

GEOTERMALNE POMPY CIEPŁA EXOTHERM ze sterownikami LCD SIEMENS RWR 470.10 gaz R410A



POMPA CIEPŁA		TYP	EXT9G	EXT12G	EXT10G	EXT13G	EXT15G
Dane techniczne							
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 / strona ciepła		Cal	G1"	G1¼"	G1"	G1¼"	G1¼"
Średnice przyłączy / strona zimna		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				
Zestawianie danych technicznych							
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	19.5
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.