

# HOOG AAN DE WAND AIRCOHEATERS



# De nieuwe TAKAO Comfort zonder compromissen

NIEUW

**Tal van comfortfuncties**

**Uitstekend energierendement**

**Uitgebreide IR-bediening**

**Verkrijgbaar in soft black uitvoering**

De TAKAO units zijn uitgerust met tal van slimme comfortfuncties — van een bewegingssensor en driedimensionale airflow tot een weektimer, zes ventilatiestanden en een regelbare lichtintensiteit van de controle LED's. Allemaal te bedienen met de stijlvolle en gebruiksvriendelijke afstandsbediening mét achtergrondverlichting.

Met een uitstekend energierendement en een triple A-label voor types 07-09-12, geniet je bovendien van maximaal comfort met een minimaal verbruik.

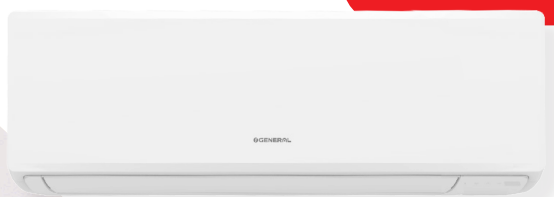
De warmtewisselaar in de buitenunit is beschermd door een **Blue Fin coating**, die de waterafvoer bevordert en bacteriehechting voorkomt voor blijvend optimale prestaties.



Daarnaast zorgt de geïntegreerde **Heat Clean modus** voor een grondige zelfreiniging van de binnenunit. Dit verhoogt de efficiëntie, vereenvoudigt het onderhoud en verbetert de luchtkwaliteit, ideaal voor mensen met allergieën.

TAKAO binnendelen ogen compact en elegant; verkrijgbaar in klassiek wit én **Soft Black**: een zijdeachtig volkern zwart dat perfect aansluit bij moderne designinterieurs.

BEST VALUE



## De vernieuwde NEO

### Kwaliteit zonder franjes

De NEO doet wat een AircoHeater moet doen en dat doet hij uitstekend. Geen uitgebreide functies, wel solide prestaties en betrouwbaar comfort, zomer én winter.

Dankzij zijn scherpe prijs-kwaliteitsverhouding is NEO een slimme keuze voor wie kwaliteit verkiest boven franjes.

Het compacte, discrete design past moeiteloos in elke ruimte. En met zijn fluisterstille werking geniet je ongestoord van aangename temperaturen, dag en nacht.

**Zeer compact**

**Mooie matte afwerking**

**Verbeterde rendementen en vermogens bij -10°C**

**Stillere binnen- en buitendelen**

**Multisplit compatibel**



**GENERAL**  
Your climate. Our energy.

# HIGH WALL AIRCOHEATERS Type TAKAO

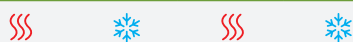


TAKAO RANGE  
PREMIUM COMFORT



ASW07-14RIX

Type	Klasse		Vermogen	
------	--------	--	----------	--



Kleur: Wit

ASW07RIX	A+++	A+++	2,98 kW	2,0 kW
ASW09RIX	A+++	A+++	3,46 kW	2,5 kW
ASW12RIX	A+++	A+++	3,66 kW	3,4 kW
ASW14RIX	A++	A++	3,72 kW	4,2 kW

Kleur: Soft Black: RAL 000 25 00

ASB07RIX	A+++	A+++	2,98 kW	2,0 kW
ASB09RIX	A+++	A+++	3,46 kW	2,5 kW
ASB12RIX	A+++	A+++	3,66 kW	3,4 kW
ASB14RIX	A++	A++	3,72 kW	4,2 kW



AOSW07-09-12-14RIX

## Inclusief

Infrarood afstandsbediening  
Incl. houder voor muurbevestiging



Naviclim Wifi basisset  
UTY-NWBA



## Optioneel

Mira design bediening  
UTY-RVRG 2-draads (1)



Touch bediening  
UTY-RNRGZ5 2-draads (1)



Eenvoudige wandbediening  
UTY-RSRG 2-draads (1)



Enkel in combinatie met de interface wandbediening UTY-TWRXZ2.



