



NEW

AircoHeater AS 

 **GENERAL**
Your climate. Our energy.

High Wall AircoHeaters

Type AS R32

Efficiënt, comfortabel en stijlvol

General lanceert een nieuwe reeks Hoog aan de Wand AircoHeaters met R32 koelmiddel. Deze stille en stijlvolle AircoHeaters hebben een vierkant design en bieden alle standaardfunctionaliteiten.



A

Model/klasse/vermogen

Type AS07RIX	A+	A++	2,17kW	2,0kW
Type AS09RIX	A+	A++	2,55kW	2,5kW
Type AS12RIX	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type AS14RIX	A+	A++	3,38kW	4,2kW



B

Model/klasse/vermogen

Type AS18RIX	A+	A++	5,9kW	5,2kW
Type AS24RIX	A+	A++	7,8kW	7,1kW

Strak en stijlvol vierkant design

Deze nieuwe AircoHeaters met stijlvol vierkant design beschikken over een MultiPath warmtewisselaar met hoge dichtheid en een ventilator met hoog rendement.

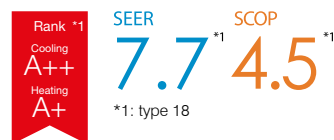


**GOOD DESIGN
AWARD 2017**



Zeer energievriendelijk

Deze nieuwe reeks levert topprestaties dankzij een heel efficiënte lamda warmtewisselaar, een grote dwarsstroomventilator en het nieuwe koelmiddel R32.



Koelmiddel R32



Het koelmiddel R32 garandeert optimale prestaties met een lagere milieu-impact. Het GWP ligt veel lager dan bij koelmiddel R410A. Bovendien kan dit enkelvoudig koudemiddel makkelijker gerecycleerd worden.

Comfortabel en stil

De grote ventilatiekleppen zorgen voor een comfortabele, brede luchtstroom. Bovendien is de binnenunit erg stil. In 'quiet noise' modus is het geluidsniveau van de AS07-14RIX slechts 20 dB(A). Een belangrijk comfortvoordeel in slaapkamers, kantoorruimtes, enz.



Bediening met je smartphone (optie)

Met een smartphone, tablet of pc kan je je AircoHeater heel makkelijk bedienen, zowel binnen- als buitenshuis dankzij de Wireless LAN Interface (optie).

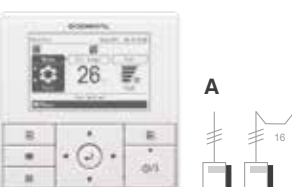


Inclusief

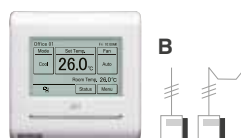


A & B

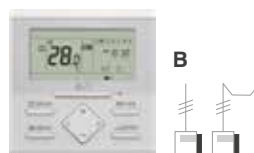
Infrarood afstandsbediening. Incl. houder voor muurbevestiging.



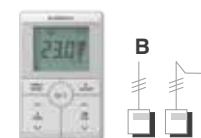
Uitgebreide wandbediening UTY-RVNGM 3-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening.



Touch bediening 2-draads UTY-RNRGZ3



Wandbediening 2-draads UTY-RLRG



Eenvoudige bediening 2-draads UTY-RSRG

Buitenunits



AOS07-09-12RIX



AOS14RIX




AOS18RIX



AOS24RIX

TECHNISCHE SPECIFICATIES

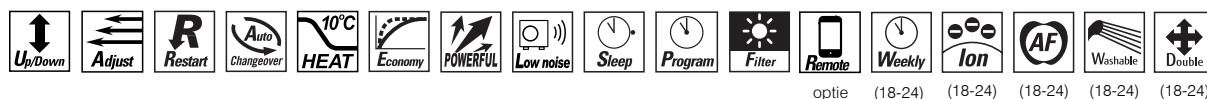
Type AS

Type binneneunit			AS07RIX	AS09RIX	AS12RIX	AS14RIX	AS18RIX	AS24RIX
Type buitenunit			AOS07RIX	AOS09RIX	AOS12RIX	AOS14RIX	AOS18RIX	AOS24RIX
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen		2,17 2,0	2,55 2,5	3,38 3,4	3,83 4,2	5,9 5,2	7,8 7,1
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Specificaties								
 Verwarming*	vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	4 (0,9~5,3)	5,4 (0,9~6,0)	6,3 (0,9~8,7)	8,0 (0,9~10,1)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,56	0,62	0,96	1,41	1,56	1,91
	COP/ SCOP		4,52/4,1	4,52/4,1	4,17/4,4	3,83/4,1	4,04/4,56	4,19/4,18
	energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367	1472	2372
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,53/2,17/1,81	2,98/2,55/2,12	3,94/3,38/2,82	4,47/3,83/3,19	6,93/5,9/4,9	8,69/7,8/6,91
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	2 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,3)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,45	0,63	0,94	1,22	1,39	2,08
	EER/SEER		4,43/7,4	3,97/7,4	3,65/7,3	3,44/6,9	3,74/7,77	3,41/7,28
	energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	jaarverbruik	kWh	95	118	163	213	234	341
Binneneunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)	640 (510)	640 (510)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	540	560	560	600	810	850
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	650	700	700	770	980	1170
	ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1	1,7	2,7
	geluidsdruk laag (Quiet)(1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)	35 (29)	35 (29)
	geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	33	34	35	36	40	40
	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	38	40	40	43	45	49
	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 compressor	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65	50/65
luchthoeveelheid hoog		m³/u	1650	1650	1700	1680	2350	3240
werkingslimiet koeling		°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
werkingslimiet verwarming		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
				Rotary	Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Maten - gewichten - kleur								
Binneneunit	hoogte-breedte-lengte	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215	280-980-240	280-980-240
	gewicht	kg	10	10	10	10	13	13
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290	632-799-290	716-820-315
	gewicht	kg	23	23	25	31	36	42
Elektrische installatie								
	voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	9-6,5	13,5-13,5	16/16
	zekering traag	A	10	10	16	16	16	20
	hoofdvoeding aanbrengen op sectie voedingskabel	mm²	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	sectie tussen bi/bu	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
		mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie								
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	1/2-1/2	1/2-1/2
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling (CO ₂ -eq.**)	kg-m (kg)	0,6-15 (405)	0,6-15 (405)	0,7-15 (473)	0,85-15 (574)	1,02-15 (689)	1,32-15 (891)
	bijvulling (CO ₂ -eq.**)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
	min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20	3-20	3-25	3-30
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	20	25
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7

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

* COP / EER volgens EN14511 SCOP /SEER volgens (EU)626/2011

** Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



FUNCTIES

optie (18-24) (18-24) (18-24) (18-24) (18-24)

GENERAL
Your climate. Our energy.