

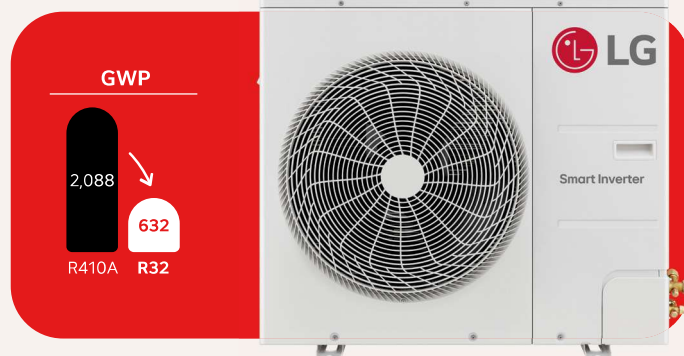


Linha Comercial Leve LG



R32 Ecológico e Eficiente

O refrigerante R32 proporciona alta eficiência energética, com uma quantidade menor de refrigerante, comparado com outros refrigerantes disponíveis no mercado. Além disso, tem baixo potencial de aquecimento global (GWP), sendo uma opção mais sustentável em comparação com os refrigerantes tradicionais.



Design Elegante



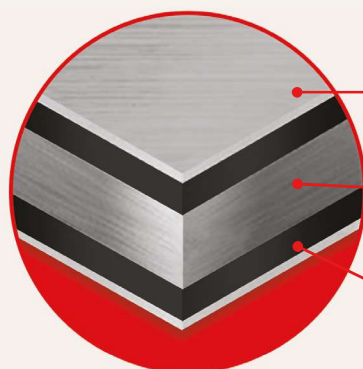
Inteligente é simplificar sua rotina

Monitore o consumo de energia e controle o seu aparelho quando quiser e de qualquer lugar.



Aletas Resistentes à Corrosão (Black Fin)

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

Trocador de Calor de 4 Lados



Black Fin

Controle em Grupo

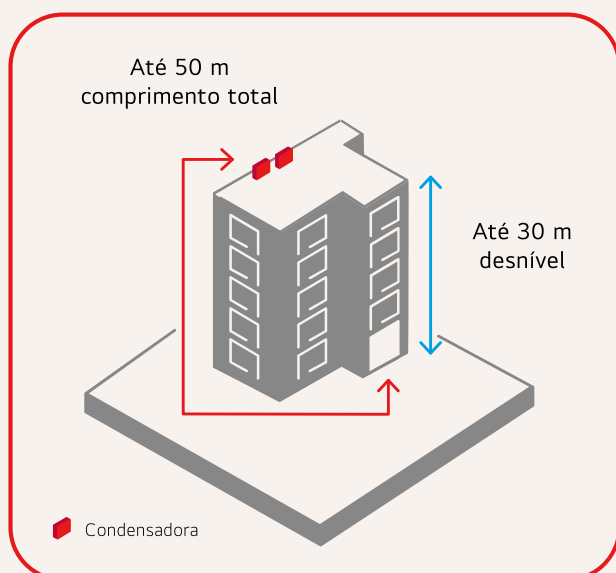
Controle todos os seus equipamentos de ar-condicionado em um único controle.



*Até 16 unidades internas por controle.

Flexibilidade na Instalação

Mais praticidade em comprimentos e desníveis.



*Conferir informações pelo modelo do produto.

Tecnologia Inverter

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

MAIS econômico

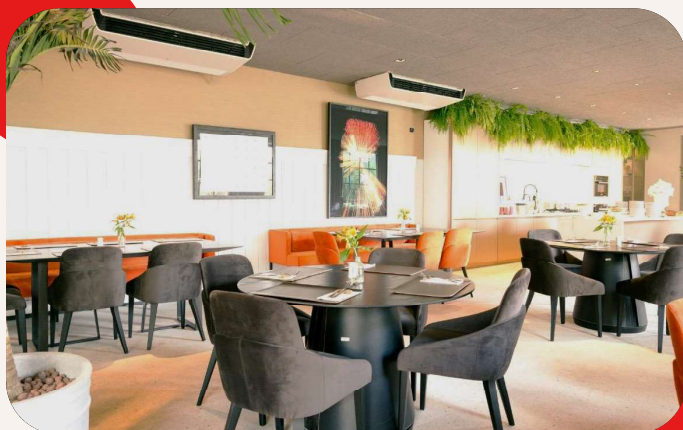


*Economia obtida em testes realizados pela LG Electronics na Coreia do Sul, comparando o modelo inverter com um modelo convencional.

