



LG AIRCO
ARNH08GK3B4 HIGH TEMP.FLOOR TYPE
 HYDROKIT POUR VRF
 A0086016

ADVIESPRIJS: 35008,93 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	520h x 1074l x 330p
Alimentation	V/Hz	220-240V/50Hz
Puissance calorifique A7 BS A6 BH/W30-W35	kW	25,2
Puissance frigorifique A35 BS 24 BH/W23-W18	kW	21
Puissance en chauffage à A7/W35 °C	kW	5
Puissance absorbée en refroidissement à A35/W18 °C	kW	4,8
Intensité chauffage A7/W35	A	22
Intensité refroidissement A35/W18	A	21
Capacité calorifique	kW	25,2
Puissance refroidissement	kW	21
Puissance	W	5000
Couleur		Blanc
Débit d'eau	l/min	36
Chute de pression	kPa	58
Diamètres conduite de liquide		3/8 inch
Diamètre conduite gaz d'aspiration		7/8 inch
Diamètre circuit d'eau entrée/sortie		DN25/DN25 mm
Niveau sonore	dB(A)	46
Puissance sonore	dB(A)	48
Câble d'alimentation	mm ²	3 x 4
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 7/8
Gaz réfrigérant		R32 / R410a
Circuit de charge en cascade standard		2.3 kg R134a
Sonde de température eau chaude sanitaire	inch	1/2

Longueur câble de sonde de température	m	12
Circulateur d'eau		Grundfoss UPM3K 20-75 CHBL
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	58
Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
Débit minimale (Trigger point)	l/min	7
Equivalent en tonne CO2		2,98
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Contenu vase d'expansion eau chaude sanitaire	l	8
Pression préchargée / maximale vase d'expansion	bar	1 - 3
Filtre à tamis 28 Mech démontable		Clips RVS
Soupape de surpression	bar	3
Résistances Back-up		2
Nombre d'etapes des résistances back-up		2
Tension des résistance back-up		230
Extra Info	Pompe à chaleur haute performance pour chauffage et refroidissement Conception compacte pour installation au sol, montage facile Échangeur de chaleur à plaques brasées à haut rendement Pompe de circulation intégrée avec régulation variable Fonctionne à basse température extérieure jusqu'à -15 °C (chauffage) Larges plages de fonctionnement pour l'eau (5-65 °C) et l'air (-15 °C à 46 °C) Vase d'expansion et soupape de sécurité intégrés Intégration possible avec Modbus/BACnet/EXOline pour un contrôle intelligent Sonde de température intégrée pour l'eau chaude sanitaire Conception écoénergétique et conviviale	