Vloer en plafond AircoHeaters

GENERAL
Your climate. Our energy.

ABF vloer AircoHeater

Het General vloermodel: stil, discreet en energiezuinig

General vloertoestellen zorgen voor een comfortabel binnenklimaat, winter en zomer. Ze zijn voorzien van luchtzuiverende filters en zijn bijzonder energiezuinig. Bovendien zijn deze vloermodellen zeer flexibel qua installatie: onder een raam, in een nis en zelfs half ingebouwd in de muur.

Binnenunit

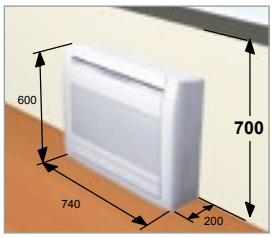
Model/klasse/vermogen

Type ABF09RIY	A+	/	A++	3,11kW / 2,6kW
Type ABF12RIY	A+	/	A++	3,73kW / 3,5kW
Type ABF14RIY	A+	/	A++	4,77kW / 4,2kW

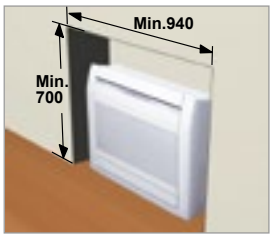
Comfort in alle stilte

Vrees geen vervelende zoemgeluiden want General AircoHeaters blinken uit in stilte. In de laagste ventilatiesnelheid is het geluidsniveau van het vloermodel slechts 18,5 dB(A)!

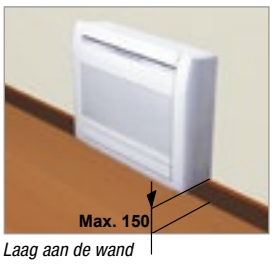
Flexibele installatie



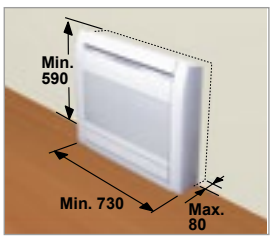
Onder een standaardraam



In een nis



Laag aan de wand



Deels ingewerkt in de muur

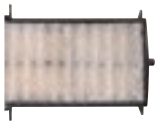
Op uw gezondheid

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

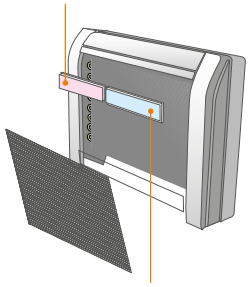
- **Long life ion filter**: de oxiderende effecten van de ionen in de fijne keramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. Dit filter gaat een 3-tal jaar mee indien u het met water wast wanneer het vuil is.

Appel catechin Filter



- **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.

Filtre Appel-catechin

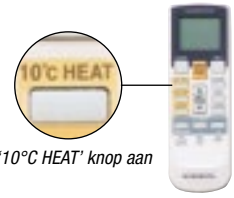


Filtre Long life ion

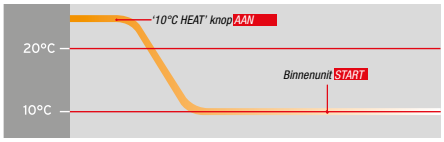
10°C verwarmingsmodus

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.

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



Inclusief

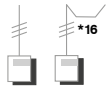
Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.
Type ABF09-12-14

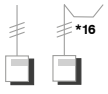
Optioneel

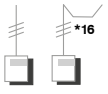
Wandbediening
UTY-RNNGM

Eenvoudige bediening
UTY-RSNGM

Uitgebreide bediening
UTY-RVNGM







Bedien uw AircoHeater op afstand!

