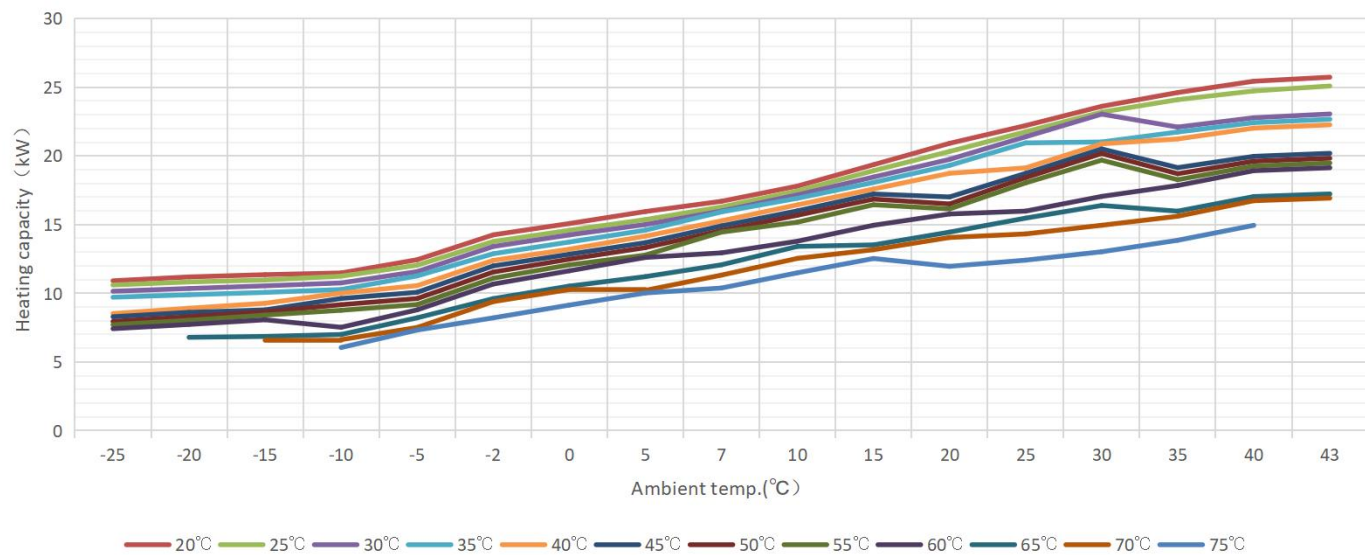


Криві продуктивності Mono R290 Premium 16 кВт EVI Повний інвертерний тепловий насос

Теплопродуктивність (кВт)

