

LG ARTCOOL® Gallery Special

Ar Condicionado concebido para se integrar perfeitamente em qualquer espaço

Com a sua moldura elegante, exiba as suas mais belas fotografias, imagens ou obras de arte para criar um espaço de vida que reflete a sua personalidade.



Wi-Fi



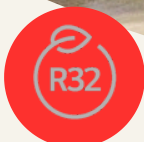
Modo
silencioso



Etiqueta energética



Conectividade



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- Classe energética A++ em frio e A+ em calor (1)
- EER até 4,17 e COP até 4,08 (2)
- Consumo de energia reduzido, em comparação com uma geração anterior de LG DUAL Inverter e com o modo ecológico.
- Refrigerante R32 para um impacto ambiental reduzido (3).



CONFORTO & DESEMPENHO

- Aquecimento e arrefecimento rápidos para levar a divisão à temperatura ambiente desejada mais rapidamente.
- Ar condicionado silencioso: a partir de 20 dB(A) ao ativar o modo silencioso.
- Proteção melhorada contra a corrosão graças ao tratamento epóxi anticorrosão Gold Fin™.
- Fluxo de ar: fluxo de ar indireto 3D, controlo de aletas ocultas, Plasmaster™ Ionizer++, controlo de humidade confortável, limpeza por congelação e Auto Clean+.



FÁCIL CONEXÃO

- ThinQ UP / Pré-arrefecimento e pré-aquecimento através da aplicação ThinQ.
- Moldura em madeira, estilo de design de interiores (moldura preta opcional).
- Imagens facilmente substituíveis, permitindo exibir o seu próprio estilo.

(1) Numa escala de A+++ a D.

(2) O EER é o coeficiente de desempenho que mede a relação, em kWh, entre a quantidade de frio produzida e a eletricidade consumida pelo ar condicionado. O COP é o coeficiente de desempenho que indica a relação, em kWh, entre o calor produzido e a eletricidade utilizada pelo ar condicionado.

(3) O Índice de Potencial de Aquecimento Global (PAG) é de 675 para o R32, contra 2088 para o R410A.

(4) A EUROVENT certifica o desempenho dos produtos de climatização e refrigeração de acordo com as normas europeias e internacionais.

(5) Este altifalante inteligente é compatível com LG, Google Home e Amazon Alexa, mas não é fornecido com os produtos LG.

(6) Isto depende da colocação em funcionamento realizada por um parceiro autorizado LG Estação Técnica.



A09GA1.NSE
A12GA1.NSE



Dual Inverter
COMPRESSOR



A09GA1.U18
A12GA1.U18



A LG participa no programa ECP para o Programa EUROVENT AC. Verifique a validade contínua da certificação em:
www.eurovent-certification.com

Características Principais

BTU: 9K; 12K				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Capacidade de arrefecimento	Mín. / Méd. / Máx.	kW		0.89/2.6/3.7	0.89/3.7/4.0
Capacidade de aquecimento	Mín. / Méd. / Máx.	kW		0.89/3.3/4.1	0.89/4.0/4.7
Potência absorvida	Arref./Aquec.	W		623/808	1057/1078
EER / COP		W/W		4.17/4.08	3.5/3.71
SEER / SCOP		-		7.3/4.3	7.0/4.3
Classe de eficiência energética	Arref./Aquec.	-		A++/A+	A++/A+
Consumo energético anual	Arref./Aquec.	kWh		124/911	184/911
UNIDADE INTERNA				A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Dimensões	L x A x P	mm		652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
Peso		kg		16.7	16.7
Tipo de filtro do ar				Pré-Filtro (Lavável)	
Taxa do fluxo do ar	Mín./Méd./Máx./Máx.+ Arref.	m³/min		6.0/8.0/10.0/11.0	6.0/8.0/10.0/11.0
	Mín./Méd./Máx./Máx.+ Aquec.	m³/min		6.0/8.0/10.0/11.0	6.0/8.0/10.0/11.0
Pressão sonora	N/Mín./Méd./Máx./Máx.+ Arref.	dB(A)		20/28/36/42/-	20/28/36/42/-
	Mín./Méd./Máx./Máx.+ Aquec.	dB(A)		28/36/42/-	28/36/42/-
Potência sonora		dB(A)		60	60
Remoção de humidade		l/h		1.1	1.3
Tamanho da Mangueira de Drenagem	O.D, I.D	mm		21.5, 16	21.5, 16
UNIDADE EXTERNA				A09GA1.U18	A12GA1.U18
Dimensões	L x A x P	mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso		kg		29,9	29,9
Taxa de fluxo de ar	Máx.	m³/min		35	35
Pressão sonora	Méd. Arref.	dB(A)		50	50
	Méd. Aquec.	dB(A)		53	53
Potência sonora	Méd.	dB(A)		62	62
Intervalo de funcionamento	Arref.	°C DB		-15 ~48	-15 ~48
	Aquec.	°C DB		-15 ~24	-15 ~24
Alimentação elétrica		Ø, V, Hz		1,220 ~ 240,50	1,220 ~ 240,50
Disjuntor		A		15	15
Refrigerante	Tipo/GWP (Potencial de Aquecimento Global)	-		R32/675	R32/675
	Montante pré-carregado/t-CO2eq	kg		0.8/0.540	0.8/0.540
	Sem carga	m		10	10
	Carga adicional	g/m		20	20
Tubagens	Tamanho	Líquido	mm	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gás	mm	Ø 9.52	Ø 9.52
Conexão de tubagens	Comprimento das tubagens	Mín./Standard/Máx.	m	3/7.5/20	3/7.5/20
	Elevação máx. de diferença	Sem carga	m	10	10
			m	10	10
Compressor	Tipo	-		DualCool Inverter	DualCool Inverter
ACESSÓRIOS E OUTROS					
Compatível com Multi				Sim	Sim
PI485				Sim	Sim
Contacto seco				Sim	Sim
Controlador remoto sem fios				Sim	Sim

*: A pressão sonora não é um valor declarado no Programa Eurovent.

※ Este produto contém gases fluorados com efeito de estufa (R32).

※ N: Noturno / Mín.: Mínimo / M: Médio / Máx.: Máximo / Máx.+ : Máximo +

※ GWP: Potencial de aquecimento global

※ t-CO2eq: Gás F (kg) * GWP / 1.000

※ Sim: Disponível ou Aplicado / -: Não disponível ou Não aplicado

※ Devido à nossa política de melhoria contínua dos produtos, as especificações, o design e as características estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.