

# Cassetteunits met 4-zijdige luchtuitleat

- Elf modellen
- Koelvermogen 2,8 - 16,0 kW
- Verwarmingsvermogen 3,2 - 18,0 kW
- Condenswaterpomp
- DC-ventilatormotoren
- Inclusief bedrade afstandsbediening J01H



Model		AVBC-09 HJFKA	AVBC-12 HJFKA	AVBC-15 HJFKA	AVBC-19 HJFKA	AVBC-22 HJFKA	AVBC-24 HJFKA
Koelvermogen	kW	2,8	3,6	4,3	5,6	6,3	7,1
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	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	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07
Nominaal opgenomen stroom	A	0,20	0,30	0,40	0,40	0,60	0,70
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	900/648/528	1020/708/546	1260/816/672	1320/930/750	1560/1020/780	1620/1080/882
Geluidsrukniveau (max-gem-laag)	dB(A)	30-27-26	32-28-26	33-29-26	34-28-26	36-31-28	36-31-28
Afmetingen (h x b x d)	mm	238 x 840 x 840					
Afmetingen afdekplaat (h x b x d)	mm	47 x 950 x 950					
Gewicht	kg	20	20	21	21	23	23
Gewicht afdekplaat	kg	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Overige gegevens							
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
	Gas	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
Condensweraansluiting		mm	25	25	25	25	25
Opvoerhoogte pomp		mm	max. 850 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		AVBC-27 HJFKA	AVBC-30 HJFKA	AVBC-38 HJFKA	AVBC-48 HJFKA	AVBC-54 HJFKA
Koelvermogen	kW	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Verwarmingsvermogen	kW	9,0	10,0	12,5	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	0,06	0,06	0,13	0,13	0,13
Nominaal opgenomen stroom	A	0,60	0,60	1,20	1,20	1,20
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h	1620/1122/924	1660/1176/966	2220/1488/1176	2220/1632/1344	2220/1734/1428
Geluidsrukniveau (max-gem-laag)	dB(A)	37-33-30	37-33-30	42-36-33	46-38-34	46-40-36
Afmetingen (h x b x d)	mm	238 x 840 x 840				
Afmetingen afdekplaat (h x b x d)	mm	47 x 950 x 950				
Gewicht	kg	26	26	26	26	26
Gewicht afdekplaat	kg	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Overige gegevens						
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	9,53	9,53	9,53	9,53
	Gas	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Condensweraansluiting		mm	25	25	25	25
Opvoerhoogte pomp		mm	max. 850 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
Zekering, traag		A	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 geluidsrukniveau 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 echolozende 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 geluidsrukniveau afhankelijk van factoren zoals bijvoorbeeld wijze van installeren en indeling van de ruimte.