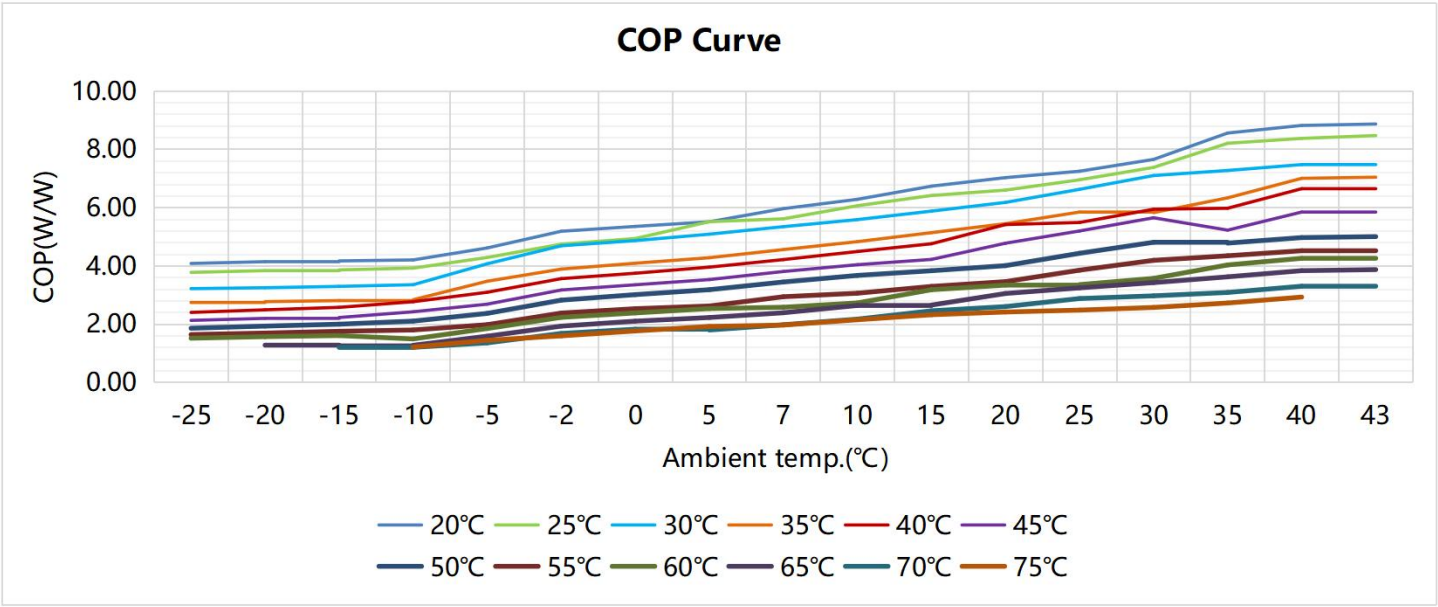
		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz			
Ambient (°C) Outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	-2	0	5	7	10	15	20	25	30	35	40	43
20°C	10.91	11.19	11.35	11.48	12.44	14.25	15.08	15.95	16.69	17.80	19.36	20.91	22.21	23.61	24.61	25.44	25.73
25°C	10.60	10.82	10.96	11.24	12.04	13.77	14.58	15.36	16.28	17.44	18.92	20.32	21.75	23.19	24.09	24.73	25.09
30°C	10.15	10.34	10.54	10.75	11.58	13.41	14.25	15.00	15.98	17.16	18.46	19.75	21.39	23.04	22.10	22.78	23.05
35°C	9.71	9.89	10.06	10.27	11.26	12.88	13.73	14.59	15.92	16.91	18.07	19.31	20.95	21.01	21.74	22.42	22.66
40°C	8.52	8.91	9.27	10.01	10.56	12.39	13.21	14.15	15.27	16.44	17.59	18.73	19.13	20.88	21.23	22.02	22.26
45°C	8.29	8.61	8.79	9.62	10.07	11.99	12.84	13.69	14.90	16.00	17.23	17.01	18.73	20.51	19.15	19.97	20.19
50°C	7.95	8.29	8.65	9.17	9.62	11.54	12.48	13.32	14.56	15.68	16.86	16.50	18.42	20.17	18.70	19.61	19.83
55°C	7.71	8.03	8.41	8.76	9.18	11.10	12.07	12.78	14.45	15.18	16.44	16.14	18.03	19.69	18.27	19.27	19.48
60°C	7.42	7.73	8.07	7.52	8.79	10.67	11.64	12.61	12.94	13.79	14.95	15.77	15.98	17.05	17.84	18.92	19.14
65°C		6.79	6.86	7.00	8.21	9.61	10.52	11.21	12.07	13.41	13.52	14.45	15.47	16.39	15.98	17.04	17.23
70°C			6.58	6.62	7.51	9.39	10.27	10.21	11.32	12.54	13.17	14.06	14.32	14.95	15.61	16.74	16.93
75°C				6.05	7.32	8.21	9.14	10.02	10.38	11.49	12.53	11.96	12.41	13.02	13.86	14.95	

