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

LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ

TERMÉKSZÁM: 208016

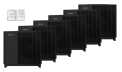
A legfontosabb jellemzők

- Kaszkádos 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 2 db-os készlet
Termékszám: 208015

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	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Termékcsomag	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. hűtőteljesítmény A35/W7 esetén	9,56 kW	9,56 kW	9,56 kW
Hűtőteljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	4,99 kW	4,99 kW	4,99 kW
Max. hűtőteljesítmény 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	170 kg	170 kg	170 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 13.2 Trend HC 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Termékcsomag	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
Hőteljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	7,96 kW
Hőteljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511)	7,45 kW	7,45 kW	10,29 kW
Hőteljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	17,36 kW
Max. hűtőteljesítmény A35/W7 esetén	9,56 kW	9,56 kW	9,75 kW
Hűtőteljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	4,99 kW	4,99 kW	7,13 kW
Max. hűtőteljesítmény 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	170 kg	170 kg	206 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	206 kg	206 kg	206 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
Hőteljesítmény A7/W35 esetén (EN 14511)	7,96 kW
Hőteljesítmény A2/W35 esetén (EN 14511)	10,29 kW
Hőteljesítmény A-7/W35 esetén (EN 14511)	17,36 kW
Max. hűtőteljesítmény A35/W7 esetén	9,75 kW
Hűtőteljesítmény részterhelésnél A35/W18 esetén (EN 14511)	7,13 kW
Max. hűtőteljesítmény 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	206 kg
Kompresszor névleges feszültsége	400 V
hűtőközeg	R290
Szín	Feketésszürke RAL 7021

Csomagelem 2

Típus	WPM international	WPM international	WPM international
Termékcsomag	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

Védettségi 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
Termékcsomag	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

Védettségi 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
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

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

Műszaki adatok

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

Csomagelem 3

Típus	WPE	WPE	WPE
Termékcsomag	HPA-O 13.2 Trend HC 400 3 db-os készlet	HPA-O 13.2 Trend HC 400 4 db-os készlet	HPA-O 13.2 Trend HC 400 5 db-os készlet

Műszaki adatok

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

Műszaki adatok

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

Műszaki adatok

Védettségi 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** címre.

Viszonteladó partnereink

Az Ön közelében lévő viszonteladó partnereink: **www.stiebel-eltron.hu/viszontelado-partnereink**

Beszerelés

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