

# HPA-0 10 C Premium compact D Set 1

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 205961

## Užívajte si teplo, na ktoré sa môžete spoľahnúť

Keď sa riešenia dokonale prepoja, máte k dispozícii ten najlepší základ pre váš komfort bývania. Náš set je toho najlepším príkladom. S tepelným čerpadlom vzduch-voda pre vonkajšiu inštaláciu a vhodne navrhnutým zásobníkom získate nielen teplo na vykurovanie v zime a príjemný chlad v lete, ale aj zásobu teplej vody v objeme 190 litrov, ktorý bez problémov vystačí pre obyvateľov rodinného domu. Vďaka vysokému výkonu tepelného čerpadla ako aj celoročnej teplote na vstupe 65 °C je tento set ideálnym riešením ako pre rekonštrukcie, tak aj pre novostavby.

## Stavte na zelenú technológiu

Na tepelné čerpadlo sa dá spoľahnúť. Aj pri mínusových teplotách pracuje obzvlášť efektívne a stará sa o príjemné teplo v miestnosti a vysoký komfort prípravy teplej vody. Kombinácia zásobníka teplej pitnej vody a akumuláčného zásobníka ponúka kompaktné riešenie – je možné ho použiť pre vykurovací systém s radiátormi, s podlahovým vykurovaním alebo s oboma variantmi.

## Najdôležitejšie znaky

Set pozostáva z tepelného čerpadla vzduch-voda na vykurovanie a chladenie (vonkajšia inštalácia) a integrovaného zásobníka HSBC 200

Tepelné čerpadlo s vysokým výkonom a integrovaným akumuláčným zásobníkom umožňuje bezproblémové využitie aj pri rekonštrukcii

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

Celoročná teplota na vstupe až do 65 °C pre prvotriedny komfort prípravy teplej vody a univerzálne použitie, nezávisle od systému rozvodu tepla

Inštalačná plocha potrebná v prípade samostatných zásobníkov sa redukuje na polovicu



**HPA-0 13 C Premium compact D Set 1**

Výrobok č.: 205290

Možnosť pripojenia dvoch vykurovacích okruhov

---

S integrovanou reguláciou tepelného čerpadla pre ešte rýchlejšiu montáž celého systému

## Komponent setu **1**



Typ	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium
Produktový set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 1	HPA-O 13 C Premium compact D Set 1

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35	A+++	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,76
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	11,49 kW	14,88 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	6,76 kW	6,76 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	15,26 kW	17,06 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,53	2,38
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	3,76	3,76
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,12	2,83
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-20/40 °C	-20 / 40 °C

Hranica použitia na strane vykurovania max.	65 °C	65 °C
Výška	1045 mm	1045 mm
Šírka	1490 mm	1490 mm
Hĺbka	593 mm	593 mm
Hmotnosť	175 kg	175 kg
Menovité napätie kompresora	400 V	400 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	400 V	400 V
Chladivo	R410A	R410A

## Komponent setu **2**



Typ	HSBC 200	HSBC 200
Produktový set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 1	HPA-O 13 C Premium compact D Set 1

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti	B	B
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh
Menovitý objem zásobníkového ohrievača vody	168 l	168 l
Menovitý objem akumuláčného zásobníka	100 l	100 l
Plocha výmenníka	3,30 m <sup>2</sup>	3,30 m <sup>2</sup>
Objem výmenníka	21 l	21 l
Výška	1908 mm	1908 mm
Šírka	680 mm	680 mm
Hĺbka	871 mm	871 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	2107 mm	2107 mm
Hmotnosť	203 kg	203 kg

Viac informácií o jednotlivých častiach setu nájdete pri príslušnom produkte

## **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)