



LG AIRCO
ARNH30GK1A4
HYDROKIT VOOR VRF
A0029052

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