

# HPA-0 4 CS Plus compact D Set 1.1

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 204274

## Ideálne riešenie pre novostavby

Veľa ľudí sa dnes púšťa do stavby rodinného domu a rozhoduje sa aj o zdroji tepla pre svoju budúcu nehnuteľnosť. Ak ste jedným z nich, mali by ste si pozrieť tento set. Sofistikovaná inverterová technológia je zárukou vysokej efektívnosti.

## Viac funkcií pre váš dokonalý komfort

Tepelné čerpadlo so špičkovým vybavením vám zaručí, že vo svojej domácnosti budete mať vždy dostatočnú zásobu teplej vody. Okrem toho disponuje zariadenie aj funkciou chladenia. Vďaka tomu môžete sebe i svojej rodine dopriať pocit osvieženia počas horúcich letných dní.

## Kompletná inštalácia v rámci jedného setu

Do setu sme už integrovali väčšinu potrebnej techniky systému, napríklad hydraulický modul alebo pripojovacie komponenty. Takto môže odborný partner váš prístroj nainštalovať jednoducho a priestorovo úsporne.

## Najdôležitejšie znaky

Set pozostáva z tepelného čerpadla vzduch-voda na vykurovanie a chladenie (vonkajšia inštalácia) a hydraulického modulu HSBC 180 Plus

Inverterová technológia pre vysokú účinnosť a nízke náklady na energiu

Nízka tvorba hluku vďaka inteligentnej konštrukcii prístroja

V nočnom režime (funkcia „Tichý režim“) je možné prevádzkový hluk ešte viac zredukovať

Teplota na vstupe až 60 °C pre vysoký komfort prípravy teplej vody

Kombinované zariadenie zo zásobníka pre prípravu teplej vody a akumuláčného zásobníka redukuje inštaláciu plochu potrebnú v prípade samostatných zásobníkov na polovicu



Kompaktné, systémovo zabezpečené a energeticky úsporné riešenie na použitie v rodinnom dome

---

Set pozostáva z tepelného čerpadla vzduch-voda HPA-O 4 CS Plus na vykurovanie a chladenie (vonkajšia inštalácia) a hydraulického modulu HSBC 180 Plus



Typ	HPA-O 3 CS Plus compact D Set 1.1	HPA-O 4 CS Plus compact D Set 1.1	HPA-O 6 CS Plus compact D Set 1.1
Obj. č.	204282	204274	204275

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35	A++	A++	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55	A+	A+	A++
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A++	A++	A+++
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A+	A+	A++
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	2,73 kW	4,86 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	2,08 kW	2,58 kW	5,30 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	3,20 kW	3,96 kW	6,00 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	2,00 kW	3,00 kW	5,00 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,70	4,76
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	3,70	3,64	3,80
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	2,81	2,73	2,98
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,15	1,62	1,73
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	3,56	3,56	3,28
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,12	3,12	2,88
SCOP (EN 14825)	4,23	4,15	4,50
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-20...40 °C	-20...40 °C	-20...40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	60 °C	60 °C	60 °C

<b>Výška</b>	740 mm	740 mm	812 mm
<b>Šírka</b>	1022 mm	1022 mm	1152 mm
<b>Hĺbka</b>	524 mm	524 mm	524 mm
<b>Hmotnosť</b>	62 kg	62 kg	91 kg
<b>Menovité napätie kompresora</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Chladivo</b>	R410A	R410A	R410A



Typ **HPA-O 8 CS Plus  
compact D Set 1.1**

Obj. č. 204276

### Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35 A+++

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55 A++

Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35 A+++

Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55 A++

Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511) 4,86 kW

Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511) 5,30 kW

Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511) 7,80 kW

Chladiaci výkon pri A35/W7 max. 6,00 kW

Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie 3,00 kW

Chladiaci výkon pri A35/W18 max. 6,00 kW

Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511) 4,76

Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511) 3,80

Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511) 2,91

Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max. 1,73

Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie 3,28

Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max. 2,88

SCOP (EN 14825) 4,50

Hladina zvukového výkonu (EN 12102) 57 dB(A)

Hranica použitia tepelného zdroja min./max. -20...40 °C

Hranica použitia na strane vykurovania max. 60 °C

<b>Výška</b>	812 mm
<b>Šírka</b>	1152 mm
<b>Hĺbka</b>	524 mm
<b>Hmotnosť</b>	91 kg
<b>Menovité napätie kompresora</b>	230 V
<b>Chladivo</b>	R410A

Bližšie informácie o jednotlivých častiach setu nájdete pri popise produktov, ktoré set tvoria. Potrebnú stojanovú alebo nástennú konzolu je možné objednať ako príslušenstvo.

## **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)