

ARTCOOL MIRROR

Energy Protect
Powered by Group Protect



INSTALLATEUR
GOLD



LG participe au programme de certification EUROVENT de climatiseurs. Vérifiez la validité de la certification : www.eurovent-certification.com



Wifi
intégré



Intelligent
Diagnosis



Commande
Active
Energy



Affichage
consomma-
tion



Plasmaster
Ionizer^{PLUS}



Plasmaster
Auto-
nettoyant



Jet Cool



Flux 4
directions



Chauffage
rapide



Gold Fin™



Ventilation
confort



Peu de bruit
19dB
(9k, 12k)



Mode
silencieux
3dB



Installation
simple et
rapide

• La gamme Mono Split

UNIT				9K	12K	18K	24K
INTÉRIEUR				AC09BQ NSJ	AC12BQ NSJ	AC18BQ NSK	AC24BQ NSK
Puissance absorbée	Climatisation	Min / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chauffage	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Chauffage -7°C	Nom	W	2600	3000	4200	6000
Alimentation électrique	Climatisation	Nom	W	656	1080	1562	2164
	Chauffage +7°C	Nom	W	800	1050	1611	2238
EER			W / W	3.81	3.24	3.20	3.05
SEER				7.0	6.6	7.0	6.9
Puissance à 35°C			kW	2.5	3.5	5.0	6.6
COP			W / W	4.13	3.81	3.60	3.35
SCOP				4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3
Puissance à -10°C			kW	2.5 / 1.3	2.5 / 1.3	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7
Label énergétique	Climatisation			A++	A++	A++	A++
	Chauffage			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Consommation d'énergie annuelle	Climatisation		kWh	125	186	250	335
	Chauffage		kWh	875 / 371	875 / 371	1270 / 555	1628 / 713
Pression sonore	Climatisation	S / L / M / H	dBa	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chauffage	L / M / H	dBa	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dBa	59	59	60	65
Débit d'air	Climatisation	S / L / M / H	m³ / min	30 / 42 / 75 / 100	30 / 42 / 75 / 100	80 / 105 / 130 / 145	80 / 105 / 131 / 161
	Chauffage	Max (Puissance)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	20.0
Déshumidification			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
			A	3.3	4.7	6.9	9.8
Intensité absorbée	Climatisation	Nom	A	6.0	6.0	9.0	14.0
		Max	A	4.0	4.7	7.1	10.4
	Chauffage	Nom	A	4.0	4.7	7.1	10.4
		Max	A	7.0	7.0	9.5	14.0
Courant de démarrage	Climatisation / Chauffage	Nom	A	3.3 / 4.0	4.7 / 4.7	6.9 / 7.1	9.8 / 10.4
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Disjoncteur			A	15	15	20	25
Câble d'alimentation			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Câble d'alimentation et de transmission				4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
				(mise à la terre incluse)	(mise à la terre incluse)	(mise à la terre incluse)	(mise à la terre incluse)
Dimensions			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Poids			kg	9.9	9.9	12.8	13.5
EXTÉRIEUR				AC09BQ UA3	AC12BQ UA3	AC18BQ UL2	AC24BQ U24
Limites de fonctionnement	Climatisation	Min / Max	°C BS	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Chauffage	Min / Max	°C BS	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Pression sonore	Climatisation	Intensif	dBa	48	48	53	54
	Chauffage	Intensif	dBa	50	50	55	57
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dBa	65	65	65	70
Volume d'air	Climatisation	Intensif	m³ / min	27	27	35	50
Tuyauterie	Longueur(Odu/Idu)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Hauteur(Odu/Idu)	Max	m	7	7	10	15
Raccordement de tuyauterie	Liquide	OD (Extérieur)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	OD (Extérieur)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Pompes	OD (Extérieur)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
Réfrigérant	Condensats			R32	R32	R32	R32
	Précharge 7.5m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Complément de charge		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Poids			kg	26.0	26.0	35.2	46.4
Dimensions			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

※ 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 : Veille / L : Bas / M : Moyen / H : Intensif.

*** GWP : Global warming potential

**** t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

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