

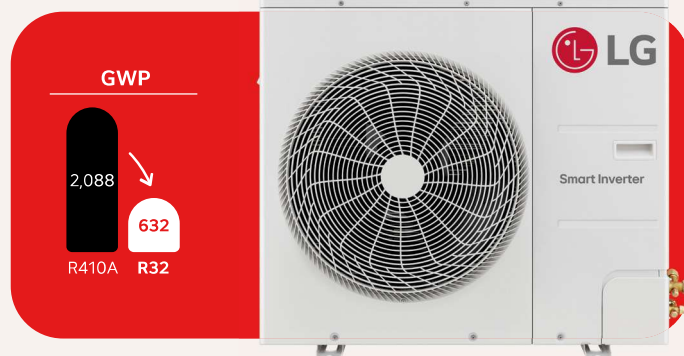


Linha Comercial Leve LG



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



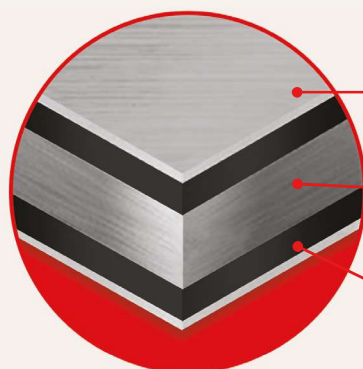
Inteligente é simplificar sua rotina

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

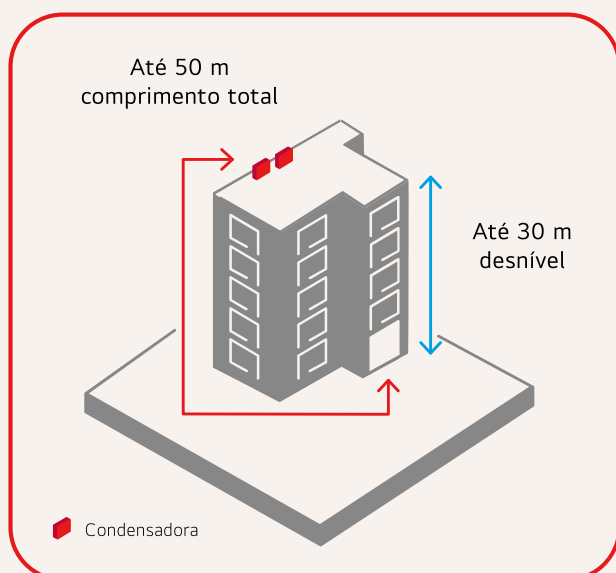
Controle todos os seus equipamentos de ar-condicionado em um único controle.



*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

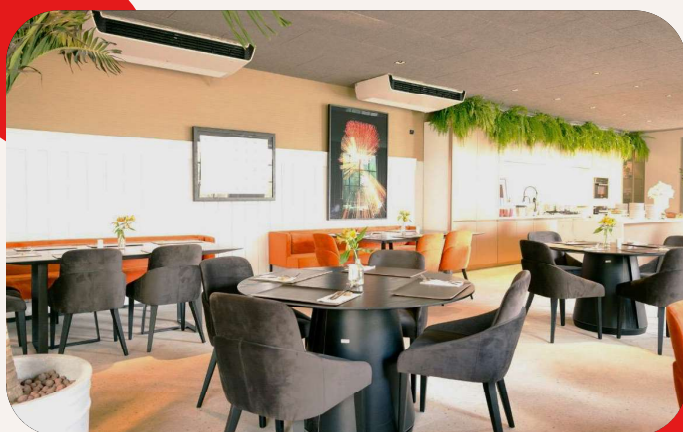


*Economia obtida em testes realizados pela LG Electronics na Coreia do Sul, comparando o modelo inverter com um modelo convencional.

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.

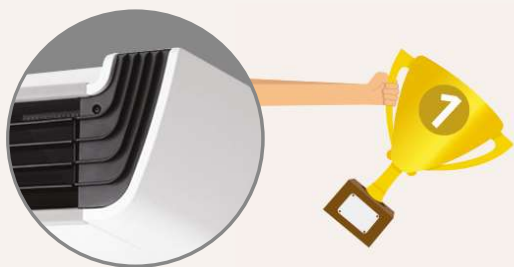
Agora, também com os modelos **Só Frio** nas capacidades de 36, 48 e 60 kBTUs/h.



Maior Distribuição de Ar

Fluxo de ar que pode alcançar até 15 metros.

Design Premiado



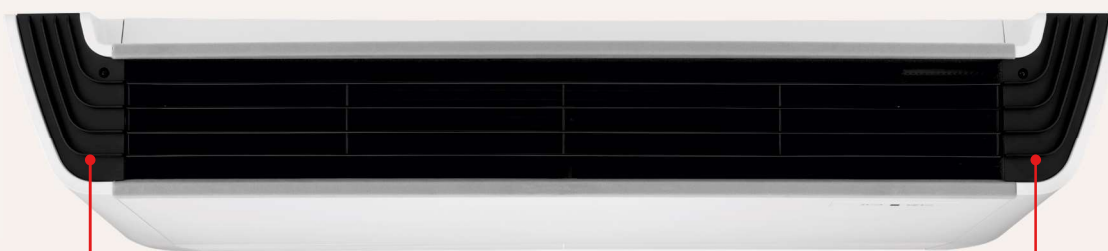
GANHADOR
do Prêmio
Internacional
iF Design.



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

