



Hoog aan de wand AircoHeaters



GENERAL
Your climate. Our energy.

Design AircoHeater

TYPE ASDW / ASDG

Uniek design

Deze stille AircoHeaters 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

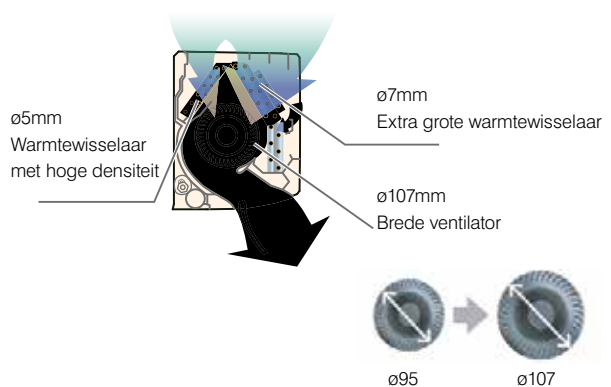
Subtiel lijnenmotief

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

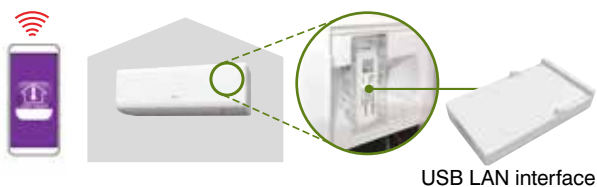
Deze nieuwe reeks levert topprestaties dankzij een heel efficiënte lambda warmtewisselaar en een grote dwarsstroomventilator.





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



Mira design bediening
UTY-RVRG 2-draads. Enkel in
combinatie met interface wandbe-
diening UTY-TWRXZ2.



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



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



Naviclim Wifi basisset
UTY-NWBA

Buitenunits



AO5DW07-09RIX



AO5DW12-14RIX

Design AircoHeater

TYPE ASD

Stil, comfortabel en stijlvol

Deze stille en strakke Design AircoHeaters 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

Deze reeks is speciaal ontworpen om het hoogste rendement te halen van heel het General AircoHeater gamma. Dit model heeft de hoogste efficiëntie en dus het laagste verbruik. 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^{*2}

^{*2}: Type 09 en 12

SCOP
5.3^{*3}

^{*3}: Type 07

^{*1}: Type 07, 09 en 12





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



Mira design bediening
UTY-RVRG 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.



Touch bediening UTY-RNRG5
2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.



Wandbediening UTY-RLRG 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.



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



Naviclim Wifi basisset
UTY-NWBA

Buitenshunits



AOSD07-14RIX

High Wall AircoHeaters

TYPE ASSB SOFT BLACK

Efficiënt, comfortabel en tijdloos zwart

Past een witte high wall AircoHeater niet bij jouw interieur, maar wil je toch profiteren van zijn vorm en functionaliteit? Dan is de Soft Black AircoHeater wellicht dé oplossing. De modellen ASSB07-14RIX worden vanuit de fabriek geleverd in deze stijlvolle zwarte kleur, inclusief een bijpassende zwarte IR-afstandsbediening! De types ASSB18-24RIX krijgen lokaal een zwarte laklaag en worden geleverd inclusief een witte IR-afstandsbediening.

Soft Black Paint: RAL 000 25 00



A

Model/klasse/vermogen

Type ASSB07RIX	A++	A++	2,67kW	2,0kW
Type ASSB09RIX	A++	A++	2,85kW	2,5kW
Type ASSB12RIX	A++	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASSB14RIX	A+	A++	3,83kW	4,2kW



B

Model/klasse/vermogen

Type ASSB18RIX	A++	A++	5,9kW	5,2kW
Type ASSB24RIX	A+	A++	7,02kW	7,1kW

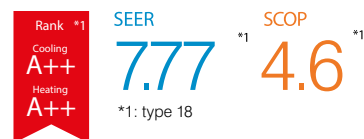
Strak en stijlvol vierkant design

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 en een grote dwarsstroomventilator.



