

Cassetteunits

- Condenspomp inclusief
- Koelvermogen 2,60 - 17,2 kW
- Verwarmingsvermogen 3,00 - 20,0 kW
- Koelen en verwarmen bij -15 °C
- IR-afstandsbediening
- Potentiaal vrij contact
- Master Slave optioneel



| Binnenunit | | | ACT26UR4RCA4 | ACT35UR4RCA4 | ACT52UR4RCA4 | AUC71UR4RGB4 |
|-------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Buitenunit | | | AUW26U4RR4 | AUW35U4RS4 | AUW52U4RS4 | AUW71U4RF4 |
| Koelvermogen | kW | | 2,60 | 3,52 | 5,20 | 7,30 |
| Verwarmingsvermogen | kW | | 3,00 | 3,80 | 6,20 | 8,30 |
| SEER (EER) | | | 6,10 (3,49) | 6,70 (3,50) | 6,60 (3,35) | 6,59 (3,48) |
| SCOP (COP) | | | 4,40 (4,22) | 4,40 (3,80) | 4,40 (3,89) | 4,41 (3,83) |
| Energie label | Koelen | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Verwarmen | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Toepassingsgebied | Koelen | °C | -15 / +48 | -15 / +48 | -15 / +48 | -15 / +48 |
| | Verwarmen | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |
| Voedingsspanning | V/Hz/fas. | | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 |
| Opgenomen vermogen | Koelen | kW | 0,46 | 1,00 | 1,55 | 2,10 |
| | Verwarmen | kW | 0,71 | 1,00 | 1,59 | 2,16 |
| Nominiaal opgenomen stroom | Koelen | A | 3,70 | 4,50 | 7,70 | 9,80 |
| | Verwarmen | A | 3,50 | 4,50 | 6,40 | 10,20 |
| Luchtdebiet | Binnen | m³/h | 360 / 430 / 500 | 400 / 500 / 600 | 600 / 710 / 800 | 852 / 976 / 1100 |
| | Buiten | dB(A) | 27 / 30 / 33 | 29 / 32 / 35 | 30 / 34 / 37 | 36 / 40 / 43 |
| Geluidsdrukkniveau (max.) | Binnen | dB(A) | 49 | 50 | 54 | 53 |
| | Buiten | dB(A) | 47 | 49 | 51 | 57 |
| Geluidsvermogenkniveau (max.) | Binnen | dB(A) | 61 | 62 | 65 | 68 |
| | Buiten | dB(A) | | | | |
| Afmetingen (h x b x d) | Afdekplaat | mm | 37 x 620 x 620 | 37 x 620 x 620 | 37 x 620 x 620 | 37 x 950 x 950 |
| | Binnen | mm | 215 X 570 X 570 | 215 X 570 X 570 | 215 X 570 X 570 | 248 x 840 x 840 |
| | Buiten | mm | 580 x 810 x 280 | 580 x 810 x 280 | 580 x 810 x 280 | 670 x 860 x 310 |
| Gewicht | Afdekplaat | kg | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 6,0 |
| | Binnen | kg | 15 | 15 | 16 | 25 |
| | Buiten | kg | 28,5 | 34 | 34 | 56 |

| Overige gegevens | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----|---------|---------|---------|---------|
| Diameter leidingen | Vloeistof | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| | Gas | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 15,88 |
| Leidinglengte | max. | m | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Hoogteverschil | BI bov. BU | m | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Fabrieksmatige vulling | R32 | kg | 0,75 | 0,85 | 0,97 | 1,40 |
| Fabrieksmatig gevuld tot | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Navulhoeveelheid | | g/m | 12 | 12 | 12 | 28 |
| Condenswateeraanluiting | | mm | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Doorsnede stroomvoorziening | NYM | mm² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Besturingskabel | NYM | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Zekering, traag | | A | 16 | 20 | 20 | 25 |

Opgaven van de stroomvoorziening en zekering zijn aanbevelingen en moeten in ieder geval door de installateur ter plaatse worden bepaald conform de NEN-richtlijnen (NEN 1010) en de voorschriften van het plaatselijk energiebedrijf.

