



Multi Split Systemen



GENERAL
Your climate. Our energy.

Free Multi 2/3/4/5

Groen klimaatcomfort voor meerdere ruimtes

Wil je verschillende ruimtes koelen of verwarmen, dan biedt het Free Multi concept een scala van mogelijkheden. Eén buitenunit genereert op energiezuinige wijze warme of koele lucht die binnen via verschillende AircoHeaters wordt verspreid.

Buitenunit/klasse/vermogen*

Type MSAO14RIX2	A++	A+++	3,6kW	4,0kW
Type MSAO18RIX2	A++	A+++	4,3kW	5,0kW
Type MSAO18RIX3	A++	A+++	6,9kW	5,4kW
Type MSAO24RIX3	A++	A+++	7,0kW	6,8kW
Type MSAO30RIX4	A++	A+++	7,3kW	8,0kW
Type MSAO36RIX5	A++	A+++	8,7kW	9,5kW

* Deze energielabels zijn van toepassing op de standaard combinaties. Gelieve de Multi Selector app te gebruiken voor het juiste energielabel van jouw combinatie.

Combineerbare binnenunits

High wall toestellen



Cassettes



Inbouwtoestellen



Vloertoestellen

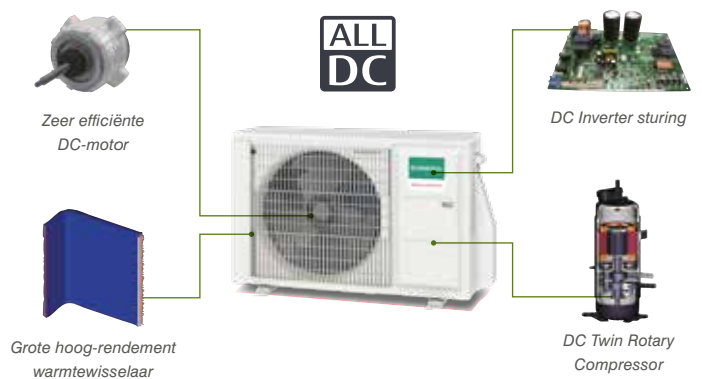


Plafondtoestellen



Het neusje van de zalm

Deze inverter Multi Split systemen openen een nieuwe wereld met ongekende mogelijkheden. De buitenunits blinken technisch uit door de toepassing van de allerlaatste technologieën zoals elektronisch geregelde expansie en DC-motoren. De vrije combinatiemogelijkheden met een waaier aan verschillende binnenunits bieden je de ideale oplossing voor elk project. Deze doorgedreven innovatie vertaalt zich in een hoog energierendement (klasse A++ in verwarming en A+++ in koeling) en comfort.



Centraal vacumeren voor Multi 3/4/5

Alle aangesloten leidingen en binnenunits kunnen snel worden gevacumeerd via ons gecentraliseerd ventiel. Slechts 1 keer vacumeren is vereist.

Compact design

In vergelijking met een single type kan de Mutisplit buitenunit op verschillende plaatsen worden geïnstalleerd om de plaatsbesparende installatie te realiseren.



Regeling

Op één buitenunit kan je tot 5 binnenunits aansluiten, die individueel regelbaar zijn. Ze kunnen koelen of verwarmen. Gelijktijdig koelen en verwarmen kan niet met één buitenunit. Alle koeltechnische verbindingen vertrekken per binnenunit apart tot op de buitenunit, zo ook de elektrische verbinding.

Maak eenvoudig je combinatie met de Multi Selector app

Flexibiliteit

De Free Multi biedt een breed scala aan binnenunits in verschillende vermogens: 12 unittypes en 49 modellen in een bereik van 1,5 kW tot 7,0 kW. Hierdoor is het systeem ideaal voor particuliere woningen.

Met de gratis Multi Selector app kan je makkelijk en snel de optimale combinatie buitenunit-binnenunits selecteren binnen het max. aansluitbaar vermogen van de buitenunit. Je kan de app gratis downloaden voor Apple, Android en Windows smartphones, of gebruik maken van de internetversie op www.multi-selector.be.

Type buitenunit	AANTAL BINNENUNITS		AANSLUITBAAR VERMOGEN	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
MSAO14RIX2			10 kBTU (3,0 kW)	21 kBTU (6 kW)
MSAO18RIX2			10 kBTU (3,0 kW)	26 kBTU (7 kW)
MSAO18RIX3			14kBTU (4,5 kW)	30 kBTU (8,8 kW)
MSAO24RIX3			14 kBTU (4,5 kW)	36 kBTU (10,5 kW)
MSAO30RIX4			25 kBTU (7,3 kW)	49 kBTU (14,4 kW)
MSAO36RIX5			27 kBTU (7,9 kW)	54 kBTU (15,8 kW)





Bedien je
AircOHeater
op afstand!

