



LG AIRCO KCHH020LDGC

CHAUFFER ET CLIMATISER

A0084614

ADVIESPRIJS: 55931,04 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupe/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	2210h x 765l x 2154p
Capacité calorifique nom	kW	70
Capacité frigorifique nom	kW	65
COP (chaud)		3,5
SCOP (chaud)		4,45
EER (froid)		3
SEER (froid)		4,55
Equivalent en tonne CO2		6,345
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	21,5
Détendeur		Électronique
Commande GBS		Modbus interface
Niveau sonore	dB(A)	67
Niveau sonore à 10m	dB(A)	47
Gaz réfrigérant		R32
Charge nominale	kg	9,4
Température de sortie d'eau froide min/max	°C	-10 to 25
Température de sortie d'eau chaude min/max	°C	30 to 60
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	21,67 / 20
Compresseur Scroll inverter		Avec injection de gaz chauds
Plage de température temp. extérieure (refroidir)	°C	-10 > 52
Plage de température temp. extérieure (chauffer)	°C	-15 > 60
Type Ventilator		BLDC
Puissance du ventilator	W	2 x 900
Alimentation	V/Hz	380-415 V / 3Ph / 50 Hz

Raccordements d'eau	2 x PT40 mm
Potentiel global de réchauffement	675
Extra Info	<p>Équipé de deux compresseurs scroll inverter pour une efficacité énergétique optimale et un fonctionnement fiable</p> <p>Utilise le fluide frigorigène écologique R32 à faible Potentiel de Réchauffement Global (PRG 675)</p> <p>Fonctionnement continu en mode chauffage pendant le dégivrage pour maintenir une température d'eau stable</p> <p>Communication Modbus intégrée pour la connexion au système de gestion technique du bâtiment (GTB)</p> <p>Détendeur électronique (EEV) assurant un contrôle précis du débit du réfrigérant</p> <p>Conception compacte avec faible niveau sonore (67 dB(A))</p> <p>Large plage de températures extérieures de fonctionnement :</p> <p>Refroidissement : -10 °C à +52 °C</p> <p>Chauffage : -15 °C à +60 °C</p> <p>Échangeur de chaleur "Black Fin" résistant à la corrosion avec revêtement hydrophile</p> <p>Fonction de secours du compresseur pour assurer un fonctionnement continu en cas de panne ou d'entretien</p> <p>Mode silencieux nocturne disponible, réduisant le bruit jusqu'à 3 dB(A)</p>