

LG ARTCOOL® Gallery Premium

Quando a elegância se alinha com a conectividade

Transforme o seu espaço com a combinação perfeita de funcionalidade e arte.

A ARTCOOL Gallery Premium integra de forma harmoniosa estilo, tecnologia e conforto na sua casa.



Wi-Fi



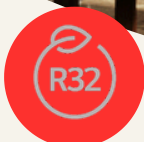
Modo
silencioso



Etiqueta energética



Conectividade



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

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



CONFORTO & DESEMPENHO

- Conforto e higiene.
- Fluxo de ar indireto 3D e controlo de aletas ocultas: Proporciona um arrefecimento ideal sem o desconforto do vento direto.
- Plasmaster™ Ionizer++: Elimina 99,9% das bactérias aderentes para um ar mais limpo.
- Limpeza por congelação e Auto Clean+: Garante que a unidade se mantém impecável com modos de limpeza inovadores.



FÁCIL CONEXÃO

- ThinQ UP / Pré-arrefecimento e aquecimento através da aplicação ThinQ.
- Ecrã FHD: Um ecrã Full HD de 27 polegadas na parte frontal oferece personalização dinâmica.
- Ecrã inteligente: O widget do ar condicionado mantém-no informado sobre o consumo de energia, necessidades de manutenção e estado de funcionamento, tudo num só olhar.
- Design elegante: Uma moldura em madeira com estética de design de interiores (opção: moldura preta) que valoriza qualquer ambiente.

(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, em comparação com 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 efetuada por um parceiro autorizado da LG Estação Técnica.

A09GA2N.EEU
A12GA2N.EEUDual Inverter
COMPRESSORA09GA2U.EEU
A12GA2U.EEU

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			A09GA2S.EEU	A12GA2S.EEU
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 INTERIOR			A09GA2N.EEU	A12GA2N.EEU
Dimensões	L x A x P	mm	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
Peso		kg	20	20
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			A09GA2U.EEU	A12GA2U.EEU
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	Ø 6.35	Ø 6.35
		Gás	Ø 9.52	Ø 9.52
Conexão de tubagens	Comprimento das tubagens	Mín./Standard/Máx.	3/7.5/20	3/7.5/20
		Sem carga	10	10
	Elevação máx. de diferença	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.