Draadloze LAN-interface (optie)

Deze draadloze LAN-interface is de meest vooruitstrevende manier om je airconditioningsysteem op afstand te bedienen met een mobiel apparaat zoals een smartphone of tablet. Het systeem is geschikt voor de bediening van een of meerdere binneneenheden. Bij de allernieuwste binneneenheden kan de Wifi ontvanger onzichtbaar in het binnendeel gemonteerd worden.

Functies

- Eenvoudig op afstand te bedienen met je smartphone of tablet
- Geen aparte stroomtoevoer nodig
- Geschikt voor een of meerdere AircOHeaters

Basisbediening

- Units in- en uitschakelen
- Modus selecteren (Warm, Koel, Droog, Automatisch, Ventilatie)
- Ventilatiesnelheid instellen
- Stand van de lamel (richting van de luchtstroom instellen)
- Kamertemperatuur instellen
- Timer instellen (weektimer)
- ECO-modus instellen



UTY-NWBA is de Naviclim Wifi basisset, deze heb je steeds nodig voor de eerste unit. Indien je meerdere units hebt in je woning, dan moet je enkel UTY-NWEX Naviclim Wifi uitbreidingsset toevoegen.

Cozytouch



TECHNISCHE SPECIFICATIES FREE MULTI 2/3/4/5

Type buitenunit			MSAO14RIX2	MSAO18RIX2	MSAO18RIX3	MSAO24RIX3	MSAO30RIX4	MSAO36RIX5
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen		3,60 4,00	4,30 5,00	6,9 5,40	7,00 6,80	7,30 8,00	8,70 9,50
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Specificaties								
Verwarming*	Vermogen nominaal	kW	4,4 (1,1~5,5)	5,6 (1,8~6,6)	6,8 (2,0~8,0)	8,0 (2,0~9,2)	9,6 (3,0~11,2)	10,6 (3,5~12,0)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,95	1,22	1,39	1,82	2,11	2,36
	COP/ SCOP°		4,63 / 4,7	4,59 / 4,7	4,89/4,7	4,40/4,60	4,55/4,60	4,5/4,6
	Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Jaarverbruik	kWh	1296	1434	1486	1826	1978	2130
	Geluidsdruk (1m)	dB(A)	47	47	46	48	50	52
	Geluidsvermogen (MAX)	dB(A)	60	60	59	61	63	65
	Compressor		Rotary	Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
	Werkingslim. koeling	°C	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Werkingslim. verwarming	°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,0-3,6-3,2	4,9-4,3-3,8	7,4-6,9-6,1	7,4-7,0-6,2	8,7-7,3-5,9	9,1-8,7-7,4	
Koeling*	Vermogen nominaal (max)*	kW	4,0 (1,4~4,6)	5,0 (1,7~5,8)	5,4 (1,8~7)	6,8 (1,8~8,5)	8,0 (2,4~10,1)	9,5 (3,0~11,0)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,97	1,24	1,13	1,74	2,05	2,5
	EER/SEER		4,12 / 8,7	4,03 / 8,6	4,78/8,6	3,9/8,5	3,9/8,5	3,8/8,5
	Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Jaarverbruik	kWh	209	263	220	280	329	391
Maten - gewichten								
Buitenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	542-799-290	632-799-290	716-820-315	716-820-315	844-820-315	884-820-315
	Gewicht	kg	33	37	46	46	55	59
Elektrische installatie								
	Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
	Stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	10,9/10,9	11,6/11,6	12/12	14,5/14,5	18,5/18,5	20/20
	Zekering traag	A	16	16	16	16	20	25
	Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4
	Sectie tussen bi/bu	mm²	2 x 4G1,5	2x 4G1,5	3x 4G1,5	3x 4G1,5	4x 4G1,5	5x 4G1,5
Technische installatie								
	Expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Zuigleiding A (met adaptor)	inch	3/8	3/8	3/8	1/2-(3/8)	1/2-(3/8)	1/2-(3/8)
	Zuigleiding B (met adaptor)	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2-(3/8)	1/2-(3/8)
	Zuigleiding C	inch	-	-	3/8	3/8	3/8	3/8-(1/2)
	Zuigleiding D	inch	-	-	-	-	3/8	3/8
	Zuigleiding E	inch	-	-	-	-	-	3/8
	Vloeistofleiding A	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Vloeistofleiding B	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Vloeistofleiding C	inch	-	-	1/4	1/4	1/4	1/4
	Vloeistofleiding D	inch	-	-	-	-	1/4	1/4
	Vloeistofleiding E	inch	-	-	-	-	-	1/4
	Standaardvulling	kg-m	0,9-20	1,02-20	1,8-30	1,8-30	2,2-40	2,5-40
	Bijvulling	g/m	20	20	20	20	20	20
	CO2-eq. (standaardv.-bijv.)**	kg-kg/m	608-14	689-14	1215-14	1215-14	1485-14	1688-14
	Min.leidinglengte per binnenunit/min. totaal	m	2,5-5	2,5-5	2,5-10	2,5-10	2,5-15	2,5-15
Max.leidinglengte per binnenunit/max. totaal	m	20 (max. 30)	20 (max. 30)	25 (max.50)	25 (max.50)	25 (max.70)	25 (max.75)	
Max. hoogteverschil tussen bu/bi	m	15	15	15	15	15	15	
Max. hoogteverschil tussen bi/bi	m	10	10	10	10	10	10	

