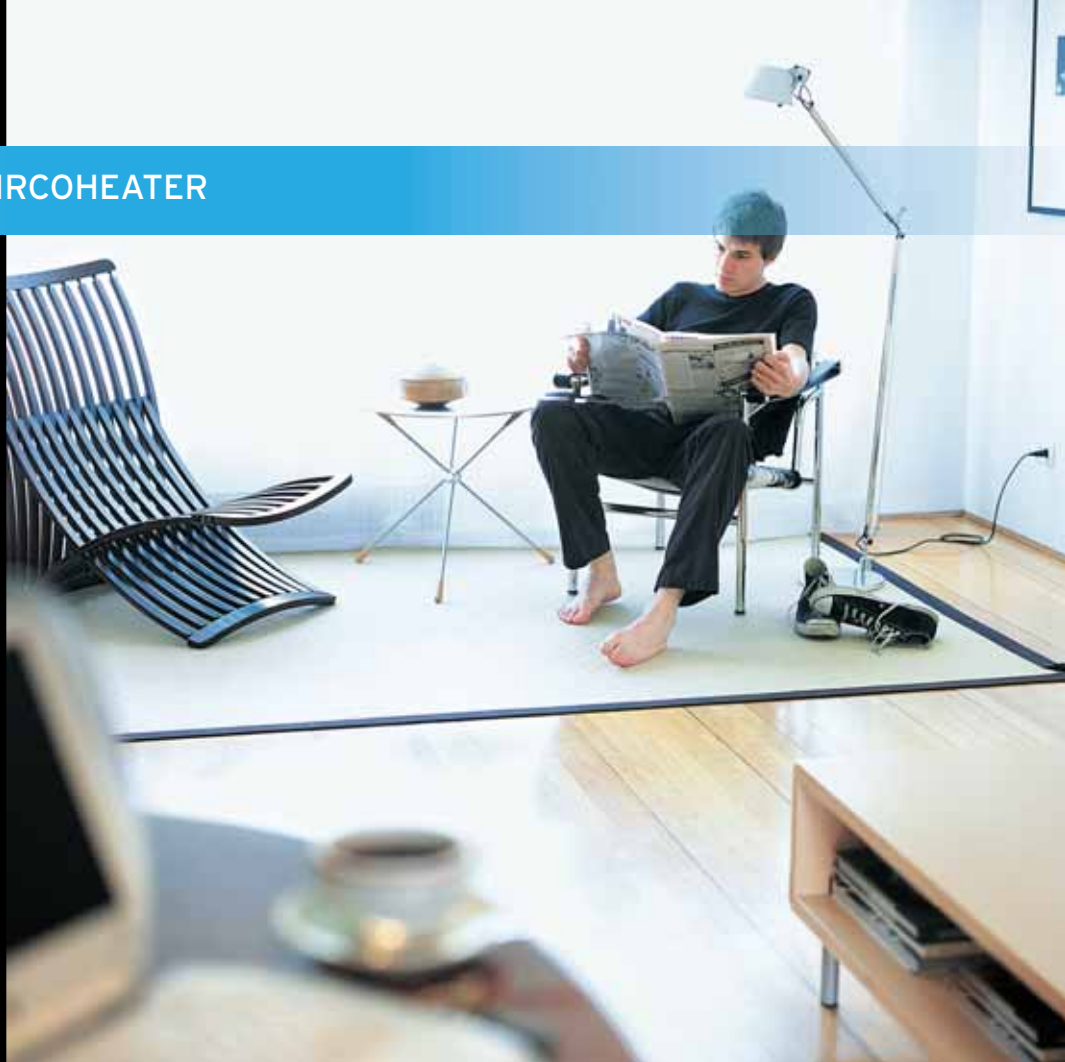
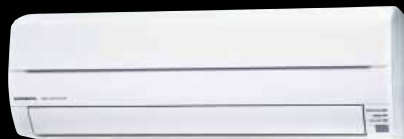


**HOOG AAN DE WAND - AIRCOHEATER**



**Model/klasse/vermogen**

- Type AS07RIY **A** 3kW/2,1kW
- Type AS09RIY **A** 3,2kW/2,5kW
- Type AS12RIY **A** 4kW/3,4kW
- Type AS14RIY **A** 5kW/4,0kW

