Inverter

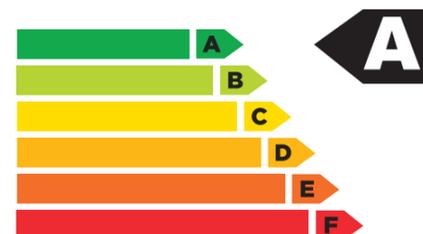
Fique ligado. Diferente dos modelos tradicionais, você vai economizar até 70% de energia\*.

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



## Nova Etiqueta Índice Sazonal

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



## 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)



## Informações

### Cassete 1-via

#### Design Compacto e Discreto

Apenas 13,2cm de altura.

Ele é ideal para climatizar a sua varanda.

LG 1 Via CST



Outros Cassetes de 1 Via



\*Baseado no modelo 1 Via CST 18k BTU/h.



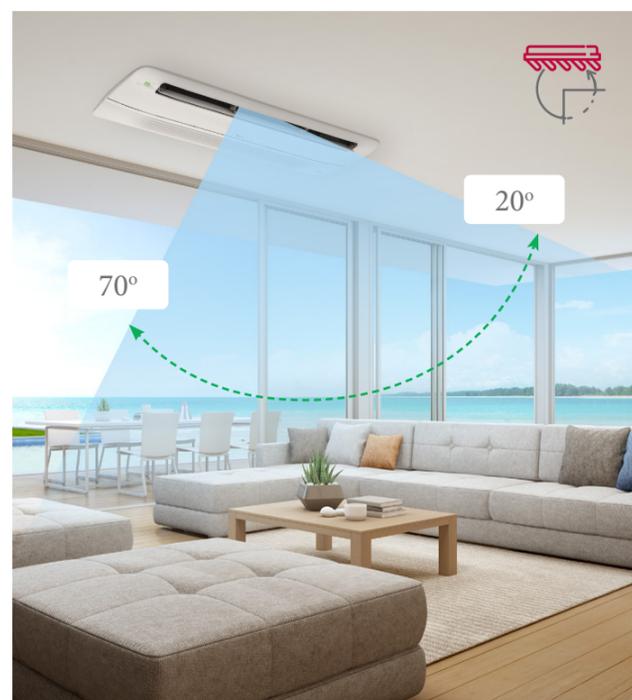
### Função Quente e Frio

O Cassete 1-via LG deixará o seu ambiente sempre agradável, seja no calor ou no frio.



### Distribuição de Ar

O ângulo de abertura das aletas fica entre 20° e 70° para oferecer uma área muito maior de alcance do ar.



## Especificações

### Cassete 1-via

#### Design Slim & Compacto

A altura mais baixa do Cassete 1-via reduziu as restrições de instalação e torna a instalação mais flexível.



Modelo			ATUW18GTL1	ATUW24GTL1
Alimentação		V, $\phi$ , Hz	220, 1, 60	220, 1, 60
Resfriamento	Mín - Máx	kW	1.80-5.60	1,98 - 7,60
		BTU/h	6.100-19.000	6.750 ~ 25.930
Aquecimento	Mín - Máx	kW	1.90-5.80	2,43 - 7,30
		BTU/h	6.500-19.800	8.300 ~ 25.000
Potência	Nominal	kW	1.52	2.04
Corrente	Nominal	A	6.90	9.3
Eficiência	EER	W/W	3.08	3.02
	COP	W/W	3.4	2.96
	SEER	Wh/Wh	5.77	5.75
Classificação Energética			A	A
Conexões da Tubulação	Líquido	mm (pol)	$\phi$ 6.35 (1/4)	$\phi$ 9,52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	$\phi$ 12.7 (1/2)	$\phi$ 5,88 (5/8)
Ventilador	Fluxo de Ar	m <sup>3</sup> /min x N°	28 x 1	50 x 1
Nível de Ruído		dB(A)	49	50
Dimensões Chassi	(L x A x P)	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Dimensões Externas	(L x A x P)	mm	868 x 545 x 320	974 x 650 x 389
Peso		kg	32.7	44.7
Embalagem	(L x A x P)	mm	920 x 585 x 388	1026 x 693 x 446
Peso com Embalagem		kg	34.9	48.3
Distância Máxima das Tubulações	IDU - ODU	m	30	50
Desnível Máximo	IDU - ODU	m	20	30
Código de Barras			7893299924941	7893299925252