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

° SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011 * Gegevens volgens de norm EN14511 ** Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Design AircoHeaters

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



Kleur: parelwit

- Type ASDW07RIX
- Type ASDW09RIX
- Type ASDW12RIX
- Type ASDW14RIX



Kleur: donkergrijs

- Type ASDG07RIX
- Type ASDG09RIX
- Type ASDG12RIX
- Type ASDG14RIX

Inclusief



Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging

Optioneel



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



Uitgebreide wandbediening met aanraakscherm UTY-RNRGZ5 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ2



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



Eenvoudige inbouw wandbediening 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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type binneneenheid (kleur: parelwit)			ASDW07RIX	ASDW09RIX	ASDW12RIX	ASDW14RIX
Type binneneenheid (kleur: donkergrijs)			ASDG07RIX	ASDG09RIX	ASDG12RIX	ASDG14RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,82 2,50	2,34 3,20	3,12 4,20	3,64 5,0
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Specificaties						
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	2,8	3,6	4,8	5,6
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	2,5	3,2	4,2	5,0
Binneneenheid	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
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	29 (21)	29 (21)	30 (21)	30 (21)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	33	34	35	36
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	38	40	40	43
	Ext. Stat. Druk	Pa	-	-	-	-
	Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Maten en gewichten						
Binneneenheid	Hoogte-breedte-lengte	mm	295-950-230	295-950-230	295-950-230	295-950-230
	Inbouwhoogte	mm	-	-	-	-
	Gewicht	kg	11	11	11	11,5
Technische installatie						
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-
	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

* Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

FUNCTIES



Soft Black AircOHeaters

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

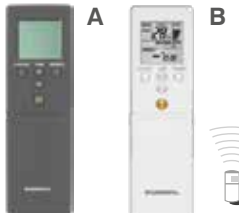

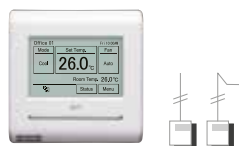

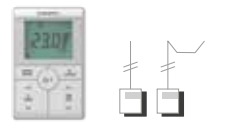

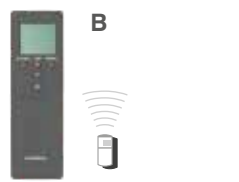



Type ASSB07RIX
Type ASSB09RIX
Type ASSB12RIX
Type ASSB14RIX


B



Type ASSB18RIX
Type ASSB24RIX

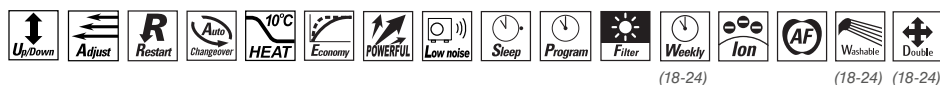
Inclusief	Optioneel
 <p>A B</p> <p>Infrarood afstandsbediening. Incl.houder voor muurbevestiging</p>	 <p>Mira design bediening UTY-RVRG 2-draads. Enkel in combinatie met UTY-TWRXZ2</p>
 <p>Uitgebreide wandbediening met aanraakscherm UTY-RNRGZ5 2-draads. Enkel in combinatie met interface wandbediening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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type			ASSB07RIX	ASSB09RIX	ASSB12RIX	ASSB14RIX	ASSB18RIX	ASSB24RIX	
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,82 2,5	2,34 3,2	3,12 4,30	3,64 5,0	4,37 6,06	5,64 7,82	
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Specificaties									
Verwarming	Vermogen nominaal*		kW	2,8	3,6	4,8	5,6	6,72	8,67
Koeling	Vermogen nominaal*		kW	2,5	3,2	4,3	5	6,06	7,82
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (320)	430 (320)	430 (320)	450 (310)	640 (510)	640 (510)	
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	540	560	560	600	810	850	
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	650	700	700	770	980	1170	
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	29 (21)	29 (21)	30 (21)	30 (21)	35 (29)	35 (29)	
	Geluidsniveau midden	dB(A)	33	34	35	36	40	40	
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	38	40	40	43	45	49	
	Werkgebied ext. stat. druk	Pa	-	-	-	-	-	-	
	Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	-	-	-	-	-	-	
	Werkingslimiet koeling	°C	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	
Maten en gewichten									
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215	280-980-240	280-980-240	
	Inbouwhoogte	mm	-	-	-	-	-	-	
	Gewicht	kg	10	10	10	10	12,5	13	
Technische installatie									
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-	-	-	
	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	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	

* Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

FUNCTIES



High Wall AircoHeaters

Comfort is ... op elk moment de ideale temperatuur in huis. En dat verkrijgt je moeiteloos met de DC-invertertechnologie van General. Deze High Wall Inverter warmtepomp koelt of verwarmt op een uiterst energiezuinige manier een ruimte en houdt de binnenlucht gezond. De reeks AS07-14RIX is vanaf nu beschikbaar in een matte uitvoering!



