

EcoTouch Ai1 Geo | Zakres mocy od 6 do 18 kW

Dane techniczne Ai1 EcoTouch Geo z R410A		5006.5	5008.5	5010.5	5013.5
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	m ³ /h (Δt=3K)	2,0	2,6	3,4	4,3
Przepływ wody gruntowej, minimum	m ³ /h (Δt=6K)	1,0	1,3	1,7	2,2
Przepływ wody grzewczej	m ³ /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⁾	m ³ /h (Δt=3K)	1,5	2,0	2,7	3,5
Przepływ wody grzewczej	m ³ /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, bez zawartości zbiornika	kg	208	217	233	225
Ciężar modułu akumulacyjnego, bez osłony	kg			65	
Ciężar osłony	kg			35	
Ciężar modułu hydraulicznego, bez osłony	kg	108	117	123	125
Przyłącza: Źródło ciepła/użytkowanie			z uszczelką płaską R 1¼ "a / R 1¼ "a		
Wymiary szer. x wys. x gł.	mm		600 x 1993 x 633 (+ przyłącza 35 mm)		
Zbiornik ciepłej wody	l		204		
Przyłącza zbiornika ciepłej wody			G ¾" i		



WATERSKOTTE GmbH
 Gewerkenstraße 15
 D-44628 Herne
 Tel.: +49 2323 | 9376 - 0
 Faks: +49 2323 | 9376 - 99
 Tel. do serwisu: +49 2323 | 9376 - 350
 info@waterskotte.de
 www.waterskotte.de



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