



**LG AIRCO**  
**ARNH08LK3B4 HIGH TEMP.FLOOR TYPE**  
 HYDROKIT POUR VRF  
 A0086018

**ADVIESPRIJS: 33299,20 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	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
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
Niveau sonore	dB(A)	46
Puissance sonore	dB(A)	48
Câble de communication	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 7/8
Gaz réfrigérant		R32 / R410a
Circuit de charge en cascade standard		3 kg R134a
Sonde de température eau chaude sanitaire	inch	1/2
Longueur câble de sonde de température	m	12
Puissance absorbée circulateur d'eau	kW	0.25

Chute de pression échangeur à plaques	kPa	58
Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
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
Nombre d'etapes des résistances back-up		1
Tension des résistance back-up		220-240V

#### Extra Info

Hydrokit au sol haute puissance pour chauffage et refroidissement de grands espaces résidentiels ou commerciaux  
Efficacité énergétique grâce à la technologie inverter et à la pompe de circulation à vitesse variable  
Fonctionnement silencieux – pression sonore seulement 46 dB(A) pour un confort intérieur optimal  
Large plage de fonctionnement : chauffage jusqu'à -15 °C extérieur et refroidissement jusqu'à +46 °C  
Pompe de circulation intégrée avec courbe variable et hauteur manométrique jusqu'à 8 m  
Sécurité intégrée : vase d'expansion (8 L), soupape de sûreté 3 bar et filtre démontable 28 mesh  
Échangeur de chaleur à plaques brasées haute performance pour un transfert thermique rapide  
Communication flexible : compatible Modbus, BACnet et EXOline pour une gestion intelligente du bâtiment  
Conception compacte et facile à entretenir pour un gain de temps à l'installation et à la maintenance