Zeer uitgebreide IR-bediening  
met achtergrondverlichting.





## De unit die comfort, efficiëntie en design samenbrengt.

De TAKAO combineert slimme comfortfuncties met een hoog energierendement en een verfijnd design. Standaard rijk uitgerust en ontworpen voor dagelijks gemak, met zuivere lucht en minimale inspanning. Verkrijgbaar in klassiek wit of Soft Black, perfect voor moderne interieurs.

### Bediening met je smartphone (standaard inclusief)

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



### Elegant design

De TAKAO is slechts 798 mm breed en onderscheidt zich door een strak, minimalistisch en elegant ontwerp. Door de compacte breedte kan hij eenvoudig boven een deur geplaatst worden.

### Heat Clean functie

Deze verwarmt de warmtewisselaar (aluminium lamellen) in de airconditioner tot meer dan 55 °C, samen met eventueel opgehoopt water, om deze snel en effectief te reinigen. Dit is ook effectief tegen schimmel die zich aan de warmtewisselaar heeft vastgehecht.



### Opmerkelijke eigenschappen

- Zeer stil buitendeel 42 dB(A) type 07
- A+++ in koelen en verwarmen voor types 07-09-12
- Zeer krachtig verwarmingsvermogen bij -10°C
- Aanpassing lichtintensiteit van de controle LED's mogelijk, ideaal voor een slaapkamer

### Aanwezigheidssensor

Een kleine sensor op de unit controleert de menselijke beweging in een ruimte en zet de airconditioning op een lager vermogen wanneer men de ruimte verlaat. Wanneer opnieuw beweging gedetecteerd wordt, keert het apparaat automatisch terug naar de vorige bedrijfsmodus.

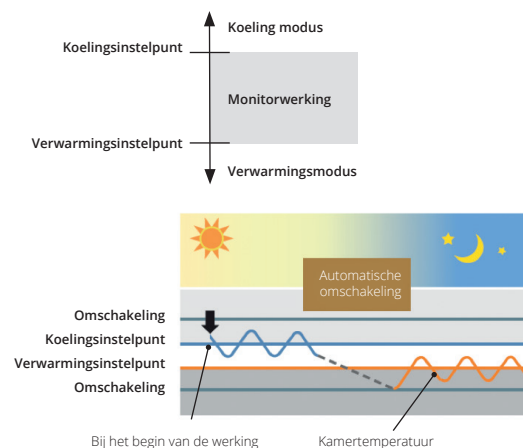


### Horizontale en verticale swing

Deze functie zorgt voor een groot zwenkbereik waardoor de luchtstroom reikt tot in elke hoek van de kamer.

### Individuele 'auto' functie

Om een comfortabele automatische omschakeling tussen koelen en verwarmen te garanderen beschikt ons systeem over 2 afzonderlijke instelbare temperaturen, 1 voor koeling en 1 voor verwarming.



# HIGH WALL AIRCOHEATERS Type AS



Type	Klasse		Vermogen	
	SSS	❄️	SSS	❄️
Kleur: Wit				
AS18RIX	A++	A++	5,9 kW	5,2 kW
AS24RIX	A+	A++	7,02 kW	7,1 kW
Kleur: Soft Black Paint: RAL 000 25 00				
ASSB18RIX	A++	A++	5,9 kW	5,2 kW
ASSB24RIX	A+	A++	7,02 kW	7,1 kW



## Inclusief

Infrarood afstandsbediening  
Incl. houder voor muurbevestiging



## Optioneel

Mira design bediening  
UTY-RVRG 2-draads (1)



Touch bediening  
UTY-RNRGZ5 2-draads (1)



Eenvoudige wandbediening  
UTY-RSRG 2-draads (1)



Naviclim Wifi basisset  
UTY-NWBA



(1) Enkel in combinatie met de interface wandbediening UTY-TWRXZ2.

