

# HPA-0 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 208562

## Efektívnosť a komfort v sete

Efektívne a vysoko komfortné: tento set pozostávajúci z tepelného čerpadla vzduch-voda na vonkajšiu inštaláciu a veľkoryso dimenzovaného integrálného zásobníka vám ponúka všetky možnosti na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody. Pritom nehrá žiadnu úlohu, či bývate v starej budove alebo dobre izolovanej novostavbe. Aj pri najnižších vonkajších teplotách poskytuje táto kombinácia komfortne a spoľahlivo vykurovanie a ohrev vody pre najvyšší komfort v celom dome. V lete sa váš domov môže dokonca ochladzovať prostredníctvom podlahového vykurovania vďaka integrovanej funkcii chladenia. Dokonale zladené – pre vysokú účinnosť počas celého roka bez toho, aby ste sa museli vzdať prvotriedneho komfortu.

## Vysoký komfort, menej miesta – jednoducho dobre skombinované

Tak ako je táto súprava univerzálna z hľadiska použitia, je flexibilná aj z hľadiska umiestnenia. Vďaka integrácii zásobníka teplej vody a akumuláčného zásobníka do jedného prístroja potrebuje integrálny zásobník len polovicu inštalačnej plochy v porovnaní so samostatnými jednotkami. Možnosti umiestnenia zvyšuje aj mimoriadne tiché tepelné čerpadlo: Vďaka vhodnému príslušenstvu sa dá namontovať voliteľne na vašej plochej streche, vonku na stene domu alebo jednoducho na podlahe. Flexibilní ste aj pri obsluhu vášho zariadenia. Požadovanú teplotu môžete pokojne ovládať prostredníctvom aplikácie cez váš smartfón.

## Najdôležitejšie znaky

Set pozostávajúci z tepelného čerpadla vzduch-voda pre vonkajšiu inštaláciu a integrálného zásobníka s objemom 270 l na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody

Celoročne vysoké teploty na vstupe pre prvotriedny komfort prípravy teplej vody a univerzálne použitie, nezávisle od systému rozvodu tepla

Vysoký komfort prípravy teplej pitnej vody vďaka veľkorysému dimenzovaniu

Pôsobivá efektívnosť a tichá prevádzka aj pri vysokom výkone



**HPA-0 05.2 Trend HC  
230 + HSBC 300**

Výrobok č.: 208693



**HPA-0 10.2 Trend HC  
230 + HSBC 300**

Výrobok č.: 207964



**HPA-0 13.2 Trend HC  
400 + HSBC 300**

Výrobok č.: 207965

Mimoriadne vhodné pre novostavbu, modernizáciu alebo existujúce budovy

---

Inovatívne vďaka použitiu prírodného chladiva

---

Komfortná obsluha pomocou aplikácie, aj keď ste na cestách (potrebné dodatočné komponenty)

---

Možnosť pripojenia dvoch vykurovacích okruhov

---

Nastavenia je možné kedykoľvek optimalizovať aj na diaľku prostredníctvom odborného montážnika

## Komponent setu 1



Typ	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Produktový set	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,69	4,67	4,59
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83	3,79
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	2,76 kW	2,91 kW	4,26 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	3,02 kW	4,24 kW	5,87 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	4,91 kW	6,92 kW	9,49 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	4,28 kW	6,04 kW	8,27 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	3,27 kW	3,35 kW	3,96 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,39	5,44	5,40
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,85	2,80	2,52
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,72	3,70	3,65

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	44 dB(A)	44 dB(A)	46 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-25/40 °C	-25 / 40 °C	-25/40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C	75 °C	75 °C
Výška	960 mm	960 mm	960 mm
Šírka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hĺbka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnosť	148 kg	149 kg	150 kg
Menovité napätie kompresora	230 V	230 V	230 V
Chladivo	R290	R290	R290
Farba	Čierna sivá RAL 7021	Čierna sivá RAL 7021	Čierna sivá RAL 7021

Komponent setu **1**

Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 300

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	9,56 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	4,99 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	11,49 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,36
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	3,91
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	2,75
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,70
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	4,81
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,60

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	49 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-25 / 40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C
Výška	1144 mm
Šírka	1170 mm
Hĺbka	727 mm
Hmotnosť	176 kg
Menovité napätie kompresora	400 V
Chladivo	R290
Farba	Čierna sivá RAL 7021

## Komponent setu 2



Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktový set	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti (A+ → F)	B	B	B
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Menovitý objem zásobníkového ohrievača vody	270 l	270 l	270 l
Menovitý objem akumuláčného zásobníka	100 l	100 l	100 l
Plocha výmenníka	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>
Objem výmenníka	21 l	21 l	21 l
Výška	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Šírka	686 mm	686 mm	686 mm
Hĺbka	926 mm	926 mm	926 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Hmotnosť	250 kg	250 kg	250 kg

Komponent setu **2**

Typ	HSBC 300 cool
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 300

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti (A+ → F)	B
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,50 kWh
Menovitý objem zásobníkového ohrievača vody	270 l
Menovitý objem akumuláčného zásobníka	100 l
Plocha výmenníka	3,20 m <sup>2</sup>
Objem výmenníka	21 l
Výška	1918 mm
Šírka	686 mm
Hĺbka	926 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	2123 mm
Hmotnosť	250 kg

## Komponent setu **3**



Typ	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produktový set	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300

## Technické údaje

Fázy núdzového/prídavného vykurovania	3 x B 16 A	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Istenie núdzového/prídavného vykurovania	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Frekvencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Max. povolený tlak	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Hranica použitia na strane vykurovania min.	18 °C	18 °C	18 °C

Komponent setu **3**

## Typ

**AHP-BH 8.8**

## Produktový set

HPA-O 13.2 Trend  
HC 400 + HSBC 300

## Technické údaje

Fázy núdzového/prídavného vykurovania	3 x B 16 A
Istenie núdzového/prídavného vykurovania	3/N/PE
Frekvencia	50 Hz
Max. povolený tlak	0,3 MPa
Hranica použitia na strane vykurovania min.	18 °C

Bližšie informácie o jednotlivých častiach setu nájdete pri popise produktov, ktoré tento set tvoria.

## **Infolinka**

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

## **Obchodní partneri**

[www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html](http://www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html)