

CASSETTE 60/60 - AIRCOHEATER



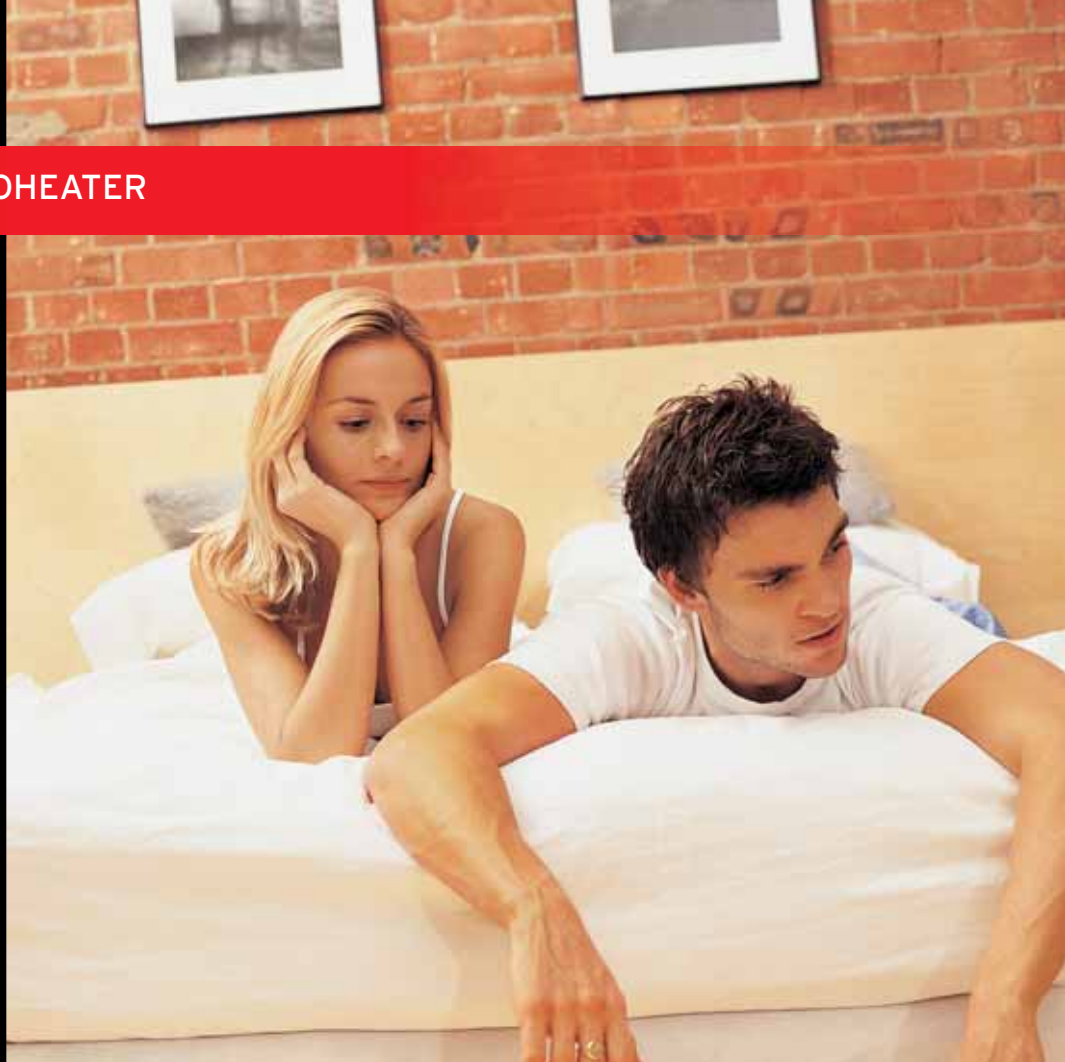
Model/klasse/vermogen

Type AU12RIY **A** 3,8kW/3,5kW

Type AU14RIY **A** 4,8kW/4,2kW

Type AU18RIY **A** 6,0kW/5,2kW

Type AU24RIY **A** 8,0kW/7,1kW



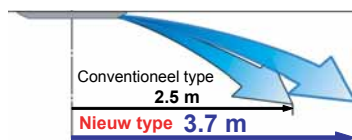
PUUR COMFORT ZONDER TOEGEVINGEN

Hoe kan een compact toestel, hoog in het plafond, toch een kamer koelen en verwarmen tot in het kleinste hoekje? Daar zit de invertertechnologie van General voor alles tussen. Een sterk staaltje innovatie waar u jarenlang plezier van hebt.

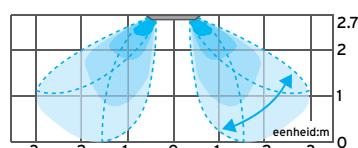
General gaat verder

AU14-18RIY: verbetering van de luchtstroom dankzij:

- Verbetering van het luchtbereik: luchtsnelheid op het verste punt van luchtstroombereik is 0,5 m/s.



