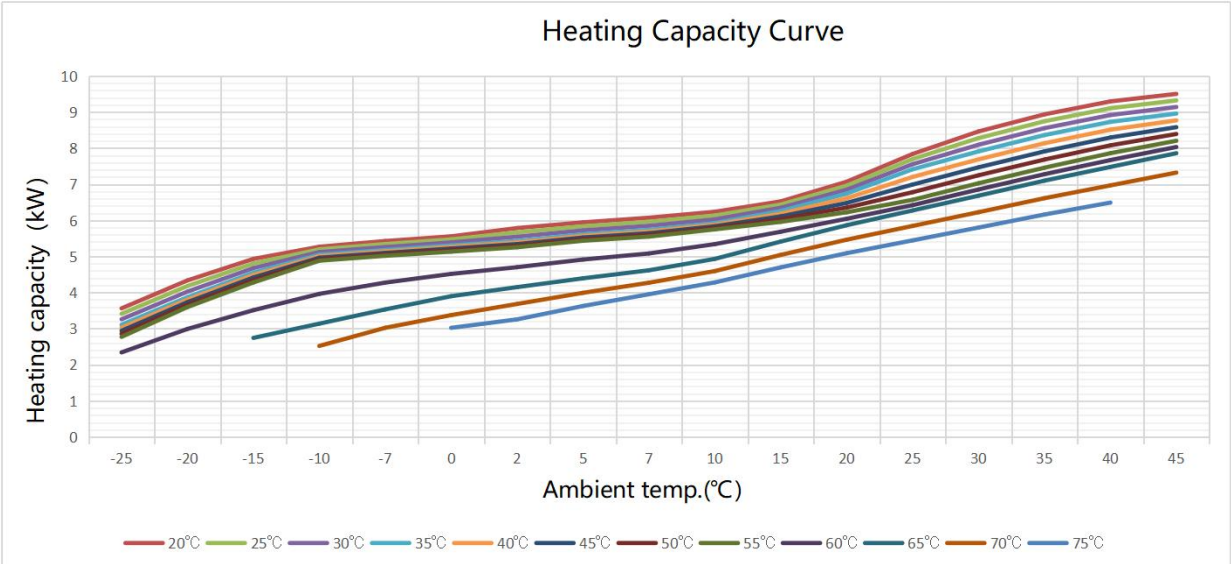
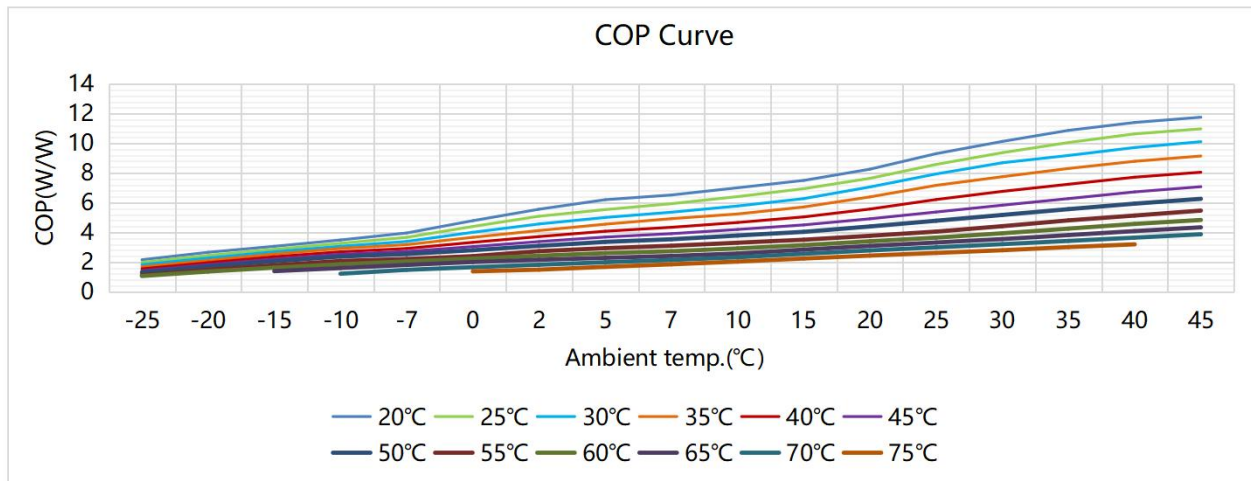


