

# HPA-O 13.2 Trend HC 400 2 db-os készlet

LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ

TERMÉKSZÁM: 208015

## A legfontosabb jellemzők

Kaskádos megoldás kültéri telepítéshez nagy hő- és hűtési igény esetén

Egész évben magas előremenő hőmérséklet az elsőosztályú HMV-komfort és az univerzális használat érdekében, függetlenül a hőelosztó rendszertől

Kiválóan alkalmas új épületekhez, felújításhoz vagy meglévő épületekbe

Időtálló a természetes R290 hűtőközeg használatának köszönhetően

Kényelmes kezelés alkalmazáson keresztül, még utazás közben is (kiegészítő komponensek szükségesek)

Lenyűgöző hatékonyság és csendes üzem nagy teljesítmény mellett is

A szakemberek bármikor, távolról is elvégezhetik az optimalizálást



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 3 db-os készlet**

Termékszám: 208016



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 4 db-os készlet**

Termékszám: 208017



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 5 db-os készlet**

Termékszám: 208018



**HPA-O 13.2 Trend HC  
400 6 db-os készlet**

Termékszám: 208019



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 2 db-os készlet**

Termékszám: 208462



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 3 db-os készlet**

Termékszám: 208463



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 4 db-os készlet**

Termékszám: 208464



**HPA-O 17.2 Trend HC**  
**400 5 db-os készlet**  
Termékszám: 208465



**HPA-O 17.2 Trend HC**  
**400 6 db-os készlet**  
Termékszám: 208466

## Csomagelem

1



### Típus

### Termékcsomag

HPA-O 13.2  
Trend HC 400

HPA-O 13.2  
Trend HC 400

HPA-O 13.2  
Trend HC 400

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
2 db-os készlet

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
3 db-os készlet

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
4 db-os készlet

## Műszaki adatok

Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,65	4,65	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,85	3,85
Hőteljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	5,56 kW
Hőteljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511)	7,45 kW	7,45 kW	7,45 kW
Hőteljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	12,47 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W7 esetén	9,56 kW	9,56 kW	9,56 kW
Hűtőtéljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	4,99 kW	4,99 kW	4,99 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W18 esetén	11,49 kW	11,49 kW	11,49 kW
Teljesítménytényező A7/W35 esetén (EN 14511)	5,36	5,36	5,36
Teljesítménytényező A2/W35 esetén (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Teljesítménytényező A-7/W35 esetén (EN 14511)	2,75	2,75	2,75
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W7 esetén	2,70	2,70	2,70
Hűtési teljesítménytényező részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	4,81	4,81	4,81
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W18 esetén	3,60	3,60	3,60
Hangteljesítményszint (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)

Hőforrás min./max. alkalmazási határértéke	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Fűtésoldali max. alkalmazási határérték	75 °C	75 °C	75 °C
Magasság	1144 mm	1144 mm	1144 mm
Szélesség	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Mélység	727 mm	727 mm	727 mm
Tömeg	176 kg	176 kg	176 kg
Kompresszor névleges feszültsége	400 V	400 V	400 V
hűtőközeg	R290	R290	R290
Szín	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021

## Csomagelem

1



## Típus

### Termékcsomag

HPA-O 13.2  
Trend HC 400

HPA-O 13.2  
Trend HC 400

HPA-O 17.2  
Trend HC 400

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
5 db-os készlet

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
6 db-os készlet

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
2 db-os készlet

## Műszaki adatok

Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,65	4,65	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,85	3,83
Hőtéljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	7,96 kW
Hőtéljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511)	7,45 kW	7,45 kW	10,29 kW
Hőtéljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	17,36 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W7 esetén	9,56 kW	9,56 kW	9,75 kW
Hűtőtéljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	4,99 kW	4,99 kW	7,13 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W18 esetén	11,49 kW	11,49 kW	15,55 kW
Teljesítménytényező A7/W35 esetén (EN 14511)	5,36	5,36	5,29
Teljesítménytényező A2/W35 esetén (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Teljesítménytényező A-7/W35 esetén (EN 14511)	2,75	2,75	2,62
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W7 esetén	2,70	2,70	3,16
Hűtési teljesítménytényező részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	4,81	4,81	5,13
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W18 esetén	3,60	3,60	3,75
Hangteljesítményszint (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	52 dB(A)

