

## WPL 34-57

### Špičková výhřevnost ze vzduchu

V nemovitostech s vysokými požadavky na výkon je tepelné čerpadlo vzduch | voda WPL 34 | 47 | 57 in v řadě ohledů výrazným kladem. Přístroj s konstrukční výškou jeden krát 1,5 metru je totiž možné instalovat mimo budovu. Využitím kaskádového zapojení můžete již tak vysoký výkon zařízení ještě znásobit. Díky tomu nabízí i pro vícegenerační domy o nejrůznější velikosti řešení na míru. Efektivní technologie vytápění si tak zachovává své výhody nízkých nákladů na provedení instalace i při modernizaci velkých nemovitostí.



Příklad zobrazení WPL 34

### Nejdůležitější znaky

- Nízká konstrukční výška
- Výparník zvenčí chráněný před poškozením
- Možnost bivalentního provozu
- Elektronický expanzní ventil
- Vhodné pro kaskádová zapojení, pro vysoké požadavky na výkonnost
- Teplota topné vody až +60 °C
- Integrované počítadlo množství tepla a proudu
- Možnost uspořádání do kaskády



Typ	WPL 34	WPL 47	WPL 57
Typ	WPL 34	WPL 47	WPL 57
Objedn. č.	228835	228836	228837
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	18,32 kW	24,82 kW	29,92 kW
Třída energetické účinnosti, střední klima, W55/W35	{A/A+}	{A+/A+}	A/A

Upozornění k třídě energetické účinnosti: Údaje odpovídají oficiálním a od září 2015 závazným požadavkům pro přístroje k vytápění místností (Nařízení EU č. 811/2013) na základě údajů podle EN 14511 a EN 14825 pro topná tepelná čerpadla.

technické údaje	WPL 34	WPL 47	WPL 57
Průtok na straně topení	4,00 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	5,50 m <sup>3</sup> /h
Průtok na straně tepelného zdroje	7000 m <sup>3</sup> /h	7000 m <sup>3</sup> /h	7300 m <sup>3</sup> /h
Přípojka na straně topení	G 2	G 2	G 2
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	5 K	5 K
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	18,32 kW	24,82 kW	29,92 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,14	3,43	3,28
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	15,22 kW	21,68 kW	23,90 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,78	3,05	2,70
Barva	bílá	bílá	bílá
Výška	1485 mm	1485 mm	1485 mm
Šířka	1860 mm	1860 mm	1860 mm
Hloubka	2040 mm	2040 mm	2040 mm
Hmotnost	480 kg	540 kg	600 kg

WPL 34

**Regulace tepelného čerpadla WPM 3**

Objedn. č.	Typ	Vhodné pro	Výška	Šířka	Hloubka
232980	WPMW 3	Montáž na stěnu	215 mm	246 mm	140 mm

WPL 47

WPL 57