

HPA-0 13.2 Plus HC 400 6x Set

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208026

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-0 10.2 Plus HC 230
2x Set**

Cod. prodotto: 208467



**HPA-0 10.2 Plus HC 230
3x Set**

Cod. prodotto: 208468



**HPA-0 10.2 Plus HC 400
2x Set**

Cod. prodotto: 208020



**HPA-0 10.2 Plus HC 400
3x Set**

Cod. prodotto: 208021



**HPA-0 13.2 Plus HC 400
2x Set**

Cod. prodotto: 208022



**HPA-0 13.2 Plus HC 400
3x Set**

Cod. prodotto: 208023



**HPA-0 13.2 Plus HC 400
4x Set**

Cod. prodotto: 208024



HPA-O 13.2 Plus HC 400
5x Set

Cod. prodotto: 208025

Parte del set

1



Tipo	HPA-O 10.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 Plus HC 230 2x Set	HPA-O 10.2 Plus HC 230 3x Set	HPA-O 10.2 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 di rendimento in raffreddamento 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	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021

Parte del set

1



Tipo	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 Plus HC 400 3x Set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 2x Set	HPA-O 13.2 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 di rendimento in raffreddamento 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	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021

Parte del set

1



Tipo	HPA-O 13.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Plus HC 400 4x Set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x Set	HPA-O 13.2 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 di rendimento in raffrescamento 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	Grigio nero RAL 7021	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 Plus HC 230 2x Set	HPA-O 10.2 Plus HC 230 3x Set	HPA-O 10.2 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 Plus HC 400 3x Set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 2x Set	HPA-O 13.2 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 Plus HC 400 4x Set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x Set	HPA-O 13.2 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 Plus HC 230 3x Set	HPA-O 10.2 Plus HC 400 3x Set	HPA-O 13.2 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 Plus HC 400 4x Set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x Set	HPA-O 13.2 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. 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

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.