

WPF 13 M

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBK Č.: 182135

Pri modulovom rade WPF ide o systém tepelného čerpadla solánka-voda, ktorý zásobuje aj veľkú budovu obnoviteľnou energiou. Pri kombinácii až šiestich tepelných čerpadiel zariadenie produkuje celkový vykurovací výkon až 100 kW. Vďaka tomu je vhodný napríklad na vykurovanie veľkých budov alebo bytových domov. Systém svoj vykurovací výkon dávkuje prostredníctvom maximálne dvoch regulátorov, čo umožňuje jednoduchú reguláciu zariadenia. Vďaka postupnému prispôsobovaniu sa príslušnej potrebe moduly poskytujú energetické riešenie pre zásobovanie vykurovacou a teplou vodou, šité na mieru z ekologického aj ekonomického hľadiska.



Najdôležitejšie znaky

12,98 kW tepelný výkon pri B0/W35

Teplota vstupu vykurovania až 60 °C

Mimoriadne tiché v prevádzke

Vhodné na kaskádové zapojenie pre veľké požiadavky na výkon



Typ	WPF 10 M	WPF 13 M	WPF 16 M
Obj. č.	185349	182135	220894
Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)	10,02 kW	12,98 kW	16,99 kW
Výkonové 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 ³ /h	3,1 m ³ /h	3,8 m ³ /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