Крива продуктивності теплового насосу серія Ні - Master V 6 кВт (Опалення&Охолодження)																	
Теплова потужність (кВт)																	
Т до вкїлля (°C)	90Hz		85Hz		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz
	-25	-20	-15	-10	-7	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45
20°C	3.56	4.34	4.93	5.27	5.43	5.56	5.79	5.94	6.07	6.24	6.52	7.07	7.84	8.46	8.94	9.29	9.50
25°C	3.41	4.18	4.80	5.19	5.34	5.47	5.67	5.83	5.96	6.13	6.44	6.96	7.70	8.28	8.74	9.11	9.32
30°C	3.26	4.02	4.68	5.12	5.26	5.39	5.55	5.72	5.85	6.03	6.35	6.85	7.56	8.09	8.55	8.92	9.14
35°C	3.11	3.87	4.55	5.05	5.17	5.30	5.43	5.61	5.73	5.92	6.26	6.74	7.41	7.91	8.36	8.73	8.96
40°C	3.02	3.80	4.48	5.00	5.14	5.26	5.38	5.57	5.69	5.88	6.18	6.61	7.20	7.69	8.14	8.51	8.77
45°C	2.94	3.73	4.41	4.96	5.10	5.22	5.34	5.52	5.64	5.84	6.11	6.48	6.99	7.47	7.91	8.29	8.58
50°C	2.85	3.66	4.35	4.92	5.06	5.17	5.30	5.48	5.59	5.79	6.03	6.35	6.78	7.25	7.68	8.08	8.39
55°C	2.77	3.60	4.28	4.88	5.02	5.13	5.25	5.43	5.55	5.75	5.96	6.22	6.57	7.03	7.46	7.86	8.20
60°C	2.34	2.99	3.51	3.96	4.27	4.51	4.70	4.91	5.08	5.34	5.68	6.04	6.42	6.85	7.28	7.67	8.03
65°C			2.74	3.14	3.53	3.90	4.15	4.39	4.62	4.93	5.41	5.86	6.27	6.68	7.10	7.48	7.86
70°C				2.52	3.02	3.37	3.68	3.99	4.27	4.59	5.04	5.46	5.84	6.23	6.61	6.97	7.32
75°C						3.02	3.26	3.63	3.95	4.28	4.70	5.09	5.44	5.80	6.16	6.49	