Heating Capacity Curve

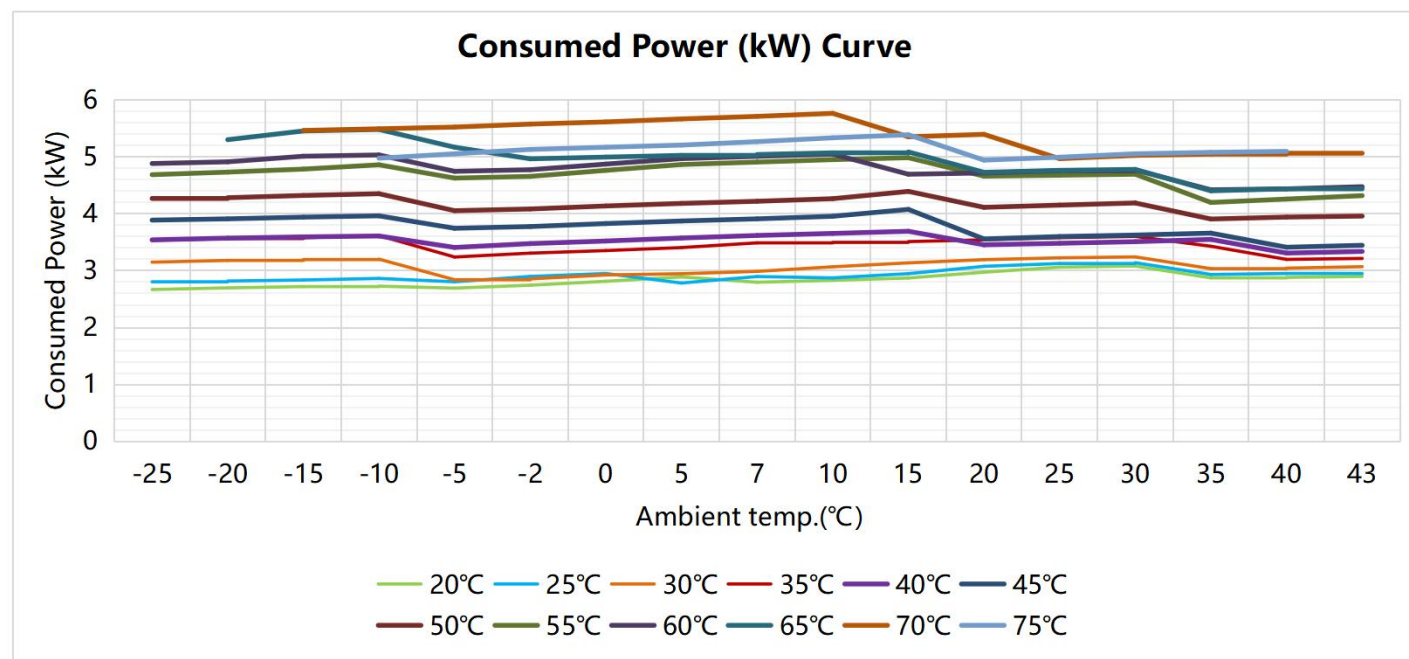


COP (kW/kW)

