

WPC 10 cool

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBOK Č.: 232934

Tepelné čerpadlo solánka-voda WPC cool patrí k najúčinnjším 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 inštaláčna plocha. Dodatočnú výhodu miesta vytvorí aj integrácia vysoko účinných obehových čerpadiel, ako aj komfortne riadeného manažéra tepelného čerpadla WPM 3. WPC cool sa okrem toho stará aj v horúcich mesiacoch – celkom efektívne – o mimoriadne príjemnú klímu. Sila na kúrenie alebo chladenie sa odoberá priamo zo zeme.



Najdôležitejšie znaky

Kompaktné zariadenie s funkciami vykurovanie, chladenie a príprava teplej vody

10,31 kW tepelný výkon pri B0/W35

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 cool	WPC 05 cool	WPC 07 cool
Obj. č.	232931	232932	232933
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
Chladiaci výkon pri B15/W23	3,00 kW	3,80 kW	5,20 kW
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 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	248 kg	251 kg	264 kg



Typ	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Obj. č.	232934	232935
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
Chladiaci výkon pri B15/W23	6,00 kW	8,50 kW
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 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	283 kg	288 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