

# HPA-0 10 C Premium flex set

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 205957

I když je venkovní teplota značně pod bodem mrazu, tato sada tepelných čerpadel pohodlně vytápí vnitřní prostory. Pro venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda je to hračka. Pracuje s maximální účinností i při teplotách pod bodem mrazu. A navíc: díky vysoké výstupní teplotě topné vody s ním můžete vytápět i klasické radiátory. V kombinaci s podlahovým vytápěním nebo konvektory s ventilátorem můžete s touto sadou snadno ochladit svůj domov na příjemné teploty i v létě. Pro vysokou kvalitu bydlení po celý rok.

Tato sada se skládá z účinného tepelného čerpadla vzduch-voda a kompaktního hydraulického modulu s prefabrikovanými hydraulickými součástmi, které usnadní odborníkovi hydraulické připojení. Díky flexibilní konstrukci si můžete vybrat ze široké nabídky různých zásobníků a společně s odborníkem doplnit topnou soustavu tak, aby přesně odpovídala vašim požadavkům a přáním ohledně komfortu.



**HPA-0 13 C Premium flex set**

Č. produktu: 205959

## Nejdůležitější znaky

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda pro vytápění a chlazení a hydraulického modulu HM Trend

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

Technologie invertoru pro vysokou účinnost a nízké náklady na energii

Vynikající pro novostavby a modernizace

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

Snadné ovládání pomocí chytrého telefonu (jsou zapotřebí další komponenty)

Nízká hlučnost díky inteligentní konstrukci přístroje

Výstupní teplota topné vody až 65 °C pro prvotřídní komfort teplé vody

Součást setu

1



Typ	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium
Produktový set	HPA-O 10 C Premium flex set	HPA-O 13 C Premium flex set

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,76
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW	7,84 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	11,49 kW	14,88 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	3,76	3,76
Chladicí výkon při A35/W18 max.	15,26 kW	17,06 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,53	2,38
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,12	2,83
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-20/40 °C	-20 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	65 °C	65 °C
Výška	1045 mm	1045 mm

Šířka	1490 mm	1490 mm
Hloubka	593 mm	593 mm
Hmotnost	175 kg	175 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V	400 V
Chladivo	R410A	R410A

Součást setu

2



Typ	HM Trend	HM Trend
Produktový set	HPA-O 10 C Premium flex set	HPA-O 13 C Premium flex set

## Technická data

Max. dovolený tlak	0,30 MPa	0,30 MPa
Hranice použití na straně vytápění min.	7 °C	7 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C
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
Frekvence	50 Hz	50 Hz
Jmenovité napětí řízení	230 V	230 V
Fáze řízení	1/N/PE	1/N/PE
Jištění řízení	1 x B 16 A	1 x B 16 A
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V	400 V
Příkon vestavěného nouzového/přídavného vytápění	8,80 kW	8,80 kW
Příkon oběhového čerpadla	3-76 W	3-76 W
Typ oběhového čerpadla	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump
Stupeň krytí (IP)	IP20	IP20

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
Druh připojení	Pevné připojení	Pevné připojení

Součást setu

3



Typ	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Produktový set	HPA-O 10 C Premium flex set	HPA-O 13 C Premium flex set

**Technická data**

Připojení	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm
-----------	-------------	-------------

Bližší informace k součástem setu můžete nalézt u příslušného výrobku.

## **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.