

# HPA-0 4 CS Plus compact Set 1.1

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 204268

## Ideálna kombinácia pre viac komfortu

Tepelné čerpadlo vzduch-voda (vonkajšia inštalácia) ako súčasť tohto setu dosahuje vďaka sofistikovanej inverterovej technológii mimoriadne vysokú účinnosť. Jeho vybavenie vám zaisť nielen vykurovanie, ale aj spoľahlivý ohrev vody pre vašu domácnosť. Okrem toho disponuje zariadenie aj funkciou chladenia. Vďaka tomu môžete sebe i svojej rodine dopriať pocit osvieženia počas horúcich letných dní.

Vychutnajte si komfort a úsporu nákladov vďaka kombinácii zásobníka pre prípravu teplej vody s tepelným čerpadlom pre vonkajšiu inštaláciu – najmä ak je váš dom vybavený podlahovým vykurovaním. Praktickou stránkou tohto riešenia je, že hydraulický modul disponuje okrem zásobníka pre prípravu teplej vody aj všetkými hydraulickými komponentmi. Keď vás v lete začnú trápiť horúčavy, hydraulický modul podporuje aj chladenie prostredníctvom tepelného čerpadla a podlahového vykurovania. Vďaka jednoduchému dizajnu zariadenie navyše veľmi dobre zapadne do akejkoľvek inštaláčnej miestnosti.

**HPA-0 6 CS Plus  
compact Set 1.1**

Výrobok č.: 204269

**HPA-0 8 CS Plus  
compact Set 1.1**

Výrobok č.: 204270

## Najdôležitejšie znaky

Set pozostáva z tepelného čerpadla vzduch-voda na vykurovanie a chladenie (vonkajšia inštalácia) a zásobníka pre prípravu teplej vody HSBB 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

Zásobník pre prípravu teplej pitnej vody, ktorý obsahuje všetky dôležité hydraulické komponenty

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 zo zásobníka pre prípravu teplej vody HSBB 180 Plus

## Komponent setu 1



Typ	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus
Produktový set	HPA-O 4 CS Plus compact Set 1.1	HPA-O 6 CS Plus compact Set 1.1	HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1

## 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	4,86 kW	4,86 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	2,58 kW	5,30 kW	5,30 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	3,96 kW	6,00 kW	7,80 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	1,50 kW	2,50 kW	3,00 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,76	4,76
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	3,64	3,80	3,80
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	2,73	2,98	2,91
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	1,62	1,73	1,73
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	3,56	3,28	3,28
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,12	2,88	2,88
SCOP (EN 14825)	4,15	4,50	4,50

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	52 dB(A)	57 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
Výška	740 mm	812 mm	812 mm
Šírka	1022 mm	1152 mm	1152 mm
Hĺbka	524 mm	524 mm	524 mm
Hmotnosť	62 kg	91 kg	91 kg
Menovité napätie kompresora	230 V	230 V	230 V
Chladivo	R410A	R410A	R410A

## Komponent setu **2**



Typ	HSBB 180 Plus	HSBB 180 Plus	HSBB 180 Plus
Produktový set	HPA-O 4 CS Plus compact Set 1.1	HPA-O 6 CS Plus compact Set 1.1	HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti	B	B	B
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh	1,29 kWh
Menovitý objem zásobníkového ohrievača vody	178 l	178 l	178 l
Plocha výmenníka	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>
Objem výmenníka	10 l	10 l	10 l
Výška	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Šírka	605 mm	605 mm	605 mm
Hĺbka	917 mm	917 mm	917 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	1420 mm	1420 mm	1420 mm
Hmotnosť	99 kg	99 kg	99 kg
Vhodné pre	Tepelné čerpadlá	Tepelné čerpadlá	Tepelné čerpadlá

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)