

# Cassetteunits

R-32

- Condenspomp inclusief
- Koelvermogen 2,60 - 17,2 kW
- Verwarmingsvermogen 3,00 - 20,0 kW
- Koelen en verwarmen bij -15 °C
- IR-afstandsbediening
- Potentiaal vrij contact
- Master Slave optioneel



Binnenunit			ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4	AUC71UR4RGB4
Buitenunit			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Koelvermogen	kW		2,60	3,52	5,20	7,30
Verwarmingsvermogen	kW		3,00	3,80	6,20	8,30
SEER (EER)			6,10 (3,49)	6,70 (3,50)	6,60 (3,35)	6,59 (3,48)
SCOP (COP)			4,40 (4,22)	4,40 (3,80)	4,40 (3,89)	4,41 (3,83)
Energie label	Koelen		A++	A++	A++	A++
	Verwarmen		A+	A+	A+	A+
Toepassingsgebied	Koelen	°C	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48	-15 / +48
	Verwarmen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Voedingsspanning	V/Hz/fas.		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,46	1,00	1,55	2,10
	Verwarmen	kW	0,71	1,00	1,59	2,16
Nominiaal opgenomen stroom	Koelen	A	3,70	4,50	7,70	9,80
	Verwarmen	A	3,50	4,50	6,40	10,20
Luchtdebiet	Binnen	m³/h	360 / 430 / 500	400 / 500 / 600	600 / 710 / 800	852 / 976 / 1100
	Buiten	dB(A)	27 / 30 / 33	29 / 32 / 35	30 / 34 / 37	36 / 40 / 43
Geluidsdrukkniveau (max.)	Binnen	dB(A)	47	49	51	57
	Buiten	dB(A)	61	62	65	68
Geluidsvermogenkniveau (max.)	Binnen	dB(A)	47	49	51	57
	Buiten	dB(A)	61	62	65	68
Afmetingen (h x b x d)	Afdekplaat	mm	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620	37 x 620 x 620	37 x 950 x 950
	Binnen	mm	215 X 570 X 570	215 X 570 X 570	215 X 570 X 570	248 x 840 x 840
	Buiten	mm	580 x 810 x 280	580 x 810 x 280	580 x 810 x 280	670 x 860 x 310
Gewicht	Afdekplaat	kg	2,6	2,6	2,6	6,0
	Binnen	kg	15	15	16	25
	Buiten	kg	28,5	34	34	56

Overige gegevens						
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Gas	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Leidinglengte	max.	m	25	25	30	50
Hoogteverschil	BI bov. BU	m	10	15	15	30
Fabrieksmatige vulling	R32	kg	0,75	0,85	0,97	1,40
Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	12	12	12	28
Condenswateeraanluiting		mm	32	32	32	32
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	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
Zekering, traag		A	16	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.

Binnenunit		AUC105UR4RGB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4	
Buitenunit		AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4	
Koelvermogen	kW	10,50	12,50	14,40	17,20	
Verwarmingsvermogen	kW	11,30	13,50	17,00	20,00	
SEER (EER)		6,15 (2,90)	- (2,95)	- (3,02)	- (2,61)	
SCOP (COP)		4,00 (3,50)	- (3,65)	- (3,66)	- (3,01)	
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	3,60	4,24	4,77	6,60
	Verwarmen	kW	3,23	3,70	4,64	6,65
Nominale opgenomen stroom	Koelen	A	15,90	7,40	8,70	12,50
	Verwarmen	A	14,20	6,50	8,40	12,60
Luchtdebiet	Binnen	m <sup>3</sup> /h	1000 / 1300 / 1600	1550 / 1700 / 1850	1400 / 1700 / 2100	1400 / 1700 / 2100
Geluidsrukniveau (max.)	Binnen	dB(A)	40 / 43 / 47	46 / 48 / 50	38 / 41 / 47	44 / 46 / 53
	Buiten	dB(A)	57	61	59	63
Geluidsvermogeniveau (max.)	Binnen	dB(A)	63	62	65	63
	Buiten	dB(A)	70	74	73	77
Afmetingen (h x b x d)	Afdekplaat	mm	45 x 950 x 950	37 x 950 x 950	37 x 950 x 950	37 x 950 x 950
	Binnen	mm	248 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
	Buiten	mm	840 X 950 X 340	1050 X 950 X 340	1386 X 950 X 340	1386 X 950 X 340
Gewicht	Afdekplaat	kg	6,5	6,0	6,0	6,0
	Binnen	kg	27	32	32	32
	Buiten	kg	70	85	101	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
Leidingslengte	max.	m	50	50	50	50
Hoogteverschil	Bl 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	32	32	32	32
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.

#### 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.