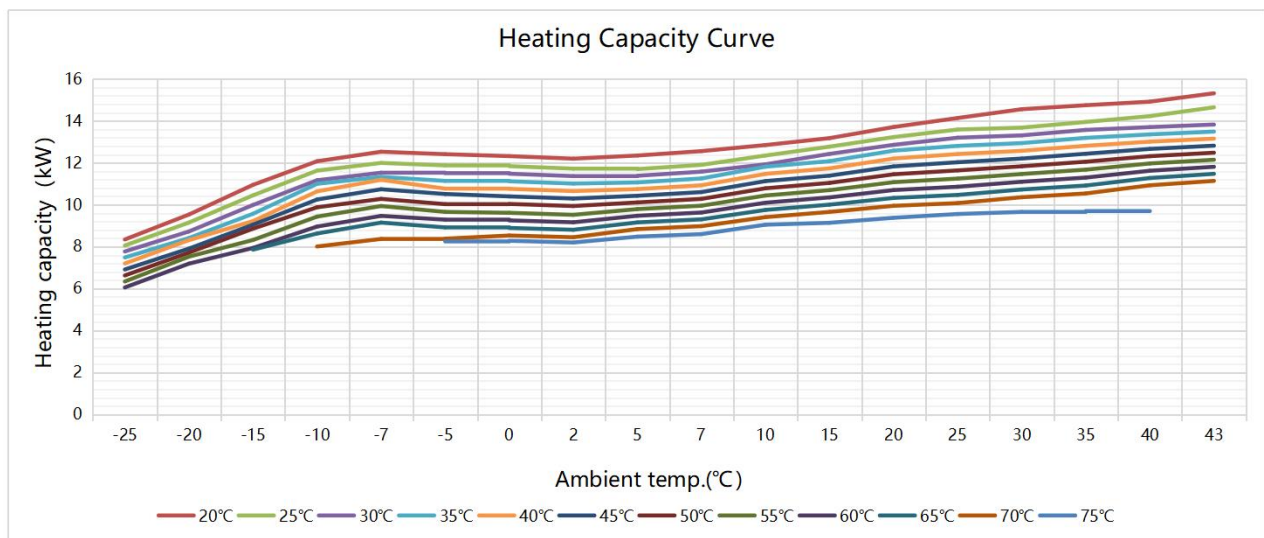
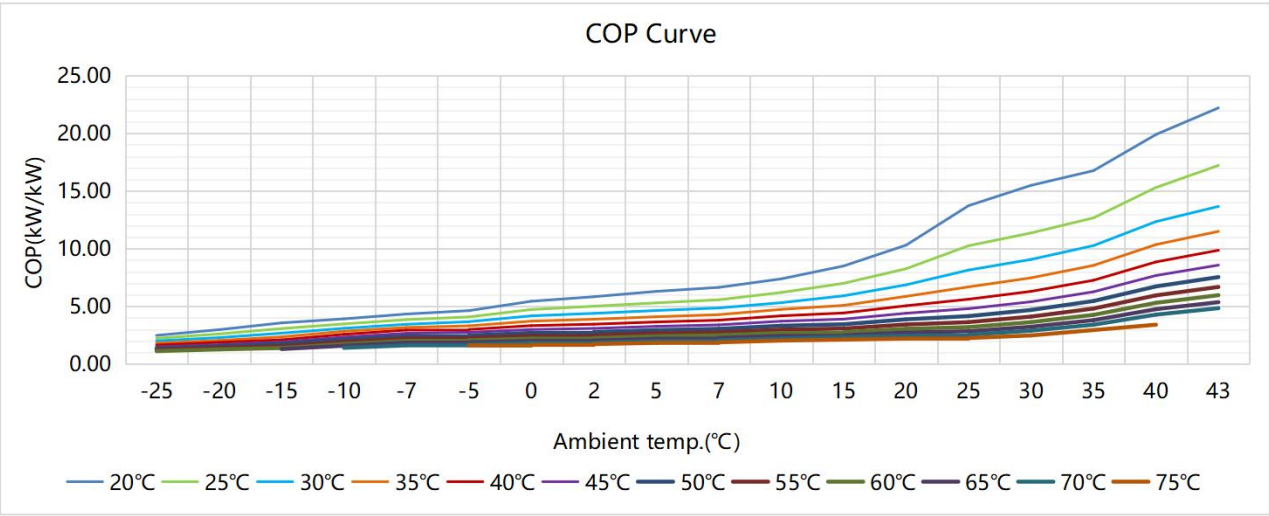