Modelo			ATNW18GTL1	ATNW24GTL1
Ventilador	Fluxo de Ar	m <sup>3</sup> /min	10.8-13.3	12,0 - 16,0
Nível de Ruído		dB(A)	45	40 - 46
Dimensões	(L x A x P)	mm	1.180 x 132 x 450	1.180 x 132 x 450
Peso		kg	14.5	14.5
Embalagem	(L x A x P)	mm	1.445 x 252 x 538	922 x 276 x 917
Peso com Embalagem		kg	17.5	17.5
Código de Barras			7893299927188	7893299927195

#### Notas

- Gás refrigerante: R-410A
- Faixa de temperatura externa para refrigeração: 0° C até 54° C
- Alimentação: 220 V / 60 Hz / 1 $\phi$

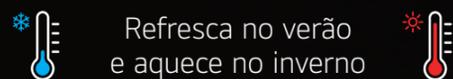
# Especificações

## Teto

### Design Elegante

Uma unidade suspensa de teto, com design em V, que dá um toque sofisticado para o seu ambiente.

### Função Quente e Frio



Refresca no verão e aquece no inverno



Modelo			AVUW36GM1P1	AVUW48GM2P1	AVUW60GM2P1
Alimentação	V, $\Phi$ , 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	13,600-35,000	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)	$\Phi$ 9.52 (3/8)	$\Phi$ 9.52 (3/8)	$\Phi$ 9.52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	$\Phi$ 15.88 (5/8)	$\Phi$ 19.05 (3/4)	$\Phi$ 19.05 (3/4)
Ventilador	Fluxo de Ar	m <sup>3</sup> /min x N <sup>o</sup>	60 x 1	60 x 2	60 x 2
Nível de Ruído		dB(A)	51	55	55
Dimensões Chassi	(L x A x P)	mm	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	976 x 834 x 364	1,022 x 1,380 x 363	1,022 x 1,380 x 363
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
		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: 0oC até 54oC.  
 3. Alimentação: 220V, 60Hz, 1 $\phi$ .

## Cassete 4-vias

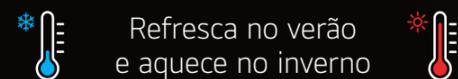
### Altura Compacta

Altura reduzida, 204 mm e design compacto

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

Mesmo painel para todas as capacidades

### Função Quente e Frio



Refresca no verão e aquece no inverno



Modelo			ATUW18GPLP1	ATUW24GPLP1	ATUW36GNLP1	ATUW48GMLP1	ATUW60GMLP1
Alimentação	V, $\Phi$ , 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	6.00-15.80
		BTU/h	6,100-19,000	6,750-25,930	16,030-38,000	18,400-53,000	20,500-54,000
Aquecimento	Mín ~ Máx	kW	1.90-5.80	2.43-7.30	3.99-10.80	5.61-15.80	6.80-18.20
		BTU/h	6,500-19,800	8,300-25,000	13,640-37,000	19,200-54,000	23,200-62,100
Potência	Nominal	kW	1.52	2.04	2.88	4.25	4.75
Corrente	Nominal	A	6.90	9.30	13.10	19.10	21.60
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)	$\Phi$ 6.35 (1/4)	$\Phi$ 9.52 (3/8)	$\Phi$ 9.52 (3/8)	$\Phi$ 9.52 (3/8)	$\Phi$ 9.52 (3/8)
	Gás	mm (pol)	$\Phi$ 12.7 (1/2)	$\Phi$ 15.88 (5/8)	$\Phi$ 15.88 (5/8)	$\Phi$ 19.05 (3/4)	$\Phi$ 19.05 (3/4)
Ventilador	Fluxo de Ar	m <sup>3</sup> /min x N <sup>o</sup>	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			7893299925276	7893299925290	7893299925313	7893299925337	7893299925351

Modelo			ATNW18GPLP1	ATNW24GPLP1	ATNW36GNLP1	ATNW48GMLP1	ATNW60GMLP1
Ventilador	Fluxo de Ar	m <sup>3</sup> /min	10.8-13.3	12.0-16.0	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	14.5	14.5	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: 0o C até 54o C.  
 3. Alimentação: 220V, 60Hz, 1 $\phi$ .