

Kanaalunits superdun

- Negen modellen
- Koelvermogen 1,7 - 7,1 kW
- Verwarmingsvermogen 1,9 - 8,0 kW
- Condenswater opvoerpomp
- Ideaal voor toepassing in hotels
- Inclusief bedrade afstandsbediening J01H
- AVE-05 geschikt voor de 3d-luchtuitletaafdekplaat uit de nieuwe serie AVE



Optionele 3D-luchtuitletaafdekplaat

| Model | | AVE-05HJFDL | AVE-07HJFDL | AVE-09HJFDL | AVE-12HJFDL | AVE-15HJFDL | AVE-17HJFDL | AVE-19HJFDL | AVE-22HJFDL | AVE-24HJFDL | |
|----------------------------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|--|
| Koelvermogen | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | |
| Verwarmingsvermogen | kW | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 8,0 | |
| Voedingsspanning | V/Hz/fas. | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 | |
| Opgenomen vermogen | kW | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,09 | 0,09 | |
| Nominaal opgenomen stroom | A | 0,32 | 0,32 | 0,43 | 0,43 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,75 | |
| Luchtdebiet | m³/h | 420/342/288 | 420/342/288 | 540/402/312 | 540/402/312 | 720/486/330 | 720/486/330 | 810/600/462 | 1080/738/522 | | |
| Externe statische druk | Pa | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | |
| Geluidsdrukniveau (max-gem-laag) | dB(A) | 28-24-21 | 28-24-21 | 35-30-23 | 35-30-23 | 35-30-23 | 35-30-23 | 35-30-23 | 38-33-24 | 38-33-24 | |
| Afmetingen (h x b x d)* | mm | 192 X 700 X 447 | | | | 192 X 910 X 447 | | | 192 X 1180 X 447 | | |
| Gewicht | kg | 16 | 16 | 17 | 17 | 20 | 20 | 24 | 24 | 24 | |

| Overige gegevens | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Diameter leidingen | Vloeistof | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,53 | 9,53 |
| | Gas | mm | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,70 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| Condenswateraansluiting | | mm | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Opvoerhoogte pomp | | mm | max. 900 vanaf onderkant unit | | | | | | | | |
| Doorsnede stroomvoorziening | NYM | mm² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Zekering, traag | | A | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

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.

* Excl. aansluitkast

Aanwijzingen:

1. Het nominale koelvermogen en -verwarmingsvermogen zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:

Omstandigheden voor de koelfunctie

Luchttoevoertemperatuur binnenruimte: 27 °C DB, 19,0 °C NB.

Luchttoevoertemperatuur buitenruimte: 35 °C DB.

Omstandigheden voor de verwarmingsfunctie

Luchttoevoertemperatuur binnenruimte: 20 °C DB.

Luchttoevoertemperatuur buitenruimte: 7 °C DB, 6 °C NB.

2. Het geluidsdrukniveau is gebaseerd op de volgende omstandigheden: 1,5 m onder de unit. Met een uitblaaskanaal (2,0 m) en een retourkanaal (1,0 m).

De bovenstaande gegevens zijn in een echo-loze ruimte gemeten, zodat ter plaatse rekening moet worden gehouden met de reflectie van het geluid.

Als de luchtinlaat aan de onderzijde wordt gebruikt, stijgt de geluidsdruk afhankelijk van factoren zoals bijvoorbeeld wijze van installeren en indeling van de ruimte.