

HPA-0 05.1 CS Premium flex Set

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 205954

Tento set pozostáva z tepelného čerpadla vzduch-voda a z hydraulického modulu, ktorý vášmu odbornému montážnikovi uľahčí hydraulické pripojenie. Tepelné čerpadlo vám poskytuje nielen vykurovanie a prípravu teplej vody. V letných mesiacoch sa zároveň postará o chladenie. Zariadenie dosahuje aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách až do mínus 25 °C vysoké teploty na vstupe pre príjemné teplo v miestnosti a vysoký komfort prípravy teplej vody. Zariadenie s invertorovou technológiou vám tak ponúka cenné služby bez ohľadu na to, či staviate novostavbu alebo rekonštruujete starý dom. Vďaka flexibilnému dimenzovaniu setu si môžete zvoliť z veľkého výberu rôznych zásobníkov, aby ste spolu s vašim odborným montážnikom ideálne doplnili váš vykurovací systém podľa vašich želaní a požiadaviek na pohodlie.

Tento modelový rad zvyšuje povedomie v oblasti životného prostredia pri domácej technike na novú úroveň.

**HPA-0 07.1 CS Premium flex Set**

Výrobok č.: 205955

Najdôležitejšie znaky

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

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

Teplota na vstupe až 75 °C pre prvotriedny komfort prípravy teplej vody

Komponent setu 1



Typ	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Produktový set	HPA-O 05.1 CS Premium flex Set	HPA-O 07.1 CS Premium flex Set

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW	3,31 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	4,73 kW	7,30 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	3,37 kW	4,94 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	6,86 kW	10,15 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,86	2,35
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie	4,35	4,28
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,84	2,87
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-25/40 °C	-25/40 °C

Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C	75 °C
Výška	900 mm	900 mm
Šírka	1270 mm	1270 mm
Hĺbka	593 mm	593 mm
Hmotnosť	135 kg	135 kg
Menovité napätie kompresora	230 V	230 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	230 V	230 V
Chladivo	R454 C	R454 C
Farba	biely	biely

Komponent setu 2



Typ	HM Trend	AS-HM Trend
Produktový set	HPA-O 05.1 CS Premium flex Set	HPA-O 07.1 CS Premium flex Set

Technické údaje

Max. povolený tlak	0,30 MPa	
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C	
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,0 m³/h	715 hPa	
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 1,5 m³/h	661 hPa	
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 2 m³/h	468 hPa	
Disponibilný externý rozdiel tlakov pri 2,5 m³/h	300 hPa	
Objem expanznej nádoby	24 l	
Frekvencia	50 Hz	
Menovité napätie riadenia	230 V	
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	400 V	
Príkon núdzového/prídavného vykurovania	8,80 kW	
Príkon obehového čerpadla	3-76 W	
Typ obehového čerpadla	Yonos PARA 25/7.5, highly efficient circulation pump	
Druh krytia (IP)	IP20	
Výška	896 mm	
Výška s pripojovacou lištou	1131 mm	
Šírka	590 mm	

Hĺbka	405 mm	
Hmotnosť	27 kg	
Pripojenie	G 1	G 1 – 28 mm

Komponent setu **3**

Typ

AS-HM Trend

Produktový set

HPA-O 05.1 CS
Premium flex Set

Technické údaje

Pripojenie

G 1 – 28 mm

Bližšie informácie o jednotlivých častiach zostavy nájdete v popise produktov, ktoré zostavu 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