



DUAL
Inverter



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

DUALCOOL S1 DELUXE

RÉSIDENTIEL

MURAUX

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
			t-CO ₂ eq	0.540	0.540	0.675	0.743
	Complément de charge		g/m	20	20	20	20
	Potential 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	34.1	34.1	34.4	46.0
Dimensions			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	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	6,3 / 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				○	○	○	○
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. 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