



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
				H09S1D.NS1	H12S1D.NS1	H18S1D.NS1	H24S1D.NS1
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	kW	890 / 2500 / 3800	890 / 3500 / 4200	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	kW	650 / 3200 / 4900	650 / 4000 / 5400	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Froid -7°C	Nom.	kW	3,20	3,50	4,20	6,00
Alimentation	Froid / Chaud	Nom.	W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
SEER				7,90	7,60	7,00	6,90
P design C			kW	2,50	3,50	5,00	6,60
COP			W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
SCOP		(Moyen / Chaud)		4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design H		(Moyen / Chaud)	kW	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	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+ / A+++
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	111	161	250	335
	Chaud	(Moyen / Chaud)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Pression sonore *	Froid	MN/PV/MV/GV	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Chaud	PV/MV/GV	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Puissance sonore	Froid		dB(A)	60	60	60	65
Débit air	Froid	MV/PV/MV/GV/ Max.	m³/h	120 / 342 / 486 / 630 / 816	120 / 342 / 486 / 630 / 816	486 / 594 / 702 / 816	- / 486 / 630 / 780 / 888
	Chaud	PV/MV/GV	m³/h	342 / 486 / 630	342 / 486 / 630	- / 486 / 594 / 702 / 816	486 / 666 / 816
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	9,1	9,1	11,9	12,7
UNITÉ EXTÉRIEURE				H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U18	H24S1D.U24
Limite de fonctionnement	Froid	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Chaud	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Pression sonore *	Froid / Chaud	GV	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	65	65	65	70
Débit d'air		GV	m³/h	2100	2100	2100	2940
Longueurs frigorifiques	Liquide (UE / UI)	Min. / Max.	m	3/20	3/20	3/20	3/30
	Dénivelé (UE / UI)	Min. / Max.	m	10	10	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	0.800	0.800	1.000	1.100
	Complément de charge		t-CO ₂ eq	0.540	0.540	0.675	0.743
	Potential de réchauffement planétaire		g/m	20	20	20	20
Puissance absorbée			W	675	675	675	675
Type de compresseur				43	43	43	85
Poids net			kg	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Dimensions			mm	34,1	34,1	34,4	46,0
Alimentation			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Intensité maxi absorbée / Disjoncteur			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Câble d'alimentation électrique			A	6,3 / 10	7,0 / 10	9,5 / 10	14,0 / 16
Câble de raccordement UE-UI			mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
			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				830,00 €	972,00 €	1 362,00 €	1 651,00 €
Prix unitaire HT unité extérieure				1 302,00 €	1 454,00 €	1 907,00 €	2 431,00 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				2 132,00 €	2 426,00 €	3 269,00 €	4 082,00 €
Éco-participation (unité extérieure)				6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €

* Les sections de câble sont données pour une longueur de 20 m. Veuillez 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

※ ○ : disponible en option / - : incompatible