

WPL 23 E

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 227758

Tepelné čerpadlá modelového radu WPL E sú vhodné tak v prípade novostavieb, ako aj renovácií. Vďaka medzivstrekovaniu pary sa aj pri nízkych vonkajších teplotách dosahuje vysoká výstupná teplota a optimálny vykurovací ohrievací výkon. Aj pri -20 °C WPL ešte dosahuje výstupné teploty $+60\text{ °C}$. Toto zabezpečuje účinnú prevádzku na účely vykurovania a prípravy teplej vody po celý rok. Čím nižšia je potrebná výstupná teplota, tým vyššia je účinnosť tepelného čerpadla. Tak veľký odstup lamiel výparníka, ako aj vykurovanie kondenzátovej vane prostredníctvom chladiaceho okruhu a riadenie reverznej cirkulácie umožňujú optimálne odmrazovanie, a tým účinné fungovanie.



Najdôležitejšie znaky

Tepelné čerpadlo vzduch | voda

Vysoké výkonové čísla

Na vnútornú a vonkajšiu inštaláciu

Optimálne na účely modernizácie

Ideálne aj na použitie v starých budovách

Päť rôznych stupňov výkonu

Mimoriadne tiché v prevádzke

Integrované elektrické prídavné vykurovanie

Účinné odmrazovanie

Vykurovanie odmrazovacej vaničky chladiacim okruhom



Typ	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Obj. č.	227756	227757	227758
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	8,09 kW	11,30 kW	15,73 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	6,77 kW	9,72 kW	13,21 kW
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3,20	3,27	3,14
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	3,76	3,73	3,62

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)	3,85	4,00	3,775
Hladina zvukového výkonu vonkajšej inštalácie (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 5 m vo voľnom priestore	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)
Hladina zvukového výkonu vnútornej inštalácie (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)	58 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	1116 mm	1116 mm	1116 mm
Šírka	784 mm	784 mm	784 mm
Hĺbka	1182 mm	1182 mm	1182 mm
Hmotnosť	205 kg	212 kg	211 kg

Predbežné technické údaje

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html