

# ARTCOOL GALLERY Energy Protect

Powered by Group Protect

LG Life's Good INSTALLATEUR GOLD



NOUVEAU



Dual Inverter COMPRESSOR



LG participe au programme de certification EUROVENT de climatiseurs. Vérifiez la validité de la certification : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Wifi intégré



Auto-nettoyant



Jet Cool



Flux 3 directions



Chauffage rapide



Gold Fin™

## • La gamme Mono Split

UNIT				9K	12K
INTÉRIEUR				A09FT NSF	A12FT NSF
Puissance absorbée	Climatisation	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Chauffage	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100
	Chauffage -7°C	Nom	W	3200	3500
Alimentation électrique	Climatisation	Nom	W	658	1050
	Chauffage +7°C	Nom	W	831	1108
EER			W / W	3.8	3.33
SEER				6.8	6.6
Puissance à 35°C			kW	2.5	3.5
COP			W / W	3.97	3.61
SCOP				4.0 / 4.6	4.0 / 4.6
Puissance à -10°C			kW	2.7 / 1.5	2.7 / 1.5
Label énergétique	Climatisation			A++	A++
	Chauffage			A+ / A++	A+ / A++
Consommation d'énergie annuelle	Climatisation		kWh	129	186
	Chauffage		kWh	945 / 457	945 / 457
Pression sonore	Climatisation	S / L / M / H	dBA	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Chauffage	L / M / H	dBA	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dBA	60	60
Débit d'air	Climatisation	S / L / M / H	m³ / min	- / 6.0 / 7.6 / 9.0	- / 6.0 / 7.6 / 9.0
	Chauffage	Max (Puissance)	m³ / min	10.0	10.0
Déshumidification			m³ / min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
			l/h	1.1	1.3
Intensité absorbée	Climatisation	Nom	A	3.2	4.9
		Max	A	6.0	6.0
	Chauffage	Nom	A	4.1	5.1
		Max	A	7.0	7.0
Courant de démarrage	Climatisation / Chauffage	Nom	A	3.2 / 4.1	4.9 / 5.1
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Disjoncteur			A	15	15
Câble d'alimentation			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0
Câble d'alimentation et de transmission				4 x 1.0	4 x 1.0
				(mise à la terre incluse)	(mise à la terre incluse)
Dimensions			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Poids			kg	14.4	14.4
EXTÉRIEUR				A09FT UL2	A12FT UL2
Limites de fonctionnement	Climatisation	Min / Max	°C BS	-10 / 48	-10 / 48
	Chauffage	Min / Max	°C BS	-10 / 24	-10 / 24
Pression sonore	Climatisation	Intensif	dBA	51	51
	Chauffage	Intensif	dBA	51	51
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dBA	65	65
Volume d'air	Climatisation	Intensif	m³ / min	35	35
Tuyauterie	Longueur(Odu/Idu)	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20
	Hauteur(Odu/Idu)	Max	m	10	10
Raccordement de tuyauterie	Liquide	OD (Extérieur)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	OD (Extérieur)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Pompes	OD (Extérieur)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Réfrigérant	Condensats			R32	R32
	Précharge 7.5m		kg	0.800	0.800
			t-CO <sub>2</sub> eq		0.540
	Complément de charge		g/m	20	20
	GWP			675	675
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Poids			kg	34.4	34.4
Dimensions			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

※ Les résultats d'essai sont basés sur les normes EN 14511 et EN 14825.

\* Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R32).

\*\* S : Vieille / L : Bas / M : Moyen / H : Intensif.

\*\*\* GWP : Global warming potential

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Caractéristiques et conception sous réserve de modifications sans avis préalable.