

General introduceert drie nieuwe reeksen Hoog aan de Wand AircoHeaters met koelmiddel R32

Strak en stijlvol vierkant design

Aartselaar, 22 februari 2018 – Warmtepompfabrikant [General](#) breidt zijn gamma lucht-luchtwarmtepompen uit met drie nieuwe reeksen Hoog aan de Wand AircoHeaters met koelmiddel R32. Deze stille en strakke AircoHeaters hebben een stijlvol vierkant design.

Strak en stijlvol vierkant design

AircoHeaters zijn warmtepompen van de allernieuwste generatie. Ze verwarmen in de winter en koelen in de zomer, met een zeer hoog rendement. De nieuwe AircoHeaters beschikken over een MultiPath warmtewisselaar met hoge dichtheid.

Dankzij het strakke en stijlvolle vierkant design passen deze AircoHeaters in elk interieur.



Drie nieuwe reeksen

General lanceert maar liefst drie nieuwe reeksen Hoog aan de Wand AircoHeaters met koelmiddel R32:

- een Design reeks met zeer uitgebreide functionaliteiten
- een Premium reeks met standaardfunctionaliteiten
- een Best Buy instapmodel

De Design reeks (reeds beschikbaar) heeft een zeer hoog rendement, ook bij lage buitentemperaturen (SCOP tot 5,12; SEER tot 8,52). Bovendien zijn de units 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. Bovendien kan je je AircoHeater met een smartphone, tablet of pc heel makkelijk bedienen, zowel binnen- als buitenshuis dankzij de Wireless LAN Interface (optie).



De Premium reeks, uitgerust met de standaardfunctionaliteiten, en het Best Buy instapmodel zullen leverbaar zijn vanaf april 2018.

Koelmiddel R32



Technische specificaties Type Design ASD R32

Type binnenunit			ASD07RIX	ASD09RIX	ASD12RIX	ASD14RIX
Type buitenunit			AOSD07RIX	AOSD09RIX	AOSD12RIX	AOSD14RIX
Vermogen	verwarmen (-10°C/+35°C)		3,63/3,0	3,77/3,5	3,83/3,4	4,02/4,2
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Specificaties						
Verwarming *	vermogen nominaal	kW	2,5	2,8	4,0	5,4
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,5	0,56	0,91	1,35
	COP/SCOP		5,00/5,12	5,00/5,11	4,4/5,10	4,00/4,31
	energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+
	jaarverbruik	kWh	628	658	685	1298
	vermogen max. bij -5°C/+10°C/+15°C	kW	4,1/3,63/3,09	4,26/3,77/3,21	4,39/3,83/3,36	4,6/4,02/3,52
Koeling*	vermogen nominaal*	kW	2,0	2,5	3,4	4,2
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,4	0,555	0,805	1,175
	EER/SEER		5,00/8,52	4,50/8,52	4,22/8,51	3,57/7,11
	energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
	jaarverbruik	kWh	82	103	140	207
Binnenunit	luchthoeveelheid laag (Quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (250)	450 (280)
	luchthoeveelheid midden	m³/u	540	560	560	600
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	650	700	700	770
	ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1
	geluidsdruk laag (Quiet) (1m)		29 (19)	29 (19)	30 (19)	30 (20)
	geluidsdruk midden (1m)		33	34	35	36
	geluidsdruk hoog		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		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
Maten - gewichten - kleur						
Binnenunit	hoogte-breedte-diepte	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215
	gewicht	kg	10	10	10	10
Buitenunit	hoogte-breedte-diepte	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 maximaal (verwarmen-koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	10,5-9
	zekering traag	A	10	10	16	16
	hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
	sectie voedingskabel	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie						
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	standaardvulling (CO2-eq.) (**)	kg-m (kg)	0,75-15 (506)	0,75-15 (506)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)
	bijvulling (CO2-eq.) (**)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
	min./max. leidinglengte	m	5-20	5-20	5-20	5-20
	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

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

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

Visuals in hoge resolutie zijn beschikbaar op onze [website](#).

Voor meer informatie: www.generalbenelux.com.

Over General / Thercon

[General](#) is een merk van de Japanse groep Fujitsu General, marktleider in airconditioning en warmtepompsystemen. In 1976 lanceerde General al een eerste warmtepomp. Met zijn uitgebreid gamma lucht-lucht- en lucht-waterwarmtepompen bevestigt General vandaag zijn reputatie van trendsetter in de inverter- en warmtepomptechnologie.

Thercon is exclusief importeur van warmtepompen en aircosystemen van het Japanse topmerk General in de Benelux. Daarnaast ontwikkelen we bij Thercon ook zelf nieuwe technieken om de installatie en werking van onze toestellen verder te optimaliseren. Onze doelstelling is om het beste klimaatcomfort te bieden met een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk. Thercon biedt een totaalconcept dat steunt op 5 productpeilers: Airstage (lucht-luchtwarmtepompen), Waterstage (lucht-waterwarmtepompen), Sanistage (warmtepompboilers), Sunstage (zonthermisch systeem) en Poolstage (lucht-waterwarmtepompen voor zwembaden en jacuzzi's).

Voor meer informatie: www.generalbenelux.com

Perscontact:

Thercon nv
Ellen Vercammen
Marketing, Communication & Events
E: ellen.vercammen@thercon.be
T: 03 451 24 09