

WPL 18 cool

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH | VODA

Č. PRODUKTU: 223401

V novém tepelném čerpadle WPL cool máte k dispozici veškeré možnosti moderního temperování místností. Tepelné čerpadlo totiž skrývá pod svým přímočarým zevnějškem moderní technologii, která dokáže obojí: Topení i chlazení. Optimální regulaci procesu zajišťuje elektronický expanzní ventil. Pomocí jedinečné regulační elektroniky může být provedeno jeho optimální nastavení na oba provozní režimy. Díky tomu je také optimalizována účinnost topného i chladicího režimu. Jako investice do budoucna přispívá moderní systém tepelného čerpadla podstatnou měrou ke zvyšování hodnoty a komfortu vaší nemovitosti. Stejně jako systém WPL je i zařízení WPL cool dodáváno v provedení pro vnitřní a venkovní instalaci a je z tohoto důvodu výborně vhodné k provedení modernizace.



Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo vzduch-voda

Topný režim a režim chlazení

Použití v rozsahu venkovních teplot +40 °C až -20 °C

Optimálně vhodné pro modernizace

Velmi tichý provoz

Vysoký výkon a dobrý koeficient výkonu i při nízkých venkovních teplotách

Elektronický expanzní ventil

Energeticky úsporné rozmrazování

Teplota topné vody až +60 °C

Integrované elektrické přídatné topení

Efektivní rozmrazování

Ohřev chladicího okruhu kondenzátní vany



Typ	WPL 13 cool	WPL 18 cool
Číslo obj.	223400	223401
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,1 kW	11,3 kW
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,6 kW	9,72 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,4	3,7
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,0	3,20

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)	3,75	4,08
Chladicí výkon pro A35/W7	6,7 kW	9,2 kW
Topný faktor chlazení pro A35/W7	2,4	2,4
Chladicí výkon pro A35/W20	9,7 kW	13,5 kW
Topný faktor chlazení pro A35/W20	2,9	3
Hladina akustického výkonu pro venkovní instalaci (EN 12102)	62 dB(A)	65 dB(A)
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m ve volném prostoru	39 dB(A)	39 dB(A)
Hladina akustického výkonu pro vnitřní instalaci (EN 12102)	56 dB(A)	57 dB(A)
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V
Jmenovité napětí nouzového/přídavného topení	400 V	400 V
Výška	1116 mm	1116 mm
Šířka	784 mm	784 mm

Hloubka	1182 mm	1182 mm
Hmotnost	210 kg	214 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.