## Betrouwbare efficiëntie

De AircoHeaters uit de AS reeks hebben alle standaardfuncties en leveren mooie energieprestaties. De AS 18-24 toestellen ogen strak en compact. Zijn grotere broer, de AS 30-36, is met zijn redundantiefunctie zeer geschikt voor datacenters of serverruimtes waar een continue klimaatbeheersing belangrijk is.

### 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 types ASSB18-24RIX krijgen lokaal een zwarte laklaag. Hierdoor oogt deze binnenunit instant 'custom made' in industriële en moderne interieurs.

### Bediening met je smartphone (optie)

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



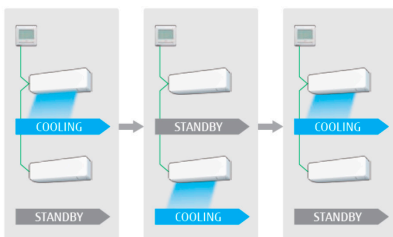
### Horizontale en verticale swing

Deze functie zorgt voor een groot zwenkbereik waardoor de luchtstroom reikt tot in elke hoek van de kamer.

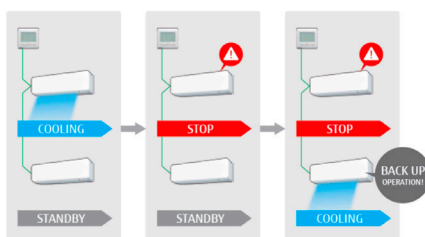


### Redundantiefunctie (AS30-36RIX)

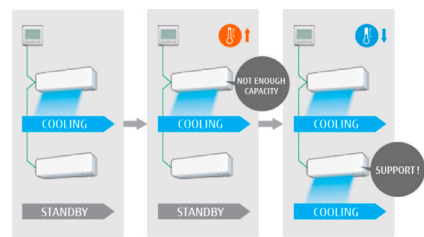
#### Alternerende werking



#### Back-Up

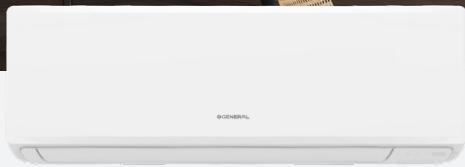
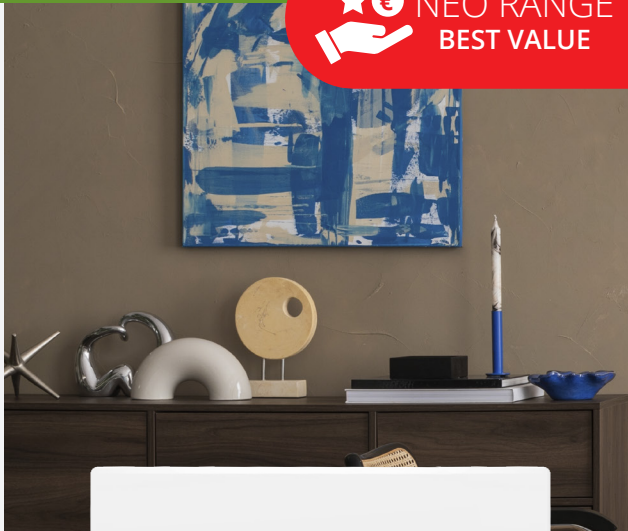


#### Ondersteunende werking



# HIGH WALL AIRCOHEATERS Type NEO ASNM

★ € NEO RANGE  
BEST VALUE



ASNM07-12RIX

Type	Klasse		Vermogen	
	Heating	Cooling	Heating	Cooling
ASNM07RIX	A+	A++	2,38 kW	2,0 kW
ASNM09RIX	A+	A++	2,53 kW	2,5 kW
ASNM12RIX	A+	A++	3,07 kW	3,4 kW