www.GeneralBenelux.com

Buitenunits

A0BF09-12RIY

A0BF14RIY

GENERAL
Your climate. Our energy.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type binnenunit			ABF09RIY	ABF12RIY	ABF14RIY
Type buitenunit			AOBF09RIY	AOBF12RIY	AOBF14RIY
Vermogen	verwarmen (-10°C/+35°C)		3,11 / 2,60	3,73 / 3,50	4,77 / 4,20
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A
Specificaties					
Verwarming*	vermogen nominaal	kW	3,50 (0,9~5,5)	4,50 (0,9~6,6)	5,20 (0,9~8,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,79	1,19	1,44
	COP/ SCOP °		4,43/4,2°	3,78/4,0°	3,61/4,0°
	Verwarming* vermogen @+2°C	kW	1.56	1.52	1.85
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0.37	0.35	0.43
	COP @+2°C		4.21	4.35	4.27
	energieklasse		A+	A+	A+
	jaarverbruik	kWh	967	1330	1645
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,72/3,11/2,48	4,26/3,73/3,18	5,45/4,77/4,01
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	2,60 (0,9~3,5)	3,50 (0,9~4,0)	4,20 (0,9~5,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,53	0,94	1,14
	EER/SEER		4,91/7,0°	3,72/6,5°	3,68/6,4°
	energieklasse		A++	A++	A++
	jaarverbruik	kWh	130	188	230
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m3/u	360	360	400
	luchthoeveelheid midden	m3/u	460	460	520
	luchthoeveelheid hoog	m3/u	570	570	650
	ontvochtiging	l/u	1,3	1,8	2,1
	geluidsdruk laag (Quiet)(1m)	db(A) dB(A)	25,5 (18,5)	25,5 (18,5)	25,5 (18,5)
	geluidsdruk midden (1m)	db(A) dB(A)	31,5	31,5	33,5
	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	db(A)	36,5/55	36,5/55	39,5/58
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	47/63	48/64	50/65
	compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m3/u	1680	1680	1910
	werkingslimiet koeling	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Maten - gewichten - kleur					
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	600-740-200	600-740-200	600-740-200
	gewicht	kg	14	14	14
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	540-790-290	540-790-290	578-790-300
	gewicht	kg	36	36	40
Elektrische installatie					
	voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	10/7	10/7	13,5/9
	zekering traag	A	16	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm2	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
	sectie tussen bi/bu	mm2	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
Technische installatie					
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	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
	standaardvulling (CO_2-eq.)**	kg-m (kg)	1,05/15 (2192)	1,05/15 (2192)	1,15/15 (2401)
	bijvulling (CO_2-eq.)**	g/m (kg/m)	20 (42)	20 (42)	20 (42)
	min./max. leidinglengte	m	5-20	5-20	5-20
	max. hoogteverschil	m	15	15	15
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	13,8-15,8/16,7	13,8-15,8/16,7	13,8-15,8/16,7

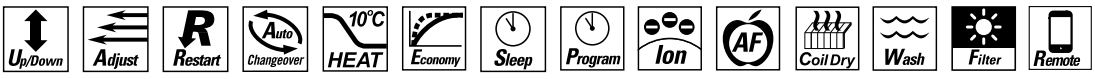
° SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

