



LG AIRCO
ARNH30GK1A4
HYDROKIT VOOR VRF
A0029052

ADVIESPRIJS: 8553,49 EUR
Incl. BTW | Excl. Recupeel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Afmetingen	mm	850h x 490b x 315d
Netto gewicht	kg	42
Model		Multi V hydrokit 9 kW wandmontage
Technische benaming		ARNH30GK1A4
Voeding	V/Hz	1N 230 / 50
Verwarmingsvermogen A7 DB A6 NB/W30-W35	kW	9
Koelvermogen A35 DB 24 NB/W23-W18	kW	9
Opgenomen vermogen verwarmen bij A7/W35 °C	kW	0,075
Opgenomen vermogen koelen bij A35/W18 °C	kW	0,075
Opgenomen stroom verwarmen A7/W35	A	0,67
Opgenomen stroom koelen A35/W18	A	0,67
Kleur		RAL9003
Platenwarmtewisselaar		54 platen R32/Water
Volume platenwarmtewisselaar	l	0,7
Geluidsniveau	dB(A)	35
Geluidsvermogen	dB(A)	44
Voedingskabel	mm ²	3 x 2,5
Communicatie kabel	mm ²	2 x 1,5
Koelleiding diameters	inch	3/8 - 5/8
Koelmiddel		R32 / R410a
Bijvulling koelmiddel	g/m	0,43
Temperatuur sensor sanitair warm water	inch	1/2
Lengte temperatuursensor	m	12
Circulatiepomp		UPM3K 20-75 CHBL Grundfoss

Pompkarakteristiek variabel		10 - 100 %
Opgenomen vermogen circulatiepomp	kW	3 - 60 W
Min-Nominaal waterdebiet circulatiepomp	l/min	15-20,1
Opvoerhoogte circulatiepomp	m waterkolo m	6,1
Drukval over de platenwarmtewisselaar	kPa	0,4
Beschikbaar voor afgiftekkring	m waterkolo m	5,7
Meetbereik Debietmeter Sika VVX20	l/min	5 - 80
Minimaal debiet	l/min	7
Wateraansluitingen vertrek - retour	inch	1 - 1
Werkingsbereik verwarmen temp water	°C	10 - 50
Werkingsbereik verwarmen lucht temp	°C	-20 tot 24
Werkingsbereik koelen vertrek temp water	°C	-5 tot 30
Werkingsbereik koelen lucht temp	°C	10 - 48
WarmtewisselaarAntivriesmiddel vereist bij koeling onder 10 °C		Setting antivries
Inhoud expansievat	l	8
Voordruk /Maximale druk expansievat	bar	1 - 3
Demonteerbare zeef filter 28 Mech		Clips RVS
Overdrukventiel	bar	3
Back-up weerstand		3 + 3 kW
Aantal stappen backup weerstanden		2
Voeding back-up weerstand		230 V + N
Minimale vloeroppervlakte ruimte hydrokit		8,58 - 15,25 m ² (3 kg - 4 kg R32) 23,83 - 34,32 m ² (5 kg - 6 kg R32)

OPTIES:

Centrale sturing ACEZ Touch: PACEZA000
Centrale sturing AC Smart 5: PACS5A000
Centrale sturing ACP 5: PACP5A000
Centrale sturing Modbus: PMBUSB00A
Dry-contact Aan/Uit: PDRYCB000
Dry-contact Externe thermostaat: PDRYCB300
Dry-contact Externe thermostaat analoge input: PDRYCB320
Voeler op afstand: PQRSTA0
WiFi Modem: PWFMD200
PDI regelaar: PPWRDB000
PDI regelaar: PQNUD1S40
Solar kit: PHLLA
Sanitair warm water kit 230 V mono: PHLTA
Thermistor voor sanitair warm water: PHRSTA0
Verlenging kabel: PZCWRC1
Afdekplaat omkasting (bediening): PDC-HK10
Lekbak: PHDPB