Type AS07RIX
Type AS09RIX
Type AS12RIX
Type AS14RIX



Type AS18RIX
Type AS24RIX



Type ASD07RIX
Type ASD09RIX
Type ASD12RIX
Type ASD14RIX

Inclusief



Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging

Optioneel



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



Uitgebreide wandbediening met
aanraakscherm UTY-RNRGZ5 2-draads.
Enkel in combinatie met interface
wandbediening UTY-TWRXZ2



Wandbediening UTY-RLRG 2-draads.
Enkel in combinatie met de 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 inter-
face wandbediening UTY-TWRXZ2

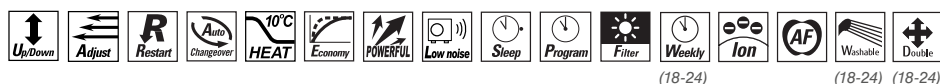


Naviclim Wifi basisset
UTY-NWBA

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type			AS07RIX	AS09RIX	AS12RIX	AS14RIX	AS18RIX	AS24RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,82 2,5	2,34 3,2	3,12 4,30	3,64 5,0	4,37 6,06	5,64 7,82
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Specificaties								
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	2,8	3,6	4,8	5,6	6,72	8,67
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	2,5	3,2	4,3	5	6,06	7,82
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (320)	430 (320)	430 (320)	450 (310)	640 (510)	640 (510)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	540	560	560	600	810	850
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	650	700	700	770	980	1170
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	29 (21)	29 (21)	30 (21)	30 (21)	35 (29)	35 (29)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	33	34	35	36	40	40
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	38	40	40	43	45	49
	Werkgebied ext. stat. druk	Pa	-	-	-	-	-	-
	Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	-	-	-	-	-	-
	Werkingslimiet koeling	°C	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
Maten en gewichten								
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	270-834-222	270-834-222	270-834-222	270-834-222	280-980-240	280-980-240
	Inbouwhoogte	mm	-	-	-	-	-	-
	Gewicht	kg	10	10	10	10	12,5	13
Technische installatie								
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-	-	-
	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	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7

FUNCTIES



(18-24)

(18-24) (18-24)

Type			ASD07RIX	ASD09RIX	ASD12RIX	ASD14RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,82 2,5	2,34 3,2	3,12 4,3	3,64 5,0
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Spécifications						
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	2,8	3,6	4,42	4,67
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	2,5	3,2	4,3	5
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
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	29 (21)	29 (21)	30 (21)	30 (21)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	33	34	35	36
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	38	40	40	43
	Werkgebied ext. stat. druk	Pa	-	-	-	-
	Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	-	-	-	-
	Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Maten en gewichten						
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215
	Inbouwhoogte	mm	-	-	-	-
	Gewicht	kg	10	10	10	10
Technische installatie						
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8

* Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

FUNCTIES



NEO AircoHeater

Deze nieuwe NEO AircoHeaters hebben een matte afwerking en vormen een ideaal instapmodel met basisfunctionaliteiten. Deze reeks is ook beschikbaar in een type 05 (1,5 kW), wat perfect volstaat voor een standaard slaapkamer.



Type ASNM05RIX
Type ASNM07RIX
Type ASNM09RIX
Type ASNM12RIX

Inclusief



*Infrarood afstandsbediening.
Incl. houder voor muurbevestiging*

Optioneel



*Naviclim Wifi basisset
UTY-NWBA*

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type binnenunit (kleur: wit)			ASN05RIX	ASN07RIX	ASN09RIX	ASN12RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,37 1,8	1,82 2,5	2,34 3,2	2,93 3,6
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Specificaties						
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	2,1	2,8	3,6	4,5
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	1,8	2,5	3,2	3,6
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	390 (250)	390 (250)	390 (250)	440 (250)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	450	460	500	520
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	500	530	640	660
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	29 (21)	29 (21)	29 (21)	32 (21)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	33	33	35	36
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	34	36	41	42
	Ext. Stat. Druk	Pa	-	-	-	-
	Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Maten en gewichten						
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	270-784-222	270-784-222	270-784-222	270-784-222
	Inbouwhoogte	mm	-	-	-	-
	Gewicht	kg	9	9	9	9
Technische installatie						
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-
	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

* Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

FUNCTIES



Vloer/plafond AircoHeaters

Plafond onderbouw AircoHeaters zorgen zowel in kleine als grote lokalen constant voor de gewenste temperatuur, tot in het verste hoekje. Dat maakt deze AircoHeater geknipt voor kantoorruimtes, winkels en lofts.

General vloertoestellen zijn voorzien van luchtzuiverende filters en zijn bijzonder energiezuinig. Bovendien zijn deze vloermodellen zeer flexibel qua installatie: onder een raam, in een nis en zelfs half ingebouwd in de muur.

