

# WPF 04 cool

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBOK Č.: 232915

WPF 04 cool patrí k špičke na trhu s tepelnými čerpadlami – aj v jednoduchosti použitia. Okrem prípravy teplej vody a vykurovania ponúka aj funkciu chladenia. Pomocou nového manažéra tepelného čerpadla WPM 3 je možné bezpečne a pohodlne riadiť efektívnosť v jednom balíku. Smerodajný je aj vysoký stupeň integrácie prístroja, ktorý zaručuje rýchlu, bezpečnú inštaláciu. Takto sú obsiahnuté tak obe tlakové expanzné nádoby pre vykurovanie a pre solárkovú stranu, ako aj vysoko účinné obehové čerpadlá pre vykurovací okruh a pre solárkový okruh. Ďalšia veľká výhoda: WPF 04 cool je možné kombinovať s každým zásobníkom tepelného čerpadla z programu STIEBEL ELTRON.



## Najdôležitejšie znaky

4,77 kW tepelný výkon pri B0/W35

Príkladná efektívnosť za nízke náklady na energiu

Nový, integrovaný manažér tepelného čerpadla WPM 3

S počítačom množstva tepla a prúdu

Zvýšenie účinnosti vďaka zabudovaným vysoko efektívnym obehovým čerpadlám

Rýchla a bezpečná inštalácia

Veľmi tichá prevádzka vďaka modernému akustickému oddeleniu

Energeticky účinné chladenie v lete (WPF cool)

Možné teploty toku vykurovania do + 65 °C



Typ	WPF 04 cool	WPF 05 cool	WPF 07 cool
Obj. č.	232915	232916	232917
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++
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 <sup>3</sup> /h	1,41 m <sup>3</sup> /h	1,82 m <sup>3</sup> /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
Výška	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Šírka	598 mm	598 mm	598 mm
Hĺbka	658 mm	658 mm	658 mm
Hmotnosť	158 kg	160 kg	165 kg



Typ	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Obj. č.	232918	232919	232920
Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)	10,31 kW	13,21 kW	17,02 kW
Výkonové číslo pri B0/W35 (EN 14511)	5,02	4,82	4,54

### 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++
SCOP (EN 14825)	5,60	5,275	4,925
Chladiaci výkon pri B15/W23	6,00 kW	8,50 kW	11,00 kW
Hranica použiteľnosti na strane vykurovania max.	65 °C	65 °C	65 °C
Prietok na strane zdroja tepla	2,61 m <sup>3</sup> /h	3,22 m <sup>3</sup> /h	4,20 m <sup>3</sup> /h
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	48 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m	37 dB(A)	39 dB(A)	42 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
Výška	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Šírka	598 mm	598 mm	598 mm
Hĺbka	658 mm	658 mm	658 mm
Hmotnosť	177 kg	182 kg	192 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](http://www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html)