

WPF 27

TEPELNÁ ČERPADLA ZEMĚ | VODA

Č. PRODUKTU: 233004

Výhody moderních technologií tepelných čerpadel rostou. Tepelné čerpadlo konstrukční řady WPF bylo zvláště konstruováno k zajištění dodávek tepla pro větší obytná zařízení a pro průmyslové a kancelářské budovy. Na přání včetně dodávek teplé vody. Pomocí kaskádového zapojení pokryje jeden přístroj nebo několik přístrojů základní spotřebu tepla, během špiček je možné aktivovat další přístroje. Tím dochází k prokazatelnému snižování provozních nákladů. Při použití několika přístrojů můžete z důvodu úspory místa instalovat vždy dvě tepelná čerpadla na sebe. Tím snižuje zařízení s tepelnými čerpadly nejen spotřebu energie, ale také spotřebu místa.



Nejdůležitější znaky

Tepelný výkon 29,69 kW u B0/W35

Možnost instalace dvou přístrojů na sebe v úzkých prostorech

Vhodné pro kaskádová zapojení, pro požadavky na vyšší topný výkon

Vysoká spolehlivost díky robustní konstrukci s jedním kompresorem

Integrovaný měřič množství tepla a elektroměr

Velmi tichý provoz



Typ	WPF 20	WPF 27
Číslo obj.	233003	233004
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	21,5 kW	29,69 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A++	A++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A++	A++
Třída energetické účinnosti soupravy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti soupravy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5	5,28
Průtok na straně tepelného zdroje	5 m ³ /h	7 m ³ /h
Jmenovitý návrhový objemový průtok topení při B0/W35 a 7 K	2,65 m ³ /h	3,65 m ³ /h
Hladina akustického tlaku (EN 12102)	54 dB(A)	55 dB(A)
Hladina akustického výkonu W35 (EN 12102)	54 dB(A)	55 dB(A)
Hladina akustického výkonu W55 (EN 12102)	59 dB(A)	60 dB(A)
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m	43 dB(A)	44 dB(A)
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V
Přípojka strana topení a zdroje	G 2	G 2
Výška	1154 mm	1154 mm
Šířka	1242 mm	1242 mm
Hloubka	860 mm	860 mm
Hmotnost	345 kg	367 kg

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **251 116 154**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html

Upozornění pro instalaci

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.