

GEOTERMALNA POMPA CIEPŁA EXOTHERM
WYSOKA TEMPERATURA NA ZASILANIU
ze sterownikiem SIEMENS RWR470.10
z maksymalną temperaturą na zasilaniu +70C



POMPA CIEPŁA		TYP	EXT8GH	EXT10GH
WYMIARY, WAGA				
Wymiary		wys., szer., gł.	960x600x600	
Waga		kg.	110	120
Gaz		typ	R134a	
		kg.	2	2,3
Dopuszczalne ciśnienie pracy		Mpa	3	3
Średnica połączeń/ strona ciepła		cal	G1"	G1"
Średnica połączeń/ strona zimna		cal	G1"	G1"
Parownik		Typ	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany AISI 316 stal nierdzewna	
Skrapłacz		Typ	Wymiennik ciepła płytowy, lutowany AISI 316 stal nierdzewna	
Sprężarka			1xScroll Hitachi	1x Scroll Hitachi
ZESTAWIENIE DANYCH TECHNICZNYCH				
Moc grzewcza	przy B0/W35 ⁽¹⁾	KW	8	9,8
Pobór prądu		KW	1,9	2,34
COP			4,21	4,19
Moc grzewcza	przy W10/W35 ⁽²⁾	KW	10,1	12,5
Pobór prądu		KW	1,89	2,33
COP			5,34	5,36
Limit zastosowania			B-15/W40 W5/W70	
Górne źródło-ciecz			woda	
Dolne źródło-ciecz			Woda destylowana wymieszana z 33% glikolem etylenowym	
Przepływ wody/ glikolu	strona ciepła	m3/h	1.74[1.4]	2.2[1.7]
	strona zimna	m3/h	1.4[1.3]	1.8[1.6]
Prąd zasilający		typ	trzy fazy 380/50HZ	trzy fazy 380/50HZ
Poziom głośności pracy		dB(A)	46	47

⁽¹⁾B0/W35=Dolne źródło, temp. 0°C, temp. na wyjściu 35°C

⁽²⁾W10/W35=Dolne źródło temp. 10°C, temp. na wyjściu 35°C