

WPL 13-23 E

Volná ruka při výběru místa.

Tepelná čerpadla řady WPL se cítí dobře jak venku, tak uvnitř. Díky svému robustnímu krytu a speciálním nástavcům k provedení venkovní instalace může zařízení WPL zastat svou práci i při instalaci v zahradě nebo na dvoře. Klidný chod tepelného čerpadla vylučuje prakticky jakékoliv zatížení hlukem, což umožňuje například provedení instalace ve sklepě. Tepelné čerpadlo vzduch|voda nabízí topnou sílu v kompaktním provedení. I za teploty $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ odebírá zařízení WPL venkovnímu vzduchu dostatek tepelné energie. Přídavné elektrické topení zajišťuje v případě nutnosti další topnou energii. Čím nižší je potřebná vstupní teplota topení, tím vyšší je účinnost tepelného čerpadla. Z tohoto důvodu doporučujeme použití nízkoteplotního nebo podlahového topení.



Nejdůležitější znaky

- Venkovní nebo vnitřní instalace
- Ideální i k použití ve starých stavbách
- Pět různých výkonů
- Vysoké účinnosti
- Velmi tichý provoz
- Integrované elektrické přídavné topení



Typ	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Typ	WPL 13 E	WPL 18 E	WPL 23 E
Objedn. č.	227756	227757	227758
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,09 kW	11,30 kW	15,70 kW
Tepelný výkon pro A7/W35 (EN 14511)	8,93 kW	12,90 kW	16,60 kW
Výška	1116 mm	1116 mm	1116 mm
Šířka	1182 mm	1182 mm	1182 mm
Hloubka	784 mm	784 mm	784 mm
technické údaje			
Hmotnost	210 kg	220 kg	225 kg
Průtok na straně topení	1,50 m ³ /h	2,00 m ³ /h	2,80 m ³ /h
Průtok na straně tepelného zdroje	3500 m ³ /h	3500 m ³ /h	3500 m ³ /h
Přípojka na straně topení	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4
Rozběhový proud	30 A	30 A	30 A
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	5 K	4,50 K	4,50 K
Topný výkon při A10/W35 (EN 14511)	9,50 kW	13,40 kW	18,50 kW
Topný faktor při A10/W35 (EN 14511)	4,50	4,60	4,40
Tepelný výkon při A10/W50 (EN 14511)	8,70 kW	12,60 kW	17,40 kW
Výkon při A10/W50 (EN 14511)	3,20	3,30	3,20
Tepelný výkon pro A7/W35 (EN 14511)	8,93 kW	12,90 kW	16,60 kW
Topný faktor pro A7/W35 (EN 14511)	4,35	4,50	4
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,09 kW	11,30 kW	15,70 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,80	3,70	3,60
Tepelný výkon při A2/W50 (EN 14511)	8 kW	11,90 kW	16 kW
Výkon při A2/W50 (EN 14511)	2,80	2,90	2,80
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,77 kW	9,70 kW	13,20 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,20	3,30	3,10
Topný výkon pro A-7/W50 (EN 14511)	6,60 kW	10,10 kW	14,40 kW
Výkon při A-7/W50 (EN 14511)	2,40	2,50	2,50
Topný výkon pro A-15/W35 (EN 14511)	5,21 kW	7,70 kW	11 kW
Výkon při A-15/W35 (EN 14511)	2,57	2,70	2,70
Topný výkon pro A-15/W50 (EN 14511)	5,30 kW	8,20 kW	11,50 kW
Výkon při A-15/W50 (EN 14511)	2	2,10	2,20

Průběžné technické údaje