Крива продуктивності теплового насосу серія Hi - Master V 16 кВт (Опалення&Охолодження)																		
Теплова потужність (кВт)																		
	90Hz		85Hz	80Hz	75Hz	70Hz	65Hz		60Hz		55Hz		50Hz		45Hz	40Hz	35Hz	
Т до повітря (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	43
20°C	8.34	9.53	10.95	12.08	12.53	12.41	12.32	12.20	12.35	12.56	12.85	13.18	13.71	14.14	14.56	14.75	14.92	15.32
25°C	8.06	9.15	10.45	11.63	12.00	11.88	11.84	11.73	11.70	11.91	12.35	12.77	13.23	13.59	13.68	13.95	14.23	14.65
30°C	7.77	8.73	9.99	11.17	11.53	11.51	11.48	11.37	11.38	11.58	11.93	12.43	12.86	13.20	13.31	13.57	13.71	13.83
35°C	7.49	8.41	9.57	11.00	11.33	11.14	11.12	11.01	11.07	11.26	11.82	12.08	12.58	12.81	12.94	13.19	13.36	13.49
40°C	7.20	8.31	9.22	10.64	11.19	10.77	10.76	10.65	10.75	10.93	11.47	11.74	12.21	12.42	12.57	12.81	13.01	13.16
45°C	6.91	7.91	9.05	10.25	10.74	10.51	10.40	10.30	10.43	10.61	11.13	11.39	11.83	12.03	12.21	12.44	12.67	12.82
50°C	6.63	7.72	8.86	9.88	10.28	10.03	10.04	9.94	10.11	10.28	10.79	11.04	11.45	11.64	11.84	12.06	12.32	12.48
55°C	6.34	7.52	8.32	9.44	9.94	9.66	9.62	9.52	9.79	9.96	10.44	10.70	11.08	11.25	11.47	11.68	11.97	12.15
60°C	6.06	7.19	7.94	8.96	9.47	9.29	9.26	9.16	9.48	9.63	10.10	10.35	10.70	10.86	11.10	11.30	11.62	11.81
65°C			7.86	8.63	9.15	8.92	8.90	8.81	9.16	9.31	9.75	10.01	10.33	10.47	10.73	10.92	11.28	11.48
70°C				8.01	8.37	8.38	8.53	8.45	8.84	8.98	9.41	9.66	9.95	10.08	10.36	10.54	10.93	11.14
75°C						8.25	8.28	8.20	8.48	8.60	9.05	9.14	9.38	9.56	9.66	9.70	9.73	

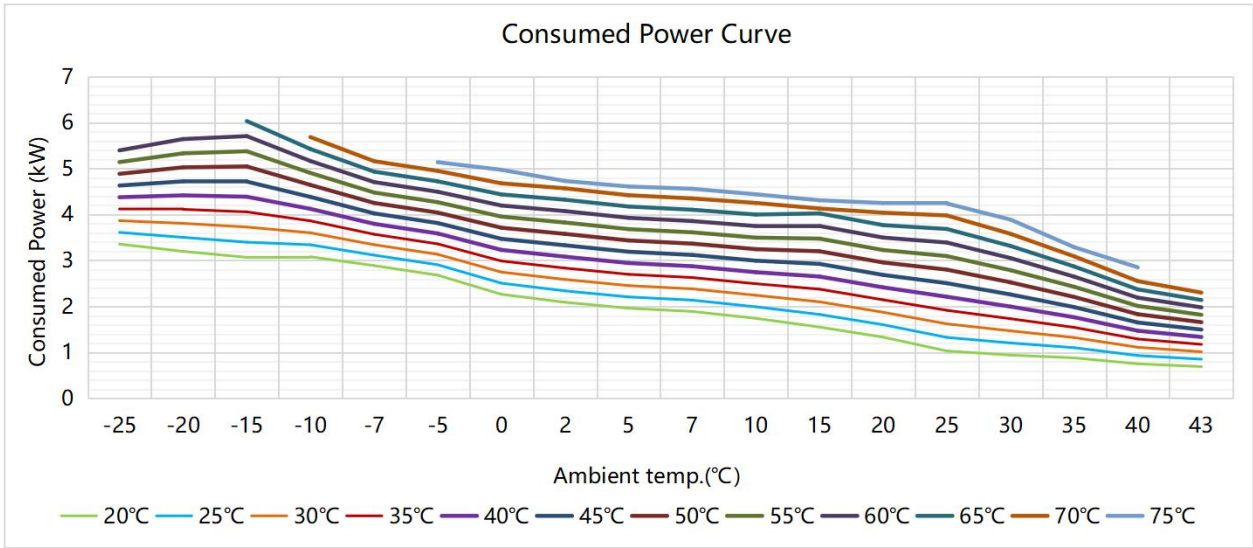


Коефіцієнт ефективності (кВт/кВт)																		
Т довкілля (°C)	90Hz		85Hz	80Hz	75Hz	70Hz	65Hz		60Hz		55Hz		50Hz		45Hz	40Hz	35Hz	
	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	43
20°C	2.49	2.98	3.57	3.92	4.34	4.63	5.44	5.84	6.30	6.65	7.39	8.50	10.31	13.73	15.49	16.76	19.89	22.20
25°C	2.23	2.61	3.08	3.48	3.85	4.09	4.73	5.01	5.30	5.57	6.20	7.00	8.26	10.26	11.36	12.67	15.30	17.22
30°C	2.01	2.29	2.68	3.10	3.45	3.67	4.18	4.40	4.64	4.86	5.32	5.92	6.87	8.15	9.07	10.27	12.35	13.66
35°C	1.82	2.05	2.36	2.85	3.17	3.31	3.72	3.89	4.10	4.28	4.74	5.09	5.87	6.69	7.47	8.55	10.36	11.50
40°C	1.65	1.88	2.10	2.58	2.95	3.00	3.33	3.46	3.65	3.80	4.18	4.43	5.06	5.62	6.30	7.26	8.85	9.86
45°C	1.49	1.67	1.92	2.34	2.67	2.76	3.00	3.09	3.27	3.40	3.72	3.89	4.41	4.80	5.40	6.26	7.68	8.58
50°C	1.36	1.53	1.76	2.13	2.42	2.48	2.70	2.78	2.94	3.05	3.32	3.45	3.87	4.16	4.69	5.47	6.73	7.54
55°C	1.23	1.41	1.55	1.92	2.22	2.26	2.43	2.49	2.66	2.76	2.99	3.08	3.43	3.63	4.11	4.81	5.96	6.69
60°C	1.12	1.27	1.39	1.73	2.01	2.07	2.21	2.25	2.41	2.50	2.69	2.76	3.06	3.20	3.64	4.27	5.31	5.97
65°C			1.30	1.59	1.85	1.89	2.00	2.04	2.19	2.27	2.44	2.49	2.74	2.84	3.24	3.81	4.76	5.37
70°C				1.41	1.62	1.69	1.82	1.85	2.00	2.06	2.21	2.34	2.46	2.53	2.89	3.41	4.29	4.84

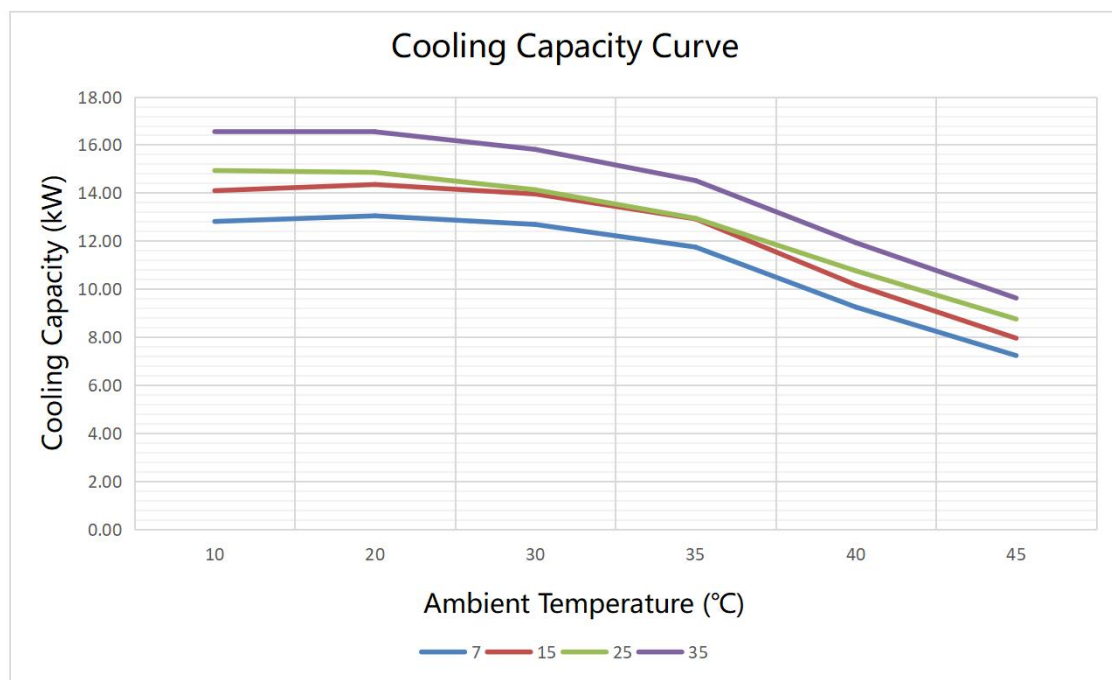
75°C						1.61	1.67	1.73	1.84	1.89	2.04	2.12	2.21	2.25	2.48	2.95	3.41	
------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--



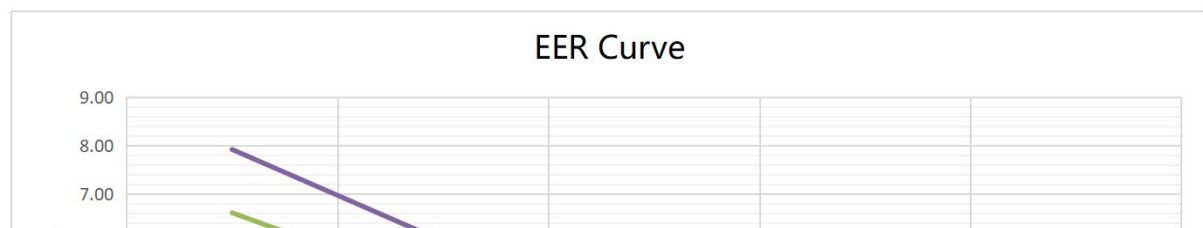
Споживана потужність (кВт)																		
	90Hz		85Hz	80Hz	75Hz	70Hz	65Hz		60Hz		55Hz		50Hz		45Hz	40Hz	35Hz	
Т довкілля (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	43
20°C	3.36	3.20	3.07	3.08	2.89	2.68	2.26	2.09	1.96	1.89	1.74	1.55	1.33	1.03	0.94	0.88	0.75	0.69
25°C	3.61	3.50	3.40	3.34	3.12	2.91	2.51	2.34	2.21	2.14	1.99	1.83	1.60	1.33	1.20	1.10	0.93	0.85
30°C	3.87	3.81	3.73	3.60	3.34	3.13	2.75	2.59	2.45	2.38	2.24	2.10	1.87	1.62	1.47	1.32	1.11	1.01
35°C	4.12	4.11	4.06	3.86	3.57	3.36	2.99	2.83	2.70	2.63	2.49	2.38	2.14	1.92	1.73	1.54	1.29	1.17
40°C	4.38	4.42	4.39	4.12	3.80	3.59	3.23	3.08	2.94	2.87	2.74	2.65	2.41	2.21	2.00	1.76	1.47	1.33
45°C	4.63	4.72	4.72	4.38	4.02	3.81	3.47	3.33	3.19	3.12	3.00	2.93	2.69	2.51	2.26	1.99	1.65	1.50
50°C	4.89	5.03	5.05	4.64	4.25	4.04	3.71	3.58	3.44	3.37	3.25	3.20	2.96	2.80	2.52	2.21	1.83	1.66
55°C	5.14	5.33	5.38	4.90	4.48	4.27	3.95	3.83	3.68	3.61	3.50	3.48	3.23	3.10	2.79	2.43	2.01	1.82
60°C	5.40	5.64	5.71	5.17	4.71	4.50	4.20	4.07	3.93	3.86	3.75	3.75	3.50	3.39	3.05	2.65	2.19	1.98
65°C			6.03	5.43	4.93	4.72	4.44	4.32	4.17	4.10	4.00	4.03	3.77	3.69	3.32	2.87	2.37	2.14
70°C				5.69	5.16	4.95	4.68	4.57	4.42	4.35	4.25	4.13	4.04	3.98	3.58	3.09	2.55	2.30
75°C						5.14	4.97	4.73	4.61	4.56	4.44	4.31	4.25	4.24	3.89	3.29	2.85	

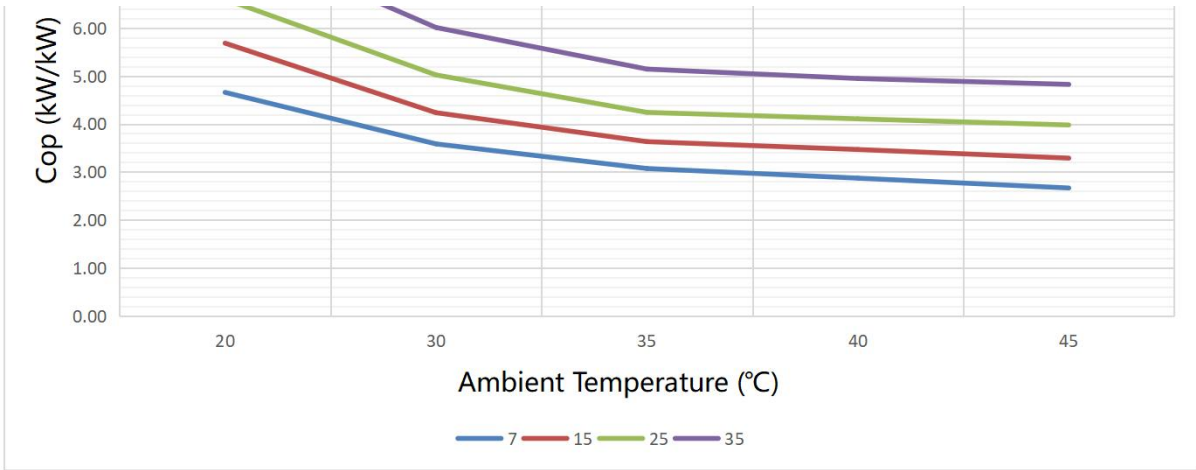


Крива продуктивності теплового насосу серія Hi - Master V 16 кВт						
Потужність охолодження (кВт)						
		50Hz	60Hz	65Hz	70Hz	
Т довкілля (°C)	10	20	30	35	40	45
7	12.81	13.04	12.68	11.74	9.24	7.23
15	14.09	14.35	13.95	12.91	10.17	7.95
25	14.93	14.85	14.13	12.94	10.75	8.75
35	16.55	16.54	15.81	14.51	11.92	9.62



Коефіцієнт енергоефективності (кВт/кВт)						
		50Hz	60Hz	65Hz	70Hz	
Ambient (°C)	10	20	30	35	40	45
7	6.30	4.66	3.58	3.07	2.87	2.66
15	7.76	5.68	4.23	3.63	3.47	3.29
25	9.17	6.60	5.02	4.24	4.11	3.98
35	10.95	7.92	6.01	5.14	4.95	4.82





Споживча потужність (кВт)						
Т докiлля (°C)						
		50Hz	60Hz	65Hz	70Hz	
	10	20	30	35	40	45
7	2.03	2.80	3.54	3.82	3.22	2.71
15	1.82	2.52	3.30	3.56	2.93	2.42
25	1.63	2.25	2.81	3.05	2.62	2.20
35	1.51	2.09	2.63	2.82	2.41	1.99

