

HPA-0 10 C Premium flex Set

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 205957

Aj pri vonkajších teplotách výrazne pod bodom mrazu týmto setom tepelného čerpadla príjemne vykúrite váš interiér. Pre tepelné čerpadlo vzduch-voda určené na vonkajšiu inštaláciu je to hračkou. Aj pri mínusových teplotách pracuje maximálne efektívne. Vďaka vysokým teplotám na vstupe môžete navyše pre vykurovanie použiť aj klasické radiátory. Pri kombinácii s podlahovým vykurovaním alebo konvektormi s ventilátorom bez problémov ochladíte vašu domácnosť pomocou tohto setu na príjemnú teplotu aj v lete. Pre vysokú kvalitu bývania počas celého roka.

Tento set pozostáva z účinného tepelného čerpadla vzduch-voda a z kompaktného hydraulického modulu a s prefabrikovanými hydraulickými konštrukčnými dielmi, ktoré vášmu odbornému montážnikovi uľahčia hydraulické pripojenie. Vďaka flexibilnému dimenzovaniu si môžete zvoliť z veľkého výberu rôznych zásobníkov, aby ste spolu s vaším odborným montážnikom ideálne doplnili váš vykurovací systém podľa vašich želaní a požiadaviek na pohodlie.

Najdôležitejšie znaky

Set pozostáva z tepelného čerpadla vzduch-voda na vykurovanie a chladenie (vonkajšia inštalácia) a hydraulického modulu HM Trend

Zásobníky teplej vody a akumulačné zásobníky je možné podľa potreby doplniť z ponuky STIEBEL ELTRON

Inverterová technológia pre vysokú účinnosť a nízke náklady na energiu

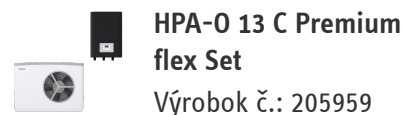
Ideálne vhodné pre novostavby a modernizáciu

V nočnom režime (funkcia „Tichý režim“) je možné prevádzkový hluk ešte viac zredukovať

Jednoduché ovládanie pomocou smartfónu (potrebné dodatočné komponenty)

Nízka tvorba hluku vďaka inteligentnej konštrukcii prístroja

Teplota na vstupe až 65 °C pre prvotriedny komfort prípravy teplej vody



HPA-0 13 C Premium flex Set

Výrobok č.: 205959



HPA-0 10 Premium flex Set

Výrobok č.: 205958



HPA-0 13 Premium flex Set

Výrobok č.: 205960

Komponent setu **1**


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

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)	7,84 kW	7,84 kW	7,84 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW	8,33 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW	9,54 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	5,09
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14	4,14
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93	3,26
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	
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,76	4,70

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-20 / 40 °C	-20 / 40 °C	-20 / 40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	65 °C	65 °C	65 °C
Výška	1045 mm	1045 mm	1045 mm
Šírka	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Hĺbka	593 mm	593 mm	593 mm
Hmotnosť	175 kg	175 kg	175 kg
Menovité napätie kompresora	400 V	400 V	400 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	400 V	400 V	400 V
Chladivo	R410A	R410A	R410A

Komponent setu **1**

Typ	HPA-O 13 Premium
Produktový set	HPA-O 13 Premium flex Set

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55	A++
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A+++
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A++
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	7,84 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	12,86 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,09
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,14
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	2,93
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,63

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	55 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-20 / 40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	65 °C
Výška	1045 mm
Šírka	1490 mm
Hĺbka	593 mm
Hmotnosť	175 kg
Menovité napätie kompresora	400 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	400 V
Chladivo	R410A

Komponent setu 2



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

Technické údaje

Max. povolený tlak	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,0 m ³ /h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,5 m ³ /h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 2 m ³ /h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 2,5 m ³ /h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Objem expanznej nádoby	24 l	24 l	24 l
Menovité napätie riadenia	230 V	230 V	230 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	400 V	400 V	400 V
Príkonná výkon núdzového/prídavného vykurovania	8,80 kW	8,80 kW	8,80 kW
Výška	896 mm	896 mm	896 mm
Výška s pripojovacou lištou	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Šírka	590 mm	590 mm	590 mm
Hĺbka	405 mm	405 mm	405 mm
Hmotnosť	27 kg	27 kg	27 kg
Pripojenie	G 1	G 1	G 1

Komponent setu **2**

Typ	HM Trend
Produktový set	HPA-O 13 Premium flex Set

Technické údaje

Max. povolený tlak	0,30 MPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,0 m ³ /h	715 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,5 m ³ /h	661 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 2 m ³ /h	468 hPa
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 2,5 m ³ /h	300 hPa
Objem expanznej nádoby	24 l
Menovité napätie riadenia	230 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	400 V
Príkonná výkon núdzového/prídavného vykurovania	8,80 kW
Výška	896 mm
Výška s pripojovacou lištou	1131 mm
Šírka	590 mm
Hĺbka	405 mm
Hmotnosť	27 kg
Pripojenie	G 1

Komponent setu **3**



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

Technické údaje

Pripojenie	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm
------------	-------------	-------------	-------------

Komponent setu **3**

Typ

AS-HM Trend

Produktový set

HPA-O 13
Premium flex Set

Technické údaje

Pripojenie

G 1 – 28 mm

Bližšie informácie o jednotlivých častiach setu nájdete v popise produktov, ktoré set tvoria.

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html