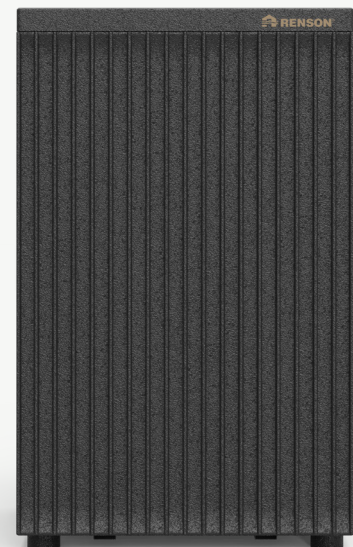


## Technische specificaties

- Versie: 25kW
- water-water warmtepomp
- Invertertechnologie
- Milieuvriendelijk koudemiddel R290
- Collectieve oplossing
- Ingebouwde passieve koeling
- Nieuwbouw en renovatie
- Draadloze updates
- Stille werking
- Compatibel met Renson One

Water-water warmtepomp Terrean	
<b>Type*</b>	
Order nummer	37392
Type nummer	REN-HP-W-25S-V1
Kleur	Zwart
Toestel	Monobloc
Input/output	water of glycol/water
Vermogen	25kW
<b>Algemene kenmerken*</b>	
Afmetingen toestel (HxBxD)	1007×650×700 mm
Gewicht toestel	150 kg
Verwarming inlet/outlet connecties	1-1/4
Bron inlet/outlet connecties	1-1/4
<b>Koeltechnische kenmerken*</b>	
Koelmiddel	R290
GWP	3
Vulling	1,06kg
CO <sub>2</sub> equivalent	0,0032ton
<b>Elektrische kenmerken*</b>	
Beschermingsklasse	IPX4
Fase	3ph
Voedingsspanning	400V
Frequentie	50Hz
Nominale stroom	16A
<b>Efficiëntie*</b>	
<b>B0/W35</b>	
Vermogensbereik verwarming	5~25kW
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14825	25kW
SCOP	4,8
Energie efficiëntie klasse (gemiddeld klimaat)	A+++/190%
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14511	12kW
COP volgens norm EN14511	4,5



\* Voorlopige data

**Water-water warmtepomp Terrean**

<b>B0/W55</b>	
Vermogensbereik verwarming	4-23kW
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14825	23kW
SCOP	3,8
Energie efficiëntie klasse (gemiddeld klimaat)	A+++/150%
Geluidsvermogen volgens EN12102	55dB
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14511	11kW
COP volgens norm EN14511	2,9
<b>W10/W35</b>	
Vermogensbereik verwarming	6~32kW
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14825	32kW
SCOP	6,3
Energie efficiëntie klasse (gemiddeld klimaat)	A+++/248%
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14511	16kW
COP volgens norm EN14511	5,5
<b>W10/W55</b>	
Vermogensbereik verwarming	6-29kW
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14825	29kW
SCOP	4,9
Energie efficiëntie klasse (gemiddeld klimaat)	A+++/192%
Geluidsvermogen volgens EN12102	55dB
Nominale warmteafgifte volgens norm EN14511	14kW
COP volgens norm EN14511	3,5
<b>Passieve koeling</b>	
W(15/19)/W(23/18)	19kW
<b>Circuit bron*</b>	
<b>B0/W35</b>	
Nominaal debiet	3m <sup>3</sup> /h
Interne druk bij nominaal debiet	56kPa
Max. beschikbaar externe druk bij nominaal debiet	100kPa
<b>W10/W35</b>	
Nominaal debiet	3,7m <sup>3</sup> /h
Interne druk bij nominaal debiet	86kPa
Max. beschikbaar externe druk bij nominaal debiet	50kPa
<b>Verwarmingscircuit*</b>	
<b>B0/W35</b>	
Nominaal debiet	2,2m <sup>3</sup> /h
Interne druk bij nominaal debiet	14kPa
Max. beschikbaar externe druk bij nominaal debiet	100kPa
<b>W10/W35</b>	
Nominaal debiet	2,8m <sup>3</sup> /h
Interne druk bij nominaal debiet	22kPa
Max. beschikbaar externe druk bij nominaal debiet	90kPa

\* Voorlopige data

## Technische tekeningen

Afmetingen REN-HP-W-25S-V1