Vloermodel



A

ABF09RIX
ABF12RIX
ABF14RIX

Plafondmodel



B

AB18RIX

Inclusief	Optioneel*
<p>A</p> <p><i>Infrarood afstandsbediening</i></p>	<p>A** & B</p> <p><i>Mira design bediening UTY-RVRG 2-draads</i></p>
<p>A** & B</p> <p><i>Touch bediening UTY-RNRGZ5 2-draads</i></p>	<p>A** & B</p> <p><i>Wandbediening UTY-RLRG 2-draads</i></p>
<p>A** & B</p> <p><i>Eenvoudige inbouwwandbediening UTY-RCRGZ1 2-draads</i></p>	<p>A** & B</p> <p><i>Eenvoudige bediening UTY-RSRG 2-draads</i></p>
<p>B</p> <p><i>Infrarood afstandsbediening UTY-LBTGH</i></p>	<p>A & B</p> <p><i>Naviclim Wifi basisset UTY-NWBA</i></p>

* Er zit standaard geen bediening bij de AB18RIX. Kies dus steeds een compatibele bediening naar wens.

** Enkel in combinatie met interface wandbediening UTY-TWRXZ3 voor de ABF-reeks.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Let op, ondanks onze vloermodellen een lekdetectiesensor bevatten is de minimale vloeroppervlakte hoger dan bij de andere types. Raadpleeg steeds de recentste installatiehandleiding om te bekijken welke oppervlakte de ruimte minimaal moet hebben om te voldoen aan de concentratiewetgeving.

Type			ABF09RIX	ABF12RIX	ABF14RIX	AB18RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		2,34 3,2	3,12 4,30	3,64 5,0	4,37 6,06
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Specificaties						
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	3,6	4,8	5,6	6,72
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	3,2	4,3	5,0	6,06
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	360 (270)	380 (270)	400 (270)	710 (650)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	440	490	520	790
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	530	600	650	840
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	28 (22)	30 (22)	31 (22)	33 (31)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	34	36	38	36
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	39	42	44	38
	Werkgebied ext. stat. druk	Pa	-	-	-	-
	Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	-	-	-	-
	Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Maten en gewichten						
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	600-740-200	600-740-200	600-740-200	235-1080-705
	Inbouwhoogte	mm	-	-	-	-
	Gewicht	kg	14	14	14	24
Technische installatie						
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	1/2
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	25/32

* Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

FUNCTIES



ABF09-14RIX

AB18 RIX

Cassette AircoHeaters

Hoe kan een compact toestel, hoog in het plafond, toch een kamer koelen en verwarmen tot in het kleinste hoekje? Daar zit de invertertechnologie van General voor alles tussen. Een sterk staaltje innovatie, uitermate geschikt voor grotere ruimtes zoals winkels en kantoren.



Type AU07RIX
Type AU09RIX
Type AU12RIX
Type AU14RIX
Type AU18RIX



Zwart rooster optioneel

Bediening naar keuze*



Mira design bediening
UTY-RVRG 2-draads



Touch bediening
UTY-RNRGZ5 2-draads



Wandbediening
UTY-RLRG 2-draads



Inbouwwandbediening
UTY-RCRGZ1 2-draads



Eenvoudige bediening
UTY-RSRG 2-draads



Naviclim Wifi basisset
UTY-NWBA



Infrarood afstandsbediening
UTY-LNTG

* Er zit standaard geen bediening bij dit toestel.
Kies dus steeds een compatibele bediening naar wens.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type			AU07RIX	AU09RIX	AU12RIX	AU14RIX	AU18RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,82 2,5	2,34 3,2	3,12 4,3	3,64 5,0	4,37 6,06
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32
Specificaties							
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	2,8	3,6	4,8	5,6	6,72
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	2,5	3,2	4,3	5,0	6,06
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	440 (390)	440 (390)	470 (410)	490 (410)	490 (410)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	490	490	530	580	580
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	540	540	610	680	680
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	29 (27)	29 (27)	31 (28)	32 (29)	32 (29)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	31	31	34	35	35
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	33	33	37	38	38
	Werkgebied ext. stat. druk	Pa	-	-	-	-	-
	Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	-	-	-	-	-
	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
Maten en gewichten							
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	245-570-570	245-570-570	245-570-570	245-570-570	245-570-570
	Inbouwhoogte	mm	262	262	262	262	262
	Gewicht	kg	15	15	15	15	15
Technische installatie							
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	optie	optie	optie	optie	optie
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

*Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

FUNCTIES



Inbouw AircoHeaters

Hou je van minimalistische interieurs die ruimte en rust ademen? Dan zijn inbouw Airco-Heaters echt iets voor jou. Via discrete roosters wordt de warme of koele lucht vrijwel geruisloos in de woning verspreid. De units kunnen geplaatst worden in een verlaagd plafond, in een valse wand of gipsplatenomkasting (onder het plafond), en zelfs in het schrijnwerk. De miniducts ARC07-18RIX zijn slechts 450mm diep en 198mm hoog. Hierdoor kan de inbouwhoogte worden beperkt tot slechts 225mm.

