



LG AIRCO

**H09S1PA/S3UM091L1CA OUT U18 DUALCOOL
AI AIR PREMIUM**

UNITÉS EXTÉRIEURES

A0090374

LG AIRCO H09S1PA mural extérieur KC2,5 kW VC3,2 kW
DUALCOOL AI AIR PREMIUM - R32 - Châssis U18 - Économe en
énergie - Fonctionnement silencieux

ADVIESPRIJS: 2023,12 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	545h x 770l x 288p
Dénomination technique		H09S1PA OUT 2,5 kW DC PREMIUM
Capacité frigorifique min	kW	0,9
Capacité frigorifique nom	kW	2,5
Capacité frigorifique max	kW	3,3
Capacité calorifique min	kW	0,9
Capacité calorifique nom	kW	3,2
Capacité calorifique max	kW	4
Capacité calorifique à -7°C	kW	2,8
Capacité calorifique à -10°C	kW	2,6
COP (chaud)		5
SCOP (chaud)		5,1
EER (froid)		4,9
SEER (froid)		9,7
Débit d'air	m³/h	1560
Niveau sonore (refroidir)	dB(A)	47
Niveau sonore (chauffer)	dB(A)	49
Puissance sonore	dB(A)	61
Tension d'alimentation	V/Hz	1N / 230 / 50
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	0,51 / 0,64
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	0,15 / 0,51 / 0,85
Puissance absorbée (chauffage)	kW	0,18 / 0,64 / 1
Intensité nominale haut chaud	A	0,51
Intensité nominale refroidir (B/M/H)	A	0,8 / 2,5 / 3,8
Intensité nominale haut chaud	A	0,64

Intensité nominale chauffer (B/M/H)	A	1 / 3 / 4,5
Protection	A	16
Label d'énergie saisonnier refroidir		A+++
Label d'énergie saisonnier chauffage		A+++
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		Unité extérieure
Diamètres des conduites	inch	1/4 - 3/8
Longueur maximum des conduites	m	15
Longueur minimum des conduites	m	3
Différence de hauteur maximale	m	7
Gaz réfrigérant		R32
Charge nominale	kg	1
Charge standard jusqu'à	m	7,5
Charge additionnelle	g/m	20
Potentiel global de réchauffement		675
Equivalent en tonne CO2		0,675
Plage de fonctionnement (froid)		-10 à 48 °C
Extra Info	Compresseur Dual Inverter™ garantissant un refroidissement rapide et jusqu'à 70 % d'économie d'énergie Classe énergétique A+++ en mode froid et en mode chaud Performance stable à basse température, jusqu'à -10 °C en mode chauffage Régulation intelligente de l'onduleur ajustant la fréquence du compresseur en continu Fonctionnement silencieux grâce à un ventilateur optimisé et un compresseur à faibles vibrations Fonction de dégivrage automatique pour éviter la formation de givre sur l'échangeur thermique Traitement anticorrosion Gold Fin™ protégeant le condenseur contre l'air salin et l'humidité Unité extérieure compacte pour une installation et un entretien faciles Câblage 4 fils entre unité intérieure et extérieure	