* gegevens volgens de norm EN14511

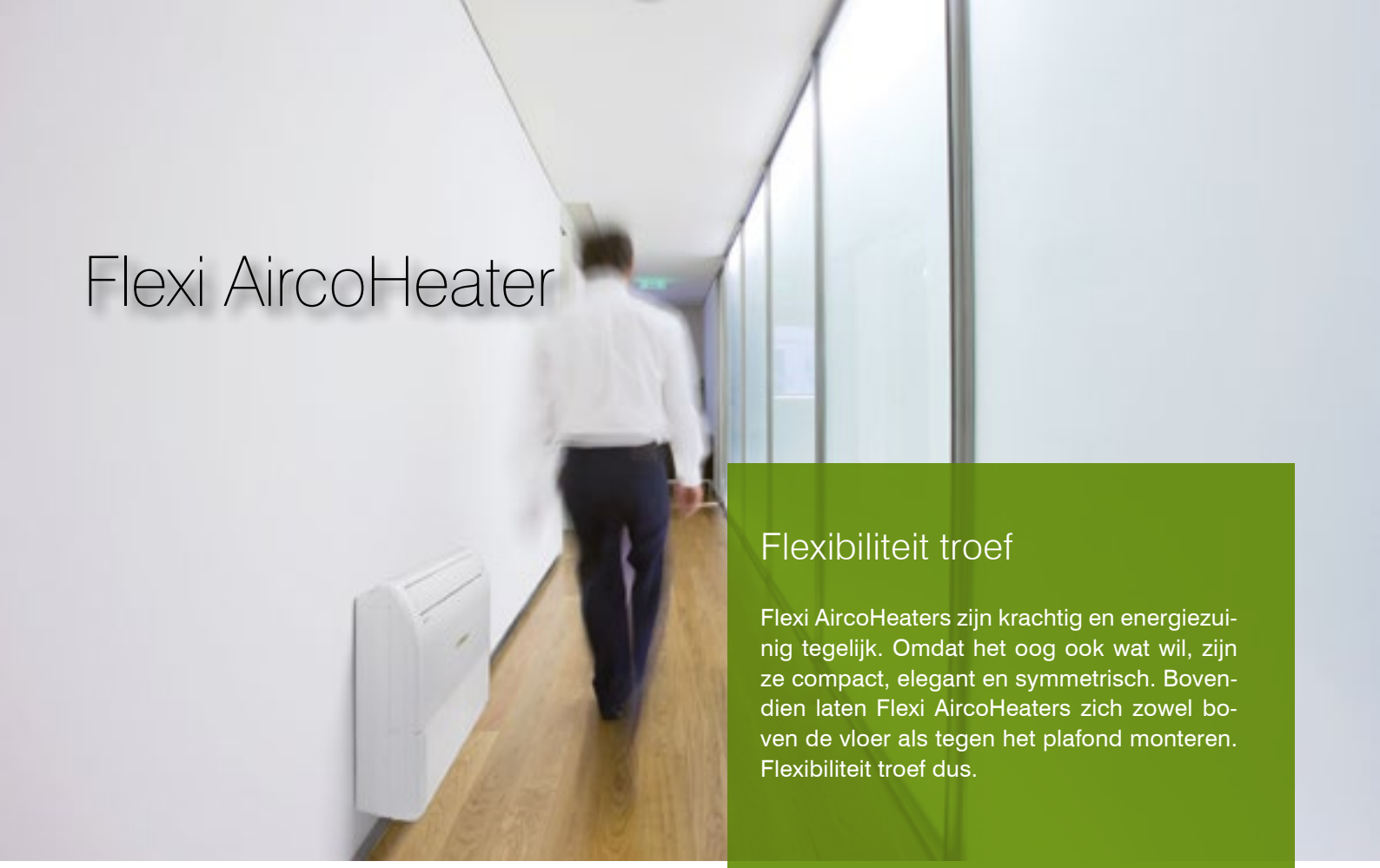
** Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410A.

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit.

FUNCTIES



Optie



Flexi AircoHeater

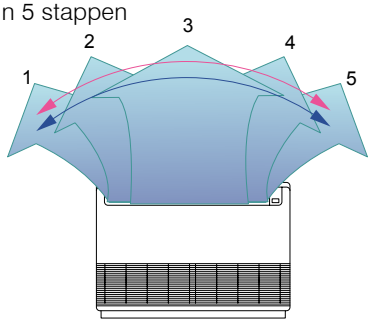
Flexibiliteit troef

Flexi AircoHeaters zijn krachtig en energiezuinig tegelijk. Omdat het oog ook wat wil, zijn ze compact, elegant en symmetrisch. Bovendien laten Flexi AircoHeaters zich zowel boven de vloer als tegen het plafond monteren. Flexibiliteit troef dus.

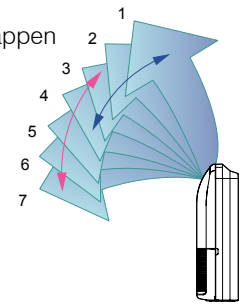
Comfort in alle richtingen

Met een eenvoudige druk op de knop van de afstands-bediening kunt u de luchtstroom in alle richtingen instellen. Een combinatie van de links / rechts en de op / neer swingbeweging maakt een driedimensionele luchtregeling mogelijk.

Horizontale swing
Regelbaar in 5 stappen



Verticale swing
Regelbaar in 7 stappen



Stappen
Swing: koelen, drogen en ventileren modus
Swing: verwarmen en ventileren modus

Binnenunits

Model/klasse/vermogen

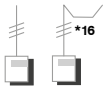
Type AB18RIY	A+ / A++	5,62kW / 5,2kW
Type AB24RIY	A / A+	6,60kW / 6,8kW

Inclusief

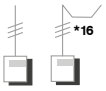
Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.

Optioneel

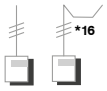
Wandbediening
UTY-RNNGM



Eenvoudige bediening
UTY-RSNGM

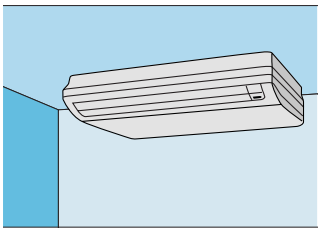


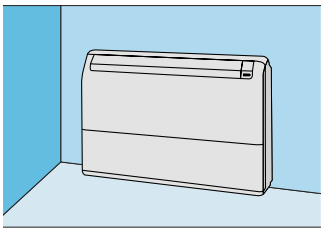
Uitgebreide bediening
UTY-RVNGM



Vrijheid van installatie

Op de vloer of onder het plafond ... dit toestel laat zich overal installeren zonder aanpassingen aan de unit. Zo vindt u er altijd wel een ideale plaats voor in huis.

