



# Hoog aan de wand AircoHeaters



**GENERAL**  
Your climate. Our energy.

# Design AircoHeater

TYPE ASDW / ASDG R32

## Uniek design

Eind 2019 lanceerde General een nieuwe reeks Design AircoHeaters met R32 koelmiddel: de ASDW en ASDG. Deze stille AircoHeaters hebben een uniek design met subtiel lijnenmotief en zijn verkrijgbaar in de kleuren parelwit of donkergrijs.



### Binnenunits



Kleur: parelwit

Model/klasse/vermogen

Type ASDW07RIX	A+	A++	2,17kW	2,0kW
Type ASDW09RIX	A+	A++	2,55kW	2,5kW
Type ASDW12RIX	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASDW14RIX	A+	A++	3,83kW	4,2kW



Kleur: donkergrijs

Model/klasse/vermogen

Type ASDG07RIX	A+	A++	2,17kW	2,0kW
Type ASDG09RIX	A+	A++	2,55kW	2,5kW
Type ASDG12RIX	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASDG14RIX	A+	A++	3,83kW	4,2kW

## Subtiel lijnenmotief

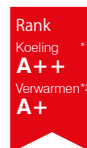
De lijnen op het frontpaneel spelen subtiel met het licht en komen in verschillende interieurs tot hun recht: van industrieel strak tot Scandinavisch gezellig. Een hoogstandje op vlak van design dus!



## Hoog rendement & uitermate slim

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

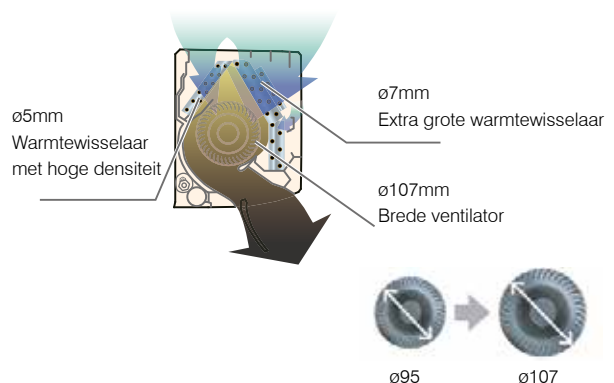
Wanneer de aanwezigheidssensor geen beweging in de ruimte detecteert, wordt de capaciteit automatisch teruggeschoefd. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem automatisch terug in de vorige stand.



SEER <sup>\*1</sup> 7.4 SCOP <sup>\*2</sup> 4.4

\*1 : 07 / 09 model

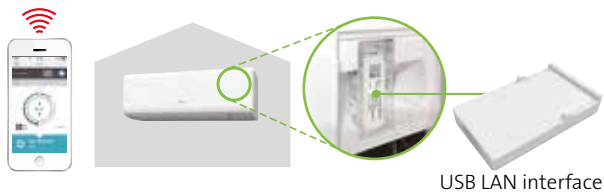
\*2 : 12model





### Bediening met je smartphone (optie)

Met een smartphone, tablet of pc kan je je AircoHeater heel makkelijk bedienen, zowel binnen- als buitenshuis, dankzij de optionele WiFi-ontvanger die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit.



USB LAN interface

### 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.



### Stille modus

Dankzij de geoptimaliseerde luchtstroom is de binnenunit bijzonder stil. In 'low noise' modus is het geluidsniveau slechts 20dB(A) (type 07/09/12). Een belangrijk comfortvoordeel in slaapkamers, kantoorruimtes, enz.



### Inclusief



Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.

### Optioneel



Uitgebreide wandbediening met aanraakscherm UTY-RNRGZ3 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.



Wandbediening UTY-RLRG 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.



Eenvoudige bediening UTY-RSRG 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.



Eenvoudige inbouwwandbediening UTY-RCRGZ1 2-draads. Enkel in combinatie met de interface wandbediening UTY-TWRXZ2.

### Buitenshijf



AOSDW07-09RIX



AOSDW12-14RIX

# Design AircoHeater

TYPE ASD R32

## Stil, comfortabel en stijlvol

Deze stille en strakke Design AircoHeaters met koelmiddel R32 hebben een stijlvol vierkant design.



Binnenunits



Model/klasse/vermogen

Type ASD07RIX	A+++	A+++	3,63kW	2,0kW
Type ASD09RIX	A+++	A+++	3,77kW	2,5kW
Type ASD12RIX	A+++	A+++	3,83kW	3,4kW
Type ASD14RIX	A+	A++	4,02kW	4,2kW



## Strak en stijlvol vierkant design

Deze AircoHeaters met strak en stijlvol vierkant design beschikken over een MultiPath warmtewisselaar met hoge dichtheid.