Novidade: Teto (Só Frio)

O Teto LG alia potência, design elegante e instalação prática com alta vazão de ar e operação silenciosa, proporciona conforto térmico eficiente, tornando-se ideal para espaços comerciais, mantendo o ambiente climatizado com elegância e desempenho confiável.

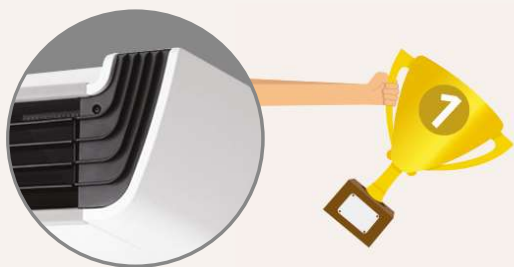
Agora, também com os modelos **Só Frio** nas capacidades de 36, 48 e 60 kBTUs/h.



Maior Distribuição de Ar

Fluxo de ar que pode alcançar até 15 metros.

Design Premiado



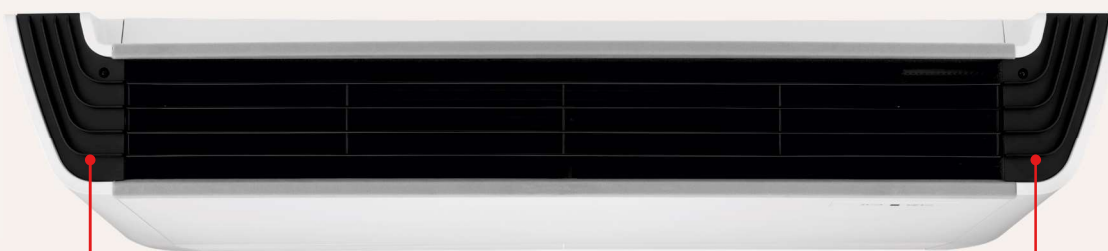
GANHADOR
do Prêmio
Internacional
iF Design.



Beleza e sofisticação com **grelhas na cor preta e design em V.**

Facilidade na Instalação e Manutenção

Produto extremamente leve com manutenção fácil.



Cantos Removíveis



O filtro desliza **facilmente** para manutenção ou limpeza.



Especificações

Teto

Quente e Frio

Só Frio

Modelo (Condensadora)		ZVUW36GM1AA	ZVUW48GM2AA	ZVUW60GM2AA	ZVUQ36GM1AA	ZVUQ48GM2AA	ZVUQ60GM2AA
Alimentação (V, Φ, Hz)		220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Capacidade de Resfriamento (Nominal) BTU/h		36,000	48,000	54,000	36,000	48,000	54,000
Capacidade de Resfriamento (Min ~ Máx) BTU/h		16,300~37,000	19,500~50,000	21,200~56,000	16,300~37,000	19,500~50,000	21,200~56,000
Capacidade de Aquecimento (Nominal) BTU/h		36,000	53,000	58,000	-	-	-
Capacidade de Aquecimento (Min ~ Máx) BTU/h		15,500~39,900	20,800~56,300	23,200~62,100	-	-	-
Potência Resfriamento (Nominal)		3.50 kW	4.30 kW	5.24 kW	3.49 kW	4.30 kW	5.24 kW
Corrente Resfriamento (Nominal)		16.30 (A)	20.00 (A)	25.10 (A)	16.30 (A)	20.00 (A)	25.10 (A)
Eficiência	EER	3.01 W/W	3.27 W/W	3.02 W/W	3.02 W/W	3.27 W/W	3.02 W/W
	COP	3.20 W/W	3.38 W/W	3.04 W/W	-	-	-
Dimensões (L x A x P) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso Líquido (kg)		55,2	87,4	87,4	54	85	85,0
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Pré-carga (kg)	1,900	3,000	3,000	1,900	3,000	3,000
	Carga Adicional (g/m)	40	40	40	40	40	40
Conexões da Tubulação	Líquido (mm (pol) x N°)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás (mm (pol) x N°)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Comprimento da Tubulação	Comprimento Total (Máx) - (m)	50	50	50	50	50	50
	Comprimento (Min) (m)	5	5	5	5	5	5
Desnível	Condensadora - Evaporadora (m)	30	30	30	30	30	30
Disjuntor Elétrico Recomendado		25 (A)	40 (A)	40 (A)	25 (A)	40 (A)	40 (A)