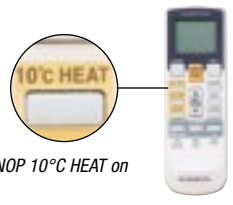




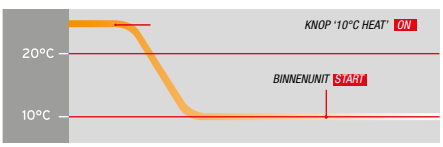
10° C verwarmingsmodus

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.

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. (enkel beschikbaar op de IR-bediening)



KNOP 10°C HEAT on



Buitenunit

A018RIY *A024RIY*

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type binnenunit			AB18RIY	AB24RIY
Type buitenunit			AO18RIY	AO24RIY
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen		5,62 / 5,20	6,60 / 6,80
Koelmiddel			R410A	R410A
Specificaties				
Verwarming*	vermogen nominaal	kW	6 (0,90~7,50)	8 (0,90~9,10)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,66	2,26
	COP/ SCOP °		3,61/4,0°	3,54/3,9°
	Verwarming* vermogen @+2°C	kW	2.33	2.60
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0.56	0.61
	COP @+2°C		4.14	4.27
	energieklasse		A+	A
	jaarverbruik	kWh	1819	2150
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,26/5,62/5,00	7,28/6,60/5,86
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	5,2 (0,90~5,90)	6,8 (0,9~8,00)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,62	2,21
	EER/SEER		3,21/6,1°	3,08/5,6°
	energieklasse		A++	A+
	jaarverbruik	kWh	298	425
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m3/u	560 (500)	680 (540)
	luchthoeveelheid midden	m3/u	700	820
	luchthoeveelheid hoog	m3/u	780	980
	ontvochtiging	l/u	2	2,7
	geluidsdruk laag (Quiet)(1m)	db(A) dB(A)	28 (25)	34 (29)
	geluidsdruk midden (1m)	db(A) dB(A)	34	38
	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	db(A)	37/57	42/61
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	50/62	52/67
	compressor		DC Rotary	DC Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m3/u	2000	2470
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24
Maten - gewichten - kleur				
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	199-990-655	199-990-655
	gewicht	kg	27	27
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	578-790-300	578-790-315
	gewicht	kg	40	44
Elektrische installatie				
	voeding	V	230V/1F	230V/1F
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	12,5/9	13,5/12
	zekering traag	A	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm2	3G 2,5	3G 2,5
	sectie tussen bi/bu	mm2	4G 1,5	4G 1,5
Technische installatie				
	expansie		Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	1/2-1/2	5/8-5/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling (CO_2-eq.)**	kg-m (kg)	1,25/15 (2610)	1,7/15 (3550)
	bijvulling (CO_2-eq.)**	g/m (kg/m)	20 (42)	20 (42)
	min./max. leidinglengte	m	5-25	5-30
	max. hoogteverschil	m	15	20
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32

° SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011
* gegevens volgens de norm EN14511
** Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410A.

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit.

FUNCTIES

GENERAL
Your climate. Our energy.

Plafond onderbouw AircoHeater

Geniet van comfort op hoog niveau

Plafond onderbouw AircoHeaters zorgen zowel in kleine als grote lokalen constant voor de gewenste temperatuur, tot in het verste hoekje. Dat maakt deze AircoHeater geknipt voor kantoorruimtes, winkels en lofts.

