

WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 206365

Con la ristrutturazione ottieni facilmente il massimo livello di comfort per l'acqua calda

Vorresti disporre sempre e ovunque di acqua calda nella tua casa? In tal caso abbiamo questo set perfetto per le tue esigenze, composto da una pompa di calore aria-acqua da esterno e dalla soluzione di accumulo adatta. L'accumulo integrato mette a disposizione, infatti, una riserva di acqua calda di 290 litri, in grado di soddisfare elevate esigenze di comfort nel settore delle case unifamiliari. Allo stesso tempo la pompa di calore garantisce temperature ambiente gradevoli in ogni stagione, riscaldando la casa in modo confortevole in inverno e raffrescandola piacevolmente in estate.

Comoda regolazione delle funzioni

L'elevata potenza della pompa di calore abbinata alla temperatura di mandata di 65 °C per tutto l'anno fa di questo set la soluzione ideale sia per interventi di riqualificazione energetica sia per edifici nuovi di grandi dimensioni. È estremamente efficiente anche a temperature sotto lo zero. La combinazione di accumulo acqua sanitaria e puffer offre una soluzione compatta e può essere impiegata in un impianto di riscaldamento a radiatori, in un impianto di riscaldamento a pavimento o in entrambi. Con il quadretto di controllo integrato direttamente nell'accumulo è possibile regolare comodamente la pompa di calore o gestirla, se si preferisce, tramite l'app. Un ulteriore vantaggio: grazie a un refrigerante innovativo il vostro impianto riscalda in modo particolarmente efficiente ed è ancora più ecologico.

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

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



WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 2

Cod. prodotto: 206366

Ancora più ecologico grazie al refrigerante a basso potenziale di riscaldamento globale

Elevata efficienza e bassi costi energetici grazie alla moderna tecnologia a inverter

Particolarmente adatto a zone ad alta concentrazione abitativa grazie alla sua estrema silenziosità

Nella modalità notturna (funzione "Silent Mode") la rumorosità può essere ulteriormente ridotta

La superficie di appoggio necessaria per serbatoi singoli viene dimezzata

Facilmente controllabile da smartphone (sono necessari componenti aggiuntivi)

Temperature del flusso fino a $\{att.ef006333.value\} \{att.ef006333.unit\}$ per il massimo comfort nell'approvvigionamento di acqua calda sanitaria

Parte del set

1



Tipo	WPL-A 10 HK 400 Premium	WPL-A 13 HK 400 Premium
Insieme di prodotti	WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2	WPL-A 13 HK Premium compact duo 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 composito (pompa di calore + regolatore) W35	A++	A++
Classe di efficienza energetica sistema composito (pompa di calore + regolatore) W55	A++	A++
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	8,24 kW	8,24 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	7,82 kW	7,82 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	9,90 kW	12,34 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	10,10 kW	13,91 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	8,74 kW	8,74 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	13,37 kW	14,17 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	4,61	4,61
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,82	3,82
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,36	3,00
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,33	2,27
Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	3,46	3,46
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	2,75	2,93

SCOP 35 °C (EN 14825)	4,31	4,35
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	400 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	400 V
Refrigerante	R452 B	R452 B

Parte del set

2



Tipo	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Insieme di prodotti	WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 2	WPL-A 13 HK Premium compact duo 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
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	250 kg	250 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.