Modelo (Evaporadora)		ZVNW36GM1AA	ZVNW48GM2AA	ZVNW60GM2AA	ZVNQ36GM1AA	ZVNQ48GM2AA	ZVNQ60GM2AA
Ventilador	Fluxo de Ar (m³/min)	16.0~20.0	20.0~30.0	20.0~30.0	16.0~20.0	20.0~30.0	20.0~30.0
Nível de Ruído	dB(A) (Máx)	47	50	50	47	50	50
Dimensões	mm (L X A X P)	1200 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1200 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Peso	kg	28,4	36,9	36,9	28,4	36,9	36,9



Agora, também com os modelos **Só Frio** nas capacidades de 36, 48 e 60 kBTUs/h.

Novidade: Cassete 4 Vias (Só Frio)

O Cassete 4 Vias é compacto, eficiente e de fácil instalação, tornando-se ideal para ambientes de escritórios, comércios, salas corporativas e espaços que exigem climatização de alto desempenho com design discreto no forro.

Super Compacto

Altura reduzida e design compacto.



LG INVERTER

OUTROS

18 a 24 kBTUs/h

204mm

218mm

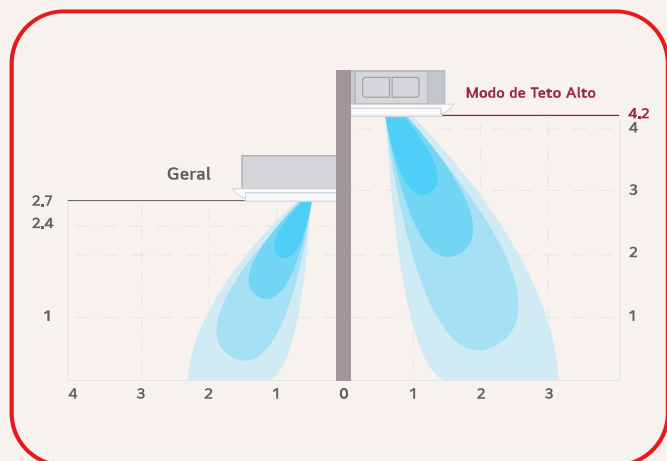
Conveniência na instalação



Ajuste facilmente do painel ao forro.

Ajuste da Vazão de Ar

O Cassete 4 Vias oferece resfriamento e aquecimento potentes de até 4,2m de altura do teto ao chão. O fluxo de ar pode ser fortalecido, ajustando a velocidade do ventilador.



Controle Individual de Ângulo de Aleta

O sistema que se adequa ao ambiente para uma melhor distribuição de ar.



