

STANDARD PLUS

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



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				PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK	PC24SQ 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
Alimentation électrique	Chauffage -7°C	Nom	W	2600	3000	4200	6000
	Climatisation	Nom	W	656	1080	1562	2164
EER	Chauffage +7°C	Nom	W	800	1050	1611	2238
			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	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chauffage	L / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dB(A)	59	59	60	65
		S / L / M / H	m³ / min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
Débit d'air	Climatisation	Max (Puissance)	m³ / min	12.5	12.5	15.5	20.0
	Chauffage	L / M / H	m³ / min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	10.5 / 13.1 / 16.1
Déshumidification			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
	Climatisation	Nom	A	3.3	4.7	6.9	9.8
Intensité absorbée		Max	A	6.0	6.0	9.0	14.0
	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 /		A	3.3 4.0	4.7 4.7	6.9 7.1	9.8 / 10.4
	Chauffage	Nom					
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			N x mm²	4x1.0 (mise à la terre incluse)	4x1.0 (mise à la terre incluse)	4x1.0 (mise à la terre incluse)	4x1.0 (mise à la terre incluse)
Dimensions			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
EXTÉRIEUR				PC09SQ UA3	PC12SQ UA3	PC18SQ UL2	PC24SQ 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	dB(A)	48	48	53	54
	Chauffage	Intensif	dB(A)	50	50	55	57
Puissance sonore	Climatisation	Intensif	dB(A)	65	65	65	70
		Intensif	dB(A)	65	65	65	70
Volume d'air	Climatisation	Intensif	m³ / min	27	27	35	50
		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)
Réfrigérant	Pompes	OD (Extérieur)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
	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
				675	675	675	675
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Poids			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
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.