



LG AIRCO

KCHH045LDGC

CHAUFFER ET CLIMATISER

A0084618

ADVIESPRIJS: 125844,84 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupe! / Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	2210h x 1528l x 2154p
Capacité calorifique nom	kW	164
Capacité frigorifique nom	kW	148
COP (chaud)		3,4
SCOP (chaud)		4,45
EER (froid)		2,8
SEER (froid)		4,4
Equivalent en tonne CO2		12,69
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	28,7
Détendeur		Électronique
Commande GBS		Modbus interface
Niveau sonore	dB(A)	68
Gaz réfrigérant		R32
Charge nominale	kg	18.8
Température de sortie d'eau froide min/max	°C	-10 to 20
Température de sortie d'eau chaude min/max	°C	30 to 60
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	52,87 / 48,24
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
Alimentation	V/Hz	380-415V/50Hz
Raccordements d'eau		2 x PT40 mm
Débit d'eau	l/min	411 / 470

Extra Info

Technologie Inverter Scroll pour une efficacité et une fiabilité élevées en charge partielle.
Logique de contrôle MULTI V pour une régulation précise de la température.
Large plage de fréquences de fonctionnement de 30 à 120 Hz pour une performance optimale.
Échangeur thermique Black Fin résistant à la corrosion, adapté aux environnements agressifs et humides.
Fonctionnement continu du chauffage pour minimiser la baisse de température lors du dégivrage.
Fonction de secours automatique en cas de panne du compresseur ou du circuit ("mode secours").
Fonction Black Box : enregistrement des données de fonctionnement 180 secondes avant une défaillance pour un diagnostic rapide.
Conception compacte facilitant l'installation et l'entretien.
Fonction silence de nuit : réduction du bruit via l'ajustement de la vitesse du ventilateur.
Contrôle à distance Modbus disponible pour une gestion centralisée.
