

# HPA-0 13.2 Trend HC 400 + HSBC 300

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 207965

Efficienza, protezione del clima e comfort in un unico set

Efficiente, sostenibile e confortevole al massimo: questo set composto da una pompa di calore aria-acqua da esterno e da accumulo integrato generosamente dimensionato offre tutte le opzioni per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda. 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 270 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

Elevato comfort per l'acqua calda sanitaria grazie al generoso dimensionamento

Efficienza impressionante e funzionamento silenzioso anche ad alte prestazioni



**HPA-0 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300**

Cod. prodotto: 207964

Ideale per le nuove costruzioni, le ristrutturazioni o gli edifici esistenti

---

Rispettoso del clima e a prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo di un refrigerante naturale

---

Uso comodo anche a distanza tramite l'app

---

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 10.2  
Trend HC 230

HPA-O 13.2  
Trend HC 400

Insieme di prodotti

HPA-O 10.2 Trend  
HC 230 + HSBC 300

HPA-O 13.2 Trend  
HC 400 + HSBC 300

## Dati tecnici

|                                                                |           |             |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D) | A+++      | A+++        |
| Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D) | A++       | A+++        |
| SCOP 35°C (EN 14825)                                           | 4,59      | 4,65        |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)                          | 4,26 kW   | 5,56 kW     |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)                          | 5,87 kW   | 7,45 kW     |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)                         | 9,49 kW   | 12,47 kW    |
| Potenza frigorifera max. per A35/W7                            | 8,27 kW   | 9,56 kW     |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18              | 3,96 kW   | 4,99 kW     |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18                           | 8,94 kW   | 11,49 kW    |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)               | 5,40      | 5,36        |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)               | 3,96      | 3,91        |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)              | 2,80      | 2,75        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7               | 2,52      | 2,70        |
| Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 | 5,24      | 4,81        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18              | 3,65      | 3,60        |
| Livello di potenza sonora (EN 12102)                           | 46 dB(A)  | 49 dB(A)    |
| Limite d'impiego fonte di calore min./max.                     | -25/40 °C | -25 / 40 °C |
| Altezza                                                        | 960 mm    | 1144 mm     |

|                               |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| Larghezza                     | 1170 mm   | 1170 mm   |
| Profondità                    | 727 mm    | 727 mm    |
| Peso                          | 150 kg    | 176 kg    |
| Tensione nominale compressore | 230 V     | 400 V     |
| Refrigerante                  | R290      | R290      |
| Colore                        | antracite | antracite |

Parte del set

2



## Tipo

HSBC 300 cool

HSBC 300 cool

Insieme di prodotti

HPA-O 10.2 Trend  
HC 230 + HSBC 300HPA-O 13.2 Trend  
HC 400 + HSBC 300

## Dati tecnici

|                                           |                     |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Classe di efficienza energetica (A+ → F)  | 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 <sup>2</sup> | 3,20 m <sup>2</sup> |
| 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              |

Parte del set

3



Tipo

AHP-BH 8.8

AHP-BH 8.8

Insieme di prodotti

HPA-O 10.2 Trend  
HC 230 + HSBC 300

HPA-O 13.2 Trend  
HC 400 + HSBC 300

Dati tecnici

Larghezza

424 mm

424 mm

**Informazioni di contatto**

Hai delle domande? Saremmo lieti di poterti aiutare:

Scrivi un'e-mail a

[info@stiebel-eltron.it](mailto: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.