

WPL 17 ICS compact plus Set 2

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 206273

Formate la coppia ideale per la vostra casa

Questo set comprende una pompa di calore aria-acqua da interni e un apparecchio combinato costituito da accumulo acqua calda sanitaria e puffer. Si tratta di una soluzione tanto elegante quanto efficiente per nuove costruzioni. L'isolamento acustico della canalizzazione per l'aria della pompa di calore è particolarmente curato, in modo che l'apparecchio in funzione non sia percepibile, persino in un contesto di alta densità abitativa. In modalità "Silent Mode" la pompa di calore si fa ancora più silenziosa.

Non rinunciare mai al calore

La combinazione tra accumulo ACS e puffer vi fa risparmiare spazio e vi offre un volume di 270 litri di acqua calda sanitaria, cui si aggiungono i 100 litri del puffer. Così garantite un approvvigionamento affidabile alla vostra casa unifamiliare. Grazie alla sua dotazione ottimizzata, collegate l'accumulo integrato all'efficiente pompa di calore aria-acqua con estrema facilità. In questo modo siete assolutamente sicuri di disporre di acqua calda e del calore necessario per riscaldare la vostra casa.

Le caratteristiche principali

Il set pompa di calore aria-acqua viene installato all'interno e si contraddistingue per il suo funzionamento silenzioso

Funzionamento molto silenzioso

Grazie alla separazione dei flussi volumetrici, il sistema di riscaldamento può essere integrato in modo semplice e con un'elevata sicurezza

Grande accumulo ACS e puffer con componenti idraulici integrati per pompe di calore e collegamento del circuito di riscaldamento in un unico involucro

Facile utilizzo grazie al quadretto di comando integrato della pompa di calore



WPL 17 IKCS compact plus Set 2

Cod. prodotto: 205979

Parte del set

1



| Tipo | WPL 17 ICS classic | WPL 17 IKCS classic |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Insieme di prodotti | WPL 17 ICS compact plus Set 2 | WPL 17 IKCS compact plus Set 2 |

Dati tecnici

| | | |
|---|-----------|-----------|
| 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 composto (pompa di calore + regolatore) W35 | A++ | A++ |
| Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W55 | A++ | A++ |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511) | 4,27 kW | 4,22 kW |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511) | 5,02 kW | 4,95 kW |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511) | 8,02 kW | 7,80 kW |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 | 3,60 kW | 3,60 kW |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18 | 6,00 kW | 6,00 kW |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511) | 4,74 | 4,60 |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511) | 3,83 | 3,70 |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511) | 2,63 | 2,58 |
| Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 | 2,78 | 2,58 |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18 | 1,83 | 1,63 |
| SCOP 35 °C (EN 14825) | 4,25 | 4,125 |
| Livello di potenza sonora (EN 12102) | 51 dB(A) | 50 dB(A) |
| Limite d'impiego fonte di calore min./max. | -20/35 °C | -20/35 °C |

| | | |
|--|---------|---------|
| Limite di applicazione lato riscaldamento max. | 60 °C | 60 °C |
| Altezza | 1381 mm | 1892 mm |
| Larghezza | 874 mm | 893 mm |
| Profondità | 874 mm | 833 mm |
| Peso | 175 kg | 221 kg |
| Refrigerante | R410A | R410A |

Parte del set

2



| | | |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | HSBC 300 L cool | HSBC 300 L cool |
| Insieme di prodotti | WPL 17 ICS compact plus Set 2 | WPL 17 IKCS compact plus Set 2 |

Dati tecnici

| | | |
|--|---------------------|---------------------|
| Classe di efficienza energetica | 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 |
| Dimensioni 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 | 680 mm | 680 mm |
| Profondità | 910 mm | 910 mm |
| Quota ribaltamento | 2123 mm | 2123 mm |
| Peso | 248 kg | 248 kg |

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

Hotline informativa gratuita

Avete domande? Saremo lieti di aiutarvi:
al numero telefonico **0844 333 444**

I nostri partner specializzati

I nostri referenti competenti vi aiuteranno sul posto per ogni esigenza:
www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/azienda/contatti/servizio-esterno.html

Avviso per l'installazione

L'installazione di dispositivi non pronti da collegare deve essere eseguita dal rispettivo gestore di rete o da una ditta specializzata specificamente registrata, che vi possa aiutare anche ad ottenere l'autorizzazione del rispettivo gestore di rete per l'installazione del dispositivo.