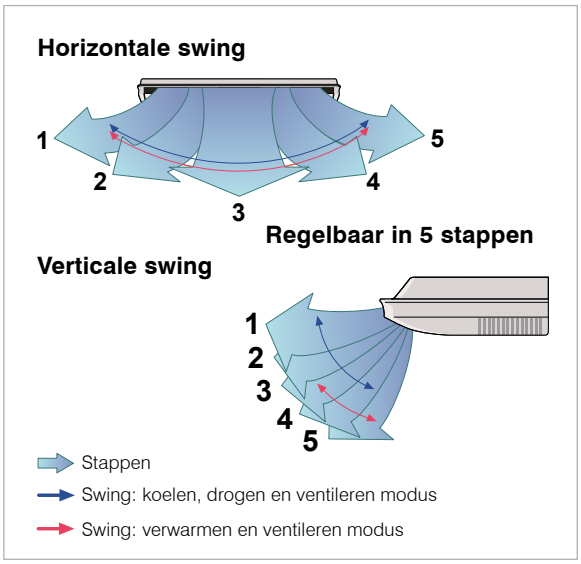
Binnenunit

Model/klasse/vermogen

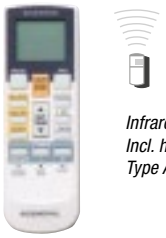
Type AB30RIY	A+ / A++	8,37kW / 8,5kW
Type AB36RIY	A+ / A+	9,41kW / 9,4kW
Type AB36RIYF	A+ / A++	11,31kW / 10,0kW
Type AB45RIY		11,13kW / 12,1kW
Type AB45RIYF		12,73kW / 12,5kW
Type AB54RIYF		13,33kW / 14,0kW

Optimale luchtcirculatie

Met een eenvoudige druk op de knop van uw afstandsbediening regelt u de luchtstroom in alle richtingen. De combinatie van links / rechts en op/neer swing maakt een driedimensionale luchtregeling mogelijk.
In de koelmodus levert dit toestel een volmaakt 'Coanda-effect'. Coanda betekent dat de lucht zich horizontaal tegen het plafond verplaatst. Uw comfort is maximaal omdat er maar een dunne laag lucht ver boven uw hoofd in beweging is. Pas wanneer de snelheid afneemt, daalt de frissere lucht geleidelijk aan. Dit 'Coanda-effect' zorgt voor een perfect tochtvrije luchtverdeling in uw ruimte.



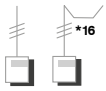
Inclusief



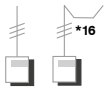
Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.
Type AB30-36-45-54

Optioneel

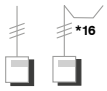
Wandbediening
UTY-RNNGM



Eenvoudige bediening
UTY-RSNGM

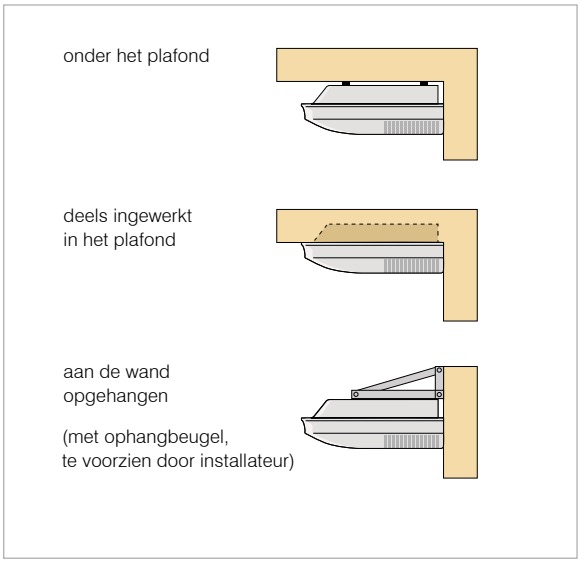


Uitgebreide bediening
UTY-RVNGM



Vrijheid van installatie

Dit slanke toestel kan geïnstalleerd worden waar u maar wilt, zonder dat er aanpassingen aan de unit moeten gebeuren. De unit kan zelfs gedeeltelijk in het plafond verzonken zitten.



Slank en compact design

Door zijn strak en slank design oogt deze AircoHeater uiterst compact. Bovendien kan de unit gedeeltelijk (9 cm) ingebouwd worden in het verlaagde plafond. Er blijft dan maar 15 cm zichtbaar onder het plafond.

