



# Hoog aan de wand AircoHeaters



**GENERAL**  
Your climate. Our energy.

# Design AircoHeater

TYPE ASDW / ASDG R32

## Uniek design

Deze stille AircoHeaters met koelmiddel R32 hebben een uniek design met subtiel lijnenmotief. Ze zijn verkrijgbaar in de kleuren parelwit (ASDW) of donkergrijs (ASDG).



### 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

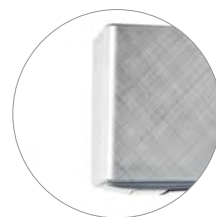
Model/klasse/vermogen

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



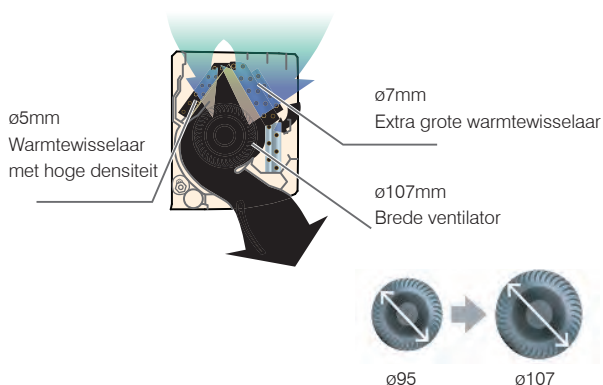
## Subtiel lijnenmotief

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

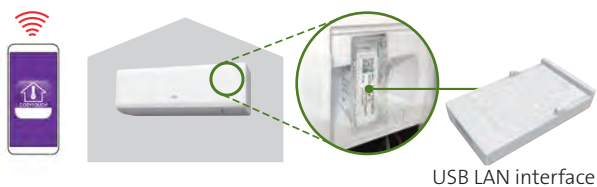
Deze nieuwe reeks levert topprestaties dankzij een heel efficiënte lambda warmtewisselaar, een grote dwarsstroomventilator en het nieuwe koelmiddel R32.





### 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

### Stille modus

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



### Inclusief



Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.

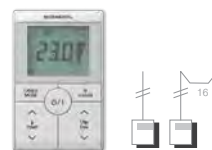
### Optioneel



Touch bediening UTY-RNRGZ5  
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 com-  
binatie met de interface wandbedie-  
ning UTY-TWRXZ2.



Naviclim Wifi basisset  
UTY-NWBA

### Buitenunits



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.

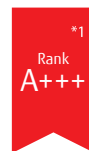


Hoog rendement & uitermate slim

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  
9.2<sup>\*1</sup>

SCOP  
5.3<sup>\*1</sup>

\*1 Type 09 en 12

\*1 Type 07





### 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.

### 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.

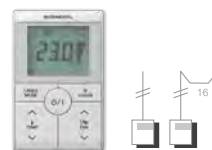
### Optioneel



Touch bediening UTY-RNRGZ5  
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 com-  
binatie met de interface wandbedie-  
ning UTY-TWRXZ2.



Naviclim Wifi basisset  
UTY-NWBA

### Buitenunits



AOSD07-14RIX

## High Wall AircoHeaters

### TYPE ASC R32 COOL BLACK PAINT

#### Efficiënt, comfortabel en tijdloos zwart

Vormt een witte high wall AircoHeater geen ideale match met je interieur maar wens je wel zijn vorm en functionaliteit? Dan is onze "Cool Black Paint" optie misschien wel de oplossing. De types ASC12-14RIXE en ASC18-24RIX krijgen bij deze optie een mat zwarte laklaag en transformeren zo tot stoere donkere AircoHeaters met een aparte look & feel.