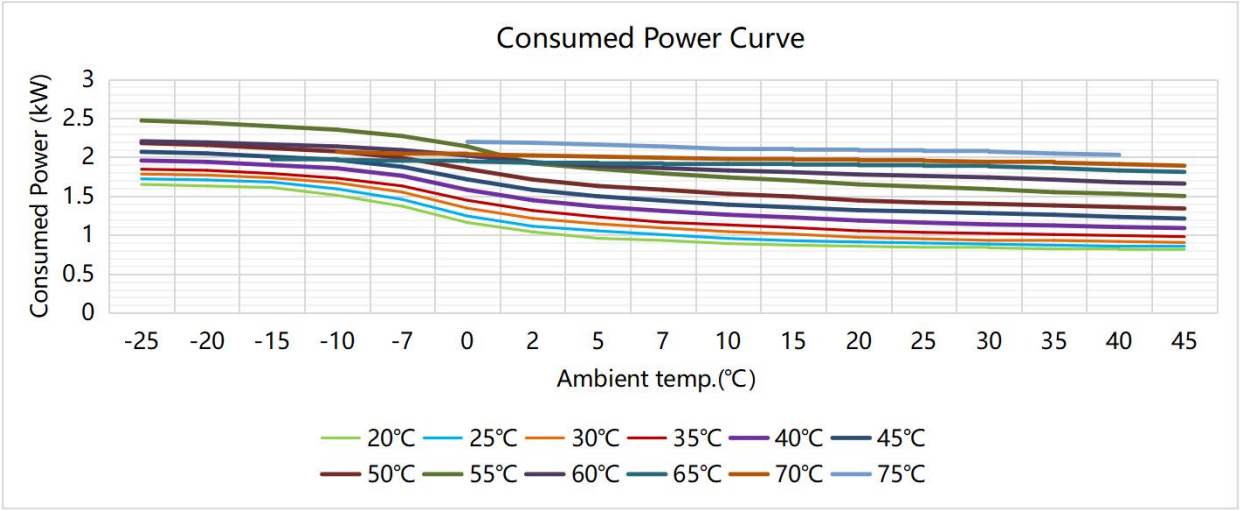


Коефіцієнт ефективності (кВт/кВт)																	
Т довікля (°C)	90Hz		85Hz		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz
	-25	-20	-15	-10	-7	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45
20°C	2.16	2.66	3.06	3.49	3.96	4.79	5.56	6.20	6.52	7.01	7.50	8.26	9.31	10.13	10.88	11.41	11.76
25°C	1.98	2.45	2.86	3.26	3.67	4.40	5.09	5.54	5.94	6.41	6.95	7.64	8.58	9.37	10.06	10.64	10.98
30°C	1.83	2.27	2.70	3.06	3.39	4.01	4.57	5.01	5.36	5.78	6.28	7.06	7.94	8.69	9.19	9.72	10.11
35°C	1.68	2.11	2.54	2.92	3.17	3.67	4.13	4.55	4.93	5.24	5.71	6.39	7.17	7.75	8.31	8.79	9.15
40°C	1.55	1.96	2.36	2.70	2.92	3.33	3.72	4.08	4.34	4.67	5.05	5.57	6.22	6.77	7.25	7.72	8.06
45°C	1.42	1.82	2.20	2.53	2.72	3.04	3.38	3.69	3.91	4.20	4.51	4.92	5.37	5.83	6.28	6.73	7.08
50°C	1.31	1.70	2.05	2.37	2.54	2.80	3.09	3.36	3.54	3.79	4.04	4.40	4.79	5.18	5.57	5.94	6.26
55°C	1.12	1.47	1.78	2.07	2.21	2.40	2.74	2.94	3.10	3.30	3.50	3.77	4.05	4.42	4.81	5.14	5.47
60°C	1.06	1.37	1.62	1.85	2.04	2.24	2.43	2.60	2.73	2.92	3.15	3.40	3.65	3.94	4.25	4.57	4.84
65°C			1.39	1.60	1.81	2.00	2.15	2.29	2.41	2.58	2.84	3.09	3.32	3.55	3.82	4.09	4.34
70°C				1.22	1.48	1.66	1.82	1.99	2.14	2.32	2.56	2.79	2.99	3.21	3.43	3.65	3.87
75°C						1.38	1.49	1.68	1.85	2.03	2.24	2.44	2.62	2.80	3.01	3.20	

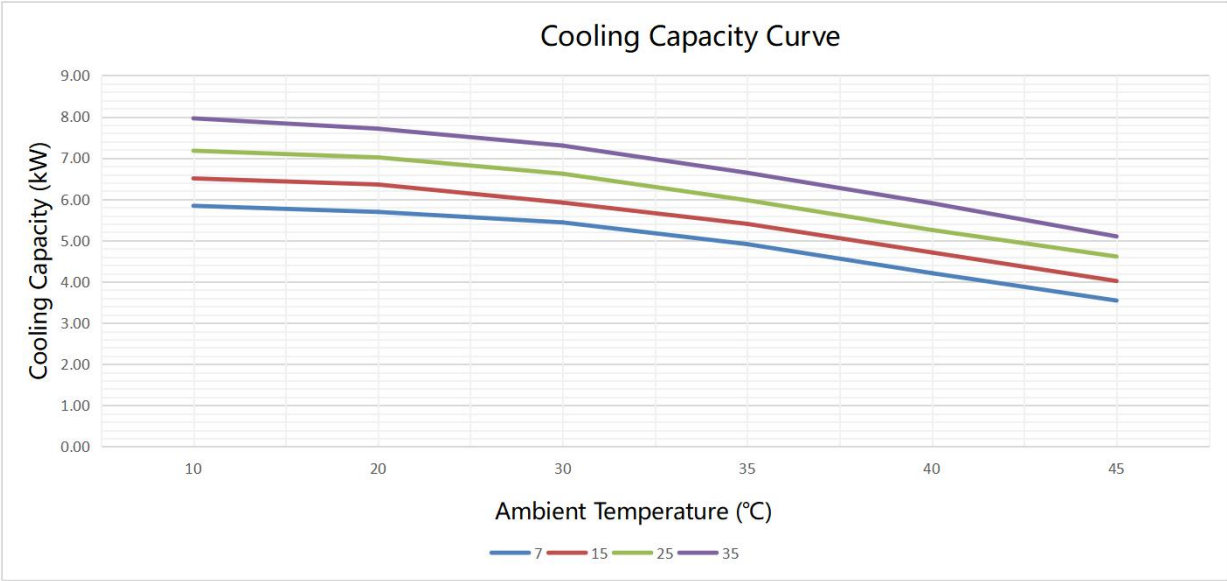


Споживана потужність (кВт)																	
Т довікля (°C)	90Hz		85Hz		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz
	-25	-20	-15	-10	-7	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45
20°C	1.65	1.63	1.61	1.51	1.37	1.16	1.04	0.96	0.93	0.89	0.87	0.86	0.84	0.84	0.82	0.81	0.81
25°C	1.72	1.71	1.68	1.59	1.46	1.24	1.11	1.05	1.00	0.96	0.93	0.91	0.90	0.88	0.87	0.86	0.85
30°C	1.78	1.77	1.73	1.67	1.55	1.34	1.21	1.14	1.09	1.04	1.01	0.97	0.95	0.93	0.93	0.92	0.90
35°C	1.84	1.83	1.79	1.73	1.63	1.45	1.31	1.23	1.16	1.13	1.10	1.05	1.03	1.02	1.01	0.99	0.98
40°C	1.96	1.94	1.90	1.86	1.76	1.58	1.45	1.36	1.31	1.26	1.23	1.19	1.16	1.14	1.12	1.10	1.09
45°C	2.07	2.05	2.01	1.97	1.88	1.71	1.58	1.50	1.44	1.39	1.36	1.32	1.30	1.28	1.26	1.23	1.21
50°C	2.18	2.16	2.12	2.07	1.99	1.85	1.71	1.63	1.58	1.53	1.49	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34
55°C	2.47	2.44	2.40	2.35	2.27	2.14	1.92	1.85	1.79	1.74	1.70	1.65	1.62	1.59	1.55	1.53	1.50
60°C	2.20	2.19	2.16	2.14	2.09	2.02	1.94	1.89	1.86	1.83	1.81	1.78	1.76	1.74	1.71	1.68	1.66

