

# Vloer- en plafondunits

- Negen vermogensniveaus
- Koelvermogen 2,95 - 17,0 kW
- Verwarmingsvermogen 3,05 - 18,0 kW
- Koelen en verwarmen bij -15 °C
- IR-afstandsbediening
- Potentiaal vrij contact
- AKT alleen vloerunit
- AVT vloer- en plafondunit



Vloerunit AKT



Vloer-en plafondunit AVT



Binnenunit			AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4	AVT52UR4RA4	AUV71UR4RA4
Buitenunit			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Koelvermogen	kW		2,95	3,52	5,20	5,28	6,90
Verwarmingsvermogen	kW		3,05	3,80	5,10	5,60	7,80
SEER			6,51	6,52	6,20	6,33	6,11
SCOP			4,20	4,10	4,01	4,41	4,18
Energie label	Koelen		A++	A++	A++	A++	A++
	Verwarmen		A+	A+	A+	A+	A+
Toepassingsgebied	Koelen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
	Verwarmen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Voedingsspanning	V/Hz/fas.		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,82	1,00	1,50	1,63	2,15
	Verwarmen	kW	0,75	0,99	1,37	1,42	2,35
Nominiaal opgenomen stroom	Koelen	A	4,30	4,50	7,32	7,80	9,80
	Verwarmen	A	3,50	4,40	6,39	6,30	10,70
Luchtdebiet	Binnen	m³/h	320 / 410 / 520	440 / 510 / 600	470 / 600 / 700	590 / 690 / 800	800 / 950 / 1100
Geluidsrukniveau	Binnen	dB(A)	28 / 33 / 39	33 / 35 / 38	35 / 40 / 44	34 / 37 / 41	45 / 48 / 51
	Buiten	dB(A)	48	48	54	54	53
Geluidsvermogen niveau (max.)	Binnen	dB(A)	52	55	57	57	63
	Buiten	dB(A)	62	62	64	65	68
Afmetingen (h x b x d)	Binnen	mm	630 x 700 x 220	630 x 700 x 220	630 x 700 x 220	680 x 990 x 230	680 x 990 x 230
	Buiten	mm	540 x 730 x 260	580 x 810 x 280	580 x 810 x 280	585 x 810 x 280	670 x 860 x 310
Gewicht	Binnen	kg	15	15	15	29	30
	Buiten	kg	28	34	34	34	56

Overige gegevens							
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88
Leidinglengte	max.	m	25	25	30	30	30
Hoogteverschil	Bl bov. BU	m	10	15	15	15	15
Fabrieksmatige vulling	R32	kg	0,75	0,85	0,97	0,97	1,40
Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	5	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	12	12	12	12	28
Condenswateraansluiting		mm	18	18	18	25	25
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Besturingskabel	NYM	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zekering, traag	A		16	20	20	20	25

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 ontwerp en de specificaties hierboven genoemd kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om redenen van productinnovatie.
2. De in de tabellen voor het geluidsniveau aangegeven waarden geven het geluidsniveau weer in een echo-loze ruimte.

Binnenunit		AUV105UR4RB4	AUV125UR4RC4	AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4	
Buitenunit		AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4	
Koelvermogen	kW	10,00	12,30	14,30	17,00	
Verwarmingsvermogen	kW	11,30	13,50	16,70	18,00	
SEER		6,10	-	-	-	
SCOP		4,00	-	-	-	
Energie label	Koelen	A++	-	-	-	
	Verwarmen	A+	-	-	-	
Toepassingsgebied	Koelen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	
	Verwarmen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	
Voedingsspanning	V/Hz/fas.	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3	
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	3,57	4,40	4,71	6,60
	Verwarmen	kW	3,42	4,17	5,58	6,10
Nominaal opgenomen stroom	Koelen	A	15,80	7,50	8,50	12,50
	Verwarmen	A	15,10	7,30	9,00	11,60
Luchtdebiet	Binnen	m <sup>3</sup> /h	1300 / 1500 / 1700	1600 / 1800 / 2000	1200 / 1600 / 2000	1500 / 1700 / 2000
Geluidsrukniveau	Binnen	dB(A)	47 / 49 / 50	52 / 54 / 57	42 / 48 / 53	48 / 51 / 55
	Buiten	dB(A)	57	61	59	63
Geluidsvermogeniveau (max.)	Binnen	dB(A)	65	66	68	67
	Buiten	dB(A)	70	74	73	77
Afmetingen (h x b x d)	Binnen	mm	680 x 1285 x 230	680 x 1580 x 230	680 x 1580 x 230	680 x 1580 x 230
	Buiten	mm	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Gewicht	Binnen	kg	37	48	48	50
	Buiten	kg	70	85	101,5	117

Overige gegevens						
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas	mm	19,05	19,05	19,05	19,05
Leidinglengte	max.	m	50	50	50	50
Hoogteverschil	BI bov. BU	m	30	30	30	30
Fabrieksmatige vulling	R32	kg	2,00	2,50	3,00	3,95
Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	28	28	28	28
Condenswateraansluiting		mm	25	25	25	25
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Besturingskabel	NYM	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zekering, traag		A	32	20	25	25

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.