

WPL 13 E

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH | VODA

Č. PRODUKTU: 227756

Tepelná čerpadla konstrukční řady WPL E jsou vhodná jak do novostaveb, tak k renovacím. Díky postupnému vstříkování páry je i za nízkých venkovních teplot dosaženo vysoké teploty vstupní strany a vzorného topného výkonu. I při $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ dosahuje ještě systém WPL teplot vstupní strany $60\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tím je zajištěn celoročně efektivní topný výkon a efektivní příprava teplé vody. Čím nižší je potřebná vstupní teplota topení, tím vyšší je účinnost tepelného čerpadla. Dosažení optimálního rozmrazování a tím i efektivní účinnosti umožňuje velká vzdálenost lamel výparníku, vyhřívání vany na kondenzát prostřednictvím chladicího okruhu a řízení reverzace okruhu.



Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

Vysoký výkon a dobrý koeficient výkonu i při nízkých venkovních teplotách

Venkovní nebo vnitřní instalace

Optimálně vhodné pro modernizace

Velmi tichý provoz

Ideální i k použití ve starých stavbách

Vysoké účinnosti

Integrované elektrické přídavné topení

Efektivní rozmrazování

Ohřev chladicího okruhu kondenzátní vany



Typ	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Číslo obj.	227756	227757	227758
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,09 kW	11,3 kW	15,73 kW
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,77 kW	9,72 kW	13,21 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,2	3,27	3,14

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A++	A++	A+
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti soupravy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A++	A++	A++
Třída energetické účinnosti soupravy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A+	A+	A+
SCOP (EN 14825)	3,85	4,00	3,78
Hladina akustického výkonu pro venkovní instalaci (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m ve volném prostoru	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Hladina akustického výkonu pro vnitřní instalaci (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)	58 dB(A)
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V	400 V
Jmenovité napětí nouzového/přídavného topení	400 V	400 V	400 V
Jmenovité napětí řízení	230 V	230 V	230 V
Výška	1116 mm	1116 mm	1116 mm
Šířka	784 mm	784 mm	784 mm
Hloubka	1182 mm	1182 mm	1182 mm
Hmotnost	205 kg	212 kg	211 kg

Průběžné technické údaje

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.