Soft Black AircoHeater

De Soft Black optie geeft je AircoHeater een andere stijl maar verandert intrinsiek niets aan de technische specificaties van het AS R32-model. De binneneenheid van de types ASSB07-14RIX wordt vanuit de fabriek geleverd in deze stijlvolle zwarte kleur, de types ASSB18-24RIX krijgen lokaal een zwarte laklaag. Hierdoor oogt deze binneneenheid instant 'custom made' in industriële en moderne interieurs.



Comfortabel en stil




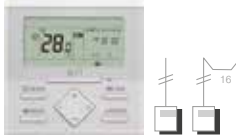
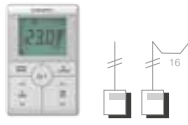



De grote ventilatiekleppen zorgen voor een comfortabele, brede luchtstroom. Bovendien is de binnenunit erg stil. In 'quiet noise' modus is het geluidsniveau van de ASSB07-14RIX slechts 21 dB(A). Een belangrijk comfortvoordeel in slaapkamers, kantoorruimtes, enz.



Bediening met je smartphone (optie)



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

Inclusief	Optioneel
 <p>A Infrarood afstandsbediening. Incl.houder voor muurbevestiging.</p>	 <p>Mira design bediening UTY-RVRG 2-draads. Enkel in combinatie met UTY-TWRXZ2.</p>
 <p>Uitgebreide wandbediening met aanraakscherm UTY-RNRGZ5 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.</p>	 <p>Wandbediening UTY-RLRG 2-draads. Enkel in combinatie met de interface wandbediening UTY-TWRXZ2.</p>
 <p>Eenvoudige bediening UTY-RSRG 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2.</p>	 <p>Eenvoudige inbouwwandbediening UTY-RCRGZ1 2-draads. Enkel in combinatie met de interface wandbediening UTY-TWRXZ2.</p>
 <p>B Infrarood afstandsbediening. Incl.houder voor muurbevestiging.</p>	 <p>Naviclim Wifi basisset UTY-NWBA</p>

Buitenunits



AOS07-09-12RIX



AOS14RIX



AOS18RIX



AOS24RIX

High Wall AircoHeaters

TYPE AS

Efficiënt, comfortabel en stijlvol

Deze stille en stijlvolle AircoHeaters hebben een vierkant design en bieden alle standaardfunctionaliteiten. De reeks AS07-14RIX is vanaf nu beschikbaar in een matte uitvoering!



Model/klasse/vermogen

Type AS07RIX	A++	A++	2,67kW	2,0kW
Type AS09RIX	A++	A++	2,85kW	2,5kW
Type AS12RIX	A++	A++	3,38kW	3,4kW
Type AS14RIX	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

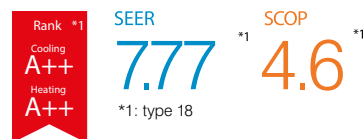
Strak en stijlvol vierkant design

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



Zeer energievriendelijk

Deze nieuwe reeks levert topprestaties dankzij een heel efficiënte lambda warmtewisselaar en een grote dwarsstroomventilator.



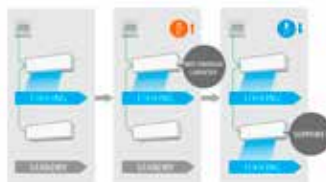
Redundantiefunctie AS30-36RIX

Alternierende werking

Back-Up



Ondersteunende werking





Comfortabel en stil

De grote ventilatiekleppen zorgen voor een comfortabele, brede luchtstroom. Bovendien is de binneneunit 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 optionele WiFi-ontvanger die onzichtbaar wordt gemonteerd in de binneneunit.

Inclusief



Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging.

