



NEW

AircoHeater AS R32

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.

NEW



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++	3,83kW / 4,2kW

Strak en stijlvol vierkant design

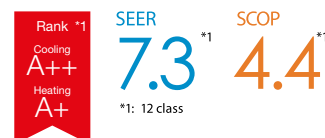
Deze nieuwe AircoHeaters met stijlvol vierkant design beschikken over een MultiPath warmtewisselaar met hoge dichtheid en een ventilator met hoog rendement.

**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 binneneenheid erg stil. In 'quiet noise' modus is het geluidsniveau 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	Optioneel		
 Infrarood afstandsbediening. Incl. houder voor muurbevestiging.	 Wandbediening UTY-RNNGM. Enkel in combinatie met interface wandbediening. 	 Uitgebreide wandbediening UTY-RVNGM. Enkel in combinatie met interface wandbediening. 	 Eenvoudige wandbediening UTY-RSNGM. Enkel in combinatie met interface wandbediening. 

Buitenunits



AOS07-09-12RIX



AOS14RIX

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type AS

Type binnenunit			AS07RIX	AS09RIX	AS12RIX	AS14RIX	
Type buitenunit			AOS07RIX	AOS09RIX	AOS12RIX	AOS14RIX	
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen		2,17 / 2,0	2,55 / 2,5	3,38 / 3,4	3,83 / 4,2	
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	
Specificaties							
	Verwarming*	vermogen nominaal	kW	2,5	2,8	4,0	5,4
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,56	0,62	0,96	1,41	
	COP/ SCOP		4,52/4,1	4,52/4,1	4,17/4,4	3,83/4,1	
	verwarming* vermogen bij +2°C	kW	w.v.	w.v.	w.v.	w.v.	
	opgenomen elektrisch vermogen bij +2°C	kW	w.v.	w.v.	w.v.	w.v.	
	COP bij +2°C		w.v.	w.v.	w.v.	w.v.	
	energieklasse		A+	A+	A+	A+	
	jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367	
	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	
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,45	0,63	0,94	1,22	
	EER/SEER		4,43/7,4	3,97/7,4	3,65/7,3	3,44/6,9	
	energieklasse		A++	A++	A++	A++	
	jaarverbruik	kWh	95	118	163	213	
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)	
	luchthoeveelheid midden	m³/u	540	560	560	600	
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	650	700	700	770	
	ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1	
	geluidsdruk laag (Quiet)(1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)	
	geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	33	34	35	36	
	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	38	40	40	43	
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
Buitenunit	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65	
	compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1650	1650	1700	1680	
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Maten - gewichten - kleur							
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215	
	gewicht	kg	10	10	10	10	
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290	
	gewicht	kg	23	23	25	31	
Elektrische installatie							
	voeding	V	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	
	zekering traag	A	10	10	16	16	
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	
	sectie voedingskabel	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	
Technische installatie							
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	
	vloeistofleiding bi/bu	inch	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)	
	bijvulling (CO ₂ -eq.**)	g/m kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	
	min./max. leidinglengte	m	5-20	5-20	5-20	5-20	
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	

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

(**) Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32.

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

FUNCTIES



optie

GENERAL
Your climate. Our energy.