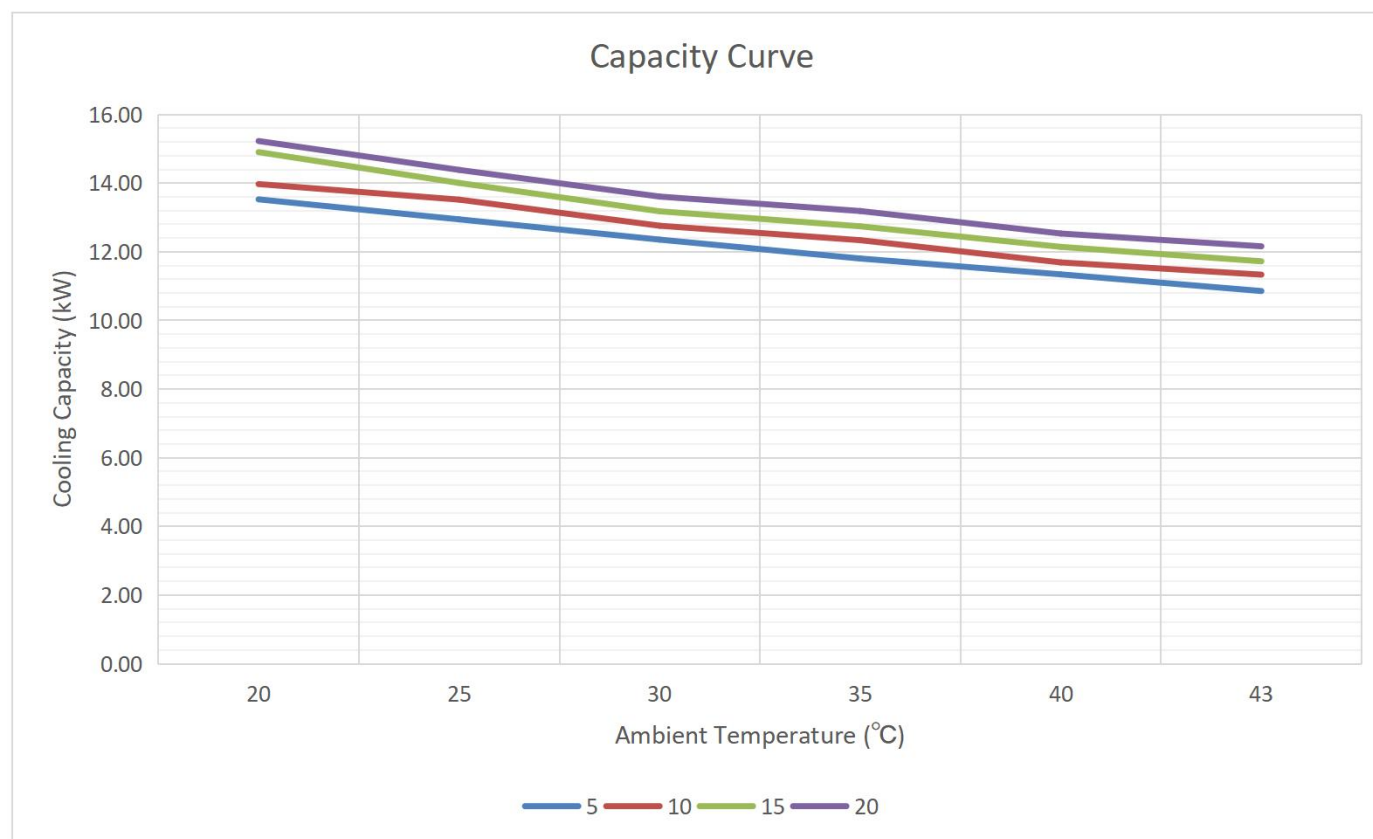
Ambient (°C) Outlet (°C)	80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz				
	-25	-20	-15	-10	-5	-2	0	5	7	10	15	20	25	30	35	40	43
20°C	4.09	4.15	4.17	4.21	4.62	5.19	5.36	5.52	5.97	6.29	6.74	7.03	7.25	7.66	8.56	8.82	8.87
25°C	3.78	3.84	3.86	3.93	4.29	4.75	4.94	5.52	5.62	6.07	6.42	6.60	6.96	7.38	8.21	8.38	8.48
30°C	3.22	3.25	3.30	3.36	4.07	4.69	4.87	5.09	5.35	5.59	5.88	6.18	6.63	7.10	7.28	7.48	7.51
35°C	2.75	2.77	2.81	2.84	3.48	3.89	4.09	4.28	4.56	4.83	5.14	5.45	5.85	5.83	6.34	7.01	7.05
40°C	2.40	2.49	2.58	2.77	3.10	3.56	3.75	3.96	4.22	4.50	4.76	5.42	5.49	5.95	5.98	6.65	6.67
45°C	2.13	2.20	2.23	2.43	2.69	3.17	3.35	3.53	3.81	4.04	4.22	4.78	5.20	5.65	5.23	5.85	5.86
50°C	1.86	1.94	2.00	2.11	2.37	2.83	3.02	3.18	3.45	3.67	3.84	4.01	4.43	4.81	4.78	4.97	5.01
55°C	1.64	1.70	1.76	1.80	1.98	2.38	2.53	2.63	2.94	3.06	3.30	3.46	3.85	4.19	4.35	4.52	4.51
60°C	1.52	1.57	1.61	1.49	1.85	2.23	2.39	2.54	2.58	2.73	3.18	3.34	3.36	3.57	4.03	4.26	4.27
65°C		1.28	1.26	1.28	1.59	1.93	2.11	2.23	2.39	2.64	2.66	3.05	3.25	3.43	3.63	3.84	3.87
70°C			1.20	1.21	1.36	1.68	1.83	1.80	1.98	2.17	2.46	2.61	2.88	2.97	3.09	3.30	3.33
75°C				1.22	1.45	1.60	1.77	1.92	1.97	2.15	2.32	2.42	2.48	2.58	2.73	2.93	



