

# Cassetteunits met 1-zijdige luchtuitleat

- Zes modellen
- Koelvermogen 2,2 - 7,1 kW
- Verwarmingsvermogen 2,5 - 8,0 kW
- 3D-luchtstroom
- Condenswaterpomp
- DC-ventilator motoren
- Aanpassing benodigd luchtdebiet



## Levertijd op aanvraag

Model		AVY-07UXJSJA	AVY-09UXJSJA	AVY-12UXJSJA	AVY-14UXJSJA	AVY-18UXJSJA	AVY-24UXJSJA
Koelvermogen	kW	2,2	2,8	3,6	4,0	5,6	7,1
Verwarmingsvermogen	kW	2,5	3,2	4,0	4,5	6,3	8,0
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	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06
Nominaal opgenomen stroom	A	0,14	0,14	0,14	0,14	0,19	0,19
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	300/200/100	300/200/100	300/200/100	300/200/100	300/200/100	300/200/100
Geluidsdruk niveau (max-gem-laag)	dB(A)	33 - 30 - 28	35 + 31 + 28	40 + 33 + 29	40 + 33 + 29	41 + 45 + 31	48 + 40 + 33
Afmetingen (h x b x d)	mm	192 x 910 x 470				192 x 1180 x 470	
Afmetingen afdekplaat (h x b x d)	mm	55 x 1000 x 550				55 x 1370 x 550	
Gewicht	kg	23	23	24	24	29	29
Gewicht afdekplaat	kg	5	5	5	5	6	6

Overige gegevens							
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
	Gas	mm	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88
Condenswateraansluiting		mm	25	25	25	25	25
Opvoerhoogte pomp		mm	max. 740 vanaf onderkant unit				
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm <sup>2</sup>	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.