

EcoTouch DS 5018 Ai | Zakres mocy od 6 do 18 kW

Dane techniczne EcoTouch DS 5018 Ai z R410A		5008.5 Ai	5011.5 Ai	5014.5 Ai	5018.5 Ai
Źródło ciepła – woda gruntowa					
Moc pobór/wydatek W10/W35	kW ¹⁾	1,3/8,1	1,6/10,5	2,1/14,1	2,8/18
Współczynnik efektywności (COP) przy W10/W35 ⁴⁾		6,4	6,5	6,5	6,0
Przepływ wody gruntowej	m³/h (Δt=3K)	2,0	2,6	3,4	4,3
Przepływ wody gruntowej, minimum	m³/h (Δt=6K)	1,0	1,3	1,7	2,2
Przepływ wody grzewczej	m³/h (Δt=5K)	1,4	1,8	2,4	3,1
Granica zastosowania		W10/W63			
Źródło ciepła – ziemia					
Moc pobór/wydatek B0/W35	kW ¹⁾	1,3/6,0	1,6/7,9	2,1/10,7	2,7/13,8
Współczynnik efektywności (COP) przy B0/W35 ²⁾		4,7	4,9	5,1	5,0
Przepływ źródła ciepła ²⁾	m³/h (Δt=3K)	1,5	2,0	2,7	3,5
Przepływ wody grzewczej	m³/h (Δt=5K)	1,0	1,4	1,8	2,4
Granica zastosowania		B-5/W60; B0/W65			
Maks. pobór mocy pompy WQ (źródło ciepła)	W		70		
Maks. pobór mocy pompy grzewczej	W		70		
Sprężarka			Vollhermetic-Scroll		
Moc akustyczna	dB(A)	43	44	45	45
Dane elektryczne dla wersji z silnikiem 400 V / 3 AC / 50 Hz (wersja 1 x 230 V, 50 Hz)					
Prąd rozruchowy (niezredukowany)	A	28 (60)	43 (83)	51,5 (108)	62 (130)
Prąd rozruchowy – łagodny rozruch	A	14 (45)	22 (45)	26 (45)	31 (45)
Maks. prąd eksploatacyjny	A	4,8 (12,8)	6,2 (17,1)	7,4 (22,8)	9,7 (27,9)
Bezpiecznik główny, sprężarka (w miejscu montażu)		C16A (C20A)	C16A (C20A)	C16A (C32A)	C16A (C32A)
Bezpiecznik sterownika (w miejscu montażu)		B10A	B10A	B10A	B10A
Elektryczny wkład grzejny	kW		6		
Objętości, wymiary, ciężary, przyłącza					
Ciężar urządzenia	kg	144	153	159	161
Przyłącza: Źródło ciepła/użytkowanie		z uszczelką płaską R 1¼ "a / R 1¼ "a			
Wymiary szer. x wys. x gł.	mm	600 x 1470 x 633 (+ przyłącza 35 mm)			

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych.¹⁾ Przy W10/W35 i $\Delta t=6K$. ²⁾ Dla wymienionych powyżej wartości mocy obowiązują tolerancje wg normy EN 12900 oraz EN 14511.³⁾ Płyn (70% wody + 30% glikolu etylenowego). ⁴⁾ COP wg normy EN14511.**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