Optioneel



Mira design bediening
UTY-RVRG 2-draads. Enkel in
combinatie met interface wandbe-
diening UTY-TWRXZ2.



Uitgebreide wandbediening met aan-
raakscherm 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 inbouwwandbediening
UTY-RCRGZ1 2-draads. Enkel in com-
binatie met de interface wandbedie-
ning UTY-TWRXZ2.



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



Naviclim Wifi basisset
UTY-NWBA

Buitenunits



AOS07-09-12RIX



AOS14RIX



AOS18RIX



AOS24RIX



AOS30-36RIX

AircoHeater Nevada "i"

TYPE ASN

Onklopbare prijs-kwaliteitverhouding

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



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



B

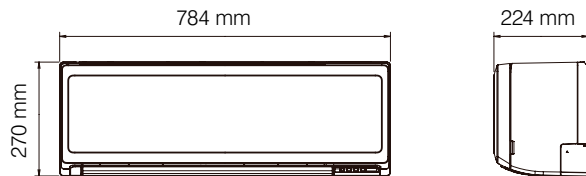
Model/klasse/vermogen

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

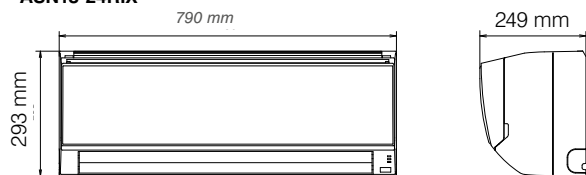
Smal en compact

Deze AircoHeaters zijn compact maar leveren toch een krachtige luchtstroom.

ASN07-12RIX

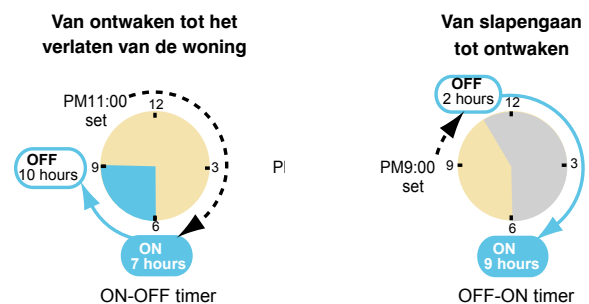


ASN18-24RIX



Klokvast en gebruiksvriendelijk

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

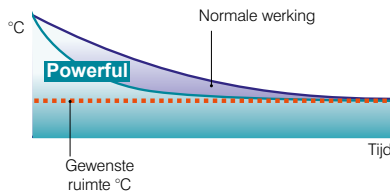




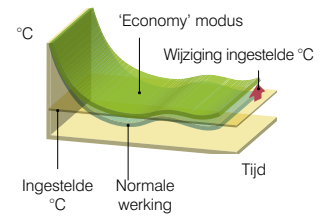
Krachtig en energiezuinig

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 spaart op verbruik met behoud van comfort.

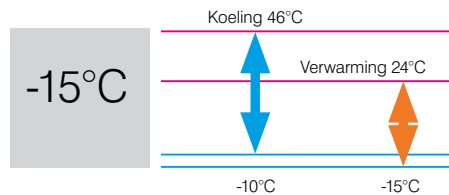
Voorbeeld



Voorbeeld koeling

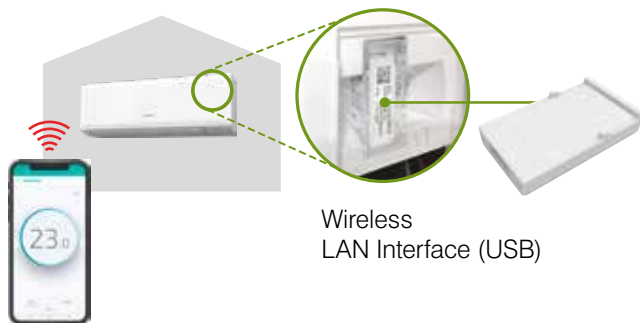


Werking lage omgevingstemperatuur

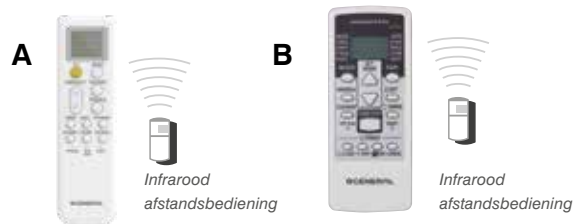


Beheer op afstand (optie)