*Weerbestendige buitenunits*



AOS07-09-12RIY



AOS14RIY

**HELEMAAL UW TYPE**

*Comfort is ... op elk moment de ideale temperatuur in huis. En dat verkrijgt u moeiteloos met de DC-invertertechnologie van General. Deze Hoog aan de Wand Inverter Warmtepomp koelt of verwarmt op een uiterst energiezuinige manier een ruimte en houdt de binnenlucht gezond.*

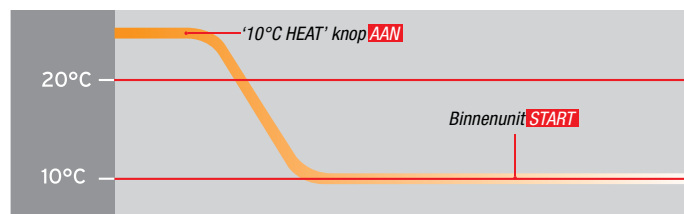
**10°C verwarmingsmodus**

U kunt de unit zo instellen dat de kamertemperatuur tijdens de winter niet onder de 10°C zakt. Zo bent u er zeker van dat de kamer niet te koud wordt wanneer u ze niet gebruikt.

Opgelet: Indien de 10°C verwarmingsmodus na 48 uur nog steeds actief is wordt er automatisch overgeschakeld naar de hoogste ventilatiesnelheid. Hierdoor kan een optimale warmtespreiding gewaarborgd worden tot in de uithoeken van de kamer.



'10°C HEAT' knop aan



**Makkelijk in onderhoud**

Het frontpaneel kunt u makkelijk afnemen, zodat onderhoud kinderspel wordt. Ook het frontpaneel is afwasbaar.



*Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.  
Type AS07-09-12-14*

**Stille modus**

AS07-09-12RIY

In 'quiet' modus is het geluidsniveau slechts 20dB(A).



*Optionele eenvoudige bediening.*

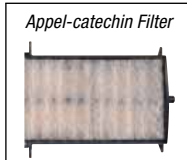
**Op uw gezondheid**

Tabaksrook, vluchtige organische stoffen, schimmelsporen ... de lucht in huis kan vuiler zijn dan u denkt. Vooral wie een aandoening heeft aan de luchtwegen, kan er last van hebben. Speciale filters in de AircoHeater maken meteen komaf met vervuilde lucht in huis.

Vervuilde lucht wordt gefilterd door 2 soorten filters:



- Long life ion filter: de oxiderende effecten van de ionen in de fijne keramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. Dit filter gaat een 3-tal jaar mee indien u het met water wast wanneer het vuil is.



- Appel catechin filter: de elektrostatische werking van het filter absorbeert fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen. De polyphenolextracten op het filter, gewonnen uit appels, zorgen er bovendien voor dat schimmels zich niet verder kunnen ontwikkelen.

U kunt beide filters naast elkaar plaatsen in de unit.