## Hoog rendement & uitermate slim

Wanneer de aanwezigheidssensor geen beweging in de ruimte detecteert, wordt de capaciteit automatisch teruggeschroefd. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem automatisch terug in de vorige stand.



Human sensor



SEER

8.5

\*1: 07, 09, 12 class

SCOP

5.1





### Bediening met je smartphone (optie)

Met een smartphone, tablet of pc kan je je AircoHeater heel makkelijk bedienen, zowel binnen- als buitenshuis, dankzij de optionele WiFi-ontvanger die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit.



### 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.



### Stille modus

Dankzij de geoptimaliseerde luchtstroom is de binnenunit bijzonder stil. In 'low noise' modus is het geluidsniveau slechts 19dB(A) (type 07/09/12). Een belangrijk comfortvoordeel in slaapkamers, kantoorruimtes, enz.



### Inclusief



*Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.*

### Optioneel



*Uitgebreide wandbediening met aanraakscherm UTY-RNRGZ3 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.*



*Wandbediening UTY-RLRG 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.*



*Eenvoudige bediening UTY-RSRG 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.*



*Eenvoudige inbouwwandbediening UTY-RCRGZ1 2-draads. Enkel in combinatie met de interface wandbediening UTY-TWRXZ2.*

### Buitenunits



AOSD07-14RIX

# High Wall AircoHeaters

TYPE AS R32

## Efficiënt, comfortabel en stijlvol

Deze stille en stijlvolle AircoHeaters met koelmiddel R32 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++	3,83kW	4,2kW



B

Model/klasse/vermogen

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



C

Model/klasse/vermogen

Type AS30RIX	A+	A++	7,58kW	8,0kW
Type AS36RIX	A+	A++	7,72kW	9,4kW



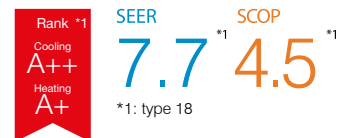
## Strak en stijlvol vierkant design

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



## Zeer energievriendelijk

Deze nieuwe reeks levert topprestaties dankzij een heel efficiënte lambda warmtewisselaar, een grote dwarsstroom-ventilator 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



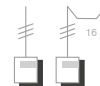
**A & B & C**

Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.

## Optioneel



**A**



Uitgebreide wandbediening UTY-RVNGM  
3-draads. Enkel in combinatie met interface  
wandbediening UTY-TWBXF2.



**B & C**



Touch bediening UTY-RNRGZ3  
2-draads. Enkel in combinatie  
met interface wandbediening  
UTW-TWRXZ2.



**B & C**



Wandbediening UTY-RLRG 2-draads.  
Enkel in combinatie met interface  
wandbediening UTY-TWRXZ2.



**B & C**



Eenvoudige bediening UTY-RSRG  
2-draads. Enkel in combinatie  
met interface wandbediening  
UTY-TWRXZ2.



**B & C**



Eenvoudige inbouw wandbediening  
UTY-RCRGZ1 2-draads. Enkel in com-  
binatie met de interface wandbedie-  
ning UTY-TWRXZ2.

## Buitenunits



AOS07-09-12RIX

AOS14RIX

AOS18RIX

AOS24RIX

AOS30-36RIX

# AircoHeater Nevada "i"

TYPE ASN R32

## Onklopbare prijs-kwaliteitverhouding

Deze nieuwe Hoog aan de Wand AircoHeaters Nevada met koelmiddel R32 combineren eenvoud en gebruiksgemak met een laag energieverbruik. Hun prijs-kwaliteitverhouding is niet te kloppen!



**BEST BUY**  
QUALITY  
INVERTER



Model/klasse/vermogen

Type ASN07RIX	A+	A++	2,04kW	2,0kW
Type ASN09RIX	A+	A++	2,41kW	2,5kW
Type ASN12RIX	A+	A++	2,78kW	3,4kW

**BEST BUY**  
QUALITY  
INVERTER



Model/klasse/vermogen

Type ASN18RIX	A+	A++	4,71kW	5,2kW
Type ASN24RIX	A+	A++	7,56kW	7,1kW

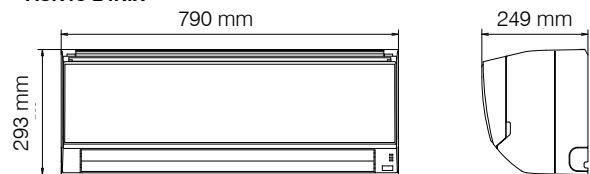
## Smal en compact

Deze AircoHeaters zijn compact maar leveren toch een krachtige luchtstroom.