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	
Specificaties							
	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
		Vermog. 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 (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	
	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	1,0	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	
	Maten - gewichten						
Binnenunit	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	
Elektrische installatie							
	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	
	Technische installatie						
	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 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 (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. 2024/573, 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: wit)			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	4,02 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		5,0/5,3	5,0/5,2	4,4/5,2	4,0/4,5
	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	0,56	0,81	1,18
	EER/SEER		5,0/9,1	4,5/9,2	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)
	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 (19)	29 (19)	30 (19)	30 (20)
	Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	33	34	35	36
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	38/54	40/55	40/56	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		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
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	16	16	16	16
	Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5	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 ₂ -eq.**)	kg-m (kg)	0,75-15 (506)	0,75-15 (506)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)
	Bijvulling (CO ₂ -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. 2024/573, 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 / ASSB

Type binneneunit AS reeks (kleur: wit)			AS07RIX	AS09RIX	AS12RIX	AS14RIX	AS18RIX	AS24RIX	AS30RIX	AS36RIX
Type binneneunit ASSB reeks (kleur: zacht zwart)			ASSB07RIX	ASSB09RIX	ASSB12RIX	ASSB14RIX	ASSB18RIX	ASSB24RIX	-	-
Type buiteneunit			AOS07RIX	AOS09RIX	AOS12RIX	AOS14RIX	AOS18RIX	AOS24RIX	AOS30RIX	AOS36RIX
Vermogen	verwarmen (-10°C)/koelen		2,67 2,0	2,85 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	1,02	1,41	1,56	1,91	2,2	2,73
	COP/ SCOP		4,52/4,6	4,52/4,6	3,92/4,6	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	700	730	761	1366	1460	2362	1994	2189
	Vermog. max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,1/2,67/2,21	3,31/2,85/2,43	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	0,65	0,96	1,22	1,39	2,08	2,33	3,16
	EER/SEER		4,43/8,4	3,85/8,4	3,54/7,7	3,44/7,1	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	83	104	155	207	234	340	419	534
Binneneunit	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)/ geluidsvern. hoog	dB(A)	38/54	40/55	40/55	43/57	45/60	49/65	50/65	50/65
	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
	Buiteneunit	Geluidsdruk (1m)/ geluidsvern. hoog	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65	50/65	54/67	53/68
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	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten - gewichten - kleur										
Binneneunit	Hoogte-breedte-lengte AS	mm	270-834-222	270-834-222	270-834-222	270-834-222	280-980-240	280-980-240	340-1150-280	340-1150-280
	Hoogte-breedte-lengte ASSB	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	18,5	18,5
Buiteneunit	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 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)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)
	Bijvulling (CO ₂ -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	13,8/15-16,8	13,8/15-16,8	13,8/15-16,8	13,8/15-16,8	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. 2024/573, bevat geïoniseerde 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



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
Specificaties							
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
	Vermog. 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 (1m)/ geluidsverm. 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
Buiteneunit	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	-10~50	-10~50	-10~50	-10~46	-10~46
	Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten - gewichten							
Binneneunit	Hoogte-breedte-lengte	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
Buiteneunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290	632-799-290
	Gewicht	kg	23	23	25	33	38
Elektrische installatie							
	Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230V/1F	230V/1F
	Stroom max. (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
Technische installatie							
	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 ₂ -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 ₂ -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. 2024/573, 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