

# Kanaalunits

- Acht vermogensniveaus
- Koelvermogen 2,9 - 17,5 kW
- Verwarmingsvermogen 3,1 - 18,5 kW
- Koelen en verwarmen bij -15 °C
- IR-afstandsbediening
- Bedrade afstandsbediening
- Potentiaal vrij contact



Binnenunit			ADT26UX4RBL4	ADT35UX4RBL4	ADT52UX4RCL4	AUD71UX4RCL4
Buitenunit			AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4	AUW71U4RF4
Koelvermogen	kW		2,90	3,52	5,30	7,20
Verwarmingsvermogen	kW		3,10	3,80	5,80	7,90
SEER (EER)			6,27 (3,56)	6,30 (3,50)	6,36 (3,29)	6,43 (3,23)
S (COP (COP))			4,23 (3,97)	4,01 (3,80)	4,01 (3,77)	4,18 (3,71)
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	0,82	1,00	1,61	2,23
	Verwarmen	kW	0,78	1,00	1,54	2,13
Nominale opgenomen stroom	Koelen	A	3,60	4,50	7,40	10,40
	Verwarmen	A	3,60	4,50	6,80	10,00
Luchtdebiet	Binnen	m³/h	320 / 400 / 500	400 / 484 / 600	650 / 770 / 900	650 / 810 / 1000
Externe statische druk		Pa	0~50	0~50	0~50	0~40
Geluidsdruk niveau	Binnen	dB(A)	27 / 29 / 32	30 / 33 / 36	33 / 37 / 41	34 / 36 / 38
	Buiten	dB(A)	47	50	51	53
Geluidsvermogen niveau (max.)	Binnen	dB(A)	47	50	57	58
	Buiten	dB(A)	61	62	65	68
Afmetingen (h x b x d)	Binnen	mm	190 x 910 x 445	190 x 910 x 447	190 x 1180 x 445	190 x 1180 x 445
	Buiten	mm	540 x 730 x 260	580 x 810 x 280	580 x 810 x 310	670 x 860 x 310
Gewicht	Binnen	kg	20,5	18	30	24
	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	30
Hoogteverschil	Bl bov. BU	m	10	15	15	15
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
Condenswateraansluiting		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.

## 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		AUD105UX4RDH4	AUD125UX4RHH4	AUD140UX4RHH4	AUD175UX4RHH4	
Buitenunit		AUW105U4RA4	AUW125U6RT4	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4	
Koelvermogen	kW	10,50	12,50	14,40	17,50	
Verwarmingsvermogen	kW	11,50	13,40	17,30	18,50	
SEER (EER)		6,13 (2,80)	- (2,96)	- (3,01)	- (2,65)	
SCOP (COP)		4,00 (3,40)	- (3,29)	- (3,70)	- (3,03)	
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	3,75	4,22	4,78	6,60
	Verwarmen	kW	3,38	4,07	4,67	6,10
Nominale opgenomen stroom	Koelen	A	16,50	7,40	8,70	12,50
	Verwarmen	A	14,90	7,30	8,40	11,6
Luchtdebiet	Binnen	m³/h	1400 / 1600 / 1800	1300 / 1500 / 1750	1900 / 2200 / 2400	1900 / 2200 / 2400
Externe statische druk		Pa	0~120	0~120	0~120	0~120
Geluidsdruk niveau	Binnen	dB(A)	40 / 44 / 48	43 / 45 / 47	53 / 45 / 47	40 / 43 / 46
	Buiten	dB(A)	57	61	59	63
Geluidsvermogen niveau (max.)	Binnen	dB(A)	64	67	73	73
	Buiten	dB(A)	70	74	73	77
Afmetingen (h x b x d)	Binnen	mm	268 x 1140 x 720	350 x 1300 x 800	350 x 1300 x 800	350 x 1300 x 800
	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	37,5	51	51	51
	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
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	3,40
Fabrieksmatig gevuld tot		m	5	5	5	5
Navulhoeveelheid		g/m	28	28	28	28
Condenswateraansluiting		mm	32	32	32	32
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm²	3 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5	5 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	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.