

# 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 chladičoho 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 chladičoho 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 A-7/W35 (EN 14511) | 3           | 3,2         |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)  | 3,4         | 3,7         |

## 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     | 4,075    |
| 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: **800 123 133**

## **Vyhledání servisů a prodejců**

[www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html](http://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.