| Binnenunit | | AUC105UR4RGB4 | AUC125UR4RHB4 | AUC140UR4RHB4 | AUC175UR4RHB4 | |
|-------------------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Buitenunit | | AUW105U4RA4 | AUW125U6RT4 | AUW140U6RP4 | AUW175U6RP4 | |
| Koelvermogen | kW | 10,50 | 12,50 | 14,40 | 17,20 | |
| Verwarmingsvermogen | kW | 11,30 | 13,50 | 17,00 | 20,00 | |
| SEER (EER) | | 6,15 (2,90) | - (2,95) | - (3,02) | - (2,61) | |
| SCOP (COP) | | 4,00 (3,50) | - (3,65) | - (3,66) | - (3,01) | |
| Energie label | Koelen | A++ | - | - | - | |
| | Verwarmen | A+ | - | - | - | |
| Toepassingsgebied | Koelen | °C | -15 / +48 | -15 / +48 | -15 / +48 | |
| | Verwarmen | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | |
| Voedingsspanning | V/Hz/fas. | 230/50/1 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | |
| Opgenomen vermogen | Koelen | kW | 3,60 | 4,24 | 4,77 | 6,60 |
| | Verwarmen | kW | 3,23 | 3,70 | 4,64 | 6,65 |
| Nominale opgenomen stroom | Koelen | A | 15,90 | 7,40 | 8,70 | 12,50 |
| | Verwarmen | A | 14,20 | 6,50 | 8,40 | 12,60 |
| Luchtdebiet | Binnen | m ³ /h | 1000 / 1300 / 1600 | 1550 / 1700 / 1850 | 1400 / 1700 / 2100 | 1400 / 1700 / 2100 |
| Geluidsdruk niveau (max.) | Binnen | dB(A) | 40 / 43 / 47 | 46 / 48 / 50 | 38 / 41 / 38 | 44 / 46 / 53 |
| | Buiten | dB(A) | 57 | 61 | 59 | 63 |
| Geluidsvermogen niveau (max.) | Binnen | dB(A) | 63 | 62 | 65 | 63 |
| | Buiten | dB(A) | 70 | 74 | 73 | 77 |
| Afmetingen (h x b x d) | Afdekplaat | mm | 45 x 950 x 950 | 37 x 950 x 950 | 37 x 950 x 950 | 37 x 950 x 950 |
| | Binnen | mm | 248 x 840 x 840 | 298 x 840 x 840 | 298 x 840 x 840 | 298 x 840 x 840 |
| | Buiten | mm | 840 X 950 X 340 | 1050 X 950 X 340 | 1386 X 950 X 340 | 1386 X 950 X 340 |
| Gewicht | Afdekplaat | kg | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| | Binnen | kg | 27 | 32 | 32 | 32 |
| | Buiten | kg | 70 | 85 | 101 | 117 |

| Overige gegevens | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| Diameter leidingen | Vloeistof | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | Gas | mm | 19,05 | 19,05 | 19,05 | 19,05 |
| Leidingslengte | max. | m | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Hoogteverschil | Bl bov. BU | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Fabrieksmatige vulling | R32 | kg | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,95 |
| Fabrieksmatig gevuld tot | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Navulhoeveelheid | | g/m | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Condenswateraansluiting | | mm | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Doorsnede stroomvoorziening | NYM | mm ² | 3 x 4,0 | 5 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 2,5 |
| Besturingskabel | NYM | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Zekering, traag | | A | 32 | 20 | 25 | 25 |

Opgaven van de stroomvoorziening en zekering zijn aanbevelingen en moeten in ieder geval door de installateur ter plaatse worden bepaald conform de NEN-richtlijnen (NEN 1010) en de voorschriften van het plaatselijk energiebedrijf.

Aanwijzingen:

1. Het ontwerp en de specificaties hierboven genoemd kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om redenen van productinnovatie.
2. De in de tabellen voor het geluidsniveau aangegeven waarden geven het geluidsniveau weer in een echo-loze ruimte.