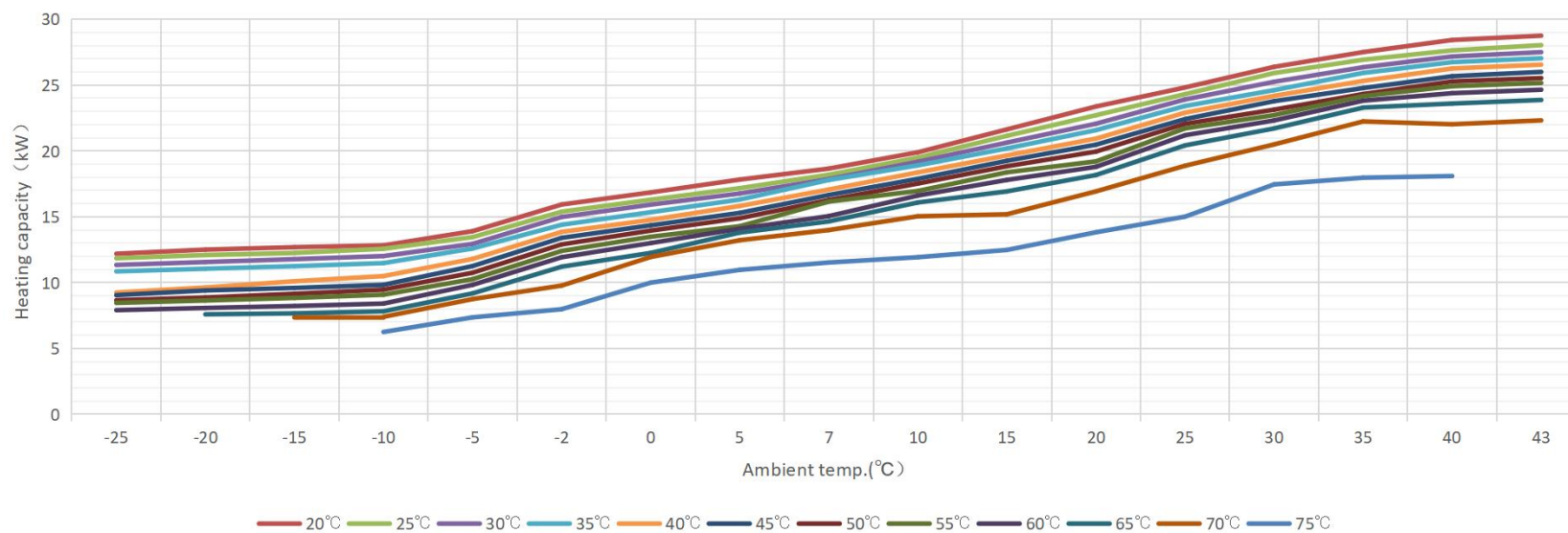


Криві продуктивності Mono R290 Premium 18 кВт EVI Повний інвертерний тепловий насос

Теплопродуктивність (кВт)																	
		85Hz		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	12.19	12.50	12.69	12.83	13.90	15.93	16.85	17.82	18.66	19.89	21.63	23.37	24.82	26.38	27.50	28.42	28.75
25°C	11.85	12.09	12.25	12.56	13.45	15.38	16.30	17.17	18.19	19.49	21.14	22.71	24.31	25.91	26.92	27.63	28.03
30°C	11.34	11.56	11.78	12.01	12.94	14.98	15.92	16.76	17.86	19.18	20.63	22.06	23.90	25.25	26.35	27.17	27.50
35°C	10.85	11.05	11.25	11.48	12.59	14.39	15.34	16.30	17.79	18.90	20.19	21.58	23.41	24.61	25.92	26.74	27.03
