

Nowa generacja gruntowych pomp ciepła. Nowości 2014.

- › WPC | WPC COOL
- › WPF | WPF COOL

- › Doskonały współczynnik wydajności COP do 5,0
- › Wysoki komfort obsługi
- › Cicha praca

dostępne:
WIOSNA 2014



reddot design award
winner 2009

STIEBEL ELTRON

WPC | WPC cool

Wzór efektywności i komfortu.

Proste oddzielanie modułów



Najnowocześniejsze rozwiązania w standardzie:

- › Nowy, nowoczesny i przyjazny użytkownikowi regulator pompy ciepła WPM 3i z możliwością zmiany i odczytu parametrów za pośrednictwem przeglądarki internetowej
- › 200-litrowy zasobnik c.w.u. z bardzo skuteczną izolacją cieplną oraz króćcem cyrkulacji
- › Zintegrowane elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła
- › Najwyższy współczynnik efektywności COP do 5,0 !
- › Wersja WPC...cool przystosowana do chłodzenia pasywnego
- › Wyjmowany moduł chłodniczy - zoptymalizowany transport, montaż oraz serwis
- › Oszczędność miejsca: ze względu na kompaktową i wysoce zintegrowaną konstrukcję pompa zajmuje tylko 0,42m²

DANE TECHNICZNE	WPC/WPC COOL	WPC 04/ WPC 04 COOL	WPC 05/ WPC 05 COOL	WPC 07/ WPC 07 COOL	WPC 10/ WPC 10 COOL	WPC 13/ WPC 13 COOL
Numer katalogowy		232926 / 232931	232927 / 232932	232928/ 232933	232929/ 232934	232930 / 232935
Wysokość	mm	1925	1925	1925	1925	1925
Szerokość	mm	600	600	600	600	600
Głębokość	mm	700	700	700	700	700
Waga (pusty)	kg	273	283	293	303	313
Czynnik chłodniczy		R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Moc grzewcza przy S0/W35 (EN 14511)	kW	4,77	5,69	7,5	10,26	13,19
Współ. efektywności przy S0/W35 (EN 14511)		4,52	4,66	4,85	5,07	4,81
Moc chłodzenia przy S15/W23	kW	-/3	-/3,8	-/5,2	-/6	-/8,5
Granica stosowania po stronie ogrzewania min. °C		15	15	15	15	15
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks. °C		60	60	60	60	60
Granica stosowania dolnego źródła min. °C		-5	-5	-5	-5	-5
Granica stosowania dolnego źródła maks. °C		20	20	20	20	20
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m	dB(A)	20	21	22	26	28

WPF | WPF cool

Teraz jeszcze bardziej wydajna.



Najnowocześniejsze rozwiązania w standardzie:

- › Nowy, nowoczesny i przyjazny użytkownikowi regulator pompy ciepła WPM 3i z możliwością zmiany i odczytu parametrów za pośrednictwem przeglądarki internetowej
- › Najwyższe współczynniki efektywności COP do 5,0!
- › Zintegrowane naczynia wzbiorcze dolnego i górnego źródła
- › Wbudowane energooszczędne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła
- › Zintegrowany izolowany blok przyłączy elastycznych
- › Temperatura zasilania do +60°C
- › Wysoki stopień integracji komponentów ułatwia i znacznie skraca czas instalacji
- › Szeroki typoszereg mocy: od 4,5 do 17 kW
- › Bardzo cicha praca dzięki nowoczesnej izolacji akustycznej oraz specjalnej płycie tłumiącej drgania

DANE TECHNICZNE	WPF/WPF COOL	WPF 04/ WPF COOL	WPF 05/ WPF COOL	WPF 07/ WPF COOL	WPF 10/ WPF COOL	WPF 13/ WPF COOL	WPF 16/ WPF COOL
Numer katalogowy		232909/ 232915	232910/ 232916	232911/ 232917	232912/ 232918	232913/ 232919	232914/ 232920
Wysokość	mm	1319	1319	1319	1319	1319	1319
Szerokość	mm	598	598	598	598	598	598
Głębokość	mm	658	658	658	658	658	658
Waga (pusty)	kg	150/158	152/160	157/165	169/177	171/182	181/192
Czynnik chłodniczy		R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Moc grzewcza przy S0/W35 (EN 14511)	kW	4,77	5,82	7,5	10,2	13,38	17,02
Współ. efektywności przy S0/W35 (EN 14511)		4,52	4,79	4,85	5,02	4,83	4,54
Moc chłodzenia przy S15/W23	kW	-/3	-/3,8	-/5,2	-/6	-/8,5	-/11
Granica stosowania po stronie ogrzewania min. °C		15	15	15	15	15	15
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks. °C		60	60	60	60	60	60
Granica stosowania dolnego źródła min. °C		-5	-5	-5	-5	-5	-5
Granica stosowania dolnego źródła maks. °C		20	20	20	20	20	20
Pojemność naczynia wzbiorczego dolnego źródła l		24	24	24	24	24	24
Pojemność naczynia wzbiorczego górnego źródła l		24	24	24	24	24	24
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m dB(A)		20	21	22	26	28	30,8

STIEBEL ELTRON POLSKA SP. Z O.O. | UL. DZIAŁKOWA 2 | 02-234 WARSZAWA
TEL. 22 609 20 30 | E-MAIL: BIURO@STIEBEL-ELTRON.PL | WWW.STIEBEL-ELTRON.PL

STIEBEL ELTRON