Het geluidsniveau van de slim ducts AR07-18RIX is bijzonder laag en ze zijn standaard uitgerust met een luchtzuiverende filter. Beide reeksen binnenunits kunnen enkel horizontaal worden gemonteerd.



Type ARC07RIX
Type ARC09RIX
Type ARC12RIX
Type ARC14RIX
Type ARC18RIX



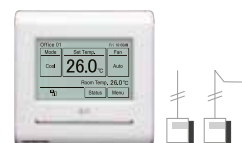
Type AR07RIX
Type AR09RIX
Type AR12RIX
Type AR14RIX
Type AR18RIX



Bediening naar keuze*



Mira design bediening
UTY-RVRG 2-draads



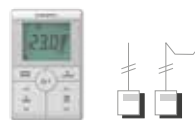
Touch bediening
UTY-RNRGZ5 2-draads



Wandbediening
UTY-RLRG 2-draads



Inbouwwandbediening
UTY-RCRGZ1 2-draads



Eenvoudige bediening
UTY-RSRG 2-draads



Set IR bediening
UTY-LBTGM



Naviclim Wifi basisset
UTY-NWBA

* Er zit standaard geen bediening bij dit toestel.
Kies dus steeds een compatibele bediening naar wens.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

OPGELET: de R32 miniducts en slim ducts kunnen niet in verticale toepassing worden gebruikt!

Type			ARC07RIX	ARC09RIX	ARC12RIX	ARC14RIX	ARC18RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,82 2,5	2,34 3,2	3,12 4,3	3,64 5,0	4,37 6,06
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32
Specificaties							
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	2,8	3,6	4,42	4,67	6,72
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	2,5	3,2	3,66	3,87	6,06
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	390 (360)	400 (360)	430 (360)	530 (360)	540 (480)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	440	450	490	640	750
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	550	600	650	800	940
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	24 (23)	24 (23)	25 (23)	27 (23)	26 (23)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	26	26	27	30	29
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	29	29	31	35	33
	Werkgebied ext. stat. druk	Pa	0-30	0-30	0-30	0-50	0-50
	Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	10	10	10	10	15
	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	
Maten en gewichten							
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	198-700-450	198-700-450	198-700-450	198-700-450	198-900-450
	Inbouwhoogte	mm	225	225	225	225	225
	Gewicht	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Technische installatie							
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-	-
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

*Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

Type			AR07RIX	AR09RIX	AR12RIX	AR14RIX	AR18RIX
Vermogen	Verwarmen (-10°C)* / koelen*		1,82 2,5	2,34 3,2	3,12 4,3	3,64 5,0	4,37 6,06
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32
Specificaties							
Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	2,8	3,6	4,8	5,6	6,72
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	2,5	3,2	4,3	5,00	6,06
Binnenunit	Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	470 (440)	500 (450)	550 (480)	600 (480)	820 (750)
	Luchthoeveelheid midden	m³/u	490	550	600	700	880
	Luchthoeveelheid hoog	m³/u	550	600	650	800	940
	Geluidsdruk laag (Quiet)	dB(A)	25 (24)	26 (25)	27 (26)	28 (26)	29 (27)
	Geluidsniveau midden	dB(A)	26	27	28	30	30
	Geluidsniveau hoog	dB(A)	28	28	29	32	32
	Werkgebied ext. stat. druk	Pa	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
	Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	25	25	25	25	25
	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	
Maten en gewichten							
Binnenunit	Hoogte-breedte-lengte	mm	198-700-620	198-700-620	198-700-620	198-700-620	198-900-620
	Inbouwhoogte	mm	240	240	240	240	240
	Gewicht	kg	16	17	17	17	20
Technische installatie							
	Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-	-
	Diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

*Indicatieve waarde, exacte vermogen afhankelijk van de combinatie binnendelen op het buitendeel. Gelieve de Multiselector App te verifiëren voor het exacte vermogen.

FUNCTIES



Single+

Net dat beetje meer comfort

Geen twee ruimtes, waarbij de vorm, de oriëntatie of de interne belasting een impact hebben op het comfort, zijn hetzelfde. Het Single+ concept combineert inverterbuitendelen met 2 of 3 binnendelen met een gelijk vermogen tot een perfect werkend geheel. De binnendelen kunnen vrij worden verdeeld over de ruimte en garanderen het comfort tot in de kleinste hoek.



