

Set HPA-0 13 CS Premium compact D 2

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 205953

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 C
Premium compact D 2**
Cod. prodotto: 205291

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

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.