STIEBEL ELTRON

Scheda tecnica

# HPG-I 12 DCS Premium

POMPE DI CALORE ACQUA GLICOLATA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 202635

**Riscaldatevi aspirando a un futuro sostenibile**

Con questa pompa di calore unite comfort e funzionalità in un'unica soluzione. Riscalda l'acqua dell'impianto di riscaldamento e l'acqua sanitaria con energia prelevata dal terreno e in più comprende un accumulo ACS. La tecnologia a inverter lavora in ogni stagione dell'anno e la sua efficienza consente di abbattere i costi energetici e di riscaldamento. Con l'opzione del raffrescamento passivo, ottenete un'alternativa conveniente per godervi un comfort abitativo ottimale anche nelle giornate più calde.

**Una buona azione per l'ambiente**

Il refrigerante ecologico e sicuro contribuisce anche a migliorare il bilancio energetico domestico. Inoltre, le emissioni sonore particolarmente basse di questo apparecchio garantiscono sonni indisturbati.

**HPG-I 06 DCS Premium**
Cod. prodotto: 202633

## Le caratteristiche principali

Pompa di calore geotermica da interno per riscaldamento, in opzione anche raffrescamento

Struttura compatta per risparmiare spazio

Potenza ottimale e massima efficienza grazie alla tecnologia a inverter

Refrigerante ecologico e sostenibile

Integrabile nella rete domestica e comandabile dallo smartphone

Comodo approvvigionamento di acqua calda sanitaria ed elevate quantità di acqua miscelata grazie alla temperatura di mandata fino a 75 °C

| Tipo | HPG-I 06 DCS Premium | HPG-I 12 DCS Premium |
|---|---|---|
| Codice art. | 202633 | 202635 |

## Dati tecnici

| | | |
|---|---|---|
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 | A+++ | A+++ |
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 | A+++ | A+++ |
| SCOP 35°C (EN 14825) | 5,20 | 5,59 |
| Classe di efficienza energetica produzione acqua calda per profilo di carico XL | A | A |
| Potenza termica per B0/W35 (EN 14511) | 2,37 kW | 4,19 kW |
| Potenza termica per B0/W35 (min/max) | 1,0-6,6 kW | 2,1-12,7 kW |
| Capacità di raffreddamento per B15/W23 | 3 kW | 6 kW |
| Volume dell'accumulo V | 175 l | 162 l |
| Volume nominale | 175 l | 162 l |
| Superficie scambiatore di calore | 2,10 m² | 3,50 m² |
| Coefficiente di rendimento per B0/W35 (EN 14511) | 4,60 | 5,01 |
| Livello di potenza sonora (EN 12102) | 43-48 dB(A) | 43-49 dB(A) |
| Limite di applicazione lato riscaldamento max. | 75 °C | 75 °C |
| Altezza | 1937 mm | 1937 mm |
| Larghezza | 600 mm | 600 mm |
| Profondità | 703 mm | 703 mm |
| Peso | 265 kg | 275 kg |
| Tensione nominale compressore | 230 V | 230 V |
| Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza | 230 V | 230 V |

| | | |
|---|---|---|
| Refrigerante | R454 C | R454 C |

**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.