Set HPA-O 05,1 CS Premium compact D 2

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 205950



Massimo comfort nell'approvvigionamento di acqua calda sanitaria

Tecnologia efficiente in grado di svolgere tutte le funzioni. Il nostro set si dimostra egregiamente all'altezza di questa sfida: voi scegliete questa pompa di calore aria-acqua da esterni e una soluzione di accumulo idonea, e in cambio ottenete per la vostra casa monofamiliare non solo il giusto calore in inverno e un clima piacevolmente fresco in estate, ma anche una riserva di acqua calda di 290 litri nell'accumulo, che soddisfa senza problemi anche esigenze elevate.

Comoda regolazione delle funzioni

La pompa di calore è affidabile: raggiunge temperature di mandata elevate persino a temperature esterne molto basse, fino a meno 25 °C, per assicurare un ambiente piacevolmente caldo e un elevato comfort di acqua calda sanitaria. La combinazione di accumulo ACS e puffer offre una soluzione compatta che può essere impiegata sia per il riscaldamento che per il raffrescamento con un impianto di riscaldamento a pavimento o con ventilconvettori separati. Poiché il controllore WPM è già integrato nell'accumulo, non c'è bisogno di spazio aggiuntivo e la regolazione risulta semplicissima.



Set HPA-O 07,1 CS Premium compact D 2
Cod. prodotto: 205294

Le caratteristiche principali

- Il set si compone della pompa di calore aria-acqua installata all’esterno per riscaldamento e raffrescamento e dell’accumulo integrato HSBC 300 cool
- Tecnologia a inverter per un'elevata efficienza e bassi costi energetici
- Ridotta rumorosità grazie alla struttura intelligente dell’apparecchio
- Nella modalità notturna (funzione "Silent Mode") la rumorosità può essere ulteriormente ridotta
- Temperature di mandata fino a 75 °C per un eccellente approvvigionamento di acqua calda sanitaria e un uso universale indipendentemente dal sistema di riscaldamento
- La superficie di appoggio necessaria per serbatoi singoli viene dimezzata
- Possibilità di collegare due circuiti di riscaldamento

Con quadro di controllo WPM integrato per un'installazione ancora più rapida dell'intero impianto

Maggior comodità nell'approvvigionamento di acqua calda sanitaria grazie al grande volume dell'accumulo

Parte del set 1





Tipo	HPA-O 05,1 CS Premium	HPA-O 07,1 CS Premium
Insieme di prodotti	Set HPA-O 05,1 CS Premium compact D 2	Set HPA-O 07,1 CS Premium compact D 2

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)	4,70	4,88
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW	3,31 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	4,73 kW	7,30 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	3,37 kW	4,94 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	6,86 kW	10,15 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,86	2,35
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,35	4,28
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,84	2,87
Livello di potenza sonora (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-25/40 °C	-25/40 °C

Limite di applicazione lato riscaldamento max.	75 °C	75 °C
Altezza	900 mm	900 mm
Larghezza	1270 mm	1270 mm
Profondità	593 mm	593 mm
Peso	135 kg	135 kg
Tensione nominale compressore	230 V	230 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	230 V	230 V
Refrigerante	R454 C	R454 C
Colore	bianco	bianco

Parte del set 2





Tipo	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Insieme di prodotti	Set HPA-O 05,1 CS Premium compact D 2	Set HPA-O 07,1 CS Premium compact D 2

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica (A+ → F)	B	B
Consumo energetico in standby/24 h a 65°C	1,50 kWh	1,50 kWh
Volume nominale accumulo ACS	270 l	270 l
Volume nominale puffer	100 l	100 l
Superficie scambiatore di calore	3,20 m²	3,20 m²
Capacità scambiatore di calore	21 l	21 l
Altezza	1918 mm	1918 mm
Larghezza	686 mm	686 mm
Profondità	926 mm	926 mm
Quota ribaltamento	2123 mm	2123 mm
Peso	250 kg	250 kg

Per ulteriori informazioni sui componenti del set, consultare le caratteristiche del rispettivo prodotto.

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.