Buitenunits

A030-36RIY

A045RIY(F)
A036-54RIYF

GENERAL
Your climate. Our energy.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

					3-FASE		3-FASE	3-FASE
Type binnenunit			AB30RIY	AB36RIY	AB36RIYF	AB45RIY	AB45RIY	AB54RIY
Type buitenunit			AO30RIY	AO36RIY	AO36RIYF	AO45RIY	AO45RIYF	AO54RIYF
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen		8,37 / 8,50	9,41 / 9,40	11,31 / 10	11,13 / 12,10	12,73 / 12,50	13,33 / 14
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties								
Verwarming*	vermogen nominaal	kW	10 (2,70~11,20)	11,2 (2,70~12,70)	11,2(5~14)	13,3 (4,2~15,5)	14(5,4~16,2)	16(5,8~18)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,77	3,02	2,87	3,68	3,88	4,67
	COP/ SCOP °		3,61/4,2°	3,71/4,1°	3,9/4,1°	3,61/n.v.t.°	3,61/n.v.t.°	3,43/n.v.t.°
-10°C	Verwarming* vermogen @+2°C	kW	4.31	4.70	5.38	w.v.	w.v.	w.v.
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1.07	1.17	1.27	w.v.	w.v.	w.v.
	COP @+2°C		4.05	4.01	4.23	w.v.	w.v.	w.v.
	energieklasse		A+	A+	A+	n.v.t.°	n.v.t.°	n.v.t.°
	jaarverbruik	kWh	2662	2965	3414	n.v.t.°	n.v.t.°	n.v.t.°
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	9,08-8,37-7,83	10,06-9,41-8,73	12,37-11,31-10,20	12,06-11,13-10,2	13,75-12,73-11,33	14,99-13,33-11,78
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	8,5 (2,80~10,00)	9,4 (2,80~11,20)	10(4,7~11,4)	12,1 (4,0~13,3)	12,5(5~14)	14(5,4~16)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,65	2,93	2,84	3,77	3,89	4,65
	EER/SEER		3,21/6,1°	3,21/6,0°	3,52/6,1°	3,21/n.v.t.°	3,21/n.v.t.°	3,01/n.v.t.°
	energieklasse		A++	A+	A++	n.v.t.°	n.v.t.°	n.v.t.°
	jaarverbruik	kWh	487	548	573	n.v.t.°	n.v.t.°	n.v.t.°
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m3/u	1200 (1000)	1200(1000)	1200(1000)	1400(1100)	1400(1100)	1600(1300)
	luchthoeveelheid midden	m3/u	1500	1500	1500	1700	1700	1950
	luchthoeveelheid hoog	m3/u	1660	1900	1900	2100	2100	2300
	ontvochtiging	l/u	2,5	3,0	3,0	4,0	4,5	5
	geluidsdruk laag (Quiet)(1m)	db(A) dB(A)	31 (26)	31 (26)	31 (26)	33 (28)	33 (28)	36 (32)
	geluidsdruk midden (1m)	db(A) dB(A)	37	37	37	39	39	42
	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	db(A)	39/57	41/60	41/61	43/n.v.t.	43/n.v.t.	45/n.v.t.
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	db(A) dB(A)	53/68	54/69	51/67	55/n.v.t.	54/n.v.t.	55/n.v.t.
	compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m3/u	3600	3800	6200	6750	6750	6900
	werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten - gewichten - kleur								
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700	240-1660-700
	inbouwhoogte (1)	mm	90	90	90	90	90	90
	gewicht	kg	46	46	46	46	46	48
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	830-900-330	830-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330	1290-900-330
	gewicht	kg	61	61	104	86	104	104
Elektrische installatie								
	voeding	V	230V/1F	230V/1F	400/3F+N	230V/1F	400/3F+N	400/3F+N
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	17-17	20-18,5	7,9-7,9	20,5-20,5	8,9-8,9	9,9-9,9
	zekering traag	A	20	25	16	25	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm2	3G 2,5	3G 4	5G2,5	3G 4	5G2,5	5G2,5
	sectie tussen bi/bu	mm2	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
Technische installatie								
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
	standaardvulling (CO_2-eq.)**	kg-m (kg)	2,10-20 (4385)	2,10-20 (4385)	3,45-30 (7204)	3,35-20 (6995)	3,45-30 (7204)	3,45-30 (7204)
	bijvulling (CO_2-eq.)**	g/m (kg/m)	40 (84)	40 (84)	50 (104)	40 (84)	50 (104)	50 (104)
	min./max. leidinglengte	m	5-50	5-50	5-75	5-50	5-75	5-75
	max. hoogteverschil	m	30	30	30	30	30	30
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	22/25,6	22/25,6	22/25,6	21,5/26	21,5/26	21,5/26

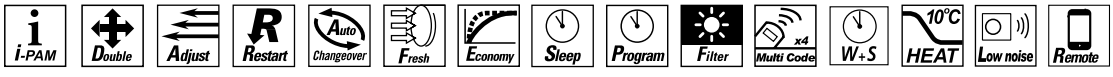
° SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

* gegevens volgens de norm EN14511

** Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410A.

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit.

