

# Cassetteunits met 2-zijdige luchtuitleat

- Elf modellen
- Koelvermogen 2,2 - 16,0 kW
- Verwarmingsvermogen 2,8 - 18,0 kW
- High Performance-paneel met Autoswing-functie
- Condenswaterpomp
- Nieuwe generatie ventilatoren voor een stille constructie



Levertijd op aanvraag

Model		AVL-07UXJSGA	AVL-09UXJSGA	AVL-12UXJSGA	AVL-14UXJSGA	AVL-18UXJSGA	AVL-24UXJSGA
Koelvermogen	kW	2,2	2,8	3,6	4,3	5,6	7,1
Verwarmingsvermogen	kW	2,8	3,3	4,0	4,9	6,5	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	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
Nominaal opgenomen stroom	A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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)	32/30/29/27	32/30/29/27	34/31/30/28	40/37/34/32	42/39/36/33	45/42/40/36
Afmetingen (h x b x d)	mm	298 x 860 x 620					
Afmetingen afdekplaat (h x b x d)	mm	30 x 1100 x 710					
Gewicht	kg	22	22	22	24	24	24
Gewicht afdekplaat	kg	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

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

Model		AVL-27UXJSGA	AVL-30UXJSGA	AVL-38UXJSHA	AVL-48UXJSHA	AVL-54UXJSHA
Koelvermogen	kW	8,4	9,0	11,2	14,0	16,0
Verwarmingsvermogen	kW	9,0	10,0	13,0	16,0	18,0
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Opgenomen vermogen	kW	0,057	0,057	0,057 (2x)	0,057 (2x)	0,057 (2x)
Nominaal opgenomen stroom	A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	300/200/100	300/200/100	300/200/100	300/200/100	300/200/100
Geluidsdruk niveau (max-gem-laag)	dB(A)	47/44/40/36	49/46/42/37	46/44/40/38	48/45/42/38	49/46/43/40
Afmetingen (h x b x d)	mm	298 x 860 x 620			298 x 1420 x 620	
Afmetingen afdekplaat (h x b x d)	mm	30 x 1100 x 710			30 x 1660 x 710	
Gewicht	kg	24	24	39	39	39
Gewicht afdekplaat	kg	7,5	7,5	10,5	10,5	10,5

Overige gegevens							
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
	Gas	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Condenswateraansluiting		mm/DN	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.