

# HPA-O 10.2 W Plus HC 400 3x Set

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208472

## Le caratteristiche principali

Soluzione a cascata da esterni in caso di elevato fabbisogno di riscaldamento e raffrescamento

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

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 di un refrigerante naturale

Uso comodo anche a distanza tramite l'app (con accessori aggiuntivi)

Le ottimizzazioni possono essere eseguite a distanza dall'installatore in qualsiasi momento



**HPA-O 10.2 W Plus HC  
230 2x Set**

Cod. prodotto: 208469



**HPA-O 10.2 W Plus HC  
230 3x Set**

Cod. prodotto: 208470



**HPA-O 10.2 W Plus HC  
400 2x Set**

Cod. prodotto: 208471



**HPA-O 13.2 W Plus HC  
400 2x Set**

Cod. prodotto: 208473



**HPA-O 13.2 W Plus HC  
400 3x Set**

Cod. prodotto: 208474



**HPA-O 13.2 W Plus HC  
400 4x Set**

Cod. prodotto: 208475



**HPA-O 13.2 W Plus HC  
400 5x Set**

Cod. prodotto: 208476

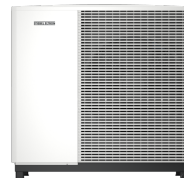


**HPA-O 13.2 W Plus HC  
400 6x Set**

Cod. prodotto: 208477

## Parte del set

1



## Tipo

### Insieme di prodotti

HPA-O 10.2 W  
Plus HC 230

HPA-O 10.2 W  
Plus HC 230

HPA-O 10.2 W  
Plus HC 400

HPA-O 10.2 W  
Plus HC 230 2x Set

HPA-O 10.2 W  
Plus HC 230 3x Set

HPA-O 10.2 W  
Plus HC 400 2x Set

## 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)                                                      | 4,96        | 4,96        | 4,96        |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)                                     | 4,32 kW     | 4,32 kW     | 4,32 kW     |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)                                     | 4,09 kW     | 4,09 kW     | 4,09 kW     |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)                                    | 10,07 kW    | 10,07 kW    | 10,07 kW    |
| Potenza frigorifera max. per A35/W7                                       | 9,33 kW     | 9,33 kW     | 9,33 kW     |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)              | 4,29 kW     | 4,29 kW     | 4,29 kW     |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18                                      | 10,51 kW    | 10,51 kW    | 10,51 kW    |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)                          | 5,40        | 5,40        | 5,40        |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)                          | 4,54        | 4,54        | 4,54        |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)                         | 3,15        | 3,15        | 3,15        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7                          | 2,76        | 2,76        | 2,76        |
| Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511) | 5,46        | 5,46        | 5,46        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18                         | 4,01        | 4,01        | 4,01        |
| Livello di potenza sonora (EN 12102)                                      | 46 dB(A)    | 46 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                                        | 1144 mm                     | 1144 mm                     | 1144 mm                     |
| Larghezza                                      | 1170 mm                     | 1170 mm                     | 1170 mm                     |
| Profondità                                     | 727 mm                      | 727 mm                      | 727 mm                      |
| Peso                                           | 166 kg                      | 166 kg                      | 166 kg                      |
| Tensione nominale compressore                  | 230 V                       | 230 V                       | 400 V                       |
| Refrigerante                                   | R290                        | R290                        | R290                        |
| Colore                                         | Bianco segnale,<br>RAL 9003 | Bianco segnale,<br>RAL 9003 | Bianco segnale,<br>RAL 9003 |

## Parte del set

1



| Tipo                | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 400        | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400        | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400        |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Insieme di prodotti | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 400 3x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 2x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 3x Set |

## 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)                                                      | 4,96        | 4,89        | 4,89        |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)                                     | 4,32 kW     | 5,79 kW     | 5,79 kW     |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)                                     | 4,09 kW     | 4,82 kW     | 4,82 kW     |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)                                    | 10,07 kW    | 13,15 kW    | 13,15 kW    |
| Potenza frigorifera max. per A35/W7                                       | 9,33 kW     | 10,09 kW    | 10,09 kW    |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)              | 4,29 kW     | 5,81 kW     | 5,81 kW     |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18                                      | 10,51 kW    | 12,95 kW    | 12,95 kW    |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)                          | 5,40        | 5,41        | 5,41        |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)                          | 4,54        | 4,41        | 4,41        |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)                         | 3,15        | 3,11        | 3,11        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7                          | 2,76        | 3,14        | 3,14        |
| Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511) | 5,46        | 5,41        | 5,41        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18                         | 4,01        | 4,11        | 4,11        |
| Livello di potenza sonora (EN 12102)                                      | 46 dB(A)    | 45 dB(A)    | 45 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                                        | 1144 mm                     | 1365 mm                     | 1365 mm                     |
| Larghezza                                      | 1170 mm                     | 1170 mm                     | 1170 mm                     |
| Profondità                                     | 727 mm                      | 727 mm                      | 727 mm                      |
| Peso                                           | 166 kg                      | 205 kg                      | 205 kg                      |
| Tensione nominale compressore                  | 400 V                       | 400 V                       | 400 V                       |
| Refrigerante                                   | R290                        | R290                        | R290                        |
| Colore                                         | Bianco segnale,<br>RAL 9003 | Bianco segnale,<br>RAL 9003 | Bianco segnale,<br>RAL 9003 |

