



DUAL Inverter



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

UNITÉ INTÉRIEURE				9K	12K
				H09S1P.NS1	H12S1P.NS1
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	kW	890 / 2500 / 4000	890 / 3500 / 4350
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	kW	650 / 3200 / 5500	650 / 4000 / 6000
	Froid -7°C	Nom.	kW	3,60	4,00
Alimentation	Froid / Chaud	Nom.	W	510 / 640	815 / 850
EER			W/W	4,9	4,29
SEER				9,7	9,5
P design C			kW	2,5	3,5
COP			W/W	5,00	4,71
SCOP		(Moyen / Chaud)		5,1	5,1
P design H		(Moyen / Chaud)	kW	2,8	2,8
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A+++	A+++
	Chaud	(Moyen / Chaud)		A+++	A+++
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	90	129
	Chaud	(Moyen / Chaud)	kWh	769	769
Pression sonore *	Froid	MN/PV/MV/GV	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Chaud	PV/MV/GV	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Puissance sonore	Froid		dB(A)	60	60
Débit air	Froid	MV/PV/MV/GV/ Max.	m³/h	120 / 342 / 486 / 630 / 816	120 / 342 / 486 / 630 / 816
	Chaud	PV/MV/GV	m³/h	342 / 486 / 630	342 / 486 / 630
Dimension			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Poids net			kg	12,5	12,5
UNITÉ EXTÉRIEURE				H09S1PU18	H12S1PU18
Limite de fonctionnement	Froid	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Chaud	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24
Pression sonore *	Froid / Chaud	GV	dB(A)	49 / 51	49 / 51
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	65	65
Débit d'air		GV	m³/h	2100	2100
Longueurs frigorifiques	Liquide (UE / UI)	Min. / Max.	m	03/20	03/20
	Dénivelé (UE / UI)	Min. / Max.	m	10	10
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieure	mm (pouce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	Extérieure	mm (pouce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Longueur du raccords de drainage		Extérieure	mm (pouce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge (7,5 m)		kg	0.900	0.900
			t-CO ₂ eq	0.608	0.608
	Complément de charge		g/m	20	20
	Potentiel de réchauffement planétaire			675	675
Puissance absorbée			W	43	43
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Poids net			kg	29,9	29,9
Dimensions			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Alimentation			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Intensité maxi absorbée / Disjoncteur			A	7,0 / 10	7,5 / 10
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4G1,5	4G1,5
COMPATIBILITÉ ET ACCESSOIRES					
Multi-split				○	○
Télécommande filaire				○	○
Carte contact sec				○	○
Commande centralisée (ajouter PI485)				○	○
Prix unitaire HT unité intérieure				1 378,00 €	1 525,00 €
Prix unitaire HT unité extérieure				2 069,00 €	2 286,00 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco-participation)				3 447,00 €	3 811,00 €
Éco-participation (unité extérieure)				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

※ ○ : disponible en option / - : incompatible