

AQL LUCHTGEKOELD

10 modellen Alleen Koelen:
19100 tot 75800 W

KENMERKEN

- eenvoudig te combineren met de Airwell koudwater binnendelen
- standaard voorzien van Tandem Scroll compressoren
- plug and play units
- microprocessor regeling
- energiezuinig
- zeer laag geluidsniveau
- zeer goede toegang tot componenten dankzij eenvoudig te verwijderen panelen
- slechts 2,5 liter water per kW koelvermogen benodigd voor een goede werking
- circulatiepomp, expansievat etc. (AQL 20-35)

OPTIES

- geïntegreerde hydromodule met o.a. circulatiepomp en expansievat AQL 40-75)
- buffervat
- waterzijdige afsluiters
- LN: Low Noise uitvoering

AQL 40-75



AQL



| Model | | AQL 20 | AQL 25 | AQL 30 | AQL 35 | AQL 40 | AQL 45 | AQL 50 | AQL 60 | AQL 65 | AQL 75 |
|--|---------------------|--------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Koelvermogen ⁽¹⁾ | kW | 19,1 | 24,9 | 30,9 | 35,9 | 40,0 | 44,0 | 51,0 | 60,0 | 67,9 | 75,8 |
| Opgenomen vermogen | kW | 5,5 | 7,51 | 10,0 | 11,2 | 12,7 | 14,8 | 17,2 | 18,1 | 21,0 | 25,4 |
| EER | | 3,13 | 3,07 | 2,92 | 3,04 | 2,92 | 2,79 | 2,81 | 2,99 | 2,95 | 2,77 |
| Werkingsgebied | °C | -10° / +50° | | | -18° / +46° | | | | | | |
| Wateruittrede temperatuur (min/max) ⁽²⁾ | °C | - 8° / +18° | | | -8° / +18° | | | | | | |
| Luchtdebiet | m ³ /uur | 11300 | 13000 | 13000 | 12500 | 14000 | 14000 | 13200 | 21100 | 21100 | 21100 |
| Geluidsniveau op 10 m | dB(A) | 43 | 44 | 44 | 44 | 48,9 | 49,4 | 49,4 | 53,8 | 53,8 | 54,1 |
| Aantal ventilatoren | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Type compressor | | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll |
| Aantal compressoren | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Koudemiddel | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Afmetingen | | | | | | | | | | | |
| Lengte | mm | 1477 | 1477 | 1477 | 1477 | 1750 | 1750 | 1740 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Breedte | mm | 538 | 538 | 538 | 538 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Hoogte | mm | 1625 | 1625 | 1625 | 1625 | 1580 | 1580 | 1580 | 1580 | 1580 | 1580 |
| Gewicht | kg | 276 | 294 | 302 | 316 | 413 | 421 | 446 | 489 | 496 | 502 |
| Waterzijdige aansluitingen | inch | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Voeding | | 3N~400V-50Hz | | | | | | | | | |
| Aanbevolen afzekerwaarde traag | A | 25 | 32 | 40 | 40 | 63 | 63 | 63 | 80 | 80 | 100 |

(1) koelvermogen bij een buitenluchtconditie van 35°C en een wateruittrede temperatuur van 7°C

(2) beneden de 5°C uittrede temperatuur is glycol vereist

(3) verwarmingsvermogen bij een wateruittrede temperatuur van 35°C