Hőforrás min./max. alkalmazási határértéke	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Fűtésoldali max. alkalmazási határérték	75 °C	75 °C	75 °C
Magasság	1144 mm	1144 mm	1365 mm
Szélesség	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Mélység	727 mm	727 mm	727 mm
Tömeg	176 kg	176 kg	209 kg
Kompresszor névleges feszültsége	400 V	400 V	400 V
hűtőközeg	R290	R290	R290
Szín	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021

## Csomagelem

1



## Típus

HPA-O 17.2  
Trend HC 400

HPA-O 17.2  
Trend HC 400

HPA-O 17.2  
Trend HC 400

## Termékcsomag

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
3 db-os készlet

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
4 db-os készlet

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
5 db-os készlet

## Műszaki adatok

Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,55	4,55	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83	3,83	3,83
Hőteljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511)	7,96 kW	7,96 kW	7,96 kW
Hőteljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511)	10,29 kW	10,29 kW	10,29 kW
Hőteljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511)	17,36 kW	17,36 kW	17,36 kW
Max. hűtőteljesítmény A35/W7 esetén	9,75 kW	9,75 kW	9,75 kW
Hűtőteljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	7,13 kW	7,13 kW	7,13 kW
Max. hűtőteljesítmény A35/W18 esetén	15,55 kW	15,55 kW	15,55 kW
Teljesítménytényező A7/W35 esetén (EN 14511)	5,29	5,29	5,29
Teljesítménytényező A2/W35 esetén (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Teljesítménytényező A-7/W35 esetén (EN 14511)	2,62	2,62	2,62
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W7 esetén	3,16	3,16	3,16
Hűtési teljesítménytényező részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	5,13	5,13	5,13
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W18 esetén	3,75	3,75	3,75
Hangteljesítményszint (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)

Hőforrás min./max. alkalmazási határértéke	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Fűtésoldali max. alkalmazási határérték	75 °C	75 °C	75 °C
Magasság	1365 mm	1365 mm	1365 mm
Szélesség	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Mélység	727 mm	727 mm	727 mm
Tömeg	209 kg	209 kg	209 kg
Kompresszor névleges feszültsége	400 V	400 V	400 V
hűtőközeg	R290	R290	R290
Szín	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021	Feketésszürke RAL 7021

## Csomagelem

1



## Típus

HPA-O 17.2  
Trend HC 400

## Termékcsomag

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
6 db-os készlet

## Műszaki adatok

Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W35 (A+++ → D)	A+++
Hőszivattyú energiahatékonysági osztály W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,83
Hőtéljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511)	7,96 kW
Hőtéljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511)	10,29 kW
Hőtéljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511)	17,36 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W7 esetén	9,75 kW
Hűtőtéljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	7,13 kW
Max. hűtőtéljesítmény A35/W18 esetén	15,55 kW
Teljesítménytényező A7/W35 esetén (EN 14511)	5,29
Teljesítménytényező A2/W35 esetén (EN 14511)	3,91
Teljesítménytényező A-7/W35 esetén (EN 14511)	2,62
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W7 esetén	3,16
Hűtési teljesítménytényező részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	5,13
Max. hűtési teljesítménytényező A35/W18 esetén	3,75
Hangteljesítményszint (EN 12102)	52 dB(A)

Hőforrás min./max. alkalmazási határértéke	-25 / 40 °C
Fűtésoldali max. alkalmazási határérték	75 °C
Magasság	1365 mm
Szélesség	1170 mm
Mélység	727 mm
Tömeg	209 kg
Kompresszor névleges feszültsége	400 V
hűtőközeg	R290
Szín	Feketésszürke RAL 7021

Csomagelem

2



Típus

WPM international

WPM international

WPM international

Termékcsoomag

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
2 db-os készlet

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
3 db-os készlet

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
4 db-os készlet

Műszaki adatok

Védettség osztály

I

I

I

Védettség (IP)

