

Koele dagen tijdens hete zomer: geniet in stijl met unieke reeks energiezuinige High Wall AircoHeaters van General

Design met een grote D

Aartselaar, 17 december 2020 – De Japanse warmtepompfabrikant General maakt je warmste (en koudste) dagen aangenamer met unieke reeks Hoog aan de Wand AircoHeaters met koelmiddel R32. Deze reeks lucht-luchtwarmtepompen, bestaande uit 2 kleuren, is een hoogstandje op vlak van design, zonder in te boeten aan efficiëntie en kwaliteit.

AircoHeaters zijn warmtepompen van de allernieuwste generatie. Ze verwarmen in de winter en koelen in de zomer, met een zeer hoog rendement. Een seizoen koelen kan je zo al voor 1 euro per m² per jaar, en dat op een milieuvriendelijke manier. Laat die hittegolven maar komen!

Strak en uniek design

Deze nieuwe reeks High Walls, bestaande uit de modellen ASDW (parelwit) en ASDG (donkergrijs) in 4 vermogens, is strak en stijlvol met een vierkant design en licht 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.



Esthetiek kan ook gepaard gaan met functionaliteit, zo bewijzen deze ASDG en ASDW. De reeks levert topprestaties dankzij een heel efficiënte lambda warmtewisselaar, een grote dwarsstroomventilator en het nieuwe koelmiddel R32 (SCOP* tot 4,4; SEER* tot 7,4). Dit levert o.a. het energielabel A++ op voor koeling.

Efficiëntie en verbruikskost

General AircoHeaters met energielabel A++ of A+++ zijn zeer energiezuinig. Het jaarverbruik om een ruimte een heel jaar koel te houden ligt voor deze A++ ASDW en ASDG AircoHeater op gemiddeld 1,2 €/m² vloeroppervlakte. Indien men PV zonnepanelen bezit, kan het zelfs helemaal gratis.



Een of meerdere kamers koelen / verwarmen


De ASDG en ASDW kunnen als split of multisplit toepassing ingezet worden. Split AircoHeaters kunnen één ruimte verwarmen of koelen, multisplits daarentegen kunnen 2 tot 8 verschillende ruimtes klimatiseren. Zo kan je verschillende AircoHeater types combineren en het binnenklimaat eenvoudig naar je hand zetten via een centrale wandbediening, aparte IR-bedieningen en zelfs je smartphone.

*SCOP = Seasonal Coefficient of Performance. Dit geeft het seizoensgebonden rendement weer en bepaalt de energieklassen van de warmtepomp in verwarmingsmodus. *SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio. Dit geeft de seizoensgebonden waarde van de energie-efficiëntie van het product weer en bepaalt zijn energieklassen in koelmodus.

Prijs:

Een split set ASDW (parelwit) kan je kopen vanaf €958 excl. BTW, een split set ASDG (donkergrijs) vanaf €1.001 excl. BTW (richtprijzen).

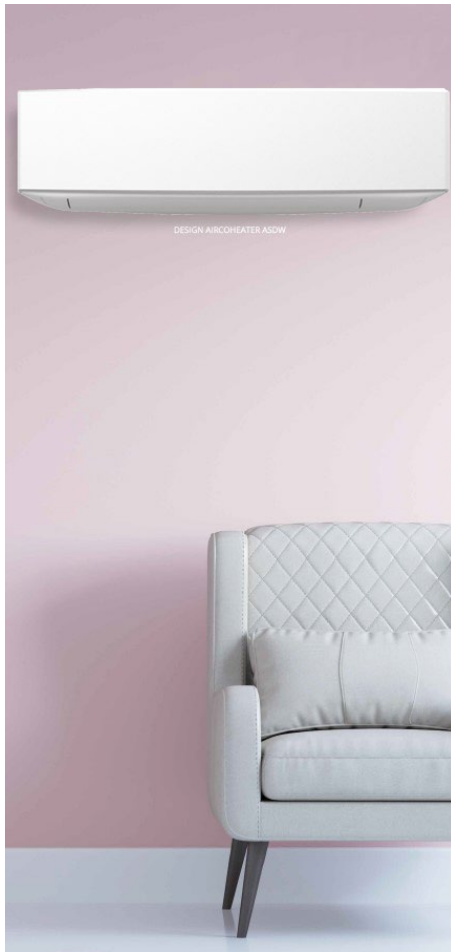
Technische specificaties type ASDW/ASDG

Type binneneenheid (kleur: parelwit)			ASDW07RIX	ASDW09RIX	ASDW12RIX	ASDW14RIX
Type binneneenheid (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
	vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,53/2,17/1,81	2,98/2,55/2,12	3,94/3,38/2,82	4,47/3,83/3,19
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	16~30	16~30	16~30	16~30
	werkingslimiet verwarming	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Buitenunit	geluidsdruk (1m)/ geluidsverm. hoog	dB(A)	46/61	46/61	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 maximaal (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		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	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. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit.

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

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



Meer info en afbeeldingen zijn beschikbaar op de [productpagina](#) van onze website www.general.be.

Over General / Thercon

General is een merk van de Japanse groep Fujitsu General, marktleider in airconditioning en warmtepompsystemen met activiteiten in meer dan 120 landen. 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. Sinds januari 2016 is Thercon ook exclusief verdeler van [Clivet](#)-systemen voor klimaatregeling, verwarming, luchtzuivering en luchtverversing in België en Luxemburg. Daarnaast ontwikkelen we bij Thercon ook zelf nieuwe technieken om de installatie en werking van onze toestellen verder te optimaliseren. Deze worden gebundeld onder ons kwaliteitsmerk [Novaya](#). 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), Thermastage (lucht-waterwarmtepompen), Sanistage (warmtepompboilers), Sunstage (zonthermisch systeem) en Poolstage (lucht-waterwarmtepompen voor zwembaden en jacuzzi's).

Perscontact:

Thercon nv
Ellen Verammen
Marketing, Communication & Events
E: marketing@thercon.be
T: 03 451 24 09