

# Tepelná čerpadla

WPL 34



## WPL 34/47/57

Tepelné čerpadlo vzduch/voda k venkovní instalaci. Agregát tepelného čerpadla je vybaven plně hermetickým kompresorem, omezovačem rozběhového proudu, kondenzátorem, výparníkem, bezpečnostními zařízeními, jako jsou snímače nízkého a vysokého tlaku a ochranou před zamrznutím. Pomocí elektronického expanzního ventilu je provedena optimalizace výkonu v rámci celého rozsahu použití. Kryt chráněný proti korozi. Tepelné čerpadlo pracuje s bezpečnostním chladivem R 407C.

- » Elektronický expanzní ventil
- » Nízká konstrukční výška
- » Vhodné pro kaskádová zapojení, pro vysoké požadavky na výkon
- » Použití v rozsahu venkovních teplot +40 °C až -20 °C
- » Teplota topné vody až 60°C
- » Integrovaný měřič množství tepla a elektroměr
- » Možnost bivalentního provozu s použitím regulátoru tepelného čerpadla WPM 3
- » Opláštění součástí dodávky

Obj. č.	Typ	Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	Třída energetické účinnosti, střední klima, W55/W35
228835	WPL 34	19,23 kW	{A/A+}
228836	WPL 47	26,46 kW	{A+/A+}
228837	WPL 57	29,92 kW	A/A
232124	WPL 34 A SR	19,23 kW	{A/A+}
232125	WPL 47 A SR	26,46 kW	{A+/A+}
232126	WPL 57 A SR	29,92 kW	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

Typ	WPL 34	WPL 47	WPL 57	WPL 34 A SR	WPL 47 A SR	WPL 57 A SR
Průtok na straně topení	4,0 m³/h	5 m³/h	5,5 m³/h	4,0 m³/h	5 m³/h	5,5 m³/h
Průtok na straně tepelného zdroje	7000 m³/h	7000 m³/h	7300 m³/h	7000 m³/h	7000 m³/h	7300 m³/h
Přípojka na straně topení	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	5 K	5 K	5 K	5 K	5 K
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	19,23 kW	26,46 kW	29,92 kW	19,23 kW	26,46 kW	29,92 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,29	3,53	3,28	3,29	3,53	3,28
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	15,5 kW	22,1 kW	23,9 kW	15,5 kW	22,1 kW	23,9 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,7	3,10	2,7	2,7	3,10	2,7
Barva	bílá	bílá	bílá	stříbrná	stříbrná	stříbrná
Výška	1485 mm	1485 mm	1485 mm	1485 mm	1485 mm	1485 mm
Šířka	1860 mm	1860 mm	1860 mm	1860 mm	1860 mm	1860 mm
Hloubka	2040 mm	2040 mm	2040 mm	2040 mm	2040 mm	2040 mm
Hmotnost	480 kg	540 kg	600 kg	480 kg	540 kg	600 kg

### WPL 34/47/57 - základní příslušenství

Poz.	Obj. č.	Typ	Množství
1	232980	WPMW 3 - regulace tepelného čerpadla	1