



LG AIRCO
ARNH04LK3B4 HIGH TEMP.FLOOR TYPE
 HYDROKIT POUR VRF
 A0086017

ADVIESPRIJS: 16985,98 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1074h x 520l x 330p
Alimentation	V/Hz	220-240V/50Hz
Puissance calorifique A7 BS A6 BH/W30-W35	kW	13,8
Puissance frigorifique A35 BS 24 BH/W23-W18	kW	10
Puissance en chauffage à A7/W35 °C	kW	2,9
Puissance absorbée en refroidissement à A35/W18 °C	kW	2,5
Intensité chauffage A7/W35	A	13
Intensité refroidissement A35/W18	A	11
Capacité calorifique	kW	13,8
Puissance refroidissement	kW	10
Puissance	W	2900
Débit d'eau	l/min	19,8
Chute de pression	kPa	36
Diamètres conduite de liquide		3/8 inch
Diamètre conduite gaz d'aspiration		5/8 inch
Niveau sonore	dB(A)	44
Puissance sonore	dB(A)	46
Câble de communication	mm ²	2 x 1,5
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Gaz réfrigérant		R32 / R410a
Correction du fluide frigorigène	Kg	0.8
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

Puissance absorbée circulateur d'eau	kW	0.25
Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
Equivalent en tonne CO2		2,0875
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
Nombre d'etapes des résistances back-up		1
Tension des résistance back-up		220-240V

Extra Info

Unité hydrokit compacte au sol pour chauffage et refroidissement des habitations et bâtiments tertiaires légers
Efficacité énergétique élevée grâce à la technologie inverter et haut rendement quelles que soient les températures extérieures
Fonctionnement silencieux – pression acoustique seulement 44 dB(A) pour un confort optimal
Échangeur de chaleur à plaques brasées haute efficacité avec faible volume d'eau pour une réponse rapide
Pompe de circulation intégrée avec courbe variable et hauteur manométrique jusqu'à 8 m
Large plage de fonctionnement : chauffage jusqu'à -15 °C extérieur et refroidissement jusqu'à +46 °C
Sécurité intégrée : soupape de sûreté 3 bar et filtre démontable 28 mesh inclus
Vase d'expansion intégré (8 litres, pression initiale/maximale 1/3 bar) pour un entretien simplifié
Intégration flexible avec Modbus, BACnet et EXOline pour une gestion intelligente du bâtiment
Chauffage d'appoint électrique optionnel (alimentation 230 V)