- Vergroting van het uitblaasbereik biedt meer comfort in de kamer



Weerbestendige buitenunits



AOU12RIY
AOU14RIY

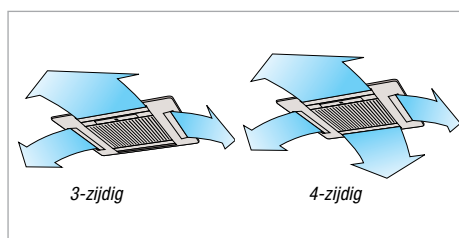


AOU18RIY
AOU24RIY



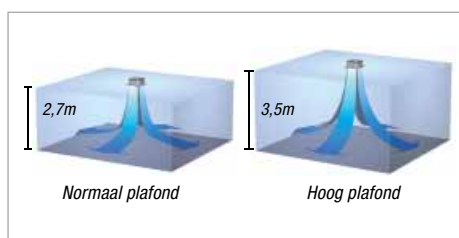
U kiest zelf het aantal uitblaaszijden

- 3-zijdige uitblaas (mits installatie van de optionele afsluitstrip UTR-YDZB)
- 4-zijdige uitblaas.



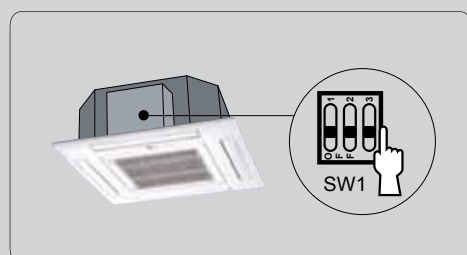
Hoge plafond modus

Zelfs bij plafonds tot 3,5 m overbruggt de luchtstroom probleemloos de afstand tot de vloer.

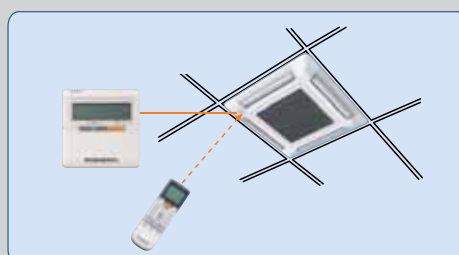


TIP VOOR DE INSTALLATEUR

Eenvoudig te installeren

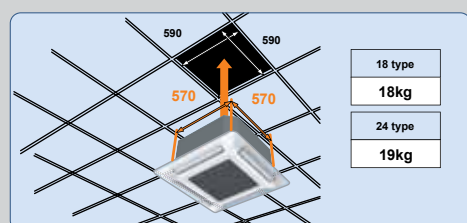


Conventioneel type: instelling gebeurt met dip-switches in de binneneenheid



Huidig model: instelling van op afstands- of draadbediening

Compact design



Deze cassette past in de Europese plafondstandaard van 60x60 cm.



Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.
Type AU12-14-18-24



Optionele wandbediening.



Optionele eenvoudige bediening.

