

VLOERMODEL - AIRCOHEATER



**Model/klasse/vermogen**

Type ABF09RIY **A** 3,5kW/2,6kW

Type ABF12RIY **A** 4,5kW/3,5kW

Type ABF14RIY **A** 5,2kW/4,2kW



**HET GENERAL VLOERMODEL: STIL, DISCREET EN ENERGIEZUINIG**

*Flexibiliteit is troef voor dit General vloermodel. Zo laat u dit toestel installeren waar u wilt zonder dat er aanpassingen moeten gebeuren aan de unit. En ook vanaf de vloer levert de General AircoHeater een comfortabele temperatuur in de volledige ruimte.*

**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.

Weerbestendige buitenunits



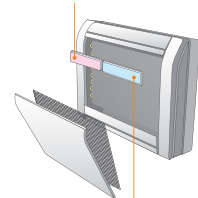
AOBF09-12RIY



AOBF14RIY

Apple catechin Filter

U kunt beide filters naast elkaar plaatsen in de unit.



Long life ion Filter





## 10°C verwarmingsmodus

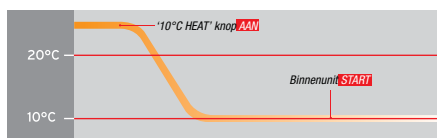
U kunt de unit zo instellen dat de kamertemperatuur tijdens de winter niet onder de 10°C zakt. Zo bent u er zeker van dat de kamer niet te koud wordt wanneer u ze niet gebruikt.

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



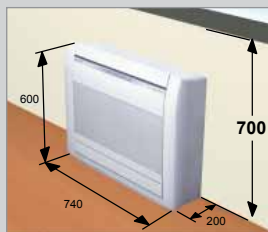
## Stille kracht

In de laagste ventilatiesnelheid is het geluidsniveau van het vloermodel slechts 17,5 dB(A)!

## TIP VOOR DE INSTALLATEUR

### Overal thuis

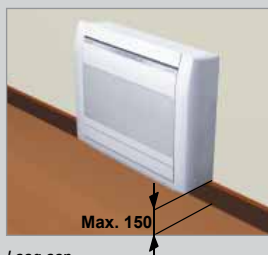
Het General vloermodel kan geïnstalleerd worden waar u maar wilt, zonder dat er aanpassingen aan de unit moeten gebeuren. Denk maar aan:



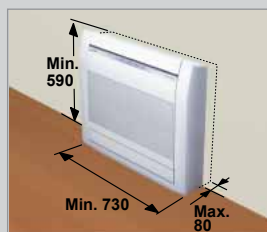
Onder een standaardraam



In een nis



Laag aan de wand



Deels ingewerkt in de muur



Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.  
Type ABF09-12-14



Optionele wandbediening.



Optionele eenvoudige bediening.



## VLOERMODEL AIRCOHEATER

### TECHNISCHE INFORMATIE

Type binnenunit Type buitenunit			ABF09RIY AOBF09RIY	ABF12RIY AOBF12RIY	ABF14RIY AOBF14RIY	
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen		2,48/2,60	3,18/3,50	3,50/4,20	
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  A kWh kW	3,50 (0,9~5,5) 0,79 4,43 A 395 2,80/2,48/2,25	4,50 (0,9~6,2) 1,19 3,78 A 595 3,60/3,18/2,89	5,20 (0,9~7,0) 1,44 3,61 A 720 3,98/3,5/3,37	
Koeling	vermogen nominaal opgen. el. verm. EER energieklasse energieverbruik/500u	kW kW  A kWh	2,60 (0,9~3,5) 0,53 4,91 A 265	3,50 (0,9~4,1) 0,94 3,72 A 470	4,20 (0,9~4,8) 1,14 3,68 A 570	
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	360 460 570 1,3 24,5 (17,5) 30,5 35,5 18~30 16~30	360 460 570 1,8 24,5 (17,5) 30,5 35,5 18~30 16~30	400 520 650 2,1 25,5 (17,5) 32,5 39,5 18~30 16~30	
Buitenunit	geluidsniveau(*) compressor luchthoeveelheid hoog werkingslimiet koeling(**) werkingslimiet verwarming	dB(A)  m³/u °C °C	46 DC Rotary 1850 -10~43 -15~24	47 DC Rotary 1850 -10~43 -15~24	49 DC Rotary 1910 -10~43 -15~24	
<b>Maten en gewichten</b>						
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	600-740-200 14	600-740-200 14	600-740-200 14	
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte gewicht	mm kg	540-790-290 36	540-790-290 36	578-790-300 40	
<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 7/10 16 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	230/1 7/10 16 Buiten 3G 2,5 4G 1,5	230/1 9/13,5 16 Buiten 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	inch inch kg/m g/m m m mm	Ext. 3/8-3/8 1/4-1/4 1,05/15 20 3/20 15 16	Ext. 3/8-3/8 1/4-1/4 1,05/15 20 3/20 15 16	Ext. 1/2-1/2 1/4-1/4 1,15/15 20 3/20 15 16	

#### 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	ABF09RIY AOBF09RIY	ABF12RIY AOBF12RIY	ABF14RIY AOBF14RIY	
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(##)	CPS1	CPS1	CPS1	
Daksokkel	DSS75	DSS75	DSS75	
Muursteun	MS1	MS1	MS1	

(##) 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.



**CPS1**  
**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 3 meter opvoerhoogte. 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.



**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	Up/Down	Adjust	R Restart	Auto Changeover	10°C HEAT	Economy	Sleep	Program	W+S	Ion	AF	CoilDry	Wash
ABF09RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABF12RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABF14RIY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Verklaring iconen: zie omslag pagina 2.