Model/klasse/vermogen

Type ASC12RIXE	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASC14RIXE	A+	A++	3,83kW	4,2kW



Model/klasse/vermogen

Type ASC18RIX	A++	A++	5,9kW	5,2kW
Type ASC24RIX	A+	A++	7,02kW	7,1kW



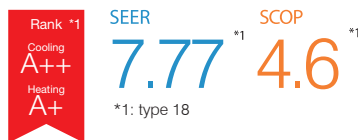
#### Strak en stijlvol vierkant design

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



#### Zeer energievriendelijk

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



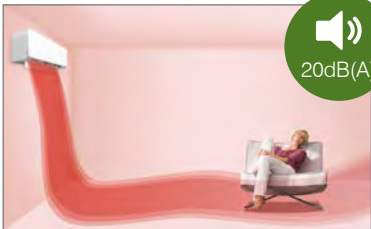
#### Cool Black Paint

De optie Cool Black Paint geeft je AircoHeater een andere stijl maar verandert intrinsiek niets aan de technische specificaties van het AS R32-model. De binnenunit krijgt een zwarte laklaag met matte afwerking, waardoor hij instant 'custom made' oogt in industriële en moderne interieurs.



## 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 ASC12-14RIXE 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 optionele WiFi-ontvanger die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit.

## Inclusief

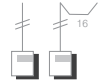


Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.

## Optioneel



Touch bediening UTY-RNRGZ5  
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.



Naviclim Wifi basisset  
UTY-NWBA

## Buitenunits



AOS12RIX



AOS14RIX



AOS18RIX



AOS24RIX

# 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.



Model/klasse/vermogen

Type AS07RIXE	A+	A++	2,17kW	2,0kW
Type AS09RIXE	A+	A++	2,55kW	2,5kW
Type AS12RIXE	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type AS14RIXE	A+	A++	3,83kW	4,2kW



Model/klasse/vermogen

Type AS18RIX	A++	A++	5,9kW	5,2kW
Type AS24RIX	A+	A++	7,02kW	7,1kW



Model/klasse/vermogen

Type AS30RIX	A+	A++	8,69kW	8,0kW
Type AS36RIX	A+	A++	9,35kW	9,4kW



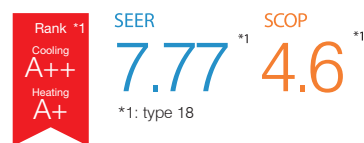
## Strak en stijlvol vierkant design

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



## Zeer energievriendelijk

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



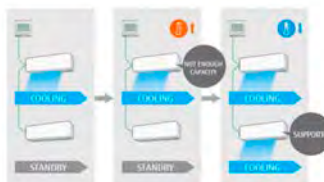
## Redundantiefunctie AS30-36RIX

### Alternierende werking

### Back-Up



### Ondersteunende werking

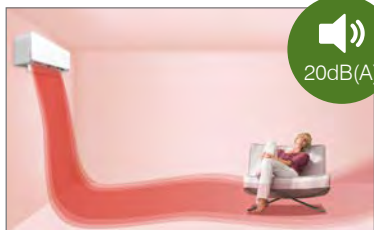






## Comfortabel en stil

De grote ventilatiekleppen zorgen voor een comfortabele, brede luchtstroom. Bovendien is de binnenunit erg stil. In 'quiet noise' modus is het geluidsniveau van de AS07-14RIXE 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 optionele WiFi-ontvanger die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binnenunit.

## Inclusief



Infrarood afstandsbediening.  
Incl. houder voor muurbevestiging.

## Optioneel



Touch bediening UTY-RNRGZ5  
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.



Naviclim Wifi basisset  
UTY-NWBA

## 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



A

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



B

Model/klasse/vermogen

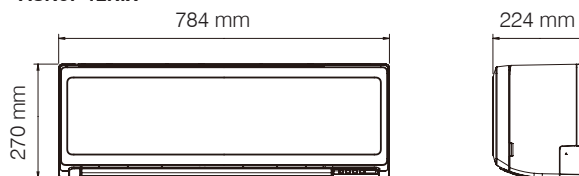
Type ASN18RIX	A+	A++	4,71kW	5,2kW
Type ASN24RIX	A+	A++	7,56kW	7,1kW



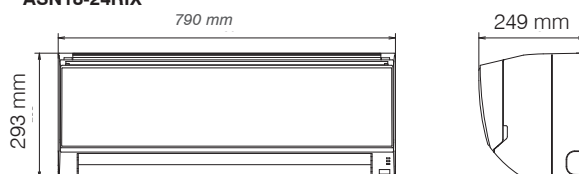
## Smal en compact

Deze AircoHeaters zijn compact maar leveren toch een krachtige luchtstroom.

