

POMPA CIEPŁA EXOTHERM powietrze-woda do -25C
Modele serii EXT/PS-ECO od 9 do 22kW



Pompa ciepła powietrze-woda		EXT9PS-ECO	EXT12PS-ECO	EXT10PS-ECO	EXT13PS-ECO	EXT15PS-ECO	EXT20PS-ECO
Moc grzewcza/Zuży cie prądu dla 7/35°C	kW	9.59/2.37	12.89/3.14	10.38/2.56	13.56/3.24	15.23/3.96	21.42/5.34
COP dla 7/35°C		4,04	4,11	4,06	4,08	3,85	4,01
Moc grzewcza/Zuży cie prądu dla 7/45°C	kW	9.52/2.98	12.61/3.87	10.09/3.18	13.15/3.97	15.08/4.95	20.76/6.65
COP dla 7/45°C		3,19	3,26	3,17	3,31	3,05	3,12
Moc grzewcza/Zuży cie prądu dla 7/55°C	kW	9.02/3.67	12.32/4.81	9.56/3.81	12.83/4.97	14.65/6.13	19.98/8.19
COP dla 7/55°C		2,46	2,56	2,51	2,58	2,39	2,44
Moc grzewcza/Zuży cie prądu dla 2/35°C	kW	7.42/2.28	9.89/3.01	8.0/2.48	10.19/3.11	11.66/3.85	16.32/5.1
COP dla 2/35°C		3,25	3,28	3,23	3,27	3,03	3,20
Moc grzewcza/Zuży cie prądu dla 2/45°C	kW	7.68/2.88	10.43/3.82	8.45/3.2	10.88/4.01	12.45/4.94	17.35/6.55
COP dla 2/45°C		2,67	2,73	2,64	2,71	2,52	2,65
Moc grzewcza/Zuży cie prądu dla -7/35°C	kW	6.78/2.47	9.01/3.21	7.35/2.63	9.26/3.31	10.49/3.9	14.8/5.46
COP dla -7/35°C		2,75	2,81	2,79	2,80	2,69	2,71
Moc grzewcza/Zuży cie prądu dla -7/45°C	kW	6.57/3.01	8.72/3.84	7.23/3.26	9.12/4.07	10.21/4.96	14.11/6.63
COP dla -7/45°C		2,18	2,27	2,22	2,24	2,06	2,13
Moc chłodząca/Zuży cie prądu dla 35/7°C	KW	7.8/2.78	11.5/4.0	9.5/3.3	12.2/4.3	14.5/5.31	19.6/6.95
COP dla 35/7°C		2,80	2,87	2,88	2,84	2,73	2,82
Natężenie startowe	A	75,5	98,5	46	55	56	74
Soft-start		Zawiera w standardzie		Nie posiada			
Zasilanie elektryczne		220-240V/1PH/50Hz		380-415V/3PH/50Hz			
Sprężarka		DAIKIN Scroll		HITACHI scroll			
Skrapacz		Wyminnik płytowy					
Nominalny przepływ wody	m ³ /h	1,65	2,22	1,78	2,33	2,62	3,64
Minimalne ciśnienie wody układu CO/CWU	kPa	16	17	19	18	27	35
Przepływ powietrza	m ³ /h	3000	5000	3000	5000	5000	6000
Pobór prądu przez wentylatory	W	110	155	110	155	155	300
Maksymalna temp. wody podczas pracy	°C	55°C					
Ilość czynnika chłodniczego	kg	3,8	3,8	3,8	3,75	3,75	4,5
Wy miary	mm	1050x1050x450	1040x1096x500	1050x1050x450	1040x1096x500		1096X450X1470
Średnica wejścia chydraulicznego	cal	G1"	G1-1/4"	G1"	G1-1/4"		G1-1/2"
Waga	kg	130	136	130	136	138	172
Maksymalna głośność	dB(A)	65	67	65	67	68	73

Testowane wg normy EN14511. 7/35°C przy temp. Powietrza 7°C, temp. wody na wyjściu 35°C

35/7°C przy temp powietrza 35°C, temp. wody na wyjściu 7°C