### ASN07-12RIX

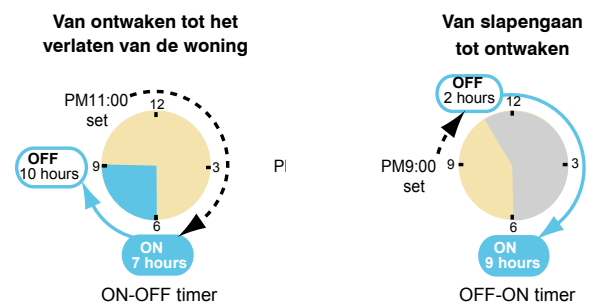


### ASN18-24RIX



## Klokvast en gebruiksvriendelijk

De Nevada infrarood afstandsbediening is bijzonder gebruiksvriendelijk en beschikt over een zeer handige programmatimer met insteltijden per half uur.



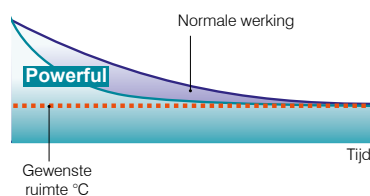




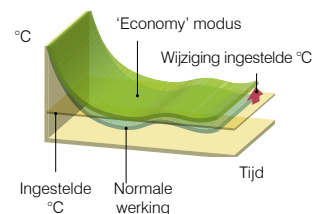
## Krachtig en energiezuinig

Dankzij de 'extra power'-functie komt de ruimte heel snel op de gewenste temperatuur. Daarnaast wordt de insteltemperatuur automatisch met 1°C gecorrigeerd, zodat je bespaart op verbruik met behoud van comfort.

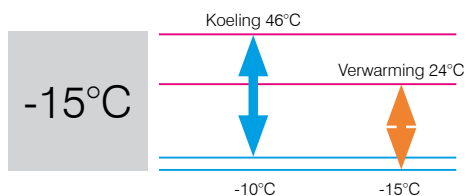
°C Voorbeeld



Voorbeeld koeling



## Werking lage omgevingstemperatuur



## Beheer op afstand (optie)

De modellen ASN07-12RIX kan je op afstand bedienen met je smartphone of tablet dankzij de optionele Wifi interface (USB). Hiervoor is geen aparte stroomtoevoer nodig.



Nieuw Wireless LAN Interface (USB)

## 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.

## Inclusief



Infrarood afstandsbediening

## Buitenunits



AOSN07RIX  
AOSN09RIX  
AOSN12RIX




AOSN18RIX



AOSN24RIX

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Type ASDW/G

Type binneneenheid (kleur: parelwit)		ASDW07RIX	ASDW09RIX	ASDW12RIX	ASDW14RIX	
Type binneneenheid (kleur: donkergrijs)		ASDG07RIX	ASDG09RIX	ASDG12RIX	ASDG14RIX	
Type buitenenheid		AOSDW07RIX	AOSDW09RIX	AOSDW12RIX	AOSDW14RIX	
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen	<b>2,17</b> <b>2,0</b>	<b>2,55</b> <b>2,5</b>	<b>3,38</b> <b>3,4</b>	<b>3,83</b> <b>4,2</b>	
Koelmiddel		R32	R32	R32	R32	
<b>Specificaties</b>						
Verwarming* 	vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	4,0 (0,9~5,3)	5,4 (0,9~6,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,56	0,62	0,96	1,41
	COP/ SCOP		4,52/4,10	4,52/4,10	4,17/4,40	3,83/4,10
	energieklasse		A+	A+	A+	A+
	jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367
Koeling*	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
	vermogen nominaal*	kW	2,0 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,45	0,63	0,94	1,22
	EER/SEER		4,43/7,40	3,97/7,40	3,65/7,30	3,44/6,90
	energieklasse		A++	A++	A++	A++
Binneneenheid	jaarverbruik	kWh	95	118	163	213
	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	1,0	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)	38/54	40/55	40/55	43/57
	werkingslimiet koeling	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
	werkingslimiet verwarming	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
Buiteneenheid	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65
	compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC 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
<b>Maten - gewichten</b>						
Binneneenheid	hoogte-breedte-lengte	mm	295-950-230	295-950-230	295-950-230	295-950-230
	gewicht	kg	11	11	11	11
Buiteneenheid	hoogte-breedte-lengte	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290
	gewicht	kg	23	23	25	31
<b>Elektrische installatie</b>						
	voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1
	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
<b>Technische installatie</b>						
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	standaardvulling (CO <sub>2</sub> -eq.**)	kg-m (kg)	0,6-15 (405)	0,6-15 (405)	0,7-15 (473)	0,85-15 (574)
	bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.**)	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
	min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20	3-20
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	15
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	13,8/15,0-16,8	13,8/15,0-16,8	13,8/15,0-16,8	13,8/15,0-16,8

