

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.



Nejdůležitější znaky

- Topný režim a režim chlazení
- Elektronický expanzní ventil
- Použití v rozsahu venkovních teplot +40 °C až -20 °C
- Velmi tichý provoz
- Energeticky úsporné rozmrazování
- Teplota topné vody až +60 °C
- Integrované elektrické přídavné topení



Typ	WPL 13 cool	WPL 18 cool	WPL 23 cool
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	14,80 kW
Tepelný výkon pro A7/W35 (EN 14511)	9 kW	12,30 kW	15,30 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			
Elektrické připojení	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Teplotní spád topné vody	4,50 K	4,50 K	4,50 K
Topný výkon při A10/W35 (EN 14511)	9,50 kW	13,30 kW	17,80 kW
Topný faktor při A10/W35 (EN 14511)	4,10	4,60	4,20
Tepelný výkon při A10/W50 (EN 14511)	8,80 kW	12,60 kW	17,20 kW
Výkon při A10/W50 (EN 14511)	3,10	3,30	3,20
Tepelný výkon pro A7/W35 (EN 14511)	9 kW	12,30 kW	15,30 kW
Topný faktor pro A7/W35 (EN 14511)	4	4,30	3,80
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,10 kW	11,30 kW	14,80 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,40	3,70	3,50
Tepelný výkon při A2/W50 (EN 14511)	7,90 kW	11,90 kW	15,20 kW
Výkon při A2/W50 (EN 14511)	2,70	2,90	2,70
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,60 kW	9,60 kW	13 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3	3,20	3,10
Topný výkon pro A-7/W50 (EN 14511)	6,80 kW	10,10 kW	13,70 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	7,70 kW	10,40 kW
Výkon při A-15/W35 (EN 14511)	2,60	2,70	2,60
Topný výkon pro A-15/W50 (EN 14511)	5,60 kW	8,20 kW	11,10 kW
Výkon při A-15/W50 (EN 14511)	2	2,10	2,10
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