## HOOG AAN DE WAND - AIRCOHEATER

### TECHNISCHE INFORMATIE

Type binnenunit Type buitenunit			AS07RIY AOS07RIY	AS09RIY AOS09RIY	AS12RIY AOS12RIY	AS14RIY AOS14RIY	
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	2.91/2.10	3.35/2.50	4.24/3.40	5.31/4.00	
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	
Levertermijn			zie prijslijst	zie prijslijst	zie prijslijst	zie prijslijst	
<b>Specificaties</b>							
Verwarming	vermogen nominaal	kW	3,00	3,2 (0,5~4,5)	4,00 (0,9-5,6)	5,00	
	opgen. el. verm.	kW	0,66	0,75	0,97	1,3	
COPE	energieklasse	A	4,55	4,27	4,12	3,86	
	energieverbruik/500u	kWh	330	375	485	650	
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,27/2,91/2,45	3,77/3,35/2,85	4,77/4,24/3,57	5,98/5,31/4,47	
Koeling	vermogen nominaal	kW	2,10	2,5 (0,5~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,00	
	opgen. el. verm.	kW	0,47	0,63	0,89	1,08	
	EER	A	4,47	3,97	3,80	3,70	
	energieklasse	A	A	A	A	A	
energieverbruik/500u		kWh	235	315	445	540	
Binnenunit	luchthoeveelheid laag	m³/u	410	410	410	460	
	luchthoeveelheid midden	m³/u	500	500	515	580	
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	595	750	750	700	
	ontvochtiging	l/u	1,0	1,3	1,8	2,1	
	geluidsniveau(*) laag (Quiet)	dB(A)	29 (20)	32 (20)	32 (20)	31 (24)	
	geluidsniveau(*) midden	dB(A)	35	37	37	37	
	geluidsniveau(*) hoog	dB(A)	41	42	42	43	
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
Buitenunit	geluidsniveau(*)	dB(A)	46	44	47	47	
	compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1870	1870	1850	1910	
	werkingslimiet koeling(**)	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24		
<b>Maten en gewichten</b>							
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	260-790-198	260-790-198	260-790-198	260-790-198	
	gewicht	kg	7,5	7,5	7,5	7,5	
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	540-660-290	540-660-290	540-660-290	620-790-298	
	gewicht	kg	25	25	32	40	
<b>Elektrische installatie</b>							
	voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	
	stroom maximaal (verwarmen/koelen)	A	8,2/2,10	9,13/2,95	10,69/4,13	11,56/5,00	
	zekering traag	A	10	10	16	16	
	hoofdvoeding aanbr. op sectie voedingskabel		Binnen	Binnen	Binnen	Binnen	
	sectie tssn bi en bu	mm²	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5	3G 2,5	
		mm²	4G 1,5	4G 1,5	4G 2,5	4G 2,5	
<b>Technische installatie</b>							
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	1/2-1/2	
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	
	standaardvulling	kg/m	0,65/15	0,65/15	0,80/15	1,15/15	
	bijvulling	g/m	20	20	20	20	
	min./max. leidinglengte	m	3/20	3/20	3/20	3/20	
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	
diameter condensafvoer bi/bu	mm	16/28	16/28	16/28	16/28		

#### Technische specificaties

(\*) Zie pagina 200 voor details.

(\*\*) Het niet respecteren van deze werkingslimieten zal ernstige schade aan de compressor veroorzaken.

- Alle nominaal opgegeven vermogens zijn vastgelegd bij ARI-condities. Indien nodig kan het toestel het opgegeven maximaal vermogen leveren.
- Koelvermogen: gemeten bij ARI-condities: 35°C buitenlucht temperatuur, 27°C binnen en 50% relatieve vochtigheid, hoogste ventilatorsnelheid.
- Warmtevermogen: gemeten bij ARI-condities: 6°C buitenlucht natte bol temperatuur, 20°C binnen.
- Het verwarmingsvermogen bij 'R' versies wordt geleverd op basis van het warmtepomp principe, wat betekent dat het vermogen zal afnemen naarmate de buitentemperatuur daalt.
- De typebenamingen stemmen niet of slechts gedeeltelijk overeen met de originele typebenamingen van de fabrikant. Zie pagina 202 voor details.
- Technische wijzigingen voorbehouden.

TOEBEHOREN

Type binneneunit Type buiteneunit	AS07RIY AOS07RIY	AS09RIY AOS09RIY	AS12RIY AOS12RIY	AS14RIY AOS14RIY	
Standaard IR bediening	incl.	incl.	incl.	incl.	
Eenvoudige bediening	UTB-GPBW	UTB-GPBW	UTB-GPBW	UTB-GPBW	
Condenspomp(##)	CPS1	CPS1	CPS1	CPS1	
Pre-airco wanddoos	PAWD	PAWD	PAWD	PAWD	
Daksokkel	DSS75	DSS75	DSS75	DSS75	
Muursteen	MS1	MS1	MS1	MS1	

(##) In functie van de toepassing is het mogelijk om een andere uitvoering van condenspomp te selecteren. Zie pagina 196.



**CPS1**  
**Setje met zuigerpomp met trillingdem-  
pende bevestiging en alarmcontact 8A**  
Compacte condensaatpomp, fluisterstil en  
toch krachtig. Geleverd met de nodige mon-  
tage toebehoren voor een trilvrije werking.  
1 meter aanzuighoogte tot 3 meter opvoer-  
hoogte. Totale slanglengte tot 30 meter.



**MS1**  
**Muursteunen**  
Gemaakt uit gegalvaniseerd staal voorzien  
van een epoxy coating met een draagkracht  
van 70+70 kg. Geleverd inclusief montage-  
toebehoren voor buitendeel.



**PAWD**  
**Pre-airco wanddoos**  
Deze handige doos laat u toe om discreet  
een pre-airco installatie te voorzien.  
De koelleidingen, condensafvoer en elektri-  
sche kabels kunnen reeds gemonteerd wor-  
den en netjes afgewerkt. Het binnendeel kan  
dan later nagemonteerd worden.



