

WPL 18 cool

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 223401

S novým tepelným čerpadlom WPL cool máte k dispozícii všetky možnosti pre moderné temperovanie teploty v miestnosti. Tepelné čerpadlo totiž pod svojím strohým dizajnom ukrýva inovátnu techniku, ktorá zvládne obidve použitia: vykurovanie a chladenie. Optimálnu reguláciu procesov zabezpečuje elektronický expanzný ventil. Vďaka jedinečnej regulačnej elektronike umožňuje optimálne nastavenie pre obidva prevádzkové režimy. Tým sa optimalizuje účinnosť tak v rámci vykurovacej, ako aj chladiacej prevádzky. Moderný systém tepelných čerpadiel je bezpečná investícia do budúcnosti, ktorá výrazne prispeje k zvýšeniu hodnoty a komfortu vašej nehnuteľnosti. Podobne ako WPL je aj prístroj WPL cool dostupný na vnútornú aj vonkajšiu inštaláciu, a teda je ideálny na účely modernizácie.



Najdôležitejšie znaky

Tepelné čerpadlo vzduch | voda

Vykurovacia a chladiaca prevádzka

Použitie pri vonkajšej teplote +40 °C až -20 °C

Optimálne na účely modernizácie

Mimoriadne tiché v prevádzke

Vysoký výkon a dobré výkonnostné číslo aj pri nízkej vonkajšej teplote

Elektronický expanzný ventil

Energeticky účinné odmrazovanie

Teplota toku vykurovania až 60 °C

Integrované elektrické prídavné vykurovanie

Účinné odmrazovanie

Vykurovanie odmrazovacej vaničky chladiacim okruhom



Typ	WPL 13 cool	WPL 18 cool
Obj. č.	223400	223401
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	8,1 kW	11,3 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	6,6 kW	9,72 kW
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3	3,2
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	3,4	3,7

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35	A+	A++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55	A+	A+
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A++	A++
Trieda energetickej účinnosti zostavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A+	A++
SCOP (EN 14825)	3,75	4,075
Chladiaci výkon pri A35/W7	6,7 kW	9,2 kW
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7	2,4	2,4
Chladiaci výkon pri A35/W20	9,7 kW	13,5 kW
Výkonové číslo chladenia pri A35/W20	2,9	3
Hladina zvukového výkonu vonkajšej inštalácie (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 5 m vo voľnom priestore	39 dB(A)	39 dB(A)
Hladina zvukového výkonu vnútornej inštalácie (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)
Menovité napätie kompresora	400 V	400 V
Menovité napätie núdzového/prídavného ohrevu	400 V	400 V
Výška	1116 mm	1116 mm
Šírka	784 mm	784 mm

Hĺbka	1182 mm	1182 mm
Hmotnosť	210 kg	214 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