AOSN07RIX  
AOSN09RIX  
AOSN12RIX



## Inclusief

Infrarood afstandsbediening



Naviclim Wifi basisset  
UTY-NWBA



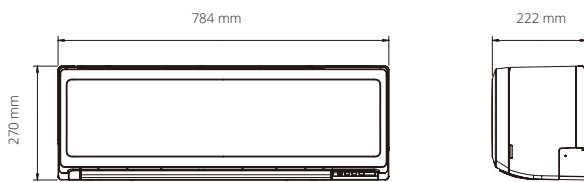
Gebruiksvriendelijke standaard  
IR-afstandsbediening

# Onklopbare prijs-kwaliteitverhouding

Deze NEO Hoog aan de Wand AircoHeaters combineren eenvoud en gebruiksgemak met een laag energieverbruik. Geen uitgebreide functies, wel solide prestaties en betrouwbaar comfort, zomer én winter. En dat voor een goede prijs.

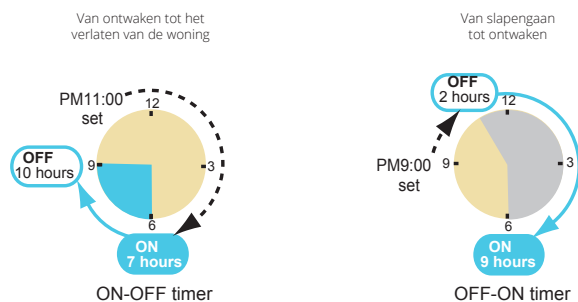
## Smal en compact

Deze AircoHeaters zijn compact maar leveren toch een krachtige luchtstroom.



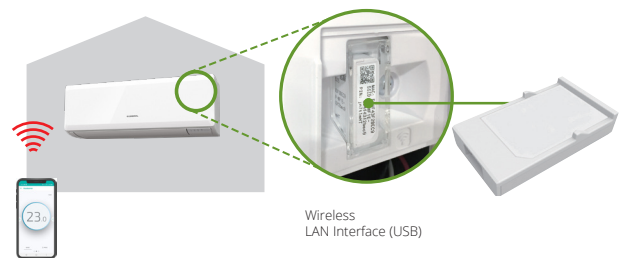
## Klokvast en gebruiksvriendelijk

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



## Beheer op afstand (standaard inclusief)

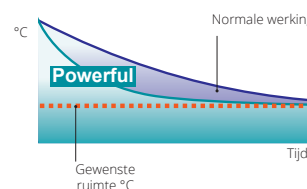
De modellen ASNM07-12RIX kan je op afstand bedienen met je smartphone of tablet dankzij de inclusieve Wifi interface (USB). Hiervoor is geen aparte stroomtoevoer nodig.



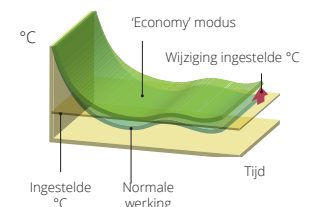
## Krachtig en energiezuinig

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



# HIGH WALL AIRCOHEATERS Type ASN



ASN18-24RIX

Type	Klasse		Vermogen	
	☺☺☺	❄️	☺☺☺	❄️
ASN18RIX	A+	A++	4,71 kW	5,2 kW
ASN24RIX	A+	A++	7,56 kW	7,1 kW

## Inclusief

Infrarood afstandsbediening.



AOSN18RIX

AOSN24RIX



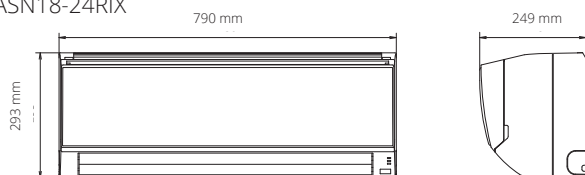
## Onklopbare prijs-kwaliteitverhouding

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

### Smal en compact

Deze AircoHeaters zijn compact maar leveren toch een krachtige luchtstroom.

