LWZ 5 CS Premium

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 201427

Unite il massimo comfort all'efficienza

Tutto in uno: questo aggregato compatto racchiude le funzioni di ventilazione, riscaldamento, produzione acqua calda e raffrescamento e si fa letteralmente in quattro per la vostra casa. Per fare questo l'apparecchio richiede il minimo spazio: occupando appena poco più di un metro quadro di superficie vi tiene al caldo in inverno, al fresco in estate e vi regala aria fresca e acqua calda tutto l'anno.

Sfruttare una tecnologia convincente

LWZ 8 CS Premium
Cod. prodotto: 201290

L'asso nella manica è la tecnologia a inverter della pompa di calore integrata, perché permette all'apparecchio di adattare la sua potenza al vostro fabbisogno termico. L'efficienza così è massima e il risparmio di energia davvero notevole. A ciò si aggiunge il funzionamento estremamente silenzioso grazie all'accurato isolamento acustico.

L'unità di programmazione è integrata direttamente nell'apparecchio e può essere completata da un controllo remoto con sensore di umidità. In opzione è disponibile l'estensione per l'Internet Service Gateway STIEBEL ELTRON con opzione KNX e ottimizzazione FV.

Conquistare l'autosufficienza energetica

La vostra soluzione tecnologica domestica sarà ancora più efficiente se combinata con un impianto solare termico o un impianto fotovoltaico. Facendo funzionare l'apparecchio con energia elettrica autoprodotta, renderete la vostra casa ancora più autosufficiente.

Le caratteristiche principali

- Apparecchio compatto con le funzioni di ventilazione, riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria e raffrescamento
- Moderna tecnologia a inverter per una migliore efficienza e un funzionamento più silenzioso

Combinabile con un impianto solare termico

Disponibile anche in set bilanciati che accrescono il comfort di ventilazione mediante l'impiego di sensori

Qualità dell'aria particolarmente elevata grazie al set bilanciato Premium che regola esattamente il ricambio di aria senza alcun intervento manuale

Recupero fino a 90 % dell'energia termica dall'aria estratta

Comodo approvvigionamento di acqua calda sanitaria grazie al serbatoio ben isolato da 235-l

Tipo	LWZ 5 CS Premium	LWZ 8 CS Premium
Codice art.	201427	201290

Dati tecnici

Livello di disponibilità termica fino a	90 %	90 %
Portata aria	80-300 m³/h	80-300 m³/h
Classe filtro	ePM10 ≥50% (M5) | ISO Coarse >60 % (G4)	ePM10 ≥50% (M5) | ISO Coarse >60 % (G4)
Refrigerante	R410 A	R410 A
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	5,50 kW	8,34 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	5,16 kW	5,16 kW
Capacità di raffreddamento per A35/W7	2,40 kW	2,69 kW
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	400 V
Tensione nominale comando	230 V	230 V
Tensione nominale compressore	230 V	230 V
Coefficiente potenza frigorifera per A35/W7	1,92	1,92
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,74	3,74
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,61	2,61
Livello di potenza sonora (EN 12102)	50 dB(A)	50 dB(A)
Volume dell'accumulo V	235 l	235 l
Peso	442 kg	442 kg
Altezza	1885 mm	1885 mm
Larghezza	1430 mm	1430 mm
Profondità	812 mm	812 mm

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35	A++	A++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55	A++	A++
Classe di efficienza energetica sistema composito (pompa di calore + regolatore) W35	A++	A++
Classe di efficienza energetica sistema composito (pompa di calore + regolatore) W55	A++	A++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda per profilo di carico XL	A	A

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.