

ACOND warmtepomp



Acond warmtepomp

Op de warmtepomp zit subsidie via de ISDE

Artikel nummer:

Prijs excl. BTW: € 9.899,00

De product is te vinden via de volgende link:

[Acond Pro R - VerwarmLand \(nogindesteigers.nl\)](https://www.nogindesteigers.nl) (test link)

Importeur van deze Warmtepomp is Eco2all.

Beschrijving

Waarom moet u kiezen voor een Acond warmtepomp?

Onderstaand kunt u de voordelen zien, wanneer u voor de Acond hoge tempratuur warmtepomp gaat.

- Propaan warmtepomp – **ecologisch en verwarmt tot hoge temperaturen.**
- Bij -22 graden buitentemperatuur nog aanvoer van 65 graden mogelijk, **bij -15 verwarmt de warmtepomp nog naar 70 graden.**
- Zeer stille buitenunit – **De stilste op de markt.**
- RVS body voor langere levensduur.
- **Levenslange ondersteuning via het internet** – kosteloos.
- Hoge SCOP – maximaal besparen op energiekosten.
- **A+++ warmtepomp**, ook bij 55 graden aanvoer tempratuur.
- **Zeer lange garantie van 5 jaar.**
- Geoptimaliseerde verdampers voor beter opname warmte uit de buitenlucht.
- Mogelijkheid tot verwarmen en koelen.

Gebruik de onderstaande QR code om te kijken of de warmtepomp past bij uw woning.



Bekijkt u deze pagina via uw smartphone? Klik op de QR-Code en u wordt doorverwezen.

Duurzaamheid

Gepoedercoat plaatstaal heeft een hoger risico op roesten. Daarom zijn onze warmtepompen gemaakt van roestvrij staal. Bij scroll-compressoren is de kans op uitval veel kleiner dan bij dubbele roterende compressoren. Daarom is de verwachte levensduur van scroll-compressoren in ACAND-warmtepompen langer dan die van inverter-rotatiecompressoren. Daarom biedt ACOND een hogere garantie dan onze concurrenten.

Stilte

Er is veel aandacht besteed om de warmtepomp zo stil mogelijk te laten werken. Het is niet mogelijk om deze te vergelijken met de tabelwaarden. Volgens de EN 14511 worden omvormers gemeten bij 50% belasting, de werkelijke werkingswaarden kunnen aanzienlijk verschillen.

De Acond verdamper

Een verdamper voor een warmtepomp moet ruim gedimensioneerd zijn met een grotere afstand tussen de lamellen en weinig luchtweerstand. Het gebruik van gebogen verdamper van een airconditioner met een kleine spleet tussen de vinnen bespaart de fabrikant veel geld.

EVI Compressor, met als voordelen.

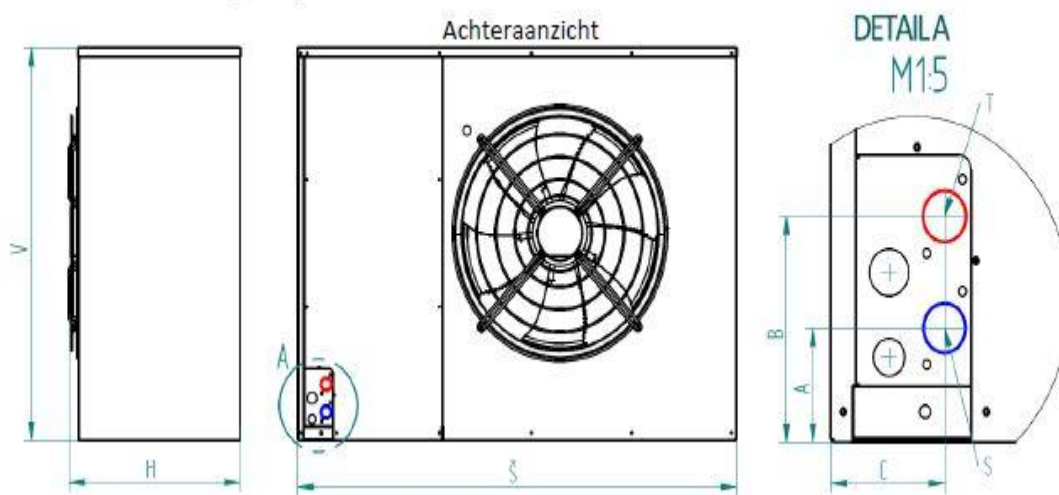
- Aanzienlijk verhoging van het rendement (COP) van de warmtepomp.
- Verlenging van de levensduur van de compressor .
- Uitbreiding van het werkingsgebied van de luchttemperatuur en wateruittredetemperaturen van de warmtepomp.
- Vermindering van het geluid van de compressor en daarmee de hele warmtepomp.
- Verhoging van de capaciteit van de compressor en daarmee van de warmtepomp
- Vermindering van de belasting van de verdamper en daarmee verbetering van het rendement (COP) van de warmtepomp.
- Verhoging van de betrouwbaarheid van de gehele warmtepomp.

Product informatie.

Specificaties

Model	Eenheid	Pro-N	Pro-R
Aanvoerspanning; zekering		3~N/PE/400V/50Hz'B20A	3~N/PE/400V/50Hz'B20A
Spanning buitenunit; zekering		1~N/PE/230V/50Hz;B16A	1~N/PE/230V/50Hz;B16A
Compressormodel		Scroll	Scroll
Maximale stroom buitenunit	A	13	12
Startstroom	A	5	5
Koelmiddel		R290	R290
Koelmiddelgewicht	Kg	1,35	2,71
Verwarmingscapaciteit	kW	1.5 - 8.9	3.1 – 18.8
Koelvermogen A35/W18	kW	3 - 7	6 - 14
Maximale druk hoge druk gedeelte	Bar	26	26
Maximale druk lage druk gedeelte	Bar	26	26
Temperatuurlimieten lucht	°C	-22 tot 35	-22 tot 35
Temperatuurlimieten water	°C	20 tot 70	20 tot 70
Waterdoorstroming	m3/h	-0.5 tot 3	-0.5 tot 3

Afmetingen van de warmtepomp



Model	Eenheid	Pro-N	Pro-R
V	mm	740	1070
S	mm	1130	1430
H	mm	500	560
A	mm	107	78
B	mm	183	154
C	mm	82	92
Gewicht	Kg	115	195
T- aansluiting warm water	mm	1"	1"
S – aansluiting koud water	mm	1"	1"

Vermogen:

5-10 kW, 10-15 kW.