## Parte del set

1



## Tipo

HPA-O 13.2 W  
Plus HC 400

HPA-O 13.2 W  
Plus HC 400

HPA-O 13.2 W  
Plus HC 400

## Insieme di prodotti

HPA-O 13.2 W  
Plus HC 400 4x Set

HPA-O 13.2 W  
Plus HC 400 5x Set

HPA-O 13.2 W  
Plus HC 400 6x Set

## 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)                                                      | 4,89        | 4,89        | 4,89        |
| Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)                                     | 5,79 kW     | 5,79 kW     | 5,79 kW     |
| Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)                                     | 4,82 kW     | 4,82 kW     | 4,82 kW     |
| Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)                                    | 13,15 kW    | 13,15 kW    | 13,15 kW    |
| Potenza frigorifera max. per A35/W7                                       | 10,09 kW    | 10,09 kW    | 10,09 kW    |
| Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)              | 5,81 kW     | 5,81 kW     | 5,81 kW     |
| Potenza frigorifera max. per A35/W18                                      | 12,95 kW    | 12,95 kW    | 12,95 kW    |
| Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)                          | 5,41        | 5,41        | 5,41        |
| Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)                          | 4,41        | 4,41        | 4,41        |
| Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)                         | 3,11        | 3,11        | 3,11        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7                          | 3,14        | 3,14        | 3,14        |
| Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511) | 5,41        | 5,41        | 5,41        |
| Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18                         | 4,11        | 4,11        | 4,11        |
| Livello di potenza sonora (EN 12102)                                      | 45 dB(A)    | 45 dB(A)    | 45 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                                        | 1365 mm                     | 1365 mm                     | 1365 mm                     |
| Larghezza                                      | 1170 mm                     | 1170 mm                     | 1170 mm                     |
| Profondità                                     | 727 mm                      | 727 mm                      | 727 mm                      |
| Peso                                           | 205 kg                      | 205 kg                      | 205 kg                      |
| Tensione nominale compressore                  | 400 V                       | 400 V                       | 400 V                       |
| Refrigerante                                   | R290                        | R290                        | R290                        |
| Colore                                         | Bianco segnale,<br>RAL 9003 | Bianco segnale,<br>RAL 9003 | Bianco segnale,<br>RAL 9003 |



Parte del set 2



| Tipo                | WPM international                  | WPM international                  | WPM international                  |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Insieme di prodotti | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 230 2x Set | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 230 3x Set | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 400 2x Set |

Dati tecnici

|                           |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Classe di protezione      | I      | I      | I      |
| Tipo di protezione (IP)   | IP21   | IP21   | IP21   |
| Tensione di alimentazione | 230 V  | 230 V  | 230 V  |
| Larghezza                 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Altezza                   | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Profondità                | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Parte del set 2



| Tipo                | WPM international                  | WPM international                  | WPM international                  |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Insieme di prodotti | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 400 3x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 2x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 3x Set |

Dati tecnici

|                           |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Classe di protezione      | I      | I      | I      |
| Tipo di protezione (IP)   | IP21   | IP21   | IP21   |
| Tensione di alimentazione | 230 V  | 230 V  | 230 V  |
| Larghezza                 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Altezza                   | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Profondità                | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Parte del set

2



| Tipo                | WPM international                  | WPM international                  | WPM international                  |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Insieme di prodotti | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 4x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 5x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 6x Set |

Dati tecnici

|                           |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Classe di protezione      | I      | I      | I      |
| Tipo di protezione (IP)   | IP21   | IP21   | IP21   |
| Tensione di alimentazione | 230 V  | 230 V  | 230 V  |
| Larghezza                 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Altezza                   | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Profondità                | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Parte del set 3



| Tipo                | WPE                                | WPE                                | WPE                                |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Insieme di prodotti | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 230 3x Set | HPA-O 10.2 W<br>Plus HC 400 3x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 3x Set |

Dati tecnici

|                           |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Classe di protezione      | I      | I      | I      |
| Tipo di protezione (IP)   | IP21   | IP21   | IP21   |
| Tensione di alimentazione | 230 V  | 230 V  | 230 V  |
| Larghezza                 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Altezza                   | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Profondità                | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Parte del set

3



| Tipo                | WPE                                | WPE                                | WPE                                |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Insieme di prodotti | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 4x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 5x Set | HPA-O 13.2 W<br>Plus HC 400 6x Set |

Dati tecnici

|                           |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| Classe di protezione      | I      | I      | I      |
| Tipo di protezione (IP)   | IP21   | IP21   | IP21   |
| Tensione di alimentazione | 230 V  | 230 V  | 230 V  |
| Larghezza                 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Altezza                   | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Profondità                | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Per ulteriori informazioni sui componenti del set, consultare le caratteristiche del rispettivo prodotto. Si prega di prestare attenzione anche ai moduli idraulici AHP-CM installati all'esterno per il collegamento in cascata delle pompe di calore aria-acqua. Questi consentono un'installazione semplificata di sistemi con un massimo di 6 pompe di calore.

**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.