

WPC 05

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBOK Č.: 232927

Tepelné čerpadlo solánka-voda WPC patrí k najúčinnnejším tepelným čerpadlám na trhu. Jeho nový dizajn nestanovuje štandardy len vizuálne. Vďaka malým rozmerom a možnosti rozdelenia sa dá ľahko inštalovať aj v stiesnených priestoroch. Keďže 200-litrový zásobník teplej vody s vnútorným výmenníkom tepla je už integrovaný, na veľký komfort vykurovania postačuje malá inštalácia plocha. Dodatočnú výhodu miesta vytvorí aj integrácia vysoko účinných obehových čerpadiel, ako aj komfortne riadeného manažéra tepelného čerpadla WPM 3.



Najdôležitejšie znaky

5,82 kW tepelný výkon pri B0/W35

Kompaktné zariadenia s funkciami vykurovanie a príprava teplej vody

Zvýšenie účinnosti vďaka zabudovaným obehovým čerpadlám s vysokou účinnosťou

Mimoriadne komfortné pri inštalácii, pretože chladiaci okruh a zásobníkový modul je možné pri preprave oddeliť

S manažérom tepelného čerpadla WPM 3 pre pohodlné ovládanie

Riadenie je možné cez domácu sieť

Príkladná efektívnosť za nízke náklady na energiu

Priestorová výhoda vďaka kompaktnému, vysoko integrovanému riešeniu

Možné teploty toku vykurovania do + 65 °C



Typ	WPC 04	WPC 05	WPC 07
Obj. č.	232926	232927	232928
Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW
Výkonové číslo pri B0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84

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++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri záťažovom profile XL	A	A	A
SCOP (EN 14825)	4,925	5,325	5,325
Hranica použiteľnosti na strane vykurovania max.	65 °C	65 °C	65 °C
Prietok na strane zdroja tepla	1,15 m ³ /h	1,41 m ³ /h	1,82 m ³ /h
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)
Hladina zvukového výkonu W35 (EN 12102)	43,00 dB(A)	45,00 dB(A)	50,00 dB(A)
Hladina zvukového výkonu W55 (EN 12102)	45,00 dB(A)	47,00 dB(A)	52,00 dB(A)
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m	32 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)
Menovité napätie kompresora	400 V	400 V	400 V
Menovité napätie núdzového/prídavného ohrevu	400 V	400 V	400 V
Menovité napätie riadenia	230 V	230 V	230 V
Plocha výmenníka tepla	2,10 m ²	2,10 m ²	2,10 m ²
Menovitý objem	175 l	175 l	175 l
Výška	1917 mm	1917 mm	1917 mm

Šírka	600 mm	600 mm	600 mm
Hĺbka	703 mm	703 mm	703 mm
Hmotnosť	243 kg	246 kg	259 kg



Typ	WPC 10	WPC 13
Obj. č.	232929	232930
Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)	10,31 kW	13,21 kW
Výkonové číslo pri B0/W35 (EN 14511)	5,02	4,82

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35	A+++	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55	A++	A++
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A+++	A+++
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A++	A++
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri záťažovom profile XL	A	A
SCOP (EN 14825)	5,60	5,275
Hranica použiteľnosti na strane vykurovania max.	65 °C	65 °C
Prietok na strane zdroja tepla	2,61 m ³ /h	3,22 m ³ /h
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	48 dB(A)	50 dB(A)
Hladina zvukového výkonu W35 (EN 12102)	51,00 dB(A)	52,00 dB(A)
Hladina zvukového výkonu W55 (EN 12102)	53,00 dB(A)	54,00 dB(A)
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m	37 dB(A)	39 dB(A)
Menovité napätie kompresora	400 V	400 V
Menovité napätie núdzového/prídavného ohrevu	400 V	400 V
Menovité napätie riadenia	230 V	230 V
Plocha výmenníka tepla	3,60 m ²	3,60 m ²
Menovitý objem	162 l	162 l
Výška	1917 mm	1917 mm

Šírka	600 mm	600 mm
Hĺbka	703 mm	703 mm
Hmotnosť	277 kg	283 kg

Infolinka

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

Obchodní partneri

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