

# HPA-O 4 CS Plus flex Set

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 239052

## 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

Technologie inverteru pro vysokou účinnost a nízké náklady na energii

Nízký provozní hluk, který lze dále snížit pomocí nočního režimu (funkce „Silent Mode“ -)

Zásobníkový ohřivač a akumulární zásobník lze doplnit podle potřeby z programu společnosti STIEBEL ELTRON

Možnost chlazení díky systému plošného vytápění a konvektorům s ventilátorem

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda HPA-O 4 CS Plus k vytápění a chlazení a hydraulického modulu

**HPA-O 8 CS Plus flex Set**

Č. produktu: 239054

Součást setu

1



Typ	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus
Produktový set	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 8 CS Plus flex Set

## 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 35 °C (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	HM Trend	HM Trend
Produktový set	HPA-O 4 CS Plus flex Set	HPA-O 8 CS Plus flex Set

## Technická data

Max. dovolený tlak	0,30 MPa	0,30 MPa
Disponibilní externí tlakový spád při 1,0 m <sup>3</sup> /h	715 hPa	715 hPa
Disponibilní externí tlakový spád při 1,5 m <sup>3</sup> /h	661 hPa	661 hPa
Disponibilní externí tlakový spád při 2 m <sup>3</sup> /h	468 hPa	468 hPa
Disponibilní externí tlakový spád při 2,5 m <sup>3</sup> /h	300 hPa	300 hPa
Objem expanzní nádoby	24 l	24 l
Jmenovité napětí řízení	230 V	230 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V	400 V
Příkon vestavěného nouzového/přídavného vytápění	8,80 kW	8,80 kW
Výška	896 mm	896 mm
Výška s přípojnou lištou	1131 mm	1131 mm
Šířka	590 mm	590 mm
Hloubka	405 mm	405 mm
Hmotnost	27 kg	27 kg
Připojení	G 1	G 1

Bližší informace k součástem setu 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.