

## WPF 5-16 cool

Dělá s teplotou divy.

Tepelné čerpadlo solanka | voda WPF cool spojuje přednosti cenné výhřevné energie s komfortem chladnější prostorové teploty v létě. Neboť integrovaný tepelný výměník ve vysoce účinném kompaktním zařízení plní v horkých dnech funkci chlazení. Tato funkce se výborně doplňuje s podlahovým vytápěním nebo s konvektory s ventilátorem. Tím poskytuje tepelné čerpadlo WPF cool velké spektrum možností, jak zvýšit komfort v prostoru.

### Nejdůležitější znaky

- Topný režim a režim chlazení
- Pět velikostí podle výkonu
- Sériově vyráběný správce tepelného čerpadla
- Kombinovaný tepelný výměník pro pasivní chlazení
- Integrovaný měřič tepla
- Spínač funkce ochrany proti legionelám
- Jednoduchá instalace
- Velmi tichý provoz





Typ	WPF 5 cool	WPF 7 cool	WPF 10 cool
Typ	WPF 5 cool	WPF 7 cool	WPF 10 cool
Objedn. č.	229312	229313	229314
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	5,93 kW	7,40 kW	10,03 kW
Výška	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Šířka	598 mm	598 mm	598 mm
Hloubka	658 mm	658 mm	658 mm
technické údaje			
Hmotnost	160 kg	165 kg	177 kg
Průtok na straně tepelného zdroje	1,40 m <sup>3</sup> /h	1,90 m <sup>3</sup> /h	2,20 m <sup>3</sup> /h
Disponibilní externí rozdíl tlaků tepelného zdroje	420 hPa	360 hPa	310 hPa
Průtok na straně topení	1,00 m <sup>3</sup> /h	1,30 m <sup>3</sup> /h	1,70 m <sup>3</sup> /h
Disponibilní externí rozdíl tlaků topení	515 hPa	451 hPa	365 hPa
Konektor přípojky užitkové vody, teplá/studená voda	22 mm	22 mm	22 mm
Konektor přípojky zdroje tepla, topná/vratná strana	28 mm	28 mm	28 mm
Konektor přípojky topení, topná/vratná strana	22 mm	22 mm	22 mm
Rozběhový proud	23 A	25 A	28 A
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	5 K	5 K
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	5,93 kW	7,40 kW	10,03 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,46	4,39	4,54
Tepelný výkon při B0/W50 (EN 14511)	5,10 kW	6,70 kW	9 kW
Výkon při B0/W50 (EN 14511)	2,80	2,90	3



<b>Typ</b>		
Typ	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Objedn. č.	229315	229316
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	12,83 kW	16,90 kW
Výška	1319 mm	1319 mm
Šířka	598 mm	598 mm
Hloubka	658 mm	658 mm
<b>technické údaje</b>		
Hmotnost	182 kg	192 kg
Průtok na straně tepelného zdroje	3,10 m <sup>3</sup> /h	3,80 m <sup>3</sup> /h
Disponibilní externí rozdíl tlaků tepelného zdroje	230 hPa	150 hPa
Průtok na straně topení	2,20 m <sup>3</sup> /h	2,90 m <sup>3</sup> /h
Disponibilní externí rozdíl tlaků topení	205 hPa	120 hPa
Konektor přípojky užitkové vody, teplá/studená voda	28 mm	28 mm
Konektor přípojky zdroje tepla, topná/vratná strana	28 mm	28 mm
Konektor přípojky topení, topná/vratná strana	28 mm	28 mm
Rozběhový proud	30 A	30 A
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	5 K
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	12,83 kW	16,90 kW
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,35	4,32
Tepelný výkon při B0/W50 (EN 14511)	12,83 kW	15 kW
Výkon při B0/W50 (EN 14511)	3	3