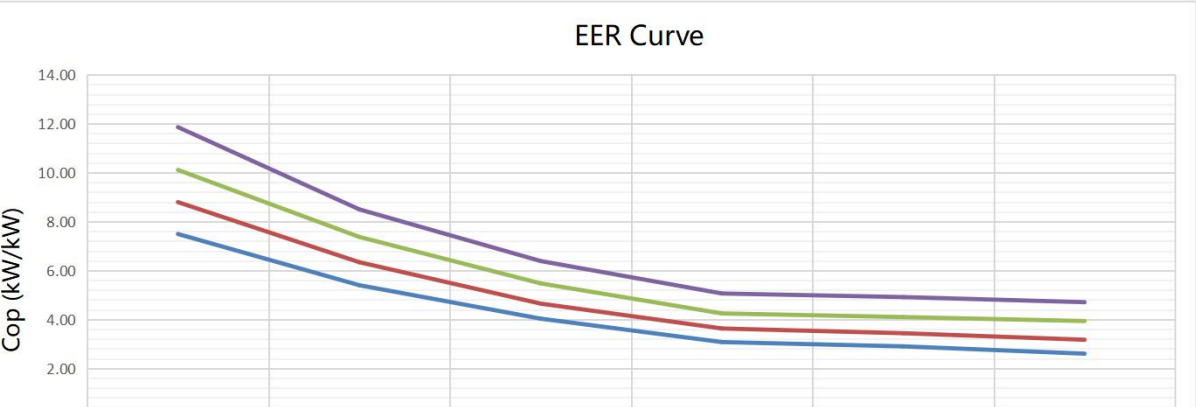
65°C			1.97	1.97	1.95	1.95	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90	1.90	1.89	1.88	1.86	1.83	1.81
70°C				2.07	2.04	2.04	2.02	2.01	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.91	1.89
75°C						2.20	2.18	2.16	2.14	2.10	2.10	2.09	2.08	2.07	2.05	2.03	

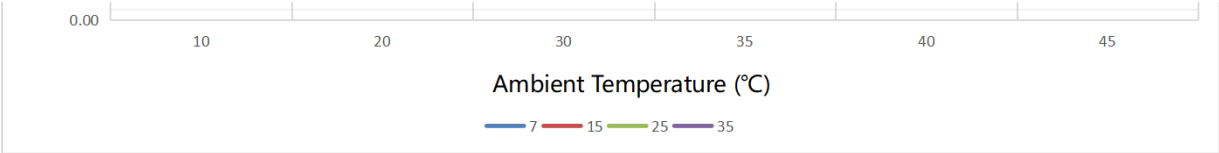


Крива продуктивності теплового насосу серія Hi - Master V 6 кВт (Опалення&Охолодження)						
Потужність охолодження (кВт)						
	70Hz	65Hz	60Hz	55Hz	50Hz	
Т докiлля (°C)	10	20	30	35	40	45
7	5.84	5.69	5.44	4.91	4.21	3.54
15	6.50	6.36	5.92	5.40	4.71	4.02
25	7.18	7.01	6.62	5.97	5.25	4.61
35	7.96	7.71	7.30	6.64	5.90	5.10



Коефіцієнт енергоефективності (кВт/кВт)						
	70Hz	65Hz	60Hz	55Hz	50Hz	
Т докiлля (°C)	10	20	30	35	40	45
7	7.49	5.39	4.03	3.07	2.89	2.59
15	8.79	6.33	4.64	3.62	3.43	3.16
25	10.11	7.37	5.47	4.24	4.09	3.93
35	11.86	8.50	6.38	5.06	4.91	4.70





Споживча потужність (кВт)						
	70Hz	65Hz	60Hz	55Hz	50Hz	
Т довкілля (°C)	10	20	30	35	40	45
7	0.78	1.06	1.35	1.60	1.45	1.37
15	0.74	1.00	1.28	1.49	1.37	1.27
25	0.71	0.95	1.21	1.41	1.28	1.17
35	0.67	0.91	1.14	1.31	1.20	1.08