FUNCTIES



1-FASE WAND 3-FASE Optie

(1) Dit apparaat is standaard voorzien van afneembare zijstukken om het gedeeltelijk in te bouwen. Hierdoor wordt de hoogte verdeeld in 150mm onder en 90mm boven het plafond.

Legende

Verticale swingfunctie
De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, enkel in verticale richting.

Dubbele swingfunctie
De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, zowel in horizontale als in verticale richting.

Automatische ventilatiesnelheid
De unit past het debiet automatisch aan in functie van de ruimteconditie.

Auto herstart
Na een stroomonderbreking herstart de unit volautomatisch met behoud van de instellingen, zodra de stroomtoevoer hersteld wordt.

Auto changeover
De unit zal automatisch schakelen tussen koelen en verwarmen (verwarmen kan enkel met R-versies) in functie van de gevraagde temperatuur en de ruimtetemperatuur.

Sleep timer
De unit zal na een bepaalde tijd uitschakelen en ondertussen de ingestelde temperatuur gradueel afbouwen voor een comfortabele overgang naar uw nachtrust.

Program timer
Met deze digitale timer kunt u binnen een tijdsspanne van 24u 2 aan/uit selecties maken: unit On > Off en unit Off > On.

On / Off timer
1 cyclus timer: de digitale timer laat toe om de unit volautomatisch uit of in te schakelen binnen een bepaalde tijdsspanne (max. 12u), eenmalige instelling.

Week timer
Voor elke dag kunnen verschillende cycli ingesteld worden, die samen een weekprogramma vormen.

Week timer met nachtverlaging
Per dag kan de temperatuur ingesteld worden voor 2 periodes met verschillende temperatuur, en dit voor elke dag van de week.

Onderhoudsvriendelijk
dankzij het afneembare frontpaneel.

Filter indicatie
Een filter lampje geeft aan wanneer het filter moet schoongemaakt worden.

Long Life* ion filter
De oxiderende effecten van de ionen in de fijne ceramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren. (*)Dit filter kan een 3-tal jaar gebruikt worden indien het bij vervuiling met water gewassen wordt.

Appel catechin filter
Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd door de elektrostatische werking van het filter. De polyphenol-extracten op het filter, gewonnen uit appels, zorgen er bovendien voor dat schimmels zich niet verder kunnen ontwikkelen.

Human sensor
Bewegingssensor die menselijke activiteit detecteert in de ruimte.

Remote
Optioneel kunt u uw AircoHeater vanop afstand monitoren en bedienen via de apps IntesisHome en/of AirPatrol.

Kanaalaansluiting
Met deze unit kan de luchtverdeling volledig (AR) of gedeeltelijk (AU) via een kanaalsysteem tot stand gebracht worden.

Verseluchtaansluiting
Deze unit beschikt over een aparte verseluchtaansluiting. Hulpstukken voor aansluiting zijn niet meegeleverd.

Ventilatoraansluiting
Elektrische aansturing extra fan: mogelijkheid om een externe ventilator synchroon aan/uit te sturen samen met de ventilator van de binnenunit, uitsluitend met behulp van een optionele kabelset.

Multicode
Mogelijkheid om max. 4 units in dezelfde ruimte een eigen code toe te kennen, waardoor ieder zijn eigen unit kan aanspreken met zijn infrarood bediening.

Groepscontrole
Met slechts 1 bediening kunt u tot 16 apparaten gelijktijdig bedienen. Ieder apparaat regelt zijn zone individueel. De groep kan verder onderverdeeld worden in 2 groepen, de tweede groep kan desgewenst apart uitgeschakeld worden.

I-PAM
Intelligent Power Amplitude Modulation, een nieuw begrip met alleen maar voordelen voor uw comfort én portemonnee! Dankzij een doorgedreven ontwikkeling is deze technologie in staat om uiterst efficiënt meer vermogen te leveren dan de standaard PWM-inverter (Pulse Wide Modulation). I-PAM is voelbaar sneller tijdens de opstart.

V-PAM
Vector Power Amplitude Modulation, een hoogtechnologische evolutie op de I-PAM. Dankzij doorgedreven software levert deze een perfect stuursignaal (sinusgolf) af aan de compressor, zonder gebruik van een actieve filter. Het resultaat is een nog betere efficiëntie met nog meer comfort.

