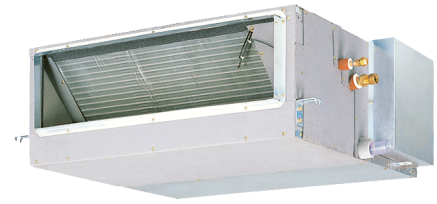


Kanaalunits (hoge statische druk)

- Twaalf modellen
- Koelvermogen 2,2 - 28,0 kW
- Verwarmingsvermogen 2,8 - 31,5 kW
- Condenswaterpomp AVD 07 ~ 54
- Hoge externe statische druk



Levertijd op aanvraag

Model		AVD-07 UXCSAH	AVD-09 UXCSAH	AVD-12 UXCSAH	AVD-17 UXCSBH	AVD-18 UXCSBH	AVD-24 UXCSBH	AVD-27 UXCSCH	AVD-38 UXCSCH	AVD-48 UXCSDH	AVD-54 UXCSDH	AVD-76 UX6SEH	AVD-96 UX6SFH
Koelvermogen	kW	2,2	2,8	3,6	5,0	5,6	7,1	8,4	11,2	14,2	16,0	22,4	28,0
Verwarmingsvermogen	kW	2,8	3,3	4,2	5,6	6,5	8,5	9,6	13,0	16,3	18,0	25,0	31,5
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230 / 50 / 1										400 / 50 / 3	
Opgenomen vermogen	kW	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,19	0,3	0,3	0,43	0,43	1,08	1,34
Nominaal opgenomen stroom	A	0,53	0,53	0,75	0,75	0,75	0,96	1,55	1,55	2,19	2,19	1,96	2,43
Luchtdebiet	m ³ /h	480 / 420 / 360		780 660 540	900 / 780 / 660		960 840 720	1600 / 1400 / 1150		2100 1750 1450	2150 1900 1620	max. 3480	max. 4650
Externe statische druk	Pa	50 (80)	50 (80)	50 (80)	50 (80)	50 (80)	50 (80)	120 (90)	120 (90)	120 (90)	120 (90)	220	220
Geluidsdruk niveau (max-gem-laag)	dB(A)	33 - 31 - 29			34 - 32 - 30		41 - 39 - 34		43 - 40 - 36	44 - 41 - 36	45 - 42 - 38	52	54
Afmetingen (h x b x d)	mm	270 x (650+75) x 720			270 x (900+75) x 720			350 x (900+75) x 800		350 x (1300+75) x 800		470 1060 1120	470 1250 1120
Gewicht	kg	25	25	25	34	34	34	44	44	56	56	94	106

Overige gegevens														
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	
	Gas	mm	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	22,2
Condenswateraansluiting	mm/DN	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Opvoerhoogte pomp	mm	max. 900 vanaf onderkant unit										Geen pomp		
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	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Zekering, traag	A	10	10	10	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.

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.