

HPA-0 10.2 Trend HC 230 + HSBC 200 S

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208716

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.

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



**HPA-0 05.2 Trend HC
230 + HSBC 200 S**

Cod. prodotto: 208735



**HPA-0 07.2 Trend HC
230 + HSBC 200 S**

Cod. prodotto: 208736



**HPA-0 13.2 Trend HC
230 + HSBC 200 S**

Cod. prodotto: 208717

A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo di un refrigerante naturale

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 | 148 kg | 149 kg | 150 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 | 176 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 m ² | 3,30 m ² | 3,30 m ² |
| 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 m ² |
| 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.