**UTB-GPBW**  
**Eenvoudige wandbediening**  
De eenvoudige wandbediening biedt alle  
basisfuncties. De druktoetsen zijn ruim en  
voorzien van duidelijk herkenbare picto-  
grammen. Het lcd-scherm beschikt over een  
achtergrondverlichting. Een aanrader voor  
hotels en kantooromgevingen.



**UTB-GPBW**

De eenvoudige wandbediening  
vereist een hardwarematige  
aanpassing aan het binnendeel  
en wordt af fabriek geleverd.  
De aanpassing is onomkeerbaar  
en de optionele bediening  
kan bijgevolg ook niet  
nagemonteerd worden.  
De autofunctie is niet bruikbaar  
bij deze bediening.



**DSS75**  
**Daksokkelset 10x10cm**  
Set van 2 volle kunststofbalken 10x10x75  
cm inclusief 4 RVS-schroeven. Men bekomt  
een vrije ruimte van 20 cm onder het buiten-  
deel om het ontdooiwater vrij af te voeren.

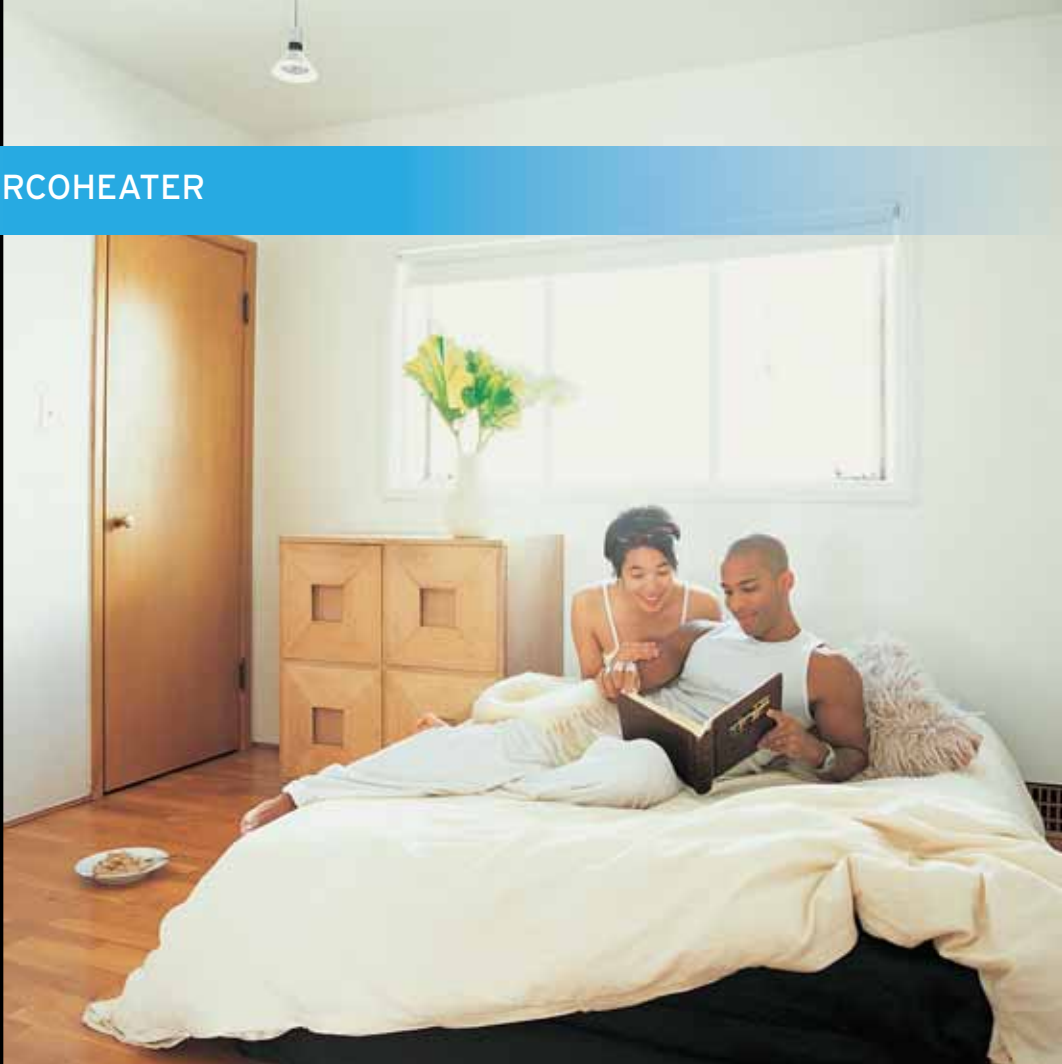
➡ Overige toebehoren zie pagina 190.

