HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208735

Efficienza e comfort in un unico set

Efficiente e confortevole al massimo: questo set, composto da una pompa di calore aria-acqua da esterno e da un accumulo integrato, offre tutte le opzioni per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Non importa se abitate in un vecchio edificio o in una nuova costruzione ben isolata. Anche a temperature esterne molto basse, questa combinazione garantisce benessere termico e acqua calda in modo affidabile in tutta la casa. In estate, la funzione di raffrescamento integrata consente di raffrescare la casa tramite l'impianto di riscaldamento a pavimento. Set in perfetta armonia: per un'elevata efficienza tutto l'anno senza dover rinunciare a un comfort di prima categoria.

Elevato comfort e minimo ingombro grazie all'intelligente combinazione

Oltre alla versatilità d'uso, questo set offre anche flessibilità di installazione. Integrando in un unico apparecchio l'accumulo acqua calda sanitaria e il puffer, l'accumulo integrato occupa metà dello spazio di installazione rispetto agli apparecchi separati. L'estrema silenziosità della pompa di calore aumenta anche le possibilità di installazione: con gli accessori adatti può essere installata sul vostro tetto piano, su una parete esterna della casa o semplicemente a terra. Avete massima flessibilità anche nel controllo del vostro impianto. Tramite l'app controllate la temperatura desiderata semplicemente dallo smartphone.

HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S
Cod. prodotto: 208736

HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S
Cod. prodotto: 208716

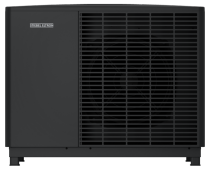
HPA-O 13.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S
Cod. prodotto: 208717

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 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 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S	HPA-O 10.2 Trend 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)	4,69	4,67	4,59
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	2,76 kW	2,91 kW	4,26 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	3,02 kW	4,24 kW	5,87 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	4,91 kW	6,92 kW	9,49 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	4,28 kW	6,04 kW	8,27 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	3,27 kW	3,35 kW	3,96 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,39	5,44	5,40
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,85	2,80	2,52
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,72	3,70	3,65
Livello di potenza sonora (EN 12102)	44 dB(A)	44 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	960 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Profondità	727 mm	727 mm	727 mm
Peso	144 kg	145 kg	146 kg
Tensione nominale compressore	230 V	230 V	230 V
Refrigerante	R290	R290	R290
Colore	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021

Parte del set 1

Tipo	**HPA-O 13.2 Trend HC 230**
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35°C (EN 14825)	4,65
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,56 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,29 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	11,49 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,36
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,54
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,75
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,70
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,45
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,61
Livello di potenza sonora (EN 12102)	49 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-25 / 40 °C

Limite di applicazione lato riscaldamento max.	75 °C
Altezza	1144 mm
Larghezza	1170 mm
Profondità	727 mm
Peso	170 kg
Tensione nominale compressore	230 V
Refrigerante	R290
Colore	Grigio nero RAL 7021

Parte del set 2

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

Parte del set 2

Tipo	HSBC 200 S
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S

Dati tecnici

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