

**POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA do -20C  
typ chłodniczy: sprężarka Hitachi EVI  
ze sterownikiem LCD Siemens model. RW R470.10 /Germany,**



POMPA POWIETRZE-WODA		EXT12EVI	EXT13EVI
Moc/pobór prądu przy 7/35°C	kW	12,3/3.0	13.1/3.3
Moc/pobór prądu przy 7/45°C	kW	11.6/3.6	12.7/3.9
Moc/pobór prądu przy 7/65°C	kW	11.1/4.5	12.3/5.0
Moc/pobór prądu przy -7/35°C	kW	9.8/3.2	10.7/3.4
Moc/pobór prądu przy -7/45°C	kW	9,24.0	9,5/4.1
Moc/pobór prądu przy -7/65°C	kW	8.5/4.2	8,8/4.3
Natężenie startowe	A	36	52
Ogranicznik prądu rozruchowego		Zawiera w standardzie	
Zasilanie prądowe		220-240V/1PH/50Hz	380-415V/3PH/50Hz
Sprężarka		HITACHI EVI Scroll/Japan	
Skraplacz		Wymiennik ciepła płytowy, lutowany AISI 316 stal nierdzewna	
Zalecany przepływ wody grzewczej	I/s	0.28	0.31
Spadek ciśnienia na nominalnym przepływie	kPa	5	5
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	5000	5000
Pobór prądu przez wentylatory	W	300	300
Maksymalna temperatura wody na wyjściu (praca ciągła)	°C	65	
Wymiary (wys.szer.dł.)	mm	1075x1105x505	
Wymiary przyłączy wody		DN25	
Waga	kg	170	170

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 błędów faz

3.Obudowa : stal nierdzewna lub lakier piecowy

4.Priorytet CWU, krzywa grzewcza w zależności od temp zew, funkcja przeciw zamrażaniu wody grzewczej, rozmrażanie parownika przez zawór 4-drogowy( gorącym gazem), sterowanie zaworem 3-drogowym CO/CWU, sterowanie dodatkowym urządzeniem grzewczym np. kotłem gazowym, olejowym, węglowym, na pellet.