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



## Type ASD

Type binnenunit			ASD07RIX	ASD09RIX	ASD12RIX	ASD14RIX
Type buitenunit			AOSD07RIX	AOSD09RIX	AOSD12RIX	AOSD14RIX
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen		<b>3,63 2,0</b>	<b>3,77 2,5</b>	<b>3,83 3,4</b>	<b>4,0 4,2</b>
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
<b>Specificaties</b>						
	vermogen nominaal	kW	2,5	2,8	4,0	5,4
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,5	0,56	0,91	1,35
	COP/ SCOP		5,00/5,12	5,00/5,11	4,4/5,10	4,00/4,31
	energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+
	jaarverbruik	kWh	628	658	685	1298
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,1/3,63/3,09	4,26/3,77/3,21	4,39/3,83/3,36	4,6/4,02/3,52
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	2,0	2,5	3,4	4,2
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,4	0,555	0,805	1,175
	EER/SEER		5,00/8,52	4,50/8,52	4,22/8,51	3,57/7,11
	energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
	jaarverbruik	kWh	82	103	140	207
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (250)	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 (19)	29 (19)	30 (19)	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	1610	1610	1680	1680
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Maten - gewichten</b>						
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	542-799-290	542-799-290	542-799-290	542-799-290
	gewicht	kg	30	30	31	32
<b>Elektrische installatie</b>						
	voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	10,5-9
	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
<b>Technische installatie</b>						
	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 <sub>2</sub> -eq.**)	kg-m (kg)	0,75-15 (506)	0,75-15 (506)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)
	bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.**)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
	min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20	3-20
	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

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

## FUNCTIONIES



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Type AS

Type binneneenheid			AS07RIX	AS09RIX	AS12RIX	AS14RIX	AS18RIX	AS24RIX	AS30RIX	AS36RIX
Type buitenenheid			AOS07RIX	AOS09RIX	AOS12RIX	AOS14RIX	AOS18RIX	AOS24RIX	AOS30RIX	AOS36RIX
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen		<b>2,17</b> <b>2,0</b>	<b>2,55</b> <b>2,5</b>	<b>3,38</b> <b>3,4</b>	<b>3,83</b> <b>4,2</b>	<b>5,9</b> <b>5,2</b>	<b>7,8</b> <b>7,1</b>	<b>7,58</b> <b>8,0</b>	<b>7,72</b> <b>9,4</b>
Koelmiddel			R32	R32	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)	8,8 (2,2~11,0)	10,1 (2,7~11,2)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,56	0,62	0,96	1,41	1,56	1,91	2,2	2,73
	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	4,0/4,54	3,7/4,52
	energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367	1472	2372	2001	2198
	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	8,53/7,58/6,62	8,69/7,72/6,74
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)	8,0 (2,9~9,0)	9,4 (2,9~10,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,45	0,63	0,94	1,22	1,39	2,08	2,33	3,16
	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	3,43/6,67	2,97/6,14
	energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	jaarverbruik	kWh	95	118	163	213	234	341	419	535
	Binneneenheid	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)	640 (510)	640 (510)	920 (720)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	540	560	560	600	810	850	1100	1100
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	650	700	700	770	980	1170	1330	1330
	ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1	1,7	2,7	2,6	3,8
	geluidsdruk laag (Quiet)(1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)	35 (29)	35 (29)	40 (33)	40 (33)
	geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	33	34	35	36	40	40	44	44
	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	38	40	40	43	45	49	50	50
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	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	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65	50/65	54/67	53/68	55/70
	compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1650	1650	1700	1680	2350	3240	3750	3750
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten - gewichten - kleur										
Binneneenheid	hoogte-breedte-lengte	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215	280-980-240	280-980-240	340-1150-280	340-1150-280
	gewicht	kg	10	10	10	10	13	13	18,5	18,5
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290	632-799-290	716-820-315	788-940-320	788-940-320
	gewicht	kg	23	23	25	31	36	42	52	52
Elektrische installatie										
	voeding	V	230V/1F	230V/1F	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	21/21	21,5/21,5
	zekering traag	A	10	10	16	16	16	20	25	25
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie										
	expansie		Ext.	Ext.	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	5/8-5/8	5/8-5/8
	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	3/8-3/8	3/8-3/8
	standaardvulling (CO <sub>2</sub> -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)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)
	bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.**)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	40 (27)	40 (27)
	min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20	3-20	3-25	3-30	3-50	3-50
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	20	25	30	30
	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	13,8/15,8-16,7	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



