



LG participe au programme ECP pour Programme EUROVENT AC. Vérifier la validité continue de la certification : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

UNITÉ INTÉRIEURE				9K	12K	18K	24K
				S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	kW	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	kW	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Froid -7°C	Nom.	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Alimentation	Froid / Chaud	Nom.	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
SEER				7,00	6,60	7,00	6,90
P design C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP		(Moyen / Chaud)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H		(Moyen / Chaud)	kW	2,50 / 1,30	2,50 / 1,30	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++	A++
	Chaud	(Moyen / Chaud)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A++
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	125	186	250	335
	Chaud	(Moyen / Chaud)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Pression sonore *	Froid	MN/PV/MV/GV	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	PV/MV/GV	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid		dB(A)	59	59	60	65
Débit air	Froid	MV/PV/MV/GV/ Max.	m³/h	180 / 252 / 450 / 600 / 750	180 / 252 / 450 / 600 / 750	480 / 630 / 780 / 870 / 930	480 / 630 / 786 / 966 / 1098
	Chaud	PV/MV/GV	m³/h	336 / 432 / 600	336 / 432 / 600	660 / 810 / 960	660 / 858 / 1056
Déshumidification			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Intensité absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max.	A	1,10 / 3,30 / 6,00	1,10 / 4,70 / 6,00	1,20 / 6,90 / 9,00	1,20 / 9,80 / 14,00
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	A	1,10 / 4,00 / 7,00	1,10 / 4,70 / 7,00	1,20 / 7,10 / 9,50	1,20 / 10,00 / 14,00
Intensité initiale	Froid/Chaud	Nom.	A	3,30 / 4,00	4,70 / 4,70	6,90 / 7,10	9,80 / 10,00
Dimension			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Poids net			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
UNITÉ EXTÉRIEURE				S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UJ2	S24EQ.U24
Limite de fonctionnement	Froid	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Chaud	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Pression sonore *	Froid / Chaud	GV	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	65	65	65	70
Débit d'air		GV	m³/h	1620	1620	2100	2940
Longueurs frigorifiques	Liquide (UE / UI)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Dénivelé (UE / UI)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieure	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Extérieure	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur du raccords de drainage		Extérieure	mm (pouce)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	0,700	0,700	1,000	1,100
			t-CO <sub>2</sub> eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	Complément de charge		g/m	20	20	20	20
Potentiel de réchauffement planétaire				675	675	675	675
Puissance absorbée			W	43	43	43	85
Type de compresseur				Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Poids net			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
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Intensité maxi absorbée / Disjoncteur			A	7,0 / 10	7,0 / 10	9,5 / 14	14,0 / 16
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
COMPATIBILITÉ ET ACCESSOIRES							
Multi-split				-	-	-	-
Télécommande filaire				-	-	-	-
Carte contact sec				-	-	-	-
Commande centralisée (ajouter PI485)				-	-	-	-
Prix unitaire HT unité intérieure				537,00 €	577,00 €	784,00 €	925,00 €
Prix unitaire HT unité extérieure				992,00 €	1 108,00 €	1 519,00 €	2 132,00 €
<b>PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)</b>				<b>1 529,00 €</b>	<b>1 685,00 €</b>	<b>2 303,00 €</b>	<b>3 057,00 €</b>
Éco-participation (unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €

\* Les sections de câble sont données pour une longueur de 20 m. Veuillez à respecter la NF C 15-100.

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

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

※ Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue des produits, les spécifications, la conception et les caractéristiques peuvent être modifiées à tout moment, ce dont vous serez informé

※ ○ : disponible en option / - : incompatible