

## GEOTERMALNE POMPY CIEPŁA EXOTHERM ze sterownikami LCD SIEMENS/Germany



POMPA CIEPŁA	TYP	EXT9G	EXT12G	EXT10G	EXT13G	EXT15G	
<b>Dane techniczne</b>							
Wymiary	Wys./szer./gł.	960x600x600					
Waga	kg	130	140	130	140	150	
Gaz chłodniczy	typ	R410A					
Ilość gazu (kg.)	kg	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	
Dopuszczalne ciśnienie pracy	Mpa	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
Średnice przyłączy ciepła / strona	Cal	G1"	G1¼"	G1"	G1¼"	G1¼"	
Średnice przyłączy zimna / strona	Cal	G1"	G1¼"	G1"	G1¼"	G¼"	
Parownik	Typ	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany AISIN 316 stal nierdzewna					
Skrapacz	Typ	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany AISIN 316 stal nierdzewna					
Sprężarka		Sprężarka Scroll					
<b>Zestawianie danych technicznych</b>							
Moc grzewcza	przy B0/W35	kW	8.60	11.80	10	13	15.5
Pobór prądu		kW	1.95	2.70	2.22	2.9	3.5
COP			4.41	4.37	4.5	4.48	4.43
Przepływ /strona ciepła		m3/h	1.48	2.03	1.72	2.24	2.67
Przepływ /strona zimna		m3/h	1.91	2.61	2.23	2.90	3.44
Moc grzewcza		przy W10/W35	kW	11.00	15.00	12.7	16.3
Pobór prądu	kW		2.03	2.80	2.27	2.96	3.57
COP			5.42	5.36	5.59	5.51	5.46
Przepływ /strona ciepła	m3/h		1.89	2.58	2.18	2.80	3.35
Przepływ /strona zimna	m3/h		2.57	3.50	2.99	3.82	4.57

Prąd zasilający	230V/380V	jedna faza dla sprężarek DAIKIN		trzy fazy dla sprężarek HITACHI		
Poziom głośności pracy	dB(A)	47	48	47	48	48

1. Testowana wg normy EN 14511

2. W/w pompa ciepła posiada: sterownik LCD Siemens RWR 470.10, zawory rozprężne Emerson-termostatyczne, czujnik zaniku i błędu faz.

3. Obudowa : stal nierdzewna lub lakier piecowy

4. Priorytet CWU, krzywa grzewcza w zależności od temp zew, funkcja przeciw zamarzaniu wody grzewczej, sterowanie zaworem 3-drogowym CO/CWU, sterowanie dodatkowym urządzeniem grzewczym np. kotłem gazowym, olejowym, węglowym, na pellet.