40°C	9.24	9.63	10.10	10.49	11.80	13.85	14.76	15.82	17.06	18.37	19.65	20.93	22.90	24.18	25.31	26.26	26.55
45°C	9.04	9.40	9.59	9.83	11.25	13.40	14.35	15.29	16.65	17.88	19.25	20.47	22.41	23.78	24.77	25.67	26.00
50°C	8.66	8.87	9.15	9.46	10.75	12.90	13.95	14.89	16.27	17.52	18.83	19.95	22.06	23.13	24.32	25.28	25.53
55°C	8.46	8.64	8.83	9.08	10.26	12.40	13.48	14.28	16.15	16.96	18.37	19.20	21.71	22.72	24.16	24.91	25.16
60°C	7.91	8.07	8.22	8.41	9.83	11.92	13.00	14.09	15.05	16.61	17.80	18.79	21.19	22.31	23.81	24.38	24.64
65°C		7.59	7.66	7.82	9.18	11.21	12.25	13.80	14.64	16.08	16.93	18.17	20.42	21.71	23.29	23.60	23.87
70°C			7.35	7.40	8.75	9.77	11.94	13.22	13.99	15.03	15.19	16.93	18.87	20.49	22.24	22.02	22.32
75°C				6.25	7.36	7.98	10.00	10.97	11.53	11.93	12.48	13.82	15.01	17.45	17.96	18.09	

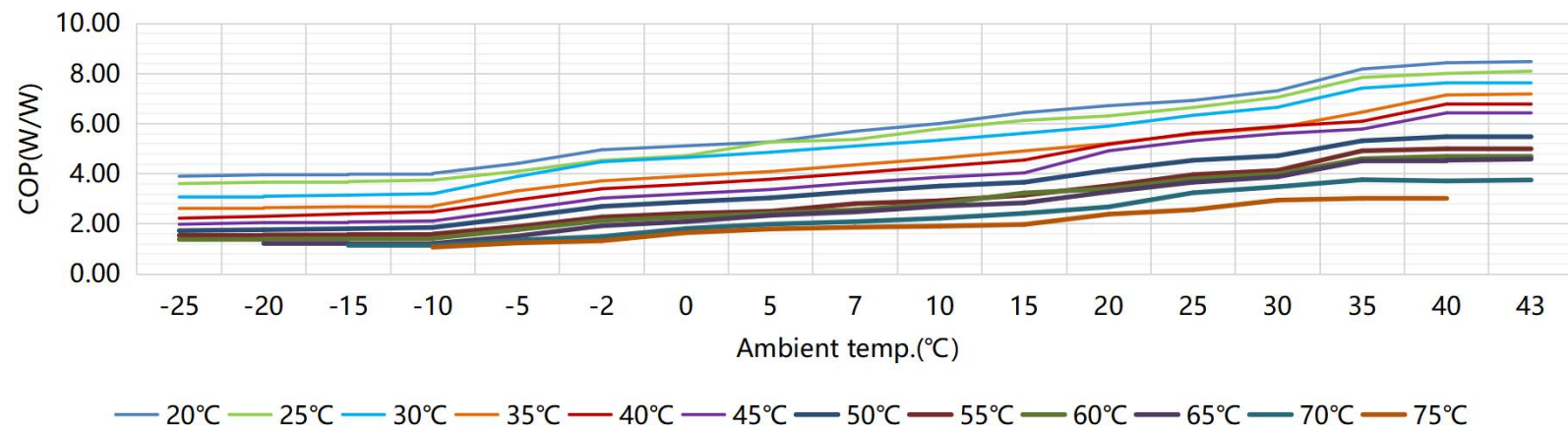
Heating Capacity Curve



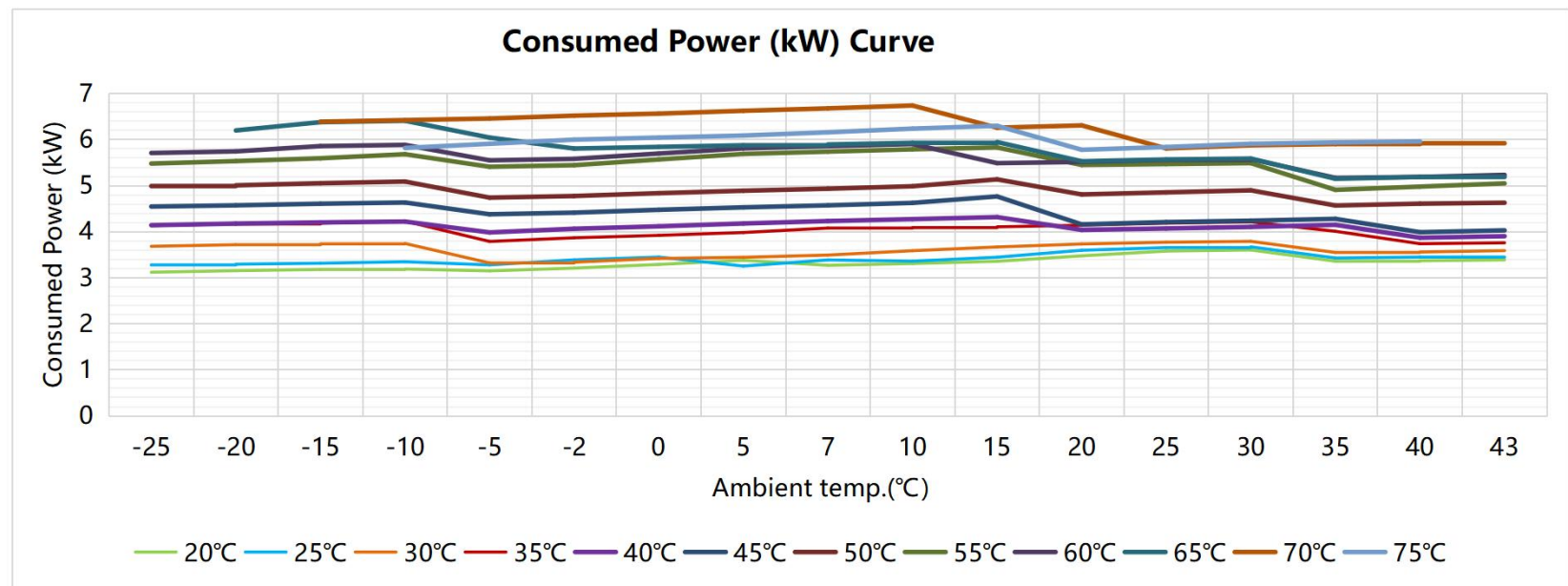
COP (kW/kW)

		85Hz	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	3.91	3.96	3.99	4.02	4.41	4.96	5.12	5.27	5.70	6.01	6.44	6.72	6.93	7.32	8.19	8.43	8.48
25°C	3.61	3.67	3.69	3.75	4.10	4.54	4.72	5.28	5.37	5.80	6.13	6.31	6.65	7.06	7.85	8.01	8.10
30°C	3.08	3.11	3.15	3.21	3.89	4.49	4.66	4.87	5.11	5.34	5.62	5.91	6.34	6.66	7.42	7.63	7.66
35°C	2.63	2.65	2.69	2.71	3.32	3.72	3.91	4.09	4.36	4.62	4.92	5.21	5.59	5.84	6.46	7.15	7.19
40°C	2.23	2.31	2.40	2.49	2.96	3.41	3.58	3.78	4.03	4.30	4.55	5.18	5.63	5.89	6.10	6.79	6.80
