

WPL 20 AC compact duo Set 2.1

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 204253

Il comfort in casa tua, senza complicazioni

Tu e la tua famiglia avete un elevato fabbisogno di acqua calda? In tal caso ti consigliamo questo set composto da una pompa di calore aria-acqua ad alta efficienza e un accumulo integrato. Grazie ad una capacità di 270 litri, l'accumulo mette a disposizione acqua calda anche in quantità più elevate, ad esempio per un bagno rilassante. L'integrazione con il riscaldamento o, a scelta, con il raffrescamento, è semplice da realizzare. La temperatura di mandata fino a 65 °C garantisce il massimo livello di comfort per l'acqua calda. Ciò permette ai vostri radiatori o al vostro riscaldamento a pavimento di funzionare con estrema efficienza.

Comoda gestione dell'impianto

La pompa di calore aria-acqua, che si distingue per le sue doti di robustezza, viene installata all'esterno dal vostro tecnico di fiducia. Dato che l'apparecchio utilizza il calore sottratto all'aria dell'ambiente esterno e non quello del suolo, non servono dispendiose perforazioni. Anche la gestione è semplice: l'impianto si regola con la massima facilità tramite il quadro di comando integrato della pompa di calore. In abbinamento all'Internet Service Gateway STIEBEL ELTRON, è possibile controllare l'impianto anche nella rete domestica o tramite un terminale mobile.

Le caratteristiche principali

Il set è composto dalla pompa di calore aria-acqua da esterno e dall'accumulo integrato per il riscaldamento, la produzione di acqua calda sanitaria e il raffrescamento

Pompa di calore con tecnologia a inverter per un'elevata efficienza e bassi costi energetici

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



WPL 20 A compact duo Set 2.1

Cod. prodotto: 204254



WPL 25 AC compact duo Set 2.1

Cod. prodotto: 204255

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

Ingombro ridotto, poiché sono necessarie una sola unità interna e una sola unità esterna

Ridotta rumorosità grazie alla struttura intelligente dell'apparecchio

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

Parte del set

1



Tipo	WPL 20 A	WPL 20 AC	WPL 25 AC
Insieme di prodotti	WPL 20 A compact duo Set 2.1	WPL 20 AC compact duo Set 2.1	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W35	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W55	A++	A++	A++
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW	7,84 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	9,54 kW	12,86 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09	5,09
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,26	3,26	2,93
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,87	4,76
Livello di potenza sonora (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-20/40 °C	-20/40 °C	-20/40 °C
Limite di applicazione lato riscaldamento max.	65 °C	65 °C	65 °C
Altezza	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Larghezza	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Profondità	593 mm	593 mm	593 mm

Peso	175 kg	175 kg	175 kg
Tensione nominale compressore	400 V	400 V	400 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	400 V	400 V
Refrigerante	R410A	R410A	R410A

Parte del set

2



Tipo	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Insieme di prodotti	WPL 20 A compact duo Set 2.1	WPL 20 AC compact duo Set 2.1	WPL 25 AC compact duo Set 2.1

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica	B	B	B
Consumo energetico in standby/24 h a 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Volume nominale accumulo ACS	270 l	270 l	270 l
Volume nominale puffer	100 l	100 l	100 l
Superficie scambiatore di calore	3,20 m ²	3,20 m ²	3,20 m ²
Capacità scambiatore di calore	21 l	21 l	21 l
Altezza	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Larghezza	680 mm	680 mm	680 mm
Profondità	910 mm	910 mm	910 mm
Quota ribaltamento	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Peso	250 kg	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.