



LG AIRCO
ARNH24GK1B4 MED.TEMP.WALL TYPE
HYDROKIT POUR VRF
A0086020

ADVIESPRIJS: 8751,93 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	490h x 850l x 315p
Alimentation	V/Hz	220-240V/50hz
Puissance calorifique A7 BS A6 BH/W30-W35	kW	7,1
Puissance frigorifique A35 BS 24 BH/W23-W18	kW	7,1
Puissance en chauffage à A7/W35 °C	kW	75
Puissance absorbée en refroidissement à A35/W18 °C	kW	75
Intensité chauffage A7/W35	A	0,7
Intensité refroidissement A35/W18	A	0,7
Capacité calorifique	kW	7,1
Puissance refroidissement	kW	7,1
Puissance	W	75
Couleur		RAL9016 Blanc trafic
Volume de l'échangeur à plaques	l	0,7
Chute de pression	kPa	0,76
Diamètres conduite de liquide		3/8 inch
Diamètre conduite gaz d'aspiration		5/8 inch
Niveau sonore	dB(A)	35
Puissance sonore	dB(A)	44
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 %

Puissance absorbée circulateur d'eau	kW	8
Chute de pression échangeur à plaques	kPa	0,76
Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
Equivalent en tonne CO2		3,29
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

Extra Info

Hydro Kit compacte au sol avec échangeur de chaleur à plaques brasées intégré (Brazed Plate HEX)
Fonctionnement écoénergétique grâce à une pompe de circulation à capacité variable (10-100 %)
Puissance nominale stable en chauffage et en refroidissement de 7,1 kW
Adaptée au chauffage et à la climatisation dans les applications résidentielles et commerciales
Fonctionnement silencieux (pression sonore 35 dB(A), puissance sonore 44 dB (A))
Boîtier robuste en acier peint avec finition RAL 9016 pour une installation durable
Équipée d'une vanne d'expansion électronique (EEV) pour un rendement optimal
Compatible avec les réfrigérants R410A et R32 à faible GWP (3,29 t CO₂ éq)
Pompe de circulation Grundfos intégrée (UPM3K 20-75 CHBL) haute fiabilité
Inclut un vase d'expansion (8 L, pression max. 3 bar) et un filtre inox 30 mesh
Installation facile avec raccords standards : liquide 3/8", gaz 5/8", eau Male PT 1"
Dispositifs de sécurité intégrés pour protéger contre la surpression et la surintensité