45°C	1.99	2.06	2.08	2.12	2.57	3.03	3.21	3.38	3.64	3.86	4.04	4.92	5.32	5.61	5.79	6.43	6.45
50°C	1.73	1.77	1.81	1.86	2.27	2.70	2.88	3.04	3.30	3.51	3.67	4.15	4.54	4.72	5.32	5.48	5.51
55°C	1.54	1.56	1.58	1.60	1.90	2.28	2.42	2.51	2.81	2.93	3.15	3.52	3.97	4.14	4.92	5.00	4.98
60°C	1.38	1.41	1.40	1.43	1.77	2.14	2.28	2.42	2.57	2.81	3.24	3.41	3.81	4.00	4.61	4.70	4.71
65°C		1.22	1.20	1.22	1.52	1.93	2.10	2.35	2.48	2.71	2.85	3.29	3.67	3.88	4.52	4.55	4.59
70°C			1.15	1.15	1.35	1.50	1.82	1.99	2.09	2.23	2.43	2.68	3.25	3.49	3.77	3.72	3.76
75°C				1.07	1.25	1.33	1.65	1.80	1.87	1.91	1.98	2.39	2.57	2.95	3.02	3.04	

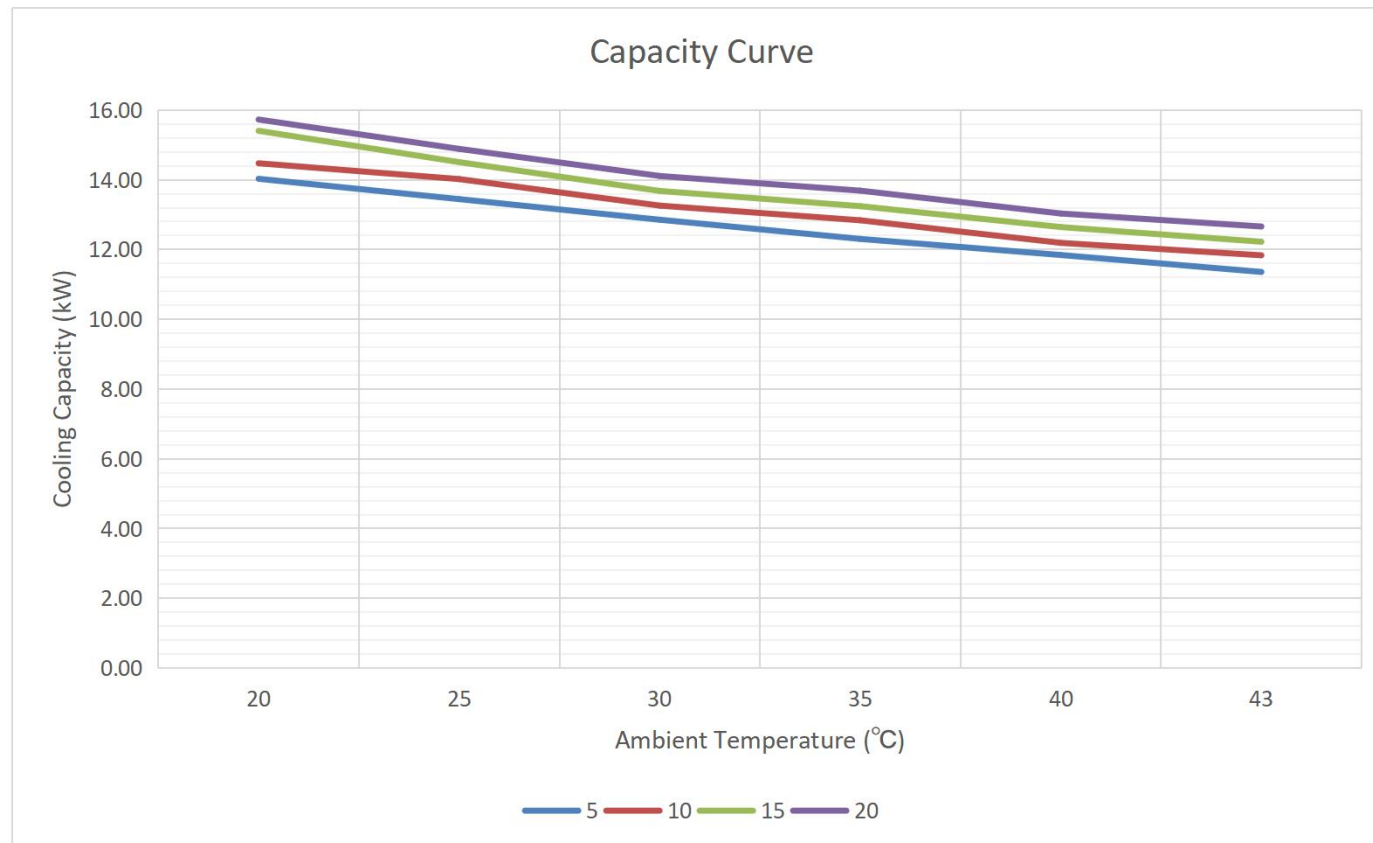
COP Curve



