



**LG AIRCO**  
**ARNH18GK5A4 IWT**  
HYDROKIT POUR VRF  
A0086022

**ADVIESPRIJS: 15122,58 EUR**

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1750h x 600l x 660p
Alimentation	V/Hz	220-240V/50Hz
Puissance calorifique A7 BS A6 BH/W30-W35	kW	5,6
Puissance frigorifique A35 BS 24 BH/W23-W18	kW	5,6
Puissance en chauffage à A7/W35 °C	kW	0,075
Puissance absorbée en refroidissement à A35/W18 °C	kW	0,075
Intensité chauffage A7/W35	A	0,64
Intensité refroidissement A35/W18	A	0,64
Capacité calorifique	kW	5,6
Puissance refroidissement	kW	5,6
Puissance	W	75
Couleur		RAL9016 Blanc trafic
Chute de pression	kPa	0,49
Diamètres conduite de liquide		3/8 inch
Diamètre conduite gaz d'aspiration		5/8 inch
Niveau sonore	dB(A)	42
Puissance sonore	dB(A)	42
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Gaz réfrigérant		R32 / R410a
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
Circulateur d'eau variable		10 - 100 %

Chute de pression échangeur à plaques	kPa	0,49
Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
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'étapes des résistances back-up		2
Tension des résistance back-up		220-240V
Extra Info	<p>Convient pour le chauffage et le refroidissement à haute efficacité</p> <p>Échangeur de chaleur de type Brazed Plate HEX pour un transfert thermique optimal</p> <p>Pompe de circulation intégrée Grundfos UPM3K 20-75 CHBL avec capacité variable (10-100 %, 19 niveaux)</p> <p>Faible niveau sonore de seulement 42 dB(A) pour un fonctionnement silencieux</p> <p>Vase d'expansion intégré de 8 litres avec pression de service jusqu'à 3 bars</p> <p>Dispositifs de sécurité : soupape de sûreté intégrée (3 bars) et filtre/crepine 30 mesh</p> <p>Prêt pour utilisation avec réfrigérant écologique R410A / R32</p> <p>Connexions électriques simplifiées : câble d'alimentation 1,5 × 3C, câble de communication 1,0 - 1,5 × 2C</p> <p>Sonde de température pour eau sanitaire incluse (Male PT 1/2", longueur de câble 12 m)</p> <p>Design compact avec boîtier en acier peint RAL 9016 (blanc)</p> <p>Chauffage électrique d'appoint intégré avec 2 étapes de 3 kW</p> <p>Plage de débit variable de 5 à 80 l/min grâce au débitmètre intégré SIKA VVX20</p>	