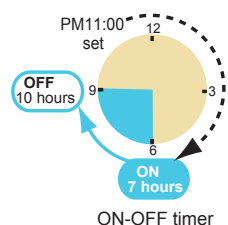
ASN18-24RIX



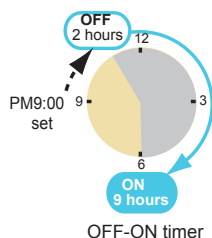
### Klokvast en gebruiksvriendelijk

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

Van ontwaken tot het verlaten van de woning



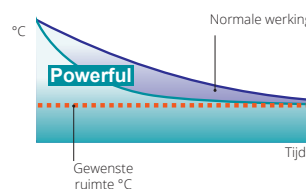
Van slapengaan tot ontwaken



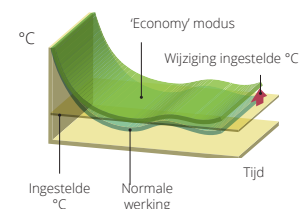
### Krachtig en energiezuinig

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 spaart op verbruik met behoud van comfort.

Voorbeeld



Voorbeeld koeling

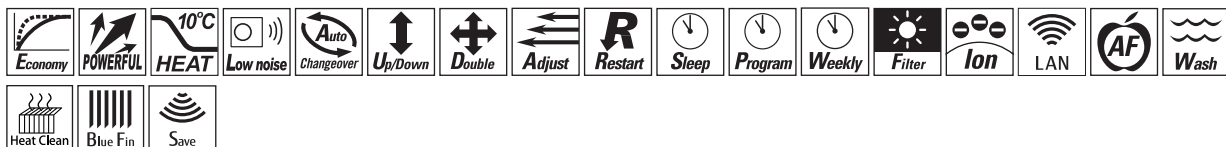


## Technische specificaties TAKAO

Type binnenunit (kleur: Wit)		ASW07RIX	ASW09RIX	ASW12RIX	ASW14RIX	
Type binnenunit (kleur: Soft Black)		ASB07RIX	ASB09RIX	ASB12RIX	ASB14RIX	
Type buitenunit		AOSW07RIX	AOSW09RIX	AOSW12RIX	AOSW14RIX	
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen	2,98 2,0	3,46 2,5	3,66 3,4	3,72 4,2	
Koelmiddel		R32	R32	R32	R32	
<b>Specificaties</b>						
Verwarming (1)	Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,6)	2,8 (0,9~4,5)	4 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,50	0,60	0,95	1,40
	COP/ SCOP		5,00/5,1	4,67/5,1	4,21/5,1	3,71/4,6
	Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
	Jaarverbruik	kWh	631	658	685	1216
Koeling (1)	Vermog. max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,43/2,98/2,85	3,94/3,46/3,21	4,26/3,66/3,38	4,32/3,72/3,43
	Vermogen nominaal (1)	kW	2 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,3)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,40	0,55	0,87	1,26
	EER/SEER		5,00/9,6	4,55/9,2	3,91/8,7	3,33/7,9
	Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
Binnenunit	Jaarverbruik	kWh	73	95	137	186
	Luchthoeveelheid laag (quiet)	m³/u	330 (260)	330 (260)	320 (250)	320 (250)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	430	430	470	490
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	540	580	630	720
	Ontvochtiging	l/u	1	1	1,5	1,6
	Geluidsdruk laag (quiet) (1m)	dB(A)	24 (19)	24 (19)	25 (20)	25 (20)
	Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	31	31	34	35
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	36/51	38/52	41/56	45/59
	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)	42/55	44/56	47/58	47/59
	Compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	1390	1480	1690	1690
	Werkingslimiet koeling	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
	Werkingslimiet verwarming	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
<b>Maten - gewichten - kleur</b>						
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	270-798-240	270-798-240	270-798-240	270-798-240
	Gewicht	kg	10	10	10,5	10,5
Buitenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	542-799-290	542-799-290	542-799-290	542-799-290
	Gewicht	kg	30	30	31	31
<b>Elektrische installatie</b>						
Voeding		V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen-koelen)		A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	9-7
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
<b>Technische installatie</b>						
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.) (2)		kg-m (kg)	0,72-15 (486)	0,72-15 (486)	0,87-15 (587)	0,87-15 (587)
Bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (2)		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.  
 (1) COP / EER volgens EN14511 SCOP / SEER volgens (EU)626/2011  
 (2) Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

