

EcoTouch DS 5027 Ai | Zakres mocy od 15 do 26 kW

DS 5027 Ai z R410A (NC i RC)		DS 5020,5 Ai	DS 5023,5 Ai	DS 5027,5 Ai
Źródło ciepła – woda gruntowa				
Moc pobór/wydatek W10 / W35	kW ³⁾	3,1/19,9	3,7/23,1	4,2/26,3
Współczynnik efektywności (COP) przy W10/W35 ⁷⁾	6,5	6,1	6,0	
Przepływ wody grzewczej	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	3,4	4,0	4,5
Przepływ wody grzewczej	m ³ /h ($\Delta t=3K$)	4,8	5,6	6,3
Przepływ wody grzewczej, minimum	m ³ /h ²⁾	2,4	2,8	3,2
Granica zastosowania			W10/W63	
Źródło ciepła – ziemia (sondy ziemne lub absorbery ziemne)				
Moc pobór/wydatek B0/W35	kW ³⁾	3,2/15,0	3,6/17,4	4,1/19,7
Współczynnik efektywności (COP) przy B0/W35 ⁷⁾	4,7	4,8	4,8	
Przepływ źródła ciepła ⁴⁾	m ³ /h ($\Delta t=3K$)	3,7	4,4	4,9
Przepływ wody grzewczej	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	2,6	3,0	3,4
Granica zastosowania			B-5/W50; B0/W55; B5/W63; B10/W63	
Dane elektryczne 3 x 400 V, 50 Hz (wersja 1 x 230 V, 50 Hz)				
Prąd rozruchowy niezredukowany	A	64	75	101
Prąd rozruchowy – łagodny rozruch (opcja)	A	32	38	51
Maks. prąd eksploatacyjny	A	11,8	15,0	15,0
Bezpiecznik główny, sprężarka (w miejscu montażu)		C 16 A	C 20 A	C 20 A
Bezpiecznik sterownika (w miejscu montażu)		B 10 A	B 10 A	B 10 A
Elektryczny wkład grzejny	kW		6	
Objętości, wymiary, ciężary, przyłącza				
Ilość środka chłodniczego R410A	kg	2,20	2,20	2,30
Ciężar urządzenia ⁶⁾	kg	178	178	183
Przyłącza: źródło ciepła/użytkowanie		z uszczelką płaską R 1¼ "a / R 1¼ "a		
Wymiary szer. x wys. x gł.	mm	750 x 1470 x 611		

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych.

¹⁾ Wodę gruntową jako źródło ciepła należy wykorzystywać za pomocą obiegu pośredniego – rozwiązania znajdują się w naszej palecie produktów. Na tej konfiguracji systemu są oparte nasze parametry mocy. ²⁾ Przy W10/W35 i $\Delta t=6K$. ³⁾ Dla wymienionych powyżej wartości mocy obowiązują tolerancje wg normy EN 12900 oraz EN 14511. ⁴⁾ 70% wody + 30% glikolu etylenowego. ⁵⁾ Pompa o klasie efektywności energetycznej A ⁶⁾ Wersja NC +8 kg ⁷⁾ COP wg normy EN 14511.

**WATERKOTTE****WATERKOTTE GmbH**

Gewerkenstraße 15

D-44628 Herne

Tel.: +49 2323 | 9376 - 0

Faks: +49 2323 | 9376 - 99

Tel. do serwisu: +49 2323 | 9376 - 350

info@waterkotte.de

www.waterkotte.de

**HENNLICH****HENNLICH Sp. z o.o.**

ul. Thomasa Wilsona 24A

44-190 Knurów

tel.: +48 (32) 420 67 00

fax: +48 (32) 420 67 08

e-mail: hennlich@hennlich.pl

www.hennlich.pl