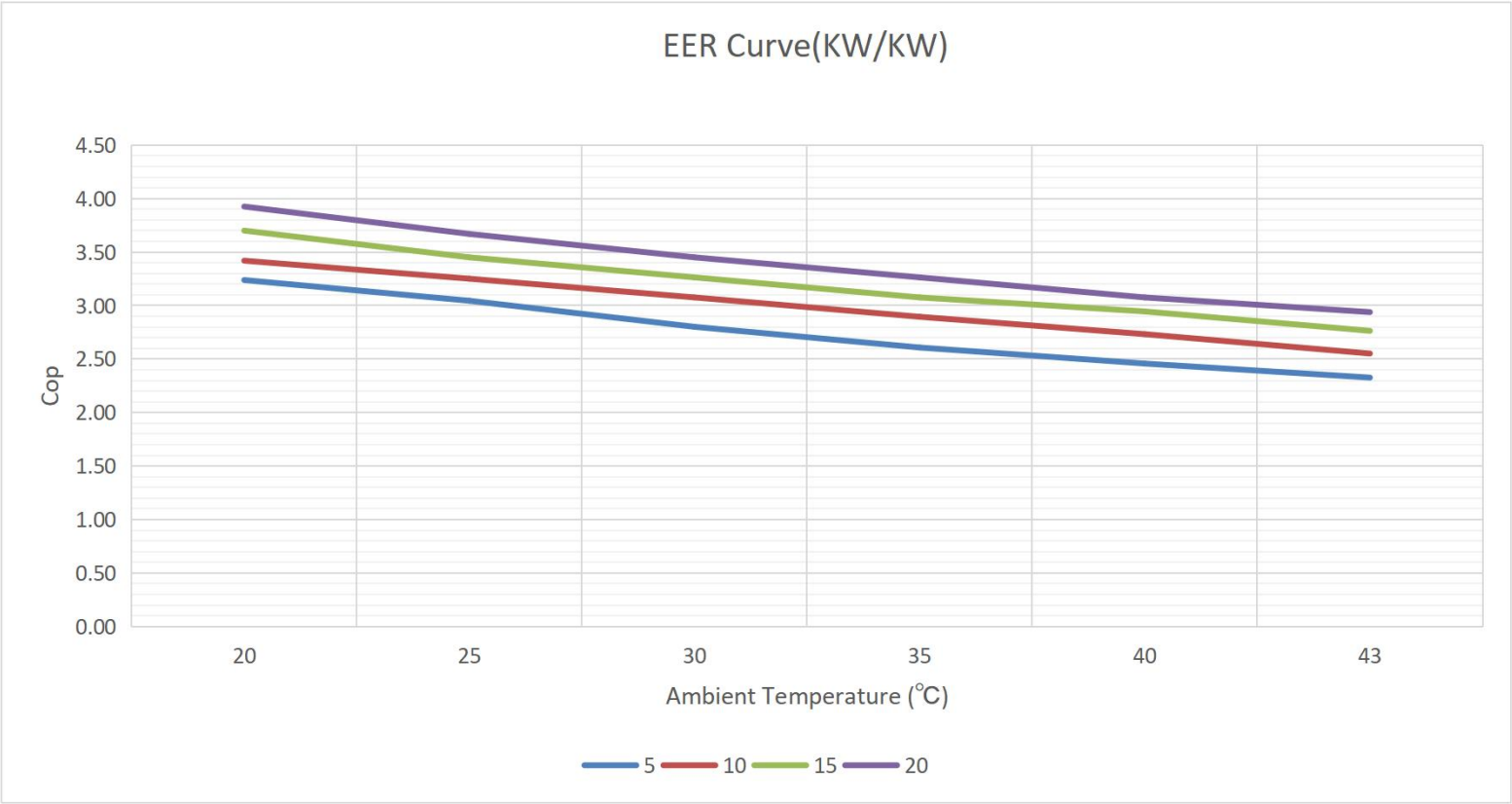
		Consumed Power (kW)															
		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz			
Ambient (°C) Outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	-2	0	5	7	10	15	20	25	30	35	40	43
20°C	2.67	2.70	2.72	2.73	2.69	2.75	2.81	2.89	2.80	2.83	2.87	2.97	3.06	3.08	2.87	2.88	2.90
25°C	2.81	2.82	2.84	2.86	2.81	2.90	2.95	2.78	2.90	2.87	2.95	3.08	3.13	3.14	2.93	2.95	2.96
30°C	3.15	3.18	3.20	3.20	2.84	2.86	2.93	2.95	2.99	3.07	3.14	3.19	3.23	3.24	3.04	3.05	3.07
35°C	3.54	3.57	3.58	3.62	3.24	3.31	3.35	3.41	3.49	3.50	3.51	3.54	3.58	3.60	3.43	3.20	3.22
40°C	3.54	3.57	3.60	3.61	3.41	3.48	3.52	3.57	3.62	3.66	3.69	3.46	3.48	3.51	3.55	3.31	3.34
45°C	3.89	3.91	3.94	3.96	3.75	3.78	3.83	3.87	3.91	3.96	4.08	3.56	3.60	3.63	3.66	3.41	3.45
50°C	4.27	4.28	4.32	4.35	4.06	4.09	4.14	4.18	4.22	4.27	4.39	4.11	4.15	4.19	3.91	3.94	3.96
55°C	4.69	4.73	4.79	4.86	4.63	4.66	4.76	4.87	4.91	4.95	4.99	4.66	4.68	4.70	4.20	4.26	4.32
