

# HPA-O 13.2 Trend HC 400 3x Set

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208016

## 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

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)

Efficienza impressionante e funzionamento silenzioso anche ad alte prestazioni

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



**HPA-O 10.2 Trend HC  
230 2x Set**



Cod. prodotto: 208013



**HPA-O 10.2 Trend HC  
230 3x Set**



Cod. prodotto: 208014



**HPA-O 13.2 Trend HC  
230 2x Set**



Cod. prodotto: 208457



**HPA-O 13.2 Trend HC  
230 3x Set**



Cod. prodotto: 208458



**HPA-O 13.2 Trend HC  
230 4x Set**



Cod. prodotto: 208459



**HPA-O 13.2 Trend HC  
230 5x Set**



Cod. prodotto: 208460



**HPA-O 13.2 Trend HC  
230 6x Set**



Cod. prodotto: 208461



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 2x Set**  
Cod. prodotto: 208015



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 4x Set**  
Cod. prodotto: 208017



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 5x Set**  
Cod. prodotto: 208018



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 6x Set**  
Cod. prodotto: 208019



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 2x Set**  
Cod. prodotto: 208462



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 3x Set**  
Cod. prodotto: 208463



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 4x Set**  
Cod. prodotto: 208464



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 5x Set**  
Cod. prodotto: 208465



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 6x Set**  
Cod. prodotto: 208466

Parte del set

1



Tipo	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 230
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 Trend HC 230 2x Set	HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 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)	4,59	4,59	4,65
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	4,26 kW	4,26 kW	5,56 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	5,87 kW	5,87 kW	4,09 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	9,49 kW	9,49 kW	12,47 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	8,27 kW	8,27 kW	9,56 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	3,96 kW	3,96 kW	4,29 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	8,94 kW	8,94 kW	11,49 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,40	5,36
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,96	3,96	4,54
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,80	2,80	2,75
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,52	2,52	2,70
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,24	5,24	5,45
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,65	3,65	3,61
Livello di potenza sonora (EN 12102)	46 dB(A)	46 dB(A)	49 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	150 kg	150 kg	176 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	HPA-O 13.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 230
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Trend HC 230 3x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 4x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 5x 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)	4,65	4,65	4,65
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	5,56 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)	12,47 kW	12,47 kW	12,47 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,56 kW	9,56 kW	9,56 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	11,49 kW	11,49 kW	11,49 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36	5,36
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,54
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75	2,75
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,70	2,70	2,70
Coefficiente di rendimento in raffreddamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,45	5,45	5,45
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,61	3,61	3,61
Livello di potenza sonora (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 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	176 kg	176 kg	176 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	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Trend HC 230 6x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 400 2x Set	HPA-O 13.2 Trend 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)	4,65	4,65	4,65
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	5,56 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	7,45 kW	7,45 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	12,47 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,56 kW	9,56 kW	9,56 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,29 kW	4,99 kW	4,99 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	11,49 kW	11,49 kW	11,49 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36	5,36
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,54	3,91	3,91
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75	2,75
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,70	2,70	2,70
Coefficiente di rendimento in raffreddamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,45	4,81	4,81
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,61	3,60	3,60
Livello di potenza sonora (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 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	176 kg	176 kg	176 kg
Tensione nominale compressore	230 V	400 V	400 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 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Trend HC 400 4x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 400 5x Set	HPA-O 13.2 Trend 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)	4,65	4,65	4,65
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	5,56 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	7,45 kW	7,45 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	12,47 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,56 kW	9,56 kW	9,56 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,99 kW	4,99 kW	4,99 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	11,49 kW	11,49 kW	11,49 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36	5,36
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75	2,75
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,70	2,70	2,70
Coefficiente di rendimento in raffreddamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,81	4,81	4,81
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,60	3,60	3,60
Livello di potenza sonora (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 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	176 kg	176 kg	176 kg
Tensione nominale compressore	400 V	400 V	400 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 17.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 17.2 Trend HC 400 2x Set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x Set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x 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)	4,55	4,55	4,55
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	7,96 kW	7,96 kW	7,96 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	10,29 kW	10,29 kW	10,29 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	17,36 kW	17,36 kW	17,36 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,75 kW	9,75 kW	9,75 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	7,13 kW	7,13 kW	7,13 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	15,55 kW	15,55 kW	15,55 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,29	5,29	5,29
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,62	2,62	2,62
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	3,16	3,16	3,16
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,13	5,13	5,13
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,75	3,75	3,75
Livello di potenza sonora (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 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	209 kg	209 kg	209 kg
Tensione nominale compressore	400 V	400 V	400 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 17.2  
Trend HC 400

HPA-O 17.2  
Trend HC 400

Insieme di prodotti

HPA-O 17.2 Trend  
HC 400 5x Set

HPA-O 17.2 Trend  
HC 400 6x Set

## 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)	4,55	4,55
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	7,96 kW	7,96 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	10,29 kW	10,29 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	17,36 kW	17,36 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,75 kW	9,75 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	7,13 kW	7,13 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	15,55 kW	15,55 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,29	5,29
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,62	2,62
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	3,16	3,16
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,13	5,13
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,75	3,75
Livello di potenza sonora (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C

Limite di applicazione lato riscaldamento max.	75 °C	75 °C
Altezza	1365 mm	1365 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm
Profondità	727 mm	727 mm
Peso	209 kg	209 kg
Tensione nominale compressore	400 V	400 V
Refrigerante	R290	R290
Colore	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021

Parte del set

2



Tipo	WPM international	WPM international	WPM international
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 Trend HC 230 2x Set	HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 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 13.2 Trend HC 230 3x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 4x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 5x 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 Trend HC 230 6x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 400 2x Set	HPA-O 13.2 Trend 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 Trend HC 400 4x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 400 5x Set	HPA-O 13.2 Trend 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

2



Tipo	WPM international	WPM international	WPM international
Insieme di prodotti	HPA-O 17.2 Trend HC 400 2x Set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x Set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x 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
Insieme di prodotti	HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x Set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 6x Set

#### Dati tecnici

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

Parte del set

3



Tipo	WPE	WPE	WPE
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 3x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 4x 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 Trend HC 230 5x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 6x Set	HPA-O 13.2 Trend 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 Trend HC 400 4x Set	HPA-O 13.2 Trend HC 400 5x Set	HPA-O 13.2 Trend 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**

	<b>WPE</b>	<b>WPE</b>	<b>WPE</b>
Insieme di prodotti	HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x Set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x Set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x 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**

Insieme di prodotti

HPA-O 17.2 Trend  
HC 400 6x Set**Dati tecnici**

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

Per ulteriori informazioni sui componenti del set, consultare le caratteristiche del rispettivo prodotto. Da notare anche i moduli idraulici AHP-CM da esterno per pompe di calore aria-acqua collegate in cascata. Questi moduli idraulici consentono un'installazione semplificata di sistemi in cascata con un massimo di 6 unità

## **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.