### ASN07-12RIX



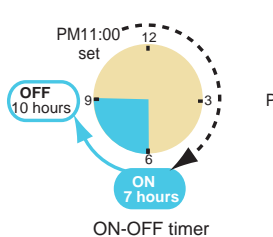
### ASN18-24RIX



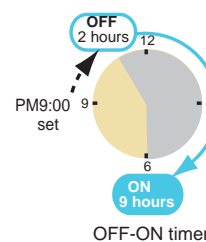
## Klokvast en gebruiksvriendelijk

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

### Van ontwakken tot het verlaten van de woning



### Van slapengaan tot ontwaken

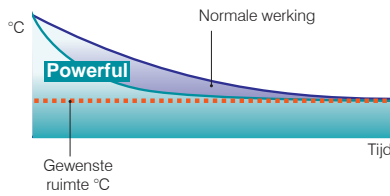




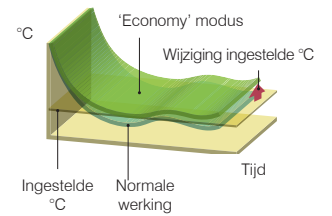
## Krachtig en energiezuinig

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.

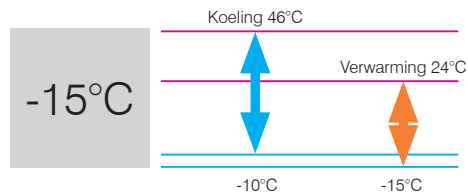
Voorbeeld



Voorbeeld koeling

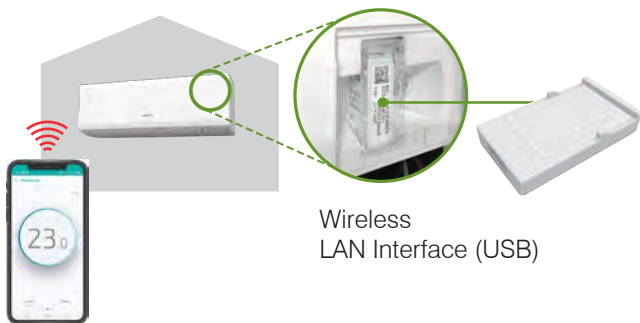


## Werking lage omgevingstemperatuur

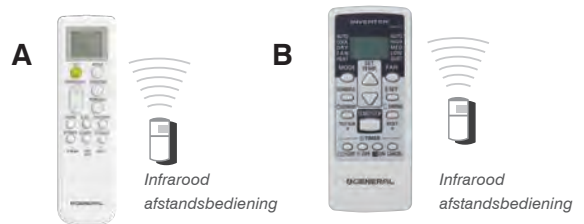


## Beheer op afstand (optie)

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.



## Inclusief



## Optioneel



## Buitenunits



AOSN07RIX  
AOSN09RIX  
AOSN12RIX




AOSN18RIX



AOSN24RIX

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

## Type ASDG/W

Type binneneunit (kleur: parelwit)			ASDW07RIX	ASDW09RIX	ASDW12RIX	ASDW14RIX
Type binneneunit (kleur: donkergrijs)			ASDG07RIX	ASDG09RIX	ASDG12RIX	ASDG14RIX
Type buitenunit			AOSDW07RIX	AOSDW09RIX	AOSDW12RIX	AOSDW14RIX
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
<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 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++
	jaarverbruik	kWh	95	118	163	213
Binneneunit	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	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		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>						
Binneneunit	hoogte-breedte-lengte	mm	295-950-230	295-950-230	295-950-230	295-950-230
	gewicht	kg	11	11	11	11,5
Buitenunit	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 max. (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		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	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