Buitenunit/klasse/vermogen

Type AO36RIX	A+	A++	9,13kW	9,5kW
Type AO36RIXF	A+	A++	9,13kW	
Type AO54RIXF	n.v.t.	n.v.t.	12,97kW	13,4kW

Combineerbare binneneenheden

Cassettes



Type AU18RIX
Type AU24RIX

Inbouwtoestellen



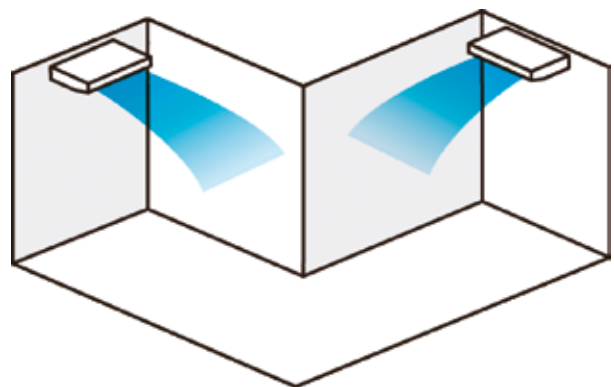
Type AR18RIX



Type AR24RIX

Regeling

2 of 3 binnentoestellen verdelen gelijktijdig het gewenste vermogen over één ruimte. Dat levert een optimaal comfort, zowel in de verwarmings- als koelmodus. De selectie van de binnendelen is bepaald in de selectietabel waarbij steeds één wandbediening het geheel beheert. Indien gewenst kan één wandbediening meerdere combinaties aansturen of zelfs gelinkt worden aan een VRF-systeem mits het toepassen van een netwerkconverter.

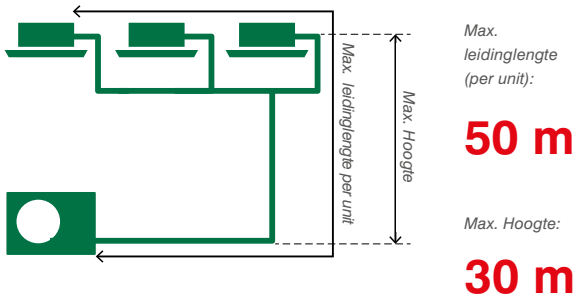


Efficiënt koppelingssysteem

Er vertrekt slechts één set koelleidingen vanaf de buitenunit naar binnen. Er wordt een aangepaste splitterset gebruikt om de koelleidingen evenwichtig te splitsen tussen de verschillende binnendelen zodat het comfortgevoel zeer hoog is. De elektrische verbinding loopt vanaf de buitenunit naar het 1ste binnendeel. Vandaar wordt de verbinding verder doorgekoppeld naar het 2de en 3de binnendeel. Ook de wandbediening wordt doorgekoppeld tussen de binnendelen.

Aansluitmogelijkheden

De aangesloten toestellen werken steeds gelijktijdig in dezelfde modus en kunnen verwarmen of koelen. De tabel hiernaast geeft de mogelijke combinaties weer.



Bijzonderheden

Externe contacten op het buitendeel

- Indicatie Aan/Uit
- Alarmmelding van binnendeel/buitendeel
- Laag geluidsniveau in 2 niveaus (-2dB/-4dB)
- Beperking van het piekvermogen (0-50-75-100%)

Aansluitingen voor signalisatie en externe controle

Signalisatie:


- Actieve contactvoeding wanneer het toestel in werking is
- Actieve contactvoeding wanneer er een storing is

Externe controle:

- Door sluiting van een contact zal de unit 'low noise' gaan, programmeerbaar -2dB of -4dB
- Door sluiting van een contact zal de buitenunit zijn vermogensopname beperken, programmeerbaar op 0-50-75-100% (zonder deze beperking kan dit oplopen tot 130% van het nominaal vermogen)

	11 kW	11 kW	14 kW	16kW
Cassettes	 AU18RIX x2	 AU18RIX x2	 AU24RIX x2	 AU18RIX x3
Inbouwtoestellen	 AR18RIX x2	 AR18RIX x2	 AR24RIX x2	 AR18RIX x3
Buitenunits	 AO36RIX	 AO36RIXF	 AO54RIXF	 AO54RIXF