	V-PAM	i-PAM	Up/Down	Adjust	R Restart	Changeover	HEAT	Economy	Sleep	Program	Ion	AF	CoilDry	Wash
AS07RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS09RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS12RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS14RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Verklaring iconen: zie omslag pagina 2.



**HOOG AAN DE WAND - AIRCOHEATER**



**Model/klasse/vermogen**

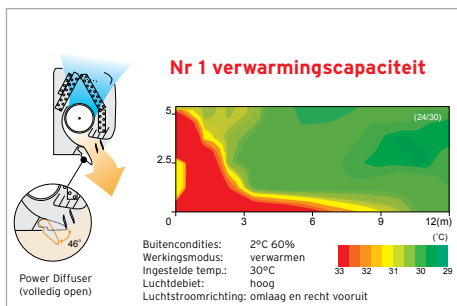
- Type AS18RIY **A** 6,3kW/5,2kW
- Type AS24RIY **A** 8,1kW/7,1kW
- Type AS30RIY **B** 9,0kW/8,0kW

**GEZOND, COMFORTABEL, MILIEUVRIENDELIJK**

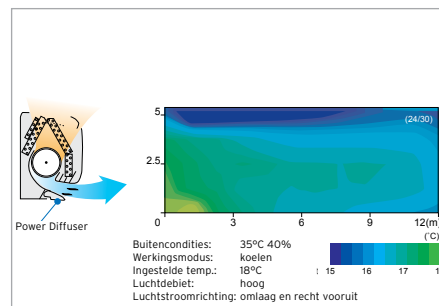
*Stil, discreet, compact ... dit toestel valt alleen op door zijn enorm krachtig vermogen. Deze AircoHeater brengt een ruimte meteen op de juiste temperatuur. En dat met een zeer laag energieverbruik. Bovendien kunt u makkelijk alle functies instellen met de handige afstandsbediening.*

**Altijd een perfect binnenklimaat**

*Weerbestendige buitenunits*



De verticale luchtstroom zorgt voor krachtige verwarming op vloerniveau.



De horizontale luchtstroom blaast de koele lucht niet rechtstreeks op de aanwezigen in de kamer.



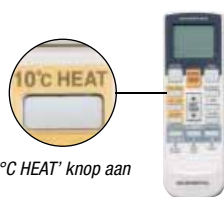
## 10°C verwarmingsmodus

AS18RIY

U kunt de unit zo instellen dat de kamertemperatuur tijdens de winter niet onder de 10°C zakt. Zo bent u er zeker van dat de kamer niet te koud wordt wanneer u ze niet gebruikt.

Opgelet:

Indien de 10°C verwarmingsmodus na 48 uur nog steeds actief is wordt er automatisch overgeschakeld naar de hoogste ventilatiesnelheid. Hierdoor kan een optimale warmtespreiding gewaarborgd worden tot in de uithoeken van de kamer.



'10°C HEAT' knop aan

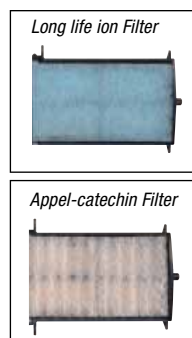


Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.  
Type AS18



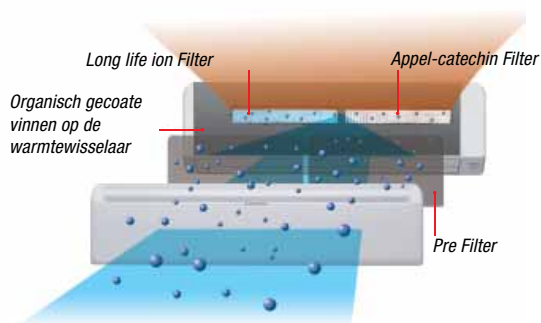
Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.  
Type AS24 - AS30

## Weg met stof en geurtjes



- Long life ion filter: de oxiderende effecten van de ionen in de fijne keramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. Dit filter gaat een 3-tal jaar mee indien u het met water wast wanneer het vuil is.
- Appel catechin filter: de elektrostatische werking van het filter absorbeert fijn stof, zichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen. De polyphenolextracten op het filter, gewonnen uit appels, zorgen er bovendien voor dat schimmels zich niet verder kunnen ontwikkelen.

