

WPF 13

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBOK Č.: 232913

WPF 13 patrí k špičke na trhu s tepelnými čerpadlami – aj v jednoduchosti použitia. 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 solankovú stranu, ako aj vysoko účinné obehové čerpadlá pre vykurovací okruh a pre solankový okruh. Ďalšia veľká výhoda: WPF 13 je možné kombinovať s každým zásobníkom tepelného čerpadla z programu STIEBEL ELTRON.



Najdôležitejšie znaky

13,21 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

Možné teploty toku vykurovania do + 65 °C



Typ	WPF 04	WPF 05	WPF 07
Obj. č.	232909	232910	232911
Vykurovací výkon pri B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW
Výkonnostné 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
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)
{Schallleistungspegel W35 (EN 12102)}	43 dB(A)	44 dB(A)	48 dB(A)
{Schallleistungspegel W55 (EN 12102)}	45 dB(A)	46 dB(A)	50 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	142 kg	144 kg	161 kg



Typ	WPF 10	WPF 13	WPF 16
Obj. č.	232912	232913	232914
Vykurovací výkon pri B0/W35 (EN 14511)	10,31 kW	13,21 kW	17,02 kW
Výkonnostné 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)	5,6	5,275	4,925
Hranica použiteľnosti na strane vykurovania max.	65 °C	65 °C	65 °C
Prietok na strane zdroja tepla	2,61 m ³ /h	3,22 m ³ /h	4,20 m ³ /h
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	48 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
{Schallleistungspegel W35 (EN 12102)}	48 dB(A)	49 dB(A)	53 dB(A)
{Schallleistungspegel W55 (EN 12102)}	50 dB(A)	51 dB(A)	55 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	168 kg	171 kg	185 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