HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208723

Tecnologia di riscaldamento efficiente e comfort superiore in un unico set

Questo set offre un'efficienza impressionante per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda nella vostra casa. La pompa di calore aria-acqua eccezionalmente silenziosa per esterni e il relativo accumulo integrato per interni possono essere utilizzati sia in edifici nuovi che in quelli esistenti, indipendentemente dal loro stato di ammodernamento. La pompa di calore raggiunge una classe di efficienza energetica A+++. L'impianto di riscaldamento a pavimento è altrettanto efficiente sia per il riscaldamento in inverno che per il raffrescamento in estate. Grazie all'accumulo integrato, inoltre, potrete godere di una comoda preparazione di acqua calda sanitaria in qualsiasi momento.

HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S

Cod. prodotto: 208721

HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S

Cod. prodotto: 208722

Installazione flessibile e salvaspazio

Questo set convince per la sua flessibilità installazione. La pompa di calore aria-acqua può essere installata a vostra scelta su un tetto piano, su una parete esterna o semplicemente a terra. La sua eccezionale silenziosità in funzionamento vi consente di scegliere il luogo di installazione in modo ancora più flessibile. La combinazione che unisce accumulo acqua calda sanitaria e puffer in un unico apparecchio, rende questo accumulo integrato una soluzione di minimo ingombro. Con gli accessori giusti, vi consente anche di gestire la temperatura desiderata in tutta semplicità tramite l'app. In un attimo, potrete godere di temperature gradevoli in totale relax.

Le caratteristiche principali

Set composto da una pompa di calore aria-acqua per esterni e da un accumulo integrato con una capacità di 168 litri per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda

Elevate temperature di mandata per un eccellente livello di comfort per l'acqua calda e un uso universale, indipendentemente dal sistema di distribuzione del riscaldamento

Risparmio di spazio grazie all'integrazione di accumulo acqua calda sanitaria e puffer in un unico apparecchio

- Efficienza impressionante e funzionamento straordinariamente silenzioso anche ad alte prestazioni
- Ideale per le nuove costruzioni, le ristrutturazioni o gli edifici esistenti
- A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo del refrigerante naturale R290
- Uso comodo anche a distanza tramite l'app (con accessori aggiuntivi)
- Possibilità di collegare due circuiti di riscaldamento
- Le ottimizzazioni possono essere eseguite a distanza dall'installatore in qualsiasi momento

Parte del set 1

Tipo	HPA-O 05.2 W Plus HC 230	HPA-O 07.2 W Plus HC 230	HPA-O 10.2 W Plus HC 230
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S	HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S	HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35°C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	3,29	2,97	2,76
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	4,87	4,28	4,01
Livello di potenza sonora (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C

Limite di applicazione lato riscaldamento max.	75 °C	75 °C	75 °C
Altezza	960 mm	960 mm	1144 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Profondità	727 mm	727 mm	727 mm
Peso	141 kg	142 kg	166 kg
Tensione nominale compressore	230 V	230 V	230 V
Refrigerante	R290	R290	R290
Colore	Bianco segnale, RAL 9003	Bianco segnale, RAL 9003	Bianco segnale, RAL 9003

Parte del set 2

Tipo	HSBC 200 S	HSBC 200 S	HSBC 200 S
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S	HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S	HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 S

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica (A+ → F)	B	B	B
Consumo energetico in standby/24 h a 65°C	1,30 kWh	1,30 kWh	1,30 kWh
Volume nominale accumulo ACS	168 l	168 l	168 l
Volume nominale puffer	100 l	100 l	100 l
Superficie scambiatore di calore	3,30 m²	3,30 m²	3,30 m²
Capacità scambiatore di calore	21 l	21 l	21 l
Altezza	1922 mm	1922 mm	1922 mm
Larghezza	680 mm	680 mm	680 mm
Profondità	871 mm	871 mm	871 mm
Quota ribaltamento	2107 mm	2107 mm	2107 mm
Peso	203 kg	203 kg	203 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.