



LG participe au programme ECP pour Programme EUROVENT AC. Vérifier la validité continue de la certification : www.eurovent-certification.com

UNITÉ INTÉRIEURE				9K	12K	18K	24K
				PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.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++
Conso énergétique annuelle	Chaud	(Moyen / Chaud)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
	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
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				PC09SK.UA3	PC12SK.UA3	PC18SK.UL2	PC24SK.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
	Complément de charge		t-CO ₂ eq	0,473	0,473	0,675	0,743
	Potentiel de réchauffement planétaire		g/m	20	20	20	20
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 / 10	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				O	O	O	O
Télécommande filaire				O	O	O	O
Carte contact sec				O	O	O	O
Commande centralisée (ajouter PI485)				-	-	-	O
Prix unitaire HT unité intérieure				647,00 €	783,00 €	1 142,00 €	1 397,00 €
Prix unitaire HT unité extérieure				1 110,00 €	1 230,00 €	1 647,00 €	2 019,00 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				1 757,00 €	2 013,00 €	2 789,00 €	3 416,00 €
Éco-participation (unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €

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

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

※ t-CO₂eq : 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

※ O : disponible en option / - : incompatible