## Type Nevada 'i' ASN R32

Type binnenunit			ASN07RIX	ASN09RIX	ASN12RIX	ASN18RIX	ASN24RIX
Type buitenunit			AOSN07RIX	AOSN09RIX	AOSN12RIX	AOSN18RIX	AOSN24RIX
Vermogen	verwarmen (-10°C/+35°C)		<b>2,04</b> <b>2,0</b>	<b>2,41</b> <b>2,5</b>	<b>2,78</b> <b>3,4</b>	<b>4,71</b> <b>5,2</b>	<b>7,56</b> <b>7,1</b>
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32
<b>Specificaties</b>							
 Verwarming*	vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~3,8)	3,8 (0,9~4,8)	6,3 (0,6~6,6)	8,0 (0,9~9,0)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,63	0,79	1,14	1,8	2,23
	COP/SCOP		3,97/4,0	3,54/4,0	3,33/4,1	3,5/4,3	3,6/4,0
	energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+
	jaarverbruik	kWh	769	840	853	1563	2485
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,36/2,04/1,79	2,71/2,41/2,09	3,15/2,78/2,6	5,44/4,71/4,07	8,33/7,56/6,54
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	2,0 (0,9~2,8)	2,5 (0,9~3,0)	3,4 (0,9~3,7)	5,2 (0,9~5,5)	7,1 (0,9~7,7)
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,48	0,71	1,00	1,69	2,42
	EER/SEER		4,17/6,7	3,52/6,7	3,4/6,3	3,09/7,2	2,93/7,1
	energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	jaarverbruik	kWh	104	131	189	253	350
	Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	340 (240)	340 (240)	360 (240)	665 (555)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	460	460	490	780	880
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	580	580	630	865	1040
	ontvochtiging	l/u	1,0	1,3	1,8	1,9	3,1
	geluidsdruk laag (Quiet) (1m)	dB(A)	31 (22)	31 (22)	33 (22)	40 (35)	38 (33)
	geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	38	38	40	44	45
	geluidsdruk hoog	dB(A)	45	45	46	47	51
	werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	45/57	47/59	49/62	50/61	55/65
	compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	Rotary	Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	1650	1650	1700	1830	2885
	werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Maten - gewichten - kleur</b>							
Binnenunit	hoogte-breedte-diepte	mm	270-784-224	270-784-224	270-784-224	293-790-249	293-790-249
	gewicht	kg	8,0	8,0	8,0	9,5	10
Buitenunit	hoogte-breedte-diepte	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290	632-799-290
	gewicht	kg	23	23	25	33	38
<b>Elektrische installatie</b>							
	voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230V/1F	230V/1F
	stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	13,5-9,5	17,5-13,5
	zekering traag	A	10	10	16	16	20
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
<b>Technische installatie</b>							
	expansie		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
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (**)	kg-m (kg)	0,55-15 (371)	0,55-15 (371)	0,59-15 (398)	0,85-15 (574)	1,1-15 (743)
	bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (**)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
	min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-30
	max. hoogteverschil	m	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	13/16-16,8

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



## LEGENDE FUNCTIES



### 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 ruimte-temperatuur.



### Sleep timer

De unit zal na een bepaalde tijd uitschakelen en onder-tussen de ingestelde temperatuur gradueel afbouwen voor een comfortabele overgang naar je nachtrust.



### Program timer

Met deze digitale timer kan je binnen een tijdspanne 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 tijdspanne (1x S | 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 filterlampje 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 kan je je AircoHeater vanop afstand monitoren en bedienen.



### 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.



### Ventilatoraanluiting

Elektrische aansturing extra fan: mogelijkheid om een externe ventilator synchroon aan/uit te sturen samen met de ventilator van de binneneenheid, 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 kan je 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 (sinus-golf) 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 koelingmodus en doet de ingestelde temperatuur dalen in de verwarmingsmodus om de werking van het toestel zo economisch mogelijk te houden.



### 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.



### Set Temp

De minimum en maximum temperatuur kan worden ingesteld om energie te besparen, met behoud van comfort.



**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](http://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](http://www.generalbenelux.com)

Uw GENERAL leverancier:



AVU B.V. Klimaatbeheer | t Goor 5 | 7071 PC Uift  
Tel. 0315 - 64 22 11 | [info@avu-bv.nl](mailto:info@avu-bv.nl) | [www.avu-bv.nl](http://www.avu-bv.nl)