

# WPL 23 cool

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 223402

## Zažijte silný výkon v jakékoli sestavě

Jedná se o jeden z nejuniverzálnějších modelů mezi tepelnými čerpadly vzduch-voda: Přesvědčí vás téměř bez ohledu na budovu, pro kterou plánujete efektivní dodávku tepla. Tepelné čerpadlo dosahuje vysoké výstupní teploty topné vody i při venkovních teplotách  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , a proto je ideální i pro vybavení rekonstruovaných starých budov.

## Velmi flexibilní a univerzální použití

Pokud chcete zásobovat větší budovu nebo menší komerční objekty, máte možnost připojit několik přístrojů a znásobit tak výkon. Verze s přídatnou funkcí chlazení má ještě širší použití. Díky speciálnímu modulu vedení vzduchu můžete tepelná čerpadla na přání postavit i v interiéru.



**WPL 18 cool**

Č. produktu: 223401

## Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo vzduch-voda k vnitřní nebo venkovní instalaci pro vytápění a chlazení

Optimálně vhodné pro modernizace

Vysoký výkon a dobrý koeficient výkonu i při nízkých venkovních teplotách

Úspora nákladů díky efektivnímu odtávání tepelného čerpadla



Typ	WPL 18 cool	WPL 23 cool
Číslo obj.	223401	223402

## Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A++	A+
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A+	A+
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A++	A+
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A++	A+
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	12,30 kW	14,45 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	11,30 kW	14,14 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	9,72 kW	12,27 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	4,30	3,52
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,70	3,23
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,20	2,91
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,075	3,475
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	65 dB(A)	65 dB(A)
Hladina akustického výkonu pro venkovní instalaci (EN 12102)	65 dB(A)	65 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-20...40 °C	-20...40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	60 °C	60 °C
Výška	1116 mm	1116 mm
Šířka	784 mm	784 mm
Hloubka	1182 mm	1182 mm
Hmotnost	214 kg	220 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V

Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V	400 V
Jmenovité napětí řízení	230 V	230 V
Chladivo	R407 C	R407 C

Nezbytné opláštění pro vnitřní nebo venkovní instalaci je k dostání jako příslušenství. Průchodky do stěny, vzduchové hadice pro vnitřní instalaci je nutné objednat zvlášť a jsou dostupné v různých provedeních v příslušenství.

---

## **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.