Verticale swingfunctie



10°C verwarmingsmodus



Slaap timer



Long Life ion filter



Automatische ventilatiesnelheid



Energiebesparingsmodus



Programma timer



Appel catechine filter



Automatische herstart



Krachtmodus



Week timer



Automatische changeover




Stille modus



Filter indicatie

## Type ASD
















Type binneneenheid (kleur: parelwit)			ASD07RIX	ASD09RIX	ASD12RIX	ASD14RIX	
Type buitenenheid			AOSD07RIX	AOSD09RIX	AOSD12RIX	AOSD14RIX	
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen		3,63 2,0	3,77 2,5	3,83 3,4	4,0 4,2	
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	
Specificaties							
	verwarming*	vermogen nominaal	kW	2,5 (0.9-5.2)	2,8 (0.9-5.4)	4,0 (0.9-6.1)	5,4 (0.9-6.4)
		opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,5	0,56	0,91	1,35
		COP/ SCOP		5,00/5,3	5,00/5,2	4,4/5,2	4,00/4,5
		energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+
		jaarverbruik	kWh	607	645	672	1242
	vermog. 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 (0.9-3.2)	2,5 (0.9-3.4)	3,4 (0.9-4.1)	4,2 (0.9-4.5)
		opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,4	0,555	0,805	1,175
		EER/SEER		5,00/9,1	4,50/9,2	4,22/9,2	3,57/8,3
		energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
		jaarverbruik	kWh	77	95	129	177
	Binneneenheid	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
		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
Maten - gewichten							
	Binneneenheid	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
Elektrische installatie							
		voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
		stroom max. (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
Technische installatie							
		expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
		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

## FUNCTIES

	Verticale swingfunctie		10°C verwarmingsmodus		Slaap timer		Filter indicatie
	Automatische ventilatiesnelheid		Energiebesparingsmodus		Programma timer		Appel catechine filter
	Automatische herstart		Krachtmodus		Week timer		Bewegingssensor
	Automatische changeover		Stille modus		Long Life ion filter		

## Type AS(C)

Type binnenunit AS reeks (kleur: wit)			AS07RIXE	AS09RIXE	AS12RIXE	AS14RIXE	AS18RIX	AS24RIX	AS30RIX	AS36RIX	
Type binnenunit ASC reeks (kleur: zwart)			-	-	ASC12RIXE	ASC14RIXE	ASC18RIX	ASC24RIX	-	-	
Type buitenunit			AOS07RIX	AOS09RIX	AOS12RIX	AOS14RIX	AOS18RIX	AOS24RIX	AOS30RIX	AOS36RIX	
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	7,02 7,1	8,69 8,0	9,35 9,4	
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 (2,2~11,8)	10,1 (2,7~12,6)	
	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	4,04/4,6	4,19/4,2	4,0/4,5	3,7/4,5	
	energieklasse		A+	A+	A+	A+	A++	A+	A+	A+	
	jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367	1460	2362	1994	2189	
	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	8,05/7,02/6,22	9,8/8,69/7,5	10,52/9,35/8,1	
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	3,41/7,3	3,43/6,68	2,97/6,1	
	energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
		jaarverbruik	kWh	95	118	163	213	234	341	419	534
		luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)	640 (510)	640 (510)	920 (720)	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											
Binnenunit	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	22	22	24	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 max. (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		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	
	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

## FUNCTIONIES



Verticale swingfunctie



10°C verwarmingsmodus



Slaap timer



Long Life ion filter



Automatische ventilatiesnelheid



Energiebesparingsmodus



Programma timer



Appel catechine filter



Automatische herstart



Krachtmodus



Dubbele swingfunctie  
AS18-36RIX



Bewegingssensor



Automatische changeover



Stille modus



Filter indicatie



Warmtewisselaar met Blue Fin coating

AS30-36RIX

## Type ASN

Type binneneunit		ASN07RIX	ASN09RIX	ASN12RIX	ASN18RIX	ASN24RIX	
Type buitenunit		AOSN07RIX	AOSN09RIX	AOSN12RIX	AOSN18RIX	AOSN24RIX	
Vermogen	verwarmen (-10°C/+35°C)	2,04 2,0	2,41 2,5	2,78 3,4	4,71 5,2	7,56 7,1	
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
Binneneunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	340 (240)	340 (240)	360 (240)	665 (555)	685 (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</b>							
Binneneunit	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		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	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



Verticale swingfunctie



Automatische changeover



Slaap timer



Onderhoudsvriendelijk



Automatische ventilatiesnelheid



Energiebesparingsmodus



Programma timer



Automatische herstart



Krachtmodus



Filter indicatie

**GENERAL**  
Your climate. Our energy.



[www.general.be](http://www.general.be)