10°C verwarmingsmodus
De kamertemperatuur kan zo ingesteld worden dat ze niet lager zakt dan 10°C. Dit zorgt ervoor dat de kamer niet te koud wordt wanneer ze niet gebruikt wordt.

Energiebesparingsmodus
Deze modus doet de ingestelde temperatuur lichtjes stijgen in koeling modus en doet de ingestelde temperatuur dalen in de verwarmingsmodus om de werking van het toestel zo economisch mogelijk te houden.

Automatische filter
Na een bepaalde ingestelde werkingstijd zal het filter zichzelf schoonmaken.

UV filterreiniging
Ultraviolette stralen onderdrukken de groei van schimmels en bacteriën binnenin de binnenunit.

Droogfunctie binnenunit
De binnenunit kan gedroogd worden om de groei van schimmels en bacteriën te voorkomen.

Powerful mode
Werking op volle kracht van de ventilator en compressor om de ruimte snel op temperatuur te brengen.

Low Noise mode
Geluidsniveau van de buitenunit instelbaar.

Energy saving mode
Deze instelling verhoogt de ingestelde ruimtetemperatuur lichtjes tijdens koeling en verlaagt deze tijdens verwarmen om een economischere werking te realiseren.

Plasma luchtververser
Een elektrisch geladen filter verwijdert onzuiverheden, stof en geurtjes. Hij voorkomt eveneens het ontwikkelen van bacterieën.

GENERAL
Your climate. Our energy.

GENERAL

Wereldmerk in meer dan 120 landen

Ruim 400 installateurs in de Benelux

Japanse precisietechnologie

AIRSTAGE lucht/lucht warmtepompen
- Afgifte van gekoelde of verwarmde lucht via AircoHeaters
- COP-rendementen van 3,61 tot 4,74
- Keuze uit meer dan 50 toestelmodellen, voor opbouw en inbouw
- Monosplit (één ruimte) en multisplit (meerdere ruimtes) systemen
- Voor nieuwbouw en renovatie

WATERSTAGE lucht/water warmtepompen
- Afgifte van gekoeld of verwarmd water via radiatoren, vloerverwarming en sanitaire aftappunten
- COP-rendementen van 4 tot 4,52
- Watertemperaturen tot 60°C
- Uitbreidbaar met zonnecollectoren
- Voor nieuwbouw en renovatie (behoud van radiatoren en vloerverwarming)

SUNSTAGE zonthermische systemen
- Sanitair warm water uit zonne-energie
- Hoogrendement zonnecollectoren met boiler
- Combineerbaar met een Waterstage warmtepomp (Green Hybrid)

POOLSTAGE lucht/water warmtepompen voor zwembaden
- Afgifte van verwarmd water aan het zwembad
- COP-rendementen tot 6,2
- Toepasbaar op elk type van zwembadinstallatie

SANISTAGE warmtepompboilers
- Boilers met geïntegreerde warmtepomp voor sanitair warm water
- COP-rendementen tot 3,8
- Warmtewisselaar voor externe warmtebron
- Hybride combinatie met Waterstage

U zal het wel zien bij min tien

Sinds 1 januari 2013 geldt het nieuwe energieprestatie label SEER/SCOP, dat rekening houdt met de werkingstijd van de warmtepomp en de wisselende buitentemperaturen over het hele jaar. De verwarmingsprestaties bij lage buiten temperaturen wegen nu door bij de beoordeling van het seizoensrendement.

De meeste warmtepompen presteren goed bij +7°C, maar GENERAL AircoHeaters leveren ook veel warmtevermogen bij -10°C. Slimmer verwarmen is ook een kwestie van slim vergelijken, geen appels met peren dus. GENERAL garandeert de beste energie-efficiëntie/prijs verhouding met **28 A+ labels voor 'verwarmen'** en **32 A++ labels voor 'koelen'**.

Het bewijs

Op de website **www.LiveHeatPump.com** kunt u de prestaties van 14 General Waterstage warmtepompen 'live' volgen en vergelijken met 2 gasketels en een HR mazoutketel. Stel zelf vast dat onze warmtepompen de koudste winters trotseren en kostefficiënter zijn dan de HR ketels.

distributed by thercon green thermodynamics

GENERAL
Your climate. Our energy.

www.generalbenelux.com

Uw GENERAL verdeler: