

## POMPA CIEPŁA EXOTHERM powietrze-woda do -25C

### Modele serii EXT/VL-LINE od 9 do 22kW Monoblock



Pompa ciepła powietrze-woda		EXT9VL	EXT12VL	EXT10VL	EXT14VL	EXT16VL	EXT20VL	
Moc grzewcza/Zużycie prądu dla 7/35°C	kW	9.59/2.37	12.89/3.14	10.38/2.56	13.70/3.24	16,00/3,81	21.42/5.20	
COP dla 7/35°C		4,04	4,11	4,06	4,08	4,19	4,12	
Moc grzewcza/Zużycie prądu dla 7/45°C	kW	9.52/2.98	12.61/3.87	10.09/3.18	13.15/3.97	16.08/4,80	20.76/6.65	
COP dla 7/45°C		3,19	3,26	3,17	3,31	3,35	3,12	
Moc grzewcza/Zużycie prądu dla 7/55°C	kW	9.02/3.67	12.32/4.81	9.56/3.81	12.83/4.97	15.65/6,00	19.98/8.19	
COP dla 7/55°C		2,46	2,56	2,51	2,58	2,59	2,44	
Moc grzewcza/Zużycie prądu dla 2/35°C	kW	7.42/2.28	9.89/3.01	8.0/2.48	10.19/3.11	13.66/4.10	16.32/5.1	
COP dla 2/35°C		3,25	3,28	3,23	3,27	3,33	3,20	
Moc grzewcza/Zużycie prądu dla 2/45°C	kW	7.68/2.88	10.43/3.82	8.45/3.2	10.88/4.01	13.45/5,13	17.35/6.55	
COP dla 2/45°C		2,67	2,73	2,64	2,71	2,62	2,65	
Moc grzewcza/Zużycie prądu dla -7/35°C	kW	6.78/2.47	9.01/3.21	7.35/2.63	9.26/3.31	11.49/4,27	14.8/5.46	
COP dla -7/35°C		2,75	2,81	2,79	2,80	2,69	2,71	
Moc grzewcza/Zużycie prądu dla -7/45°C	kW	6.57/3.01	8.72/3.84	7.23/3.26	9.12/4.07	11.21/4.96	14.11/6.63	
COP dla -7/45°C		2,18	2,27	2,22	2,24	2,26	2,13	
Moc chłodząca/Zużycie 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 razem 3 fazy	A	75,5	98,5	46	55	56	74	
Soft-start		Zawiera w standardzie			Na zamówienie			
Zasilanie elektryczne		220-380-415V/1PH/50Hz			380-415V/3PH/50Hz			
Sprężarka		Hitachi SCROLL			Hitachi SCROLL			
Skraplacz		Wymiennik płytowy						
Nominalny przepływ wody	m3/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	m3/h	3000	5000	3000	5000	5000	6000	
Pobór prądu przez wentylatory	W	110	155	110	155	155	300	
Maksymalna temp. wody podczas pracy	°C	65°C						
Ilość czynnika chłodniczego	kg	3,8	3,8	3,8	3,75	3,75	4,5	
Wymiary	mm	1050x1050x450	1040x1096x500	1050x1050x450	1040x1096x500		1096X450X1470	
Średnica wejścia hydraulicznego	cal	G1"	G1-1/4"	G1"	G1-1/4"		G1-1/2"	
Waga	kg	130	136	130	136	148	172	
Głośność	dB(A)	33-55	33-55	32-55	32-55	32-56	34-57	