TECHNISCHE SPECIFICATIES SINGLE+ BUITENUNIT

Type buitenunit			AO36RIX	AO36RIXF	AO54RIXF
Vermogen	Verwarmen (-10°C)/koelen		9,13 9,5	9,13 9,5	12,97 13,4
Koelmiddel			R32	R32	R32
Specificaties					
 Verwarming	Vermogen nominaal*	kW	10,8 (2,7~12,7)	10,8 (2,7~12,7)	15,5 (4,7~16,5)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,88	2,45	4,16
	COP/ SCOP ^o		3,75/4,0	4,4/4,3	3,73/n.v.t.
	Energieklasse		A+	A+	n.v.t.
	Jaarverbruik	kWh	3044	2828	n.v.t.
	Vermogen bij -5°C/-10°C/-15°C (°)	kW	10,28/9,13/7,98	10,28/9,13/7,98	14,26/12,97/11,67
	Geluidsniveau	dB(A)	55	55	57
	Compressor		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Luchthoeveelheid hoog	m ³ /u	3750	3750	4450
	Werkingslim. koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	Werkingslim. verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Koeling	Vermogen nominaal*	kW	9,5 (2,8~11,2)	9,5 (2,8~11,2)	13,4 (4,5~14,5)
	Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,97	2,91	4,41
	EER/SEER		3,2/6,1	3,26/6,55	3,04
	Energieklasse		A++	A++	n.v.t.
	Jaarverbruik	kWh	545	507	n.v.t.
Maten - gewichten					
	Hoogte - breedte - lengte	mm	788-940-320	788-940-320	998-940-320
	Gewicht	kg	52	52	67
Elektrische installatie					
	Voeding	V	230/1F	400/3F	400/3F
	Stroom maximaal (verw.-koel.)	A	22,6-22,6	10,5/10,5	14/14
	Zekering traag	A	25	16	16
	Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten
	Sectie	mm ²	3G4	5G2,5	5G2,5
	Sectie tussen bu-bi (master+slave)	mm ²	4G1,5+3G1,5	4G1,5+3G1,5	4G1,5+3G1,5
	Sectie bediening (master+slave)	mm ²	3G0,3	3G0,3	3G0,5
Technische installatie					
	Expansie		Ext.	Ext.	Ext.
	Zuigleiding	inch	5/8	5/8	5/8
	Vloeistofleiding	inch	3/8	3/8	3/8
	Standaardvulling (CO ₂ -eq.)*	kg-m (kg)	1,9-30 (1282)	1,9-30 (1282)	2,7-30 (1823)
	Bijvulling (CO ₂ -eq.)*	g/m (kg/m)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
	Max.leidinglengte	m	50	50	50
	Min.leidinglengte	m	5	5	5
	Max. hoogteverschil tussen bu/bi	m	30	30	30

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

* Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

TECHNISCHE SPECIFICATIES SINGLE+ BINNENUNITS

		CASSETTES				INBOUWTOESTELLEN			
Type binnenunit		2x AU18RIX	2xAU18RIX	2 x AU24RIX	3 x AU18RIX	2x AR18RIX	2xAR18RIX	2 x AR24RIX	3 x AR18RIX
Type buitenunit		AO36RIX	AO36RIXF	AO54RIXF	AO54RIXF	AO36RIX	AO36RIXF	AO54RIXF	AO54RIXF
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		9,13 9,5	9,13 9,5	12,97 13,4	12,97 13,4	9,13 9,5	9,13 9,5	12,97 13,4	12,97 13,4
Koelmiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Specificaties									
Verwarmingsvermog. Nominiaal (min-max)	kW	10,8 (2,7~12,7)	10,8 (2,7~12,7)	15,5 (4,7~16,5)	15,5 (4,7~16,5)	10,8 (2,7~12,7)	10,8 (2,7~12,7)	15,5 (4,7~16,5)	15,5 (4,7~16,5)
Koelvermog. Nominiaal (min-max)	kW	9,5 (2,8~11,2)	9,5 (2,8~11,2)	13,4 (4,5~14,5)	13,4 (4,5~14,5)	9,5 (2,8~11,2)	9,5 (2,8~11,2)	13,4 (4,5~14,5)	13,4 (4,5~14,5)
Binnenunit									
Luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	490 (410)	490 (410)	600 (450)	490 (410)	820 (750)	820 (750)	750 (580)	820 (750)
Luchthoeveelheid midden	m³/u	580	580	830	580	880	880	910	880
Luchthoeveelheid hoog	m³/u	680	680	930	680	940	940	1100	940
Geluidsniveau laag (Quiet)	dB(A)	30 (26)	30 (26)	36 (30)	30 (26)	29 (27)	29 (27)	27 (25)	29 (27)
Geluidsniveau midden	dB(A)	34	34	44	34	30	30	29	30
Geluidsniveau hoog	dB(A)	38	38	49	38	32	32	31	32
Werkgebied ext. stat. druk	Pa	-	-	-	-	0-90	0-90	30-150	0-90
Ex. stat. druk fabrieksinstelling	Pa	-	-	-	-	25	25	35	25
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
Optionele draadbediening		3-draads	3-draads	3-draads	3-draads	3-draads	3-draads	3-draads	3-draads
Maten - gewichten Binnenunit									
Hoogte-breedte-lengte	mm	245-570-570	245-570-570	245-570-570	245-570-570	198-900-620	198-900-620	270-1135-700	198-900-620
Inbouwhoogte	mm	262	262	262	262	240	240	270	240
Gewicht	kg	15	15	16	15	20	35	20	20
Technische installatie									
Zuigleiding L1	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Vloeistofleiding L1	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Zuigleiding L2, L3	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Vloeistofleiding L2, L3	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO ₂ -eq.)*	kg-m (kg)	1,9-30 (1282)	1,9-30 (1282)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)	1,9-30 (1282)	1,9-30 (1282)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)
Bijvulling (CO ₂ -eq.)*	g/m (kg/m)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
Max. lengte L1+L2+L3	m	50	50	50	50	50	50	50	50
Min. lengte L1+L2+L3	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Max. lengte L2, L3	m	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. lengteverschil tss L2, L3	m	8	8	8	8	8	8	8	8
Max. hoogteverschil H1	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. hoogteverschil H2	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verseluchtaansluiting	mm	-	-	-	-	-	-	-	-
Diameter condensafvoer bi/bu	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

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

* Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



www.general.be