



LG AIRCO

ARNH16GK2B4 MED.TEMP.FLOOR TYPE

HYDROKIT POUR VRF

A0086014

ADVIESPRIJS: 19057,50 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	631h x 520l x 330p
Alimentation	V/Hz	220-230-240 V / 1f / 50 Hz
Puissance calorifique A7 BS A6 BH/W30-W35	kW	46,4
Puissance frigorifique A35 BS 24 BH/W23-W18	kW	52
Puissance en chauffage à A7/W35 °C	kW	5,01
Puissance absorbée en refroidissement à A35/W18 °C	kW	5,2
Intensité chauffage A7/W35	A	21,8
Intensité refroidissement A35/W18	A	22,7
Capacité calorifique	kW	46,4
Puissance refroidissement	kW	52
Puissance	W	5200
Couleur		Blanc
Débit d'eau	l/min	154
Chute de pression	kPa	54,8
Diamètres conduite de liquide		3/8 inch
Diamètre circuit d'eau entrée/sortie		DN25/DN25 mm
Niveau sonore	dB(A)	30
Puissance sonore	dB(A)	68
Câble de communication	mm ²	2 x 0,75
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 %

Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
Débit minimale (Trigger point)	l/min	7
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		2
Tension des résistance back-up		230
Télécommande		Y compris

Extra Info

Unité hydrokit au sol puissante pour chauffage et refroidissement

Alimentation : 220-230-240 V / 50 Hz

Puissance chauffage : 46,4 kW (A7/W35)

Puissance refroidissement : 52,0 kW (A35/W18)

Puissance absorbée chauffage/refroidissement : 5,01 / 5,20 kW

Courant absorbé chauffage/refroidissement : 21,8 / 22,7 A

Couleur : Blanc (RAL7030)

Échangeur à plaques brasées : 9,6 L

Débit d'eau nominal : 150 L/min avec perte de charge 54,8 kPa

Raccordements : liquide Ø9,52 mm (3/8"), gaz Ø28,58 mm (1-1/8"), eau Male PT 1 1/4"

Niveau sonore : 30 dB(A), puissance acoustique : 63 dB(A)

Fluide frigorigène : R410A/R32 (charge standard 5,39 kg, ajout 25 g/m)

Vase d'expansion : 8 L, pression initiale/max. 1 / 6 bar

Plage de fonctionnement chauffage : eau 15-65 °C, air -15 à 35 °C

Plage de fonctionnement refroidissement : eau 5-25 °C, air 10-46 °C

Pompe de circulation intégrée avec hauteur manométrique variable (8 m)

Sécurité intégrée : soupape de sûreté 3 bar, filtre démontable 28 mesh

Résistance électrique de secours : 2 étapes, alimentation 230 V

Commande intelligente possible via télécommande ou Modbus/BACnet/EXoline