U kunt beide filters naast elkaar plaatsen in de unit.



Prefilter: antibacteriële en ontgeurende prefilter met speciaal keramisch poeder.



Optionele wandbediening.



Optionele eenvoudige bediening.

# HOOG AAN DE WAND - AIRCOHEATER

## TECHNISCHE INFORMATIE

Type binneneenheid Type buitenenheid			AS18RIY AOS18RIY	AS24RIY AOS24RIY	AS30RIY AOS30RIY	
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	kW	5,75/5,20	6,70/7,10	7,94/9,00	
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	
Levertermijn			zie prijslijst	zie prijslijst	zie prijslijst	
<b>Specificaties</b>						
Verwarming	vermogen nominaal opgen. el. verm. COP energieklasse energieverbruik/500u vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW kW kWh kW	6,3 (0,9~9,1) 1,68 (0,09~2,87) 3,75 A 840 6,48/5,75/4,84	8,10 (0,9~10,6) 2,24 (0,11~3,68) 3,62 A 1120 7,54/6,70/5,64	9,00 (2,2~11,0) 2,64 (0,50~4,30) 3,41 B 1320 9,15/7,94/7,38	
Koeling	vermogen nominaal opgen. el. verm. EER energieklasse energieverbruik/500u	kW kW kWh	5,2 (0,9~6) 1,48 (0,07~2,07) 3,51 A 740	7,10 (0,9~8,0) 2,21 (0,11~2,62) 3,21 A 1105	8,00 (2,9~9,0) 2,66 (0,58~3,60) 3,01 B 1330	
Binneneenheid	luchthoeveelheid laag luchthoeveelheid midden luchthoeveelheid hoog ontvochtiging geluidsniveau(*) laag (Quiet) geluidsniveau(*) midden geluidsniveau(*) hoog werkingslimiet koeling werkingslimiet verwarming	m³/u m³/u m³/u l/u dB(A) dB(A) dB(A) °C °C	460 580 700 2,8 31 (24) 36 43 18~30 16~30	740 900 1100 3,0 35 (31) 40 46 18~30 16~30	740 920 1100 3,4 35 (31) 40 46 18~30 16~30	
Buitenunit	geluidsniveau(*) compressor luchthoeveelheid hoog werkingslimiet koeling(**) werkingslimiet verwarming	dB(A) m³/u °C °C	49 DC Rotary 2000 -10~43 -15~24	51 DC Scroll 2340 -10~43 -15~24	52 DC Rotary 3600 -10~43 -15~24	
<b>Maten en gewichten</b>						
Binneneenheid	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	320-998-228 14	320-998-228 14	320-998-228 14	
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	620-790-298 40	578-790-315 44	830-900-330 62	
<b>Elektrische installatie</b>						
	voeding stroom maximaal (verwarmen/koelen) zekering traag hoofdvoeding aanbr. op sectie voedingskabel sectie tssn bi en bu	V A A mm² mm²	230/1 12,39/7,74 16 3G 2,5 4G 1,5	230/1 16,56/10,00 20 3G 2,5 4G 1,5	230/1 19,26/12,90 20 3G 2,5 4G 1,5	
<b>Technische installatie</b>						
	expansie zuigleiding bi/bu vloeistofleiding bi/bu standaardvulling bijvulling min./max. leidinglengte max. hoogteverschil diameter condensafvoer bi/bu	inch inch kg/m g/m m m mm	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,15/15 20 3-25 20 16/28	Ext. 5/8-5/8 1/4-1/4 1,60/15 20 3-30 20 16/28	Ext. 5/8-5/8 3/8-3/8 2,10/20 40 3-50 30 16/28	

### Technische specificaties

(\*) Zie pagina 200 voor details.

(\*\*) Het niet respecteren van deze werkingslimieten zal ernstige schade aan de compressor veroorzaken.

