

# WPF 16 M

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBOK Č.: 220894

V prípade modulárnej konštrukčnej rady WPF sa jedná o systém tepelného čerpadla zem | voda, ktorý zásobuje aj veľkoryso projektované budovy použitím obnoviteľných zdrojov. Pri kombinácii až šiestich tepelných čerpadiel zaisťuje zariadenie vysoký vykurovací výkon až 100 kW. Vďaka tomu je napríklad vhodné aj pre vyhrievanie veľkých budov alebo bytových domov. Systém dávkuje svoj vykurovací výkon pomocou maximálne dvoch regulátorov, takže sa zariadenie dá ľahko regulovať. Vďaka postupnému prispôsobeniu konkrétnym potrebám dodávajú moduly energetické riešenie na mieru s prihliadnutím na ekologické a súčasne i ekonomické hľadiská zásobovania teplom a teplou vodou.



## Najdôležitejšie znaky

---

16,99 kW tepelný výkon pri B0/W35

---

Teplota vykurovacej vody 60 °C

---

Veľmi tichý chod

---

Vhodné na kaskádové zapojenia, pre vysoké požiadavky na výkonnosť



Typ	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Obj. č.	185349	182135	220894
Vykurovací výkon pri B0/W35 (EN 14511)	10,02 kW	12,98 kW	16,99 kW
Výkonnostné číslo pri B0/W35 (EN 14511)	4,49	4,57	4,35

### 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)	5,075	5,125	4,875
Prietok na strane zdroja tepla	2,2 m <sup>3</sup> /h	3,1 m <sup>3</sup> /h	3,8 m <sup>3</sup> /h
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	51 dB(A)	51 dB(A)	51 dB(A)
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m	40 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Menovité napätie kompresora	400 V	400 V	400 V
Výška	960 mm	960 mm	960 mm
Šírka	510 mm	510 mm	510 mm
Hĺbka	680 mm	680 mm	680 mm
Hmotnosť	112 kg	120 kg	125 kg

Krátkodobo (max. 30 min.) je dovolená teplota tepelného zdroja až 40 °C.

**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)