



**LG AIRCO**  
**ARNH30GK5A4 IWT**  
HYDROKIT POUR VRF  
A0086024

**ADVIESPRIJS: 18591,65 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	9
Puissance frigorifique A35 BS 24 BH/W23-W18	kW	9
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	0,7
Intensité refroidissement A35/W18	A	0,7
Capacité calorifique	kW	9
Puissance refroidissement	kW	9
Puissance	W	75
Couleur		RAL9016 Blanc trafic
Chute de pression	kPa	1,19
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 %

Equivalent en tonne CO2		2,0885
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		2
Tension des résistance back-up		220-240V
<b>Extra Info</b>		<p>Hydrokit compacte au sol pour chauffage et refroidissement avec puissance nominale 9,0 kW</p> <p>Haute efficacité énergétique grâce à la technologie inverter et à la pompe de circulation Grundfos variable (10-100 %)</p> <p>Échangeur de chaleur à plaques brasées à faible perte de charge (1,19 kPa) pour un transfert thermique optimal</p> <p>Faible niveau sonore : seulement 42 dB(A) pour un confort acoustique dans les habitations et bureaux</p> <p>Enveloppe robuste en acier peint époxy RAL 9016 pour une durabilité maximale</p> <p>Équipé d'un chauffage électrique d'appoint à deux étapes pour plus de sécurité et de confort</p> <p>Sécurité intégrée : vase d'expansion (8 L, 1-3 bar), filtre inox 30 mesh et soupape de sûreté (3 bar)</p> <p>Respectueux de l'environnement : compatible avec réfrigérants R410A et R32 à faible impact CO<sub>2</sub></p> <p>Commande intelligente : compatible avec thermostats externes et systèmes de gestion technique (Modbus/BACnet)</p> <p>Installation facilitée grâce aux raccords standards (liquide 3/8", gaz 5/8", eau Male PT 1")</p> <p>Conception simple à entretenir avec débitmètre intégré Sika VVX20 (5-80 l/min)</p>