IP 21

IP 21

IP 21

Tápfeszültség

230 V

230 V

230 V

Szélesség

310 mm

310 mm

310 mm

Magasság

400 mm

400 mm

400 mm

Mélység

100 mm

100 mm

100 mm

Csomagelem

2



Típus

WPM international

WPM international

WPM international

Termékcsoomag

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
5 db-os készlet

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
6 db-os készlet

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
2 db-os készlet

Műszaki adatok

Védettség osztály

I

I

I

Védettség (IP)

IP 21

IP 21

IP 21

Tápfeszültség

230 V

230 V

230 V

Szélesség

310 mm

310 mm

310 mm

Magasság

400 mm

400 mm

400 mm

Mélység

100 mm

100 mm

100 mm

Csomagelem

2



Típus

WPM international

WPM international

WPM international

Termékcsoomag

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
3 db-os készletHPA-O 17.2  
Trend HC 400  
4 db-os készletHPA-O 17.2  
Trend HC 400  
5 db-os készlet

Műszaki adatok

Védettség osztály

I

I

I

Védettség (IP)

IP 21

IP 21

IP 21

Tápfeszültség

230 V

230 V

230 V

Szélesség

310 mm

310 mm

310 mm

Magasság

400 mm

400 mm

400 mm

Mélység

100 mm

100 mm

100 mm

Csomagelem

2



Típus

WPM international

Termékcsoomag

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
6 db-os készlet

Műszaki adatok

Védettség osztály

I

Védettség (IP)

IP 21

Tápfeszültség

230 V

Szélesség

310 mm

Magasság

400 mm

Mélység

100 mm

Csomagelem

3



Típus

WPE

WPE

WPE

Termékcsoomag

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
3 db-os készletHPA-O 13.2  
Trend HC 400  
4 db-os készletHPA-O 13.2  
Trend HC 400  
5 db-os készlet

Műszaki adatok

Védettség osztály

I

I

I

Védettség (IP)

IP 21

IP 21

IP 21

Tápfeszültség

230 V

230 V

230 V

Szélesség

310 mm

310 mm

310 mm

Magasság

400 mm

400 mm

400 mm

Mélység

100 mm

100 mm

100 mm

Csomagelem

3



Típus

WPE

WPE

WPE

Termékcsoomag

HPA-O 13.2  
Trend HC 400  
6 db-os készletHPA-O 17.2  
Trend HC 400  
3 db-os készletHPA-O 17.2  
Trend HC 400  
4 db-os készlet

Műszaki adatok

Védettség osztály

I

I

I

Védettség (IP)

IP 21

IP 21

IP 21

Tápfeszültség

230 V

230 V

230 V

Szélesség

310 mm

310 mm

310 mm

Magasság

400 mm

400 mm

400 mm

Mélység

100 mm

100 mm

100 mm

## Csomagelem

3



## Típus

WPE

WPE

## Termékcsoomag

HPA-O 17.2  
Trend HC 400  
5 db-os készletHPA-O 17.2  
Trend HC 400  
6 db-os készlet

## Műszaki adatok

Védettség osztály	I	I
Védettség (IP)	IP 21	IP 21
Tápfeszültség	230 V	230 V
Szélesség	310 mm	310 mm
Magasság	400 mm	400 mm
Mélység	100 mm	100 mm

A csomagelemekre vonatkozóan az adott terméknél talál részletes információkat. Kérjük, vegye figyelembe az AHP-CM külső telepítésű hidraulikamodulokat is a levegő-víz hőszivattyúk kaszkád kapcsolásához. Ezek lehetővé teszik az akár 6 hőszivattyúval rendelkező rendszerek egyszerűsített telepítését.

## **Szerviz**

Kérdése van? Örömmel segítünk Önnek.

Keressen bennünket a 0036 1 250 6055-ös telefonszámon (hétfőtől péntekig 8:00 és 16:30 között) vagy írjon nekünk az [info@stiebel-eltron.hu](mailto:info@stiebel-eltron.hu) címre.

## **Viszonteladó partnereink**

Az Ön közelében lévő viszonteladó partnereink: [www.stiebel-eltron.hu/viszontelado-partnereink](http://www.stiebel-eltron.hu/viszontelado-partnereink)

## **Beszereles**

A készülékek beszerelését (elektromos bekötését), első üzembe helyezését kizárólag képzett szakember végezheti el a készülék kezelési és szerelési útmutatójának megfelelően.