- Alle nominaal opgegeven vermogens zijn vastgelegd bij ARI-condities. Indien nodig kan het toestel het opgegeven maximaal vermogen leveren.
- Koelvermogen: gemeten bij ARI-condities: 35°C buitenlucht temperatuur, 27°C binnen en 50% relatieve vochtigheid, hoogste ventilatorsnelheid.
- Warmtevermogen: gemeten bij ARI-condities: 6°C buitenlucht natte bol temperatuur, 20°C binnen.
- Het verwarmingsvermogen bij 'R' versies wordt geleverd op basis van het warmtepomp principe, wat betekent dat het vermogen zal afnemen naarmate de buitentemperatuur daalt.
- De typebenamingen stemmen niet of slechts gedeeltelijk overeen met de originele typebenamingen van de fabrikant. Zie pagina 202 voor details.
- Technische wijzigingen voorbehouden.

## TOEBEHOREN

Type binnenunit Type buitenunit	AS18RIY AOS18RIY	AS24RIY AOS24RIY	AS30RIY AOS30RIY	
Standaard IR bediening	incl.	incl.	incl.	
Optionele wandbediening	UTB-GUD	UTB-GUD	UTB-GUD	
Optionele eenvoudige bediening	UTB-GPB+	UTB-GPB+	UTB-GPB+	
Externe switchbox	UTR-YESA+	UTR-YESA+	UTR-YESA+	
Condenspomp(##)	CPS2	CPS2	CPS2	
Pre-airco wanddoos	PAWD	PAWD	PAWD	
Daksokkel	DSS75	DSS75	DSS75	
Muursteun	MS2	MS2	MS2	

(##) In functie van de toepassing is het mogelijk om een andere uitvoering van condenspomp te selecteren. Zie pagina 196.

**UTB-GUD****Wandbediening**

Elegant afgewerkte bediening voorzien van 3 rechtstreeks bereikbare druktoetsen met de basisfuncties. Aan/uit en temperatuur warmer of kouder. Deze bediening past in elke omgeving en biedt o.a. een weekprogramma met nachtverlaging, ingebouwde sensor, druktoetsbeveiliging. De meest complete bediening voor een optimaal comfort (geen groepscontrole).

**UTB-GPB+****Eenvoudige wandbediening**

De eenvoudige wandbediening biedt alle basisfuncties. De druktoetsen zijn ruim en voorzien van duidelijk herkenbare pictogrammen. Het lcd-display beschikt over een schermverlichting en geeft alle noodzakelijke info weer op zeer eenvoudige wijze. Een aanrader voor hotels of grotere kantoorruimtes.

**UTR-YESA+****Externe switchbox**

Met een externe switchbox koppelt u dit systeem aan een extern gebouwbeheersysteem of domotica oplossing. Met behulp van 1 of 2 spanningvrije contacten schakelt u het systeem volgens een geprogrammeerde instelling. Aan/uit, nachtverlaging, koelen of verwarmen met keuze van temperatuur behoren tot de mogelijkheden.

**CPS2**

**Setje met zuigerpomp met trillingdempende bevestiging en alarmcontact 8A**  
Compacte condensaatpomp, fluisterstil en toch krachtig. Geleverd met de nodige montage toebehoren voor een trivrije werking. 1 meter aanzuighoogte tot 5 meter opvoerhoogte. Totale slanglengte tot 30 meter.

**MS2****Muursteunen**

Gemaakt uit gegalvaniseerd staal voorzien van een epoxy coating met een draagkracht van 70+70 kg. Geleverd inclusief montage-toebehoren voor buitendeel.

**PAWD****Pre-airco wanddoos**

Deze handige doos laat u toe om discreet een pre-airco installatie te voorzien. De koelleidingen, condensafvoer en elektrische kabels kunnen reeds gemonteerd worden en netjes afgewerkt. Het binnendeel kan dan later nagemonteerd worden.

**DSS75****Daksokkelset 10x10cm**

Set van 2 volle kunststofbalken 10x10x75 cm inclusief 4 RVS-schroeven. Men bekomt een vrije ruimte van 20 cm onder het buitendeel om het ontdooiwater vrij af te voeren.

➡ Overige toebehoren zie pagina 190.

	V-PAM	Double	Adjust	R Restart	Auto Changeover	HEAT 10°C	Sleep	Program	W+S	Ion	AF	Coil Dry	Wash
AS18RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS24RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AS30RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Verklaring iconen: zie omslag pagina 2.