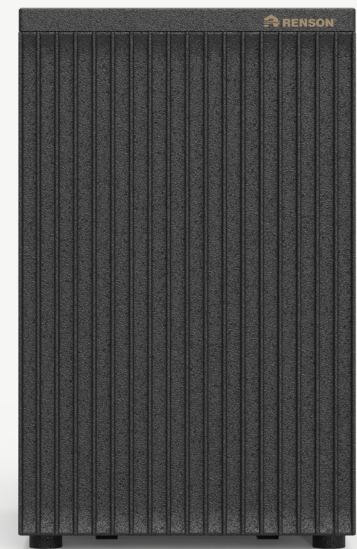


Caractéristiques techniques

- Version : 25 kW
- Pompe à chaleur géothermique
- Technologie Inverter
- Réfrigérant naturel R290
- Chauffage collectif
- Refroidissement passif intégré
- Constructions neuves et rénovations
- Mise à jour sans fil
- Fonctionnement silencieux
- Compatible avec Renson One

Pompe à chaleur eau-eau Terrean	
Type*	
Numéro de commande	37392
Numéro de type	REN-HP-W-25S-V1
Couleur	Noir
Unité extérieure	Monobloc
Entrée/Sortie	Eau ou saumure/eau
Capacité	25kW
Caractéristiques générales*	
Dimensions (H x L x P)	1007×650×700 mm
Poids (unité)	150 kg
Raccords d'entrée/sortie de chauffage	1-1/4
Raccords d'entrée/sortie de la source	1-1/4
Caractéristiques du réfrigérant*	
Réfrigérant	R290
PRP	3
Charge de fluide frigorigène	1,06kg
Équivalent CO ₂	0,0032ton
Caractéristiques électriques*	
Niveau de protection	IPX4
Phase	3ph
Tension d'alimentation	400V
Fréquence	50Hz
Courant max.	16A
Le rendement*	
B0/W35	
Plage de puissance calorifique	5~25kW
Puissance calorifique nominale EN14825	25kW
SCOP	4,8
Classe d'efficacité énergétique (climat tempéré)	A+++/190%
Puissance calorifique nominale: EN14511	12kW
COP EN14511	4,5



* Données préliminaires

Pompe à chaleur eau-eau Terrean

B0/W55	
Plage de puissance calorifique	4-23kW
Puissance calorifique nominale EN14825	23kW
SCOP	3,8
Classe d'efficacité énergétique (climat tempéré)	A+++/150%
Puissance acoustique EN12102	55dB
Puissance calorifique nominale: EN14511	11kW
COP EN14511	2,9
W10/W35	
Plage de puissance calorifique	6~32kW
Puissance calorifique nominale EN14825	32kW
SCOP	6,3
Classe d'efficacité énergétique (climat tempéré)	A+++/248%
Puissance calorifique nominale: EN14511	16kW
COP EN14511	5,5
W10/W55	
Plage de puissance calorifique	6-29kW
Puissance calorifique nominale EN14825	29kW
SCOP	4,9
Classe d'efficacité énergétique (climat tempéré)	A+++/192%
Puissance acoustique EN12102	55dB
Puissance calorifique nominale: EN14511	14kW
COP EN14511	3,5
Raîchissement passif	
W(15/19)/W(23/18)	19kW
Circulation côté source*	
B0/W35	
Débit nominal	3m ³ /h
Pression interne au débit nominal	56kPa
Pression externe max. disponible au débit nominal	100kPa
W10/W35	
Débit nominal	3,7m ³ /h
Pression interne au débit nominal	86kPa
Pression externe max. disponible au débit nominal	50kPa
Circulation côté chauffage*	
B0/W35	
Débit nominal	2,2m ³ /h
Pression interne au débit nominal	14kPa
Pression externe max. disponible au débit nominal	100kPa
W10/W35	
Débit nominal	2,8m ³ /h
Pression interne au débit nominal	22kPa
Pression externe max. disponible au débit nominal	90kPa

* Données préliminaires

Dessins techniques

Dimensions REN-HP-W-25S-V1