## Functies



## Technische specificaties AS(SB)

Type binnenunit (kleur: Wit)		AS18RIX	AS24RIX	AS30RIX	AS36RIX	
Type binnenunit (kleur: Soft Black)		ASSB18RIX	ASSB24RIX	-	-	
Type buitenunit		AOS18RIX	AOS24RIX	AOS30RIX	AOS36RIX	
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen	5,9 5,2	7,02 7,1	8,69 8,0	9,35 9,4	
Koelmiddel		R32	R32	R32	R32	
<b>Specificaties</b>						
Verwarming (1)	Vermogen nominaal	kW	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	1,56	1,91	2,2	2,73
	COP/ SCOP		4,04/4,6	4,19/4,2	4,0/4,5	3,7/4,5
	Energieklasse		A++	A+	A+	A+
Koeling (1)	Vermog. max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,93/5,9/4,9	8,05/7,02/6,22	9,8/8,69/7,5	10,52/9,35/8,1
	Vermogen nominaal (1)	kW	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	1,39	2,08	2,33	3,16
	EER/SEER		3,74/7,77	3,41/7,3	3,43/6,68	2,97/6,1
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (quiet)	m³/u	640 (510)	640 (510)	920 (720)	920 (720)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	810	850	1100	1100
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	980	1170	1330	1330
	Ontvochtiging	l/u	1,7	2,7	2,6	3,8
Buitenunit	Geluidsdruk laag (quiet) (1m)	dB(A)	35 (29)	35 (29)	40 (33)	40 (33)
	Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	40	40	44	44
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	45/60	49/65	50/65	50/65
	Werkingslimiet koeling	°C	18-30	18-30	18-30	18-30
	Werkingslimiet verwarming	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	50/65	54/67	53/68	55/70
	Compressor		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Binnenunit	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	2350	3240	3750	3750
	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 - kleur</b>						
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	280-980-240	280-980-240	340-1150-280	340-1150-280
	Gewicht	kg	13	13	18,5	18,5
Buitenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	632-799-290	716-820-315	788-940-320	788-940-320
	Gewicht	kg	36	42	52	52
<b>Elektrische installatie</b>						
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	
Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	13,5-13,5	16/16	21/21	21,5/21,5	
Zekering traag	A	16	20	25	25	
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	
Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	
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	1/2-1/2	1/2-1/2	5/8-5/8	5/8-5/8	
Vloestofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	3/8-3/8	3/8-3/8	
Standaardvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (2)	kg-m (kg)	1,02-15 (689)	1,32-15 (891)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)	
Bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (2)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	40 (27)	40 (27)	
Min./max. leidinglengte	m	3-25	3-30	3-50	3-50	
Max. hoogteverschil	m	20	25	30	30	
Diameter condensafvoer bi/bu	mm	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 gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit.  
 (1) COP / EER volgens EN14511 SCOP / SEER volgens (EU)626/2011  
 (2) Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

