

Set HPA-0 13 C Premium compact D 2

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 205291

Massimo comfort nell'approvvigionamento di acqua calda sanitaria

La perfetta integrazione di diverse soluzioni è la miglior garanzia di comfort per la vostra casa. Il nostro set è l'esempio migliore: con questa pompa di calore aria-acqua da installare all'esterno e da abbinare ad un accumulo idoneo, ottenete non solo il calore per scaldarvi in inverno e un clima piacevolmente fresco in estate, ma anche una riserva di acqua calda sanitaria di 290 litri nell'accumulo, che soddisfa senza problemi le elevate esigenze di una casa monofamiliare o plurifamiliare. L'elevata potenza della pompa di calore, abbinata ad una temperatura di mandata di 65 °C tutto l'anno, fa di questo set la soluzione ideale sia per interventi di ristrutturazione energetica sia per edifici nuovi di grandi dimensioni.



**Set HPA-0 13 CS
Premium compact D 2**
Cod. prodotto: 205953

Comoda regolazione delle funzioni

La pompa di calore è assolutamente affidabile. Anche quando il termometro scende sotto lo zero, funziona efficientemente assicurando un calore confortevole dentro casa e un comodo approvvigionamento 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.

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

La pompa di calore ad alta potenza e il puffer integrato consentono l'utilizzo senza problemi anche in interventi di risanamento energetico

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

Temperatura di mandata fino a 65 °C in ogni stagione dell'anno per un eccellente approvvigionamento di acqua calda sanitaria e un uso universale, indipendentemente dal sistema di distribuzione del 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

La pompa di calore ad alto rendimento e l'accumulo integrato permettono l'utilizzo senza problemi anche in interventi di ristrutturazione energetica

Si compone della pompa di calore aria-acqua WPL 25 AC installata all'esterno per riscaldamento e raffrescamento e dell'accumulo integrato HSBC 300 cool

Parte del set

1



Tipo	HPA-O 13 C Premium	HPA-O 13 CS Premium
Insieme di prodotti	Set HPA-O 13 C Premium compact D 2	Set HPA-O 13 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)	4,76	4,53
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	8,00 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW	12,86 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	14,88 kW	14,88 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	6,76 kW	6,76 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	17,06 kW	17,06 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,09	4,82
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,93	2,98
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,38	2,38
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	3,76	3,76
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	2,83	2,83
Livello di potenza sonora (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-20 / 40 °C	-20 / 40 °C

Limite di applicazione lato riscaldamento max.	65 °C	65 °C
Altezza	1045 mm	1045 mm
Larghezza	1490 mm	1490 mm
Profondità	593 mm	593 mm
Peso	175 kg	175 kg
Tensione nominale compressore	400 V	230 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	230 V
Refrigerante	R410A	R410A
Colore	bianco	bianco

Parte del set

2



Tipo	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Insieme di prodotti	Set HPA-O 13 C Premium compact D 2	Set HPA-O 13 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 m ²	3,20 m ²
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.