Especificações

Cassete 4 Vias

Quente e Frio

Só Frio

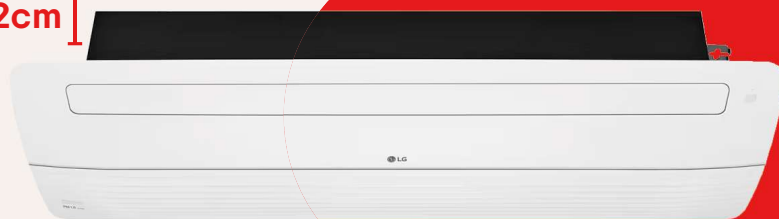
Modelo (Condensadora)		ZTUW18GPLAA	ZTUW24GPLAA	ZTUW36GNLAA	ZTUW48GMLAA	ZTUW60GMLAA	ZTUQ36GNLAA	ZTUQ48GMLAA	ZTUQ60GMLAA
Alimentação (V, Φ, Hz)		220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Capacidade de Resfriamento (Nominal) BTU/h		18,000	24,000	36,000	48,000	55,000	36,000	48,000	55,000
Capacidade de Resfriamento (Min ~ Máx) BTU/h		7,200-19,000	9,600-26,000	18,600-38,000	18,700-53,000	22,500-57,000	18,600-38,000	18,700-53,000	22,500-57,000
Capacidade de Aquecimento (Nominal) BTU/h		18,000	26,000	36,000	53,000	58,000	-	-	-
Capacidade de Aquecimento (Min ~ Máx) BTU/h		7,200-20,000	9,600-28,000	13,640-37,000	19,200-54,000	23,200-62,100	-	-	-
Potência Resfriamento (Nominal)		1.65 kW	2.15 kW	3.49 kW	4.12 kW	5.33 kW	3.49 kW	4.12 kW	5.33 kW
Corrente Resfriamento (Nominal)		7.70 (A)	10.0 (A)	16.20 (A)	19.20 (A)	25.30 (A)	16.20 (A)	19.20 (A)	25.30 (A)
Eficiência	EER	3.20 W/W	3.27 W/W	3.02 W/W	3.41 W/W	3.02 W/W	3.02 W/W	3.41 W/W	3.02 W/W
	COP	3.91 W/W	3.41 W/W	3.52 W/W	3.57 W/W	3.24 W/W	-	-	-
Dimensões (L x A x P) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso Líquido (kg)		32,8	41,2	55,2	87,4	87,4	54,0	85	85
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Pré-carga (kg)	1,100	1,200	1,900	3,000	3,000	1,900	3,000	3,000
	Carga Adicional (g/m)	20	40	40	40	40	40	40	40
Conexões da Tubulação	Líquido (mm (pol) x N°)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás (mm (pol) x N°)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Comprimento da Tubulação	Comprimento Total (Máx) - (m)	30	50	50	50	50	50	50	50
	Comprimento (Min) (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Desnível	Condensadora - Evaporadora (m)	20	30	30	30	30	30	30	30
Disjuntor Elétrico Recomendado		15 (A)	25 (A)	25 (A)	40 (A)	40 (A)	25 (A)	40 (A)	40 (A)

[illegible]

Novidade: Cassete 1 Via de 12 kBTUs/h (Split)

Compacto e sofisticado, o Cassete 1 Via une conforto térmico, design premiado e elegância, adaptando-se ao ambiente sem comprometer a estética.

13,2cm



Design Compacto e Elegante

O Cassete 1 Via oferece conforto térmico com elegância discreta, sem interferir em suas paredes.



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

Quente e Frio

Modelo (Condensadora)		ZTUW12GTUAA	ZTUW18GTTAA	ZTUW24GTTAA
Alimentação (V, Φ, Hz)		220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Capacidade de Resfriamento (Nominal) BTU/h		12,000	18,000	24,000
Capacidade de Resfriamento (Min ~ Máx) BTU/h		4.000~13.000	6,800~19,000	7,700~26,000
Capacidade de Aquecimento (Nominal) BTU/h		12,000	18,000	23,000
Capacidade de Aquecimento (Min ~ Máx) BTU/h		4,400~13,800	6,500~19,800	8,300~25,000
Potência Resfriamento (Nominal)		1.10 kW	1.95 kW	2.40 kW
Corrente Resfriamento (Nominal)		5.20 (A)	9.10 (A)	11.20 (A)
Eficiência	EER	3.2 W/W	2.71 W/W	2.93 W/W
	COP	3.20 W/W	3.40 W/W	2.96 W/W
Dimensões (L x A x P) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso Líquido (kg)		30,4	30,4	41,2
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
	Pré-carga (kg)	1,100	1,100	1,200
	Carga Adicional (g/m)	20	20	40
Conexões da Tubulação	Líquido (mm (pol) x N°)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás (mm (pol) x N°)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Comprimento da Tubulação	Comprimento Total (Máx) - (m)	30	30	50
	Comprimento (Min) (m)	5	5	5
Desnível	Condensadora Evaporadora (m)	20	20	30
Disjuntor Elétrico Recomendado		15 (A)	15 (A)	25 (A)