## Functies



AS30-36RIX

## Technische specificaties NEO

Type binnenunit		ASN07RIX	ASN09RIX	ASN12RIX	
Type buitenunit		AOSN07RIX	AOSN09RIX	AOSN12RIX	
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen	2,38 2,0	2,53 2,5	3,07 3,4	
Koelmiddel		R32	R32	R32	
<b>Specificaties</b>					
Verwarming (1)	Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	3,8 (0,9~4,8)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,58	0,7	1,05
	COP/ SCOP		4,31/4,4	4,0/4,4	3,73/4,4
	Energieklasse		A+	A+	A+
	Jaarverbruik	kWh	731	763	795
Koeling (1)	Vermog. max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,8/2,38/1,96	2,95/2,53/2,11	3,53/3,07/2,6
	Vermogen nominaal (1)	kW	2,0 (0,9~2,9)	2,5 (0,9~3,1)	3,4 (0,9~3,8)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,5	0,74	1,05
	EER/SEER		4,0/7,8	3,38/7,4	3,24/7,0
	Energieklasse		A++	A++	A++
Binnenunit	Jaarverbruik	kWh	90	118	170
	Luchthoeveelheid laag (quiet)	m³/u	390 (250)	390 (250)	440 (250)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	460	500	520
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	530	580	600
	Ontvochtiging	l/u	1,0	1,0	1,4
	Geluidsdruk laag (quiet) (1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	32 (20)
	Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	33	35	36
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	36/51	38/53	40/55
	Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30
Buitenunit	Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	43/53	44/56	49/60
	Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Buitenunit	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	1430	1430	1460
	Werkingslimiet koeling	°C	-10~50	-10~50	-10~50
	Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Maten - gewichten</b>					
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	270-784-222	270-784-222	270-784-222
	Gewicht	kg	9,0	9,0	9,0
Buitenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290
	Gewicht	kg	22	22	24
<b>Elektrische installatie</b>					
Binnenunit	Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F
	Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5
	Zekering traag	A	16	16	16
	Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
<b>Technische installatie</b>					
Binnenunit	Expansie		Buiten	Buiten	Buiten
	Zuigleiding bi/bu	inch	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
	Standaardvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (2)	kg/m (kg)	0,57-15 (385)	0,57-15 (385)	0,65-15 (439)
	Bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (2)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
	Min./max. leidinglengte	m	3-20	3-20	3-20
	Max. hoogteverschil	m	15	15	15
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8

Europese verordening nr. 2024/573, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit.  
 (1) COP / EER volgens EN14511 SCOP / SEER volgens (EU)626/2011  
 (2) Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

## Functies



## Technische specificaties ASN

Type binneneunit		ASN18RIX	ASN24RIX	
Type buitenunit		AOSN18RIX	AOSN24RIX	
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen	4,71 5,2	7,56 7,1	
Koelmiddel		R32	R32	
<b>Specificaties</b>				
Verwarming (1)	Vermogen nominaal	kW	6,3 (0,6-6,6)	8,0 (0,9-9,0)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,8	2,23
	COP/ SCOP		3,5/4,3	3,6/4,0
	Energieklasse		A+	A+
	Jaarverbruik	kWh	1563	2485
Koeling (1)	Vermog. max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	5,44/4,71/4,07	8,33/7,56/6,54
	Vermogen nominaal (1)	kW	5,2 (0,9-5,5)	7,1 (0,9-7,7)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,69	2,42
	EER/SEER		3,09/7,2	2,93/7,1
	Energieklasse		A++	A++
Binneneunit	Jaarverbruik	kWh	253	350
	Luchthoeveelheid laag (quiet)	m³/u	665 (555)	685 (555)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	780	880
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	865	1040
	Ontvochtiging	l/u	1,9	3,1
	Geluidsdruk laag (quiet) (1m)	dB(A)	40 (35)	38 (33)
	Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	44	45
	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	47	51
	Werkingslimiet koeling	°C	18-30	18-30
	Werkingslimiet verwarming	°C	16-30	16-30
Buitenunit	Geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	50/61	55/65
	Compressor		Rotary	Rotary
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	1830	2885
	Werkingslimiet koeling	°C	-10-46	-10-46
	Werkingslimiet verwarming	°C	-15-24	-15-24
<b>Maten - gewichten</b>				
Binneneunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	293-790-249	293-790-249
	Gewicht	kg	9,5	10
Buitenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	542-799-290	632-799-290
	Gewicht	kg	33	38
<b>Elektrische installatie</b>				
	Voeding	V	230V/1F	230V/1F
	Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	13,5-9,5	17,5-13,5
	Zekering traag	A	16	20
	Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5
	Sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5
<b>Technische installatie</b>				
	Expansie		Buiten	Buiten
	Zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	1/2-1/2
	Vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4
	Standaardvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (2)	kg/m (kg)	0,85-15 (574)	1,1-15 (743)
	Bijvulling (CO <sub>2</sub> -eq.) (2)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)
	Min./max. leidinglengte	m	3-25	3-30
	Max. hoogteverschil	m	20	25
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	13/16-16,8	13/16-16,8

Europese verordening nr. 2024/573, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit.

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

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

## Functies