60°C	4.88	4.91	5.01	5.04	4.75	4.78	4.87	4.97	5.01	5.05	4.70	4.72	4.76	4.77	4.42	4.44	4.48
65°C		5.30	5.46	5.48	5.17	4.97	5.00	5.03	5.04	5.07	5.09	4.73	4.76	4.78	4.41	4.44	4.45
70°C			5.47	5.50	5.53	5.58	5.62	5.67	5.71	5.77	5.35	5.40	4.97	5.03	5.05	5.07	5.08
75°C				4.98	5.06	5.13	5.17	5.21	5.27	5.34	5.39	4.94	5.00	5.06	5.08	5.10	



		70Hz	65Hz	60Hz	55Hz	
Ambient (°C)	20	25	30	35	40	43
5	13.53	12.95	12.35	11.80	11.34	10.86
10	13.97	13.52	12.76	12.34	11.69	11.33
15	14.90	14.01	13.18	12.74	12.14	11.72
20	15.23	14.39	13.61	13.19	12.53	12.16



		70Hz	65Hz	60Hz	55Hz	
Ambient (°C)	20	25	30	35	40	43
5	3.24	3.04	2.80	2.61	2.46	2.33
10	3.42	3.25	3.08	2.89	2.73	2.55
15	3.70	3.45	3.26	3.08	2.94	2.76
20	3.93	3.67	3.45	3.26	3.08	2.94



		70Hz	65Hz	60Hz	55Hz	
Ambient (°C)	20	25	30	35	40	43
5	4.18	4.25	4.41	4.53	4.62	4.67
10	4.09	4.16	4.15	4.26	4.28	4.44
15	4.03	4.06	4.04	4.14	4.12	4.24
20	3.88	3.92	3.94	4.04	4.07	4.14