Modelo (Evaporadora)		ZTNW12GTUAA	ZTNW18GTTAA	ZTNW24GTTAA
Ventilador	Fluxo de Ar (m³/min)	7.0~8.1	10.8~13.3	12.0~16.0
Nível de Ruído	dB(A) (Máx)	37	45	46
Dimensões	mm (L X A X P)	860 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
Peso	kg	11,7	14,5	14,5
Dimensão do Painel		1160 X 34 x 500	1480 x 34 x 500	1480 x 34 x 500

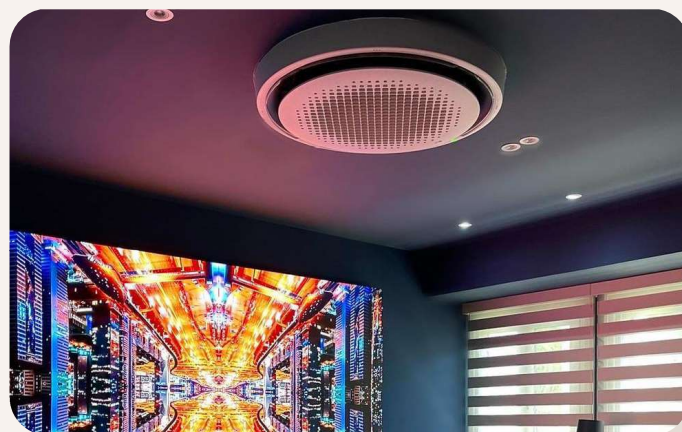
Design Premium

O Round Cassete é um produto que combina estética com eficiência.



Nova Capacidade de 24 kBTUs/h

O Round Cassete une acabamento sofisticado com eficiência, oferecendo climatização perfeita desde ambientes compactos, como escritórios, até áreas amplas, como lojas.



Distribuição de Ar Uniforme

O Round Cassete proporciona uma distribuição de ar perfeita por todo o ambiente com suas 6 aletas.

Design Compacto

Design compacto, elegante e versátil.



Especificações

Round Cassete

Quente e Frio

Modelo (Condensadora)		ZTUW24GYLAA	ZTUW36GYLAA	ZTUW60GYLAA
Alimentação (V, Φ, Hz)		220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Capacidade de Resfriamento (Nominal) BTU/h		24,000	36,000	53,000
Capacidade de Resfriamento (Min ~ Máx) BTU/h		8,100~26,000	12,200~37,000	15,820~54,000
Capacidade de Aquecimento (Nominal) BTU/h		26,000	37,000	57,000
Capacidade de Aquecimento (Min ~ Máx) BTU/h		10,000~28,000	14,330~44,350	20,810~65,510
Potência Resfriamento (Nominal)		1.80 kW	3.49 kW	5.40 kW
Corrente Resfriamento (Nominal)		8.40 (A)	16.20 (A)	25.10 (A)
Eficiência	EER	3.91 W/W	3.02 W/W	2.88 W/W
	COP	4.48 W/W	3.56 W/W	3.15 W/W
Dimensões (L x A x P) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330
Peso Líquido (kg)		55,2	55,2	87,4
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32
	Pré-carga (kg)	1,900	1,900	3,000
	Carga Adicional (g/m)	40	40	40
Conexões da Tubulação	Líquido (mm (pol) x Nº)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gás (mm (pol) x Nº)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Comprimento da Tubulação	Comprimento Total (Máx) - (m)	50	50	50
	Comprimento (Min) (m)	5	5	5
Desnível	Condensadora Evaporadora (m)	30	30	30
Disjuntor Elétrico Recomendado		25 (A)	25 (A)	40 (A)

Modelo (Evaporadora)		ZTNW24GYLAA	ZTNW36GYLAA	ZTNW60GYLAA
Ventilador	Fluxo de Ar (m³/min)	21.0~25.0	21.0~25.0	23.0~32.0
Nível de Ruído	dB(A) (Máx)	39	39	47
Dimensões	mm (L X A X P)	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050	1050 x 330 x 1050
Peso	kg	31,0	31,0	31,0

