

Vloer- en plafondunits

- Zes modellen
- Koelvermogen 5,6 - 14,2 kW
- Verwarmingsvermogen 6,5 - 16,3 kW
- Te gebruiken als vloer- of plafondunit
- Inclusief IR-afstandsbediening L01



Model		AVV-18URSCA	AVV-24URSCA	AVV-27URSCB	AVV-30URSCB	AVV-38URSCB	AVV-48URSCC
Koelvermogen	kW	5,6	7,1	8,4	9,0	11,2	14,2
Verwarmingsvermogen	kW	6,5	8,5	9,6	10,0	13,0	16,3
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Opgenomen vermogen	kW	0,04	0,07	0,07	0,08	0,13	0,16
Nominaal opgenomen stroom	A	0,18	0,32	0,32	0,36	0,59	0,73
Luchtdebiet	m ³ /h	780/660/540	966/840/678	1110/912/732	1164/978/798	1488/1230/978	1980/1680/1380
Geluidsdruk niveau (max-gem-laag)	dB(A)	39 - 35 - 30	45 - 41 - 37	43 - 39 - 34	45 - 40 - 36	51 - 46 - 40	50 - 46 - 42
Afmetingen (h x b x d)	mm	230 x 990 x 680	230 x 990 x 680	230 x 1285 x 680	230 x 1285 x 680	230 x 1285 x 680	230 x 1580 x 680
Gewicht	kg	29	30	38	39	40	47

Overige gegevens							
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53
	Gas	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Condenswateraansluiting		mm	25	25	25	25	25
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm ²	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

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 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 geluidsdruk niveau 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.