

WPE-I 12.1 Plus H 230

POMPE DI CALORE ACQUA GLICOLATA-
ACQUA

COD. PRODOTTO: 207184

Aumentare l'efficienza per buoni motivi

Il vecchio adagio "less is more" è più che mai appropriato quando si tratta di consumo energetico. Un motivo importante che spiega come mai questa pompa di calore geotermica altamente efficiente sia così gettonata per il riscaldamento. Inoltre, è in grado di soddisfare anche i più elevati standard di comfort dell'acqua calda, senza la necessità di un puffer. Oltre al risparmio sui costi energetici, così si guadagna anche molto spazio in casa.



Riscaldare in base alle esigenze

Le pompe di calore compatte e installate all'interno possono essere adattate in base alle specifiche esigenze. È possibile collegare tra loro fino a sei apparecchi. Un pool energetico che permette di fornire calore a una casa monofamiliare con la stessa efficienza come in un immobile con più appartamenti. L'impiego del refrigerante naturale R290 rende il tutto ancora più ecologico: un sistema ad alta efficienza che convince in un'ampia gamma di applicazioni.



WPE-I 07.1 Plus H 230

Cod. prodotto: 207183

Le caratteristiche principali

Pompa di calore geotermica da interno per riscaldamento e produzione di acqua calda

A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo del refrigerante naturale R290

Elevata efficienza e bassi costi energetici grazie alla moderna tecnologia a inverter

Si integra perfettamente nell'ambiente grazie al suo design classico e lineare

Uso comodo anche a distanza tramite l'app

Funzionamento particolarmente silenzioso

Perfettamente scalabile per nuove costruzioni, ristrutturazioni e case mono e plurifamiliari

Clima interno piacevole in estate grazie al raffrescamento attivo e passivo (è necessario un componente aggiuntivo)



Tipo	WPE-I 07.1 Plus H 230	WPE-I 12.1 Plus H 230
Codice art.	207183	207184

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A+++	A+++
SCOP 35°C (EN 14825)	5,21	5,40
SCOP (EN 14825) in condizioni climatiche medie per le rispettive applicazioni a bassa temperatura	5,21	5,4
SCOP (EN 14825) in condizioni climatiche medie per le rispettive applicazioni a media temperatura	4,05	4,19
Potenza termica per B0/W35 (EN 14511)	3,36 kW	6,20 kW
Potenza termica per B0/W35 (min/max)	1,4/7,0 kW	2,7/11,6 kW
Coefficiente di rendimento per B0/W35 (EN 14511)	4,62	4,87
Livello di potenza sonora (EN 12102)	38 dB(A)	40 dB(A)
Altezza	1450 mm	1450 mm
Larghezza	600 mm	600 mm
Profondità	700 mm	700 mm
Peso	111 kg	132 kg
Tensione nominale compressore	230 V	400 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	400 V
Refrigerante	R290	R290
Allacciamento lato riscaldamento	28 mm	28 mm
Collegamento lato fonte di calore	28 mm	28 mm

Informazioni di contatto

Hai delle domande? Saremmo lieti di poterti aiutare:

Scrivi un'e-mail a

info@stiebel-eltron.it

Informazioni per l'installazione

Richiedi al tuo gestore elettrico locale o a un elettricista autorizzato di installare gli apparecchi che non sono completamente cablati, vale a dire pronti per il collegamento a spina. L'elettricista dovrebbe anche essere in grado di aiutarti ad ottenere il contratto di fornitura elettrica necessario per l'installazione degli apparecchi.