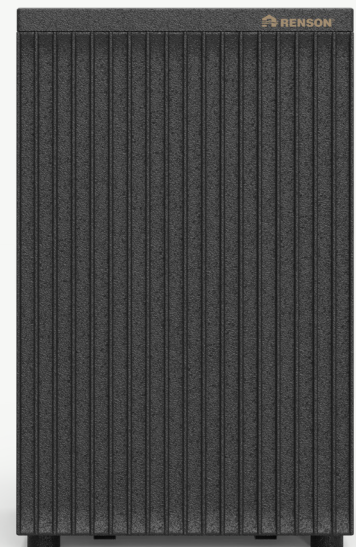


Technische Daten

- Version: 25 kW
- Wasser/Wasser-Wärmepumpe
- Monoblock mit Invertertechnologie
- Natürliches Kältemittel R290
- Kollektive Systeme
- Integrierte passive Kühlung
- Neubau und Renovierung
- Drahtlose Updates
- Leiser Betrieb
- Kompatibel mit Renson One

Wasser-Wasser Wärmepumpe Terrean	
Typ*	
Bestellnummer	37392
Typennummer	REN-HP-W-25S-V1
Farbe	Schwarz
Außenanlage	Monobloc
Input/Output	Wasser oder Glykol/Wasser
Kapazität	25kW
Allgemeine Kenndaten*	
Abmessungen (HxBxT)	1007×650×700 mm
Gewicht	150 kg
Heizungsanschlüsse Vorlauf/Rücklauf	1-1/4
Quellenanschlüsse Vorlauf/Rücklauf	1-1/4
Kühltechnische Kenndaten*	
Kältemittel	R290
GWP	3
Füllung	1,06kg
CO ₂ -Äquivalent	0,0032ton
Elektrische Kenndaten*	
Schutzklasse	IPX4
Phase	3ph
Versorgungsspannung	400V
Frequenz	50Hz
Nennstrom	16A
Effizienzdaten*	
B0/W35	
Heizleistungsbereich	5~25kW
Nennwärmeleistung: EN14825	25kW
SCOP	4,8
Energieeffizienzklasse (mittleres Klima)	A+++/190%
Nennwärmeleistung: EN14511	12kW
COP	4,5



* Vorläufige Daten

Wasser-Wasser Wärmepumpe Terrean

B0/W55

Heizleistungsbereich	4-23kW
Nennwärmeleistung: EN14825	23kW
SCOP	3,8
Energieeffizienzklasse (mittleres Klima)	A+++/150%
Schallleistung: EN12102	55dB
Nennwärmeleistung: EN14511	11kW
COP	2,9

W10/W35

Heizleistungsbereich	6~32kW
Nennwärmeleistung: EN14825	32kW
SCOP	6,3
Energieeffizienzklasse (mittleres Klima)	A+++/248%
Nennwärmeleistung: EN14511	16kW
COP	5,5

W10/W55

Heizleistungsbereich	6-29kW
Nennwärmeleistung: EN14825	29kW
SCOP	4,9
Energieeffizienzklasse (mittleres Klima)	A+++/192%
Schallleistung: EN12102	55dB
Nennwärmeleistung: EN14511	14kW
COP	3,5

Passive Kühlung

W(15/19)/W(23/18)	19kW
-------------------	------

Quellseitige Zirkulation*

B0/W35

Nennvolumenstrom	3m³/h
Interner Druckverlust	56kPa
Max. verfügbarer externer Druck	100kPa

W10/W35

Nennvolumenstrom	3,7m³/h
Interner Druckverlust	86kPa
Max. verfügbarer externer Druck	50kPa

Heizungsseitige Zirkulation*

B0/W35

Nennvolumenstrom	2,2m³/h
Interner Druckverlust	14kPa
Max. verfügbarer externer Druck	100kPa

W10/W35

Nennvolumenstrom	2,8m³/h
Interner Druckverlust	22kPa
Max. verfügbarer externer Druck	90kPa

* Vorläufige Daten

Technische Zeichnungen

Abmessungen REN-HP-W-25S-V1

