

# HPA-0 8 CS Plus compact D Set 1.1

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 204276

## Nastavte v novostavbě nový standard

Řekněme, že právě stavíte rodinný dům. Pak byste se měli podívat na tento set. Díky sofistikované inverterové technologii poskytuje potěšitelně vysokou úroveň účinnosti.

## Perfektní zásobování po všech stránkách

Tepelné čerpadlo se svým rozsáhlým vybavením zajišťuje, že máte ve svém domě vždy nejlepší možnou dodávku teplé vody. Současně si zakoupíte funkci chlazení. Tímto způsobem můžete sobě i své rodině nabídnout osvěžující pocit z bydlení i v horkých dnech.

## Instalace všeho z jednoho setu

Do setu jsme již integrovali velkou část potřebné systémové techniky, například hydraulický modul nebo přípojovací komponenty. Díky tomu může odborný partner nainstalovat váš přístroj bez větší námahy a s úsporou místa.

## Nejdůležitější znaky

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda k vytápění a chlazení a integrálního zásobníku HSBC 180 Plus

---

Technologie inverteru pro vysokou účinnost a nízké náklady na energii

---

Nízká hlučnost díky inteligentní konstrukci přístroje

---

Provozní hluk lze dále snížit pomocí nočního režimu (funkce „Silent Mode“)

---

Výstupní teplota topné vody až 60 °C pro vysoký komfort teplé vody

---

Kombinovaná jednotka zásobníku pro přípravu teplé vody a akumulčního zásobníku zmenšuje instalační prostor potřebný pro jednotlivé zásobníky na polovinu.

---

Kompaktní, systémově bezpečné a energeticky úsporné pro použití v rodinném domku

---



**HPA-0 4 CS Plus  
compact D Set 1.1**

Č. produktu: 204274

Set se sestávající z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda HPA-O 8 CS Plus k vytápění a chlazení a systémového zásobníku HSBC 180 Plus

Součást setu

1



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

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A+	A++
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A++	A+++
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A+	A++
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	4,86 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	2,58 kW	5,30 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	3,96 kW	7,80 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	3,00 kW	6,00 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení	1,50 kW	3,00 kW
Chladicí výkon při A35/W18 max.	3,00 kW	6,00 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,76
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,64	3,80
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,73	2,91
Chladicí faktor při A35/W7 max.	1,62	1,73
Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení	3,56	3,28
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,12	2,88
SCOP (ČSN EN 14825)	4,15	4,50

Hladina akustického výkonu (EN 12102)	52 dB(A)	57 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-20...40 °C	-20...40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	60 °C	60 °C
Výška	740 mm	812 mm
Šířka	1022 mm	1152 mm
Hloubka	524 mm	524 mm
Hmotnost	62 kg	91 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V
Chladivo	R410A	R410A

## Součást setu

2



Typ	HSBC 180 Plus	HSBC 180 Plus
Produktový set	HPA-O 4 CS Plus compact D Set 1.1	HPA-O 8 CS Plus compact D Set 1.1

## Technická data

Třída energetické účinnosti	B	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,29 kWh	1,29 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	178 l	178 l
Jmenovitý objem akumulčního zásobníku	80 l	80 l
Plocha výměníku	1,59 m <sup>2</sup>	1,59 m <sup>2</sup>
Objem výměníku	10 l	10 l
Výška	1910 mm	1910 mm
Šířka	605 mm	605 mm
Hloubka	917 mm	917 mm
Transportní výška včetně naklonění	1986 mm	1986 mm
Hmotnost	134 kg	134 kg

Bližší informace k součástem sady můžete nalézt u příslušného výrobku. Požadovanou stacionární nebo nástěnnou konzolu lze zakoupit jako příslušenství.

## **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.