

WPL 13-23 cool

Topení a chlazení v rámci jediného systému.

V novém tepelném čerpadle WPL cool máte k dispozici veškeré možnosti moderního temperování místností. Tepelné čerpadlo totiž skrývá pod svým přímočarým zevnějškem moderní technologii, která dokáže obojí: Topení i chlazení. Optimální regulaci procesu zajišťuje elektronický expanzní ventil. Pomocí jedinečné regulační elektroniky může být provedeno jeho optimální nastavení na oba provozní režimy. Díky tomu je také optimalizována účinnost topného i chladicího režimu. Jako investice do budoucna přispívá moderní systém tepelného čerpadla podstatnou měrou ke zvyšování hodnoty a komfortu vaší nemovitosti. Stejně jako systém WPL je i zařízení WPL cool dodáváno v provedení pro vnitřní a venkovní instalaci a je z tohoto důvodu výborně vhodné k provedení modernizace.



Příklad zobrazení Venkovní provedení WPL

Nejdůležitější znaky

- Optimálně vhodné pro modernizace
- Integrovaná funkce chlazení
- Vysoký výkon a dobrý koeficient výkonu i při nízkých venkovních teplotách
- Efektivní rozmrazování
- Ohřev chladicího okruhu kondenzátní vany
- Vysoké účinnosti
- Varianta k venkovní nebo vnitřní instalaci



Typ			
Typ	WPL 13 cool	WPL 18 cool	WPL 23 cool
Objedn. č.	223400	223401	223402
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,10 kW	11,30 kW	15,73 kW
Tepelný výkon pro A7/W35 (EN 14511)	9,01 kW	12,90 kW	16,56 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			
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,10 kW	11,30 kW	15,73 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,40	3,70	3,50
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,60 kW	9,72 kW	13,21 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,20	3,27	3,14
Chladicí výkon pro A35/W7	6,70 kW	9,20 kW	12,50 kW
Topný faktor chlazení pro A35/W7	2,40	2,40	2,10
Chladicí výkon pro A35/W20	9,70 kW	13,50 kW	15,80 kW
Topný faktor chlazení pro A35/W20	2,90	3	2,50
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)	8,80 kW	12,60 kW	17,40 kW
Výkon při A10/W50 (EN 14511)	3,20	3,30	3,20
Tepelný výkon při A2/W50 (EN 14511)	7,90 kW	11,90 kW	16 kW
Výkon při A2/W50 (EN 14511)	2,80	2,90	2,80
Tepelný výkon pro A7/W35 (EN 14511)	9,01 kW	12,90 kW	16,56 kW
Topný faktor pro A7/W35 (EN 14511)	4,35	4,46	3,99

Topný výkon pro A-7/W50 (EN 14511)	6,84 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)	5,40 kW	7,71 kW	10,95 kW
Výkon při A-15/W35 (EN 14511)	2,57	2,70	2,71
Topný výkon pro A-15/W50 (EN 14511)	5,60 kW	8,20 kW	11,50 kW
Výkon při A-15/W50 (EN 14511)	2	2,10	2,20
Rozběhový proud	24 A	26 A	30 A
Jmenovitý objemový průtok vytápění	1 m ³ /h	1,39 m ³ /h	1,82 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
Síťová přípojka	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Výška	1116 mm	1116 mm	1116 mm
Šířka	784 mm	784 mm	784 mm
Hloubka	1182 mm	1182 mm	1182 mm
Hmotnost	210 kg	220 kg	225 kg

WPL 13 cool

Regulace tepelného čerpadla WPM 3

Objedn. č.	Typ	Vhodné pro	Výška	Šířka	Hloubka
234922	WPMW 3 international	Montáž na stěnu	215 mm	246 mm	140 mm

WPL 18 cool

WPL 23 cool