

# Mini-cassetteunits met 4-zijdige luchttuitlaat

- Zeven modellen
- Koelvermogen 1,5 - 5,6 kW
- Verwarmingsvermogen 2,0 - 6,3 kW
- Paneelmaten 620 x 620 mm
- Condenswaterpomp



Model		AVC-05HJFA	AVC-07HJFA	AVC-09HJFA	AVC-12HJFA	AVC-15HJFA	AVC-17HJFA	AVC-19HJFA
Koelvermogen	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Verwarmingsvermogen	kW	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6	6,3
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
Opgenomen vermogen	kW	0,014	0,014	0,014	0,016	0,022	0,030	0,040
Nominaal opgenomen stroom	A	0,15	0,15	0,15	0,16	0,23	0,30	0,39
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	430/390/370/335	430/390/370/335	470/430/390/350	490/430/390/350	560/524/424/400	660/570/524/424	750/650/560/480
Geluidsdruk niveau (max-gem-laag)	dB(A)	30-29-28-26	30-29-28-26	32-30-28-26	34-32-29-26	38-36-31-28	42-39-36-31	45-42-38-34
Afmetingen (h x b x d)	mm	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570	215 x 570 x 570
Afmetingen afdekplaat (h x b x d)	mm	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620
Gewicht	kg	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Gewicht afdekplaat	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

Overige gegevens								
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Condenswateraansluiting		mm	32	32	32	32	32	32
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	3 x 1,5
Zekering, traag		A	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.

#### 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.