CASSETTE 60/60 - AIRCOHEATER

TECHNISCHE INFORMATIE

Type binnenunit Type buitenunit			AU12RIY AOU12RIY	AU14RIY AOU14RIY	AU18RIY AOU18RIY	AU24RIY AOU24RIY	
Vermogen	verwarmen (10°C)/koelen		4,06/3,50	4,56/4,20	5,49/5,20	6,59/7,10	
Koelmiddel Levertermijn			R410A zie prijslijst	R410A zie prijslijst	R410A zie prijslijst	R410A zie prijslijst	
Specificaties							
Verwarming	vermogen nominaal opgen. el. verm. COP energieklasse energieverbruik/500u vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW kW A kWh kW	3,8 (1,5~4,8) 1,11 3,69 A 555 4,47/4,06/3,58	4,8 (1,5~5,8) 1,34 3,71 A 670 5,23/4,65/4,04	6,0 (1,6~7,1) 1,66 3,61 A 830 6,18/5,49/4,77	8,0 (0,90~9,10) 2,21 3,61 A 1105 7,27/6,59/5,86	
Koeling	vermogen nominaal opgen. el. verm. EER energieklasse energieverbruik/500u	kW kW A kWh	3,5 (1,5~3,7) 1,05 3,33 A 525	4,2 (1,5~4,8) 1,33 3,21 A 665	5,2 (1,8~5,8) 1,62 3,21 A 810	7,10 (0,90~8,00) 2,21 3,21 A 1105	
Binnenunit	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	470 530 610 1,1 27 (23) 29 33 18~30 16~30	490 580 680 1,5 28 (23) 31 36 18~30 16~30	520 610 750 1,7 29 (23) 33 38 18~30 16~30	600 860 930 2,7 32 (26) 40 45 18~30 16~30	
Buitenunit	geluidsniveau(*) compressor luchthoeveelheid hoog werkingslimiet koeling(**) werkingslimiet verwarming	dB(A) m³/u °C °C	46 DC Twin Rotary 1780 -10~46 -15~24	48 DC Twin Rotary 1910 -10~46 -15~24	49 DC Twin Rotary 2000 -10~46 -15~24	51 DC Twin Rotary 2470 -10~46 -15~24	
Maten en gewichten							
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte inbouwhoogte gewicht	mm mm kg	245-570-570 262 18	245-570-570 262 18	245-570-570 262 18	245-570-570 262 17	
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	578-790-300 40	578-790-300 40	578-790-300 40	578-790-315 44	
Elektrische installatie							
	voeding stroom maximaal (verwarmen/koelen) zekering traag hoofdvoeding aanbr. op sectie voedingskabel sectie tssn bi en bu	V A A mm² mm²	230/1 10,00/7,09 16 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	230/1 12,52/8,22 16 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	230/1 13,22/9,17 16 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	230/1 14,26/11,56 16 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	
Technische installatie							
	expansie zuigleiding bi/bu vloeistofleiding bi/bu standaardvulling bijvulling min./max. leidinglengte max. hoogteverschil verseluchtaansluiting diameter condensafvoer bi/bu	inch inch kg/m g/m m m mm mm	Ext. 3/8-3/8 1/4-1/4 1,15/15 20 3/25 15 - 19,4/25,4	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,25/15 20 3/25 15 - 19,4/25,4	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,25/15 20 3/25 15 - 19,4/25,4	Ext. 5/8-5/8 1/4-1/4 1,7/5 20 3/30 20 - 19,4/25,1	

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.

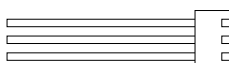
TOEBEHOREN

Type binneneunit Type buitenunit	AU12RIY AOU12RIY	AU14RIY AOU14RIY	AU18RIY AOU18RIY	AU24RIY AOU24RIY	
Standaard IR bediening	incl.	incl.	incl.	incl.	
Optionele wandbediening	UTB-GUD	UTB-GUD	UTB-GUD	UTB-GUD	
Optionele eenvoudige bediening	UTB-GPB	UTB-GPB	UTB-GPB	UTB-GPB	
Externe switchbox	UTR-YESA	UTR-YESA	UTR-YESA	UTR-YESA	
Externe schakelcontacten	UTD-ECS5A	UTD-ECS5A	UTD-ECS5A	UTD-ECS5A	
Afstandssensor	UTD-RS100	UTD-RS100	UTD-RS100	UTD-RS100	
Afsluitstrip rooster	UTR-YDZB	UTR-YDZB	UTR-YDZB	UTR-YDZB	
Condenspomp	incl.	incl.	incl.	incl.	
Verloopstuk condensafvoer 26-32mm	SLA26-32	SLA26-32	SLA26-32	SLA26-32	
Daksokkel	DSS75	DSS75	DSS75	DSS75	
Muursteen	MS1	MS1	MS1	MS1	



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.



UTD-ECS5A Set externe contacten

De optionele set externe contacten biedt de mogelijkheid om externe contacten aan het binnendeel te koppelen. Volgende functies zijn mogelijk:

- Werking Aan/Uit
- Statusmelding
- Aansturing externe ventilatie
- Vrijgave externe verwarming



SLA26-32 Aansluitstuk waterafvoer

Het verloopstuk voor de condensafvoer is gemaakt uit flexibel silicone rubber. Hiermee is het mogelijk om eenvoudig een lekvrije aansluiting te maken op het toestel. De diameter verloopt van 26mm naar 32mm.



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.



UTD-RS100 Afstandssensor

De afstandssensor vervangt de ingebouwde sensor van het binnendeel. Deze sensor verhoogt het comfort van de gebruiker bij plafondmontage van het binnendeel. De sensor wordt geleverd incl. 10m kabel, de advieshoogte voor montage is 1,20m.



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.



UTR-YESA Externe switchbox

Met een externe switchbox koppelt u dit systeem aan een extern gebouwbeheerssysteem 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.



UTR-YDZB Afsluitstrip rooster

Deze strip wordt gemonteerd in de uitblaasopening van het rooster. Hiermee kan het uitblaaspatroon van het binnendeel ter plaatse worden aangepast aan het interieur.



MS1 Muursteunen

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

➡ Overige toebehoren zie pagina 190.

	V-PAM	Up/Down	Adjust	R Restart	Changeover	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W+S	Filter	Multi Code
AU12RIY	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	wand	•	•
AU14RIY	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	wand	•	•
AU18RIY	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	wand	•	•
AU24RIY	•	•	•	•	•	•	○	•	•	•	wand	•	•

○ = optie

Verklaring iconen: zie omslag pagina 2.