

# HPA-0 13.2 Trend HC 400, 3x set

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 208016

## Nejdůležitější znaky

Kaskádové řešení pro umístění venku při velké spotřebě tepla a chlazení

Celoroční vysoké výstupní teploty topné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění

Ideální pro novostavby, modernizace nebo stávající budovy

Perspektivní díky použití přírodního chladiva R290

Pohodlná obsluha prostřednictvím aplikace i na cestách (potřebná přídatná komponenta)

Působivá účinnost a tichý provoz i při vysokém výkonu

Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku



**HPA-0 10.2 Trend HC  
230 2x set**

Č. produktu: 208013



**HPA-0 10.2 Trend HC  
230 3x set**

Č. produktu: 208014



**HPA-0 13.2 Trend HC  
400, 2x set**

Č. produktu: 208015



**HPA-0 13.2 Trend HC  
400, 4x set**

Č. produktu: 208017



**HPA-0 13.2 Trend HC  
400, 5x set**

Č. produktu: 208018



**HPA-0 13.2 Trend HC  
400, 6x set**

Č. produktu: 208019



**HPA-0 17.2 Trend HC  
400 2x set**

Č. produktu: 208462



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 3x set**

Č. produktu: 208463

---



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 4x set**

Č. produktu: 208464

---



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 5x set**

Č. produktu: 208465

---



**HPA-O 17.2 Trend HC  
400 6x set**

Č. produktu: 208466

Součást setu

1



Typ	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Produktový set	HPA-O 10.2 Trend HC 230 2x set	HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 2x set

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A++	A++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,59	4,59	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,79	3,79	3,85
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	4,26 kW	4,26 kW	5,56 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	5,87 kW	5,87 kW	7,45 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	9,49 kW	9,49 kW	12,47 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	8,27 kW	8,27 kW	9,56 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,24	5,24	4,81
Chladicí výkon při A35/W18 max.	8,94 kW	8,94 kW	11,49 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,40	5,36
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,96	3,96	3,91
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,80	2,80	2,75
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,52	2,52	2,70
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,65	3,65	3,60
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	46 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25/40 °C	-25/40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C	75 °C

Výška	960 mm	960 mm	1144 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	150 kg	150 kg	176 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu

1



Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 3x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 4x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 5x set

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla 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
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	5,56 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	7,45 kW	7,45 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	12,47 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,56 kW	9,56 kW	9,56 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	4,81	4,81	4,81
Chladicí výkon při A35/W18 max.	11,49 kW	11,49 kW	11,49 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36	5,36
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75	2,75
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,70	2,70	2,70
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,60	3,60	3,60
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C	75 °C

Výška	1144 mm	1144 mm	1144 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	176 kg	176 kg	176 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu

1



Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 6x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 2x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x set

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,65	4,55	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83	3,83
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	7,96 kW	7,96 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	10,29 kW	10,29 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	17,36 kW	17,36 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,56 kW	9,75 kW	9,75 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	4,81	5,13	5,13
Chladicí výkon při A35/W18 max.	11,49 kW	15,55 kW	15,55 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,29	5,29
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,62	2,62
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,70	3,16	3,16
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,60	3,75	3,75
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	49 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C	75 °C

Výška	1144 mm	1365 mm	1365 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	176 kg	209 kg	209 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu

1



Typ	HPA-O 17.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Produktový set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 6x set

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla 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
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	7,96 kW	7,96 kW	7,96 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	10,29 kW	10,29 kW	10,29 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	17,36 kW	17,36 kW	17,36 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,75 kW	9,75 kW	9,75 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,13	5,13	5,13
Chladicí výkon při A35/W18 max.	15,55 kW	15,55 kW	15,55 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,29	5,29	5,29
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91	3,91
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,62	2,62	2,62
Chladicí faktor při A35/W7 max.	3,16	3,16	3,16
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,75	3,75	3,75
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C	75 °C

Výška	1365 mm	1365 mm	1365 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	209 kg	209 kg	209 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu

2



Typ	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 10.2 Trend HC 230 2x set	HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 2x set

## Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Součást setu

2



Typ	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 3x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 4x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 5x set

## Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Součást setu

2



Typ	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 6x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 2x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x set

## Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Součást setu

2



Typ	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 6x set

## Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Součást setu

3



Typ	Modul WPE	Modul WPE	Modul WPE
Produktový set	HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 3x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 4x set

## Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Součást setu

3



Typ	Modul WPE	Modul WPE	Modul WPE
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 5x set	HPA-O 13.2 Trend HC 400, 6x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x set

## Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

## Součást setu

3



Typ	Modul WPE	Modul WPE	Modul WPE
Produktový set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x set	HPA-O 17.2 Trend HC 400 6x set

## Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Bližší informace k součástem setu můžete nalézt u příslušného výrobku. Při kaskádování tepelných čerpadel vzduch-voda zohledněte také kaskádové moduly AHP-CM. Ty umožňují zjednodušenou instalaci systémů až s 6 tepelnými čerpadly.

## **Centrální servis Česká republika**

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **800 123 133**

## **Vyhledání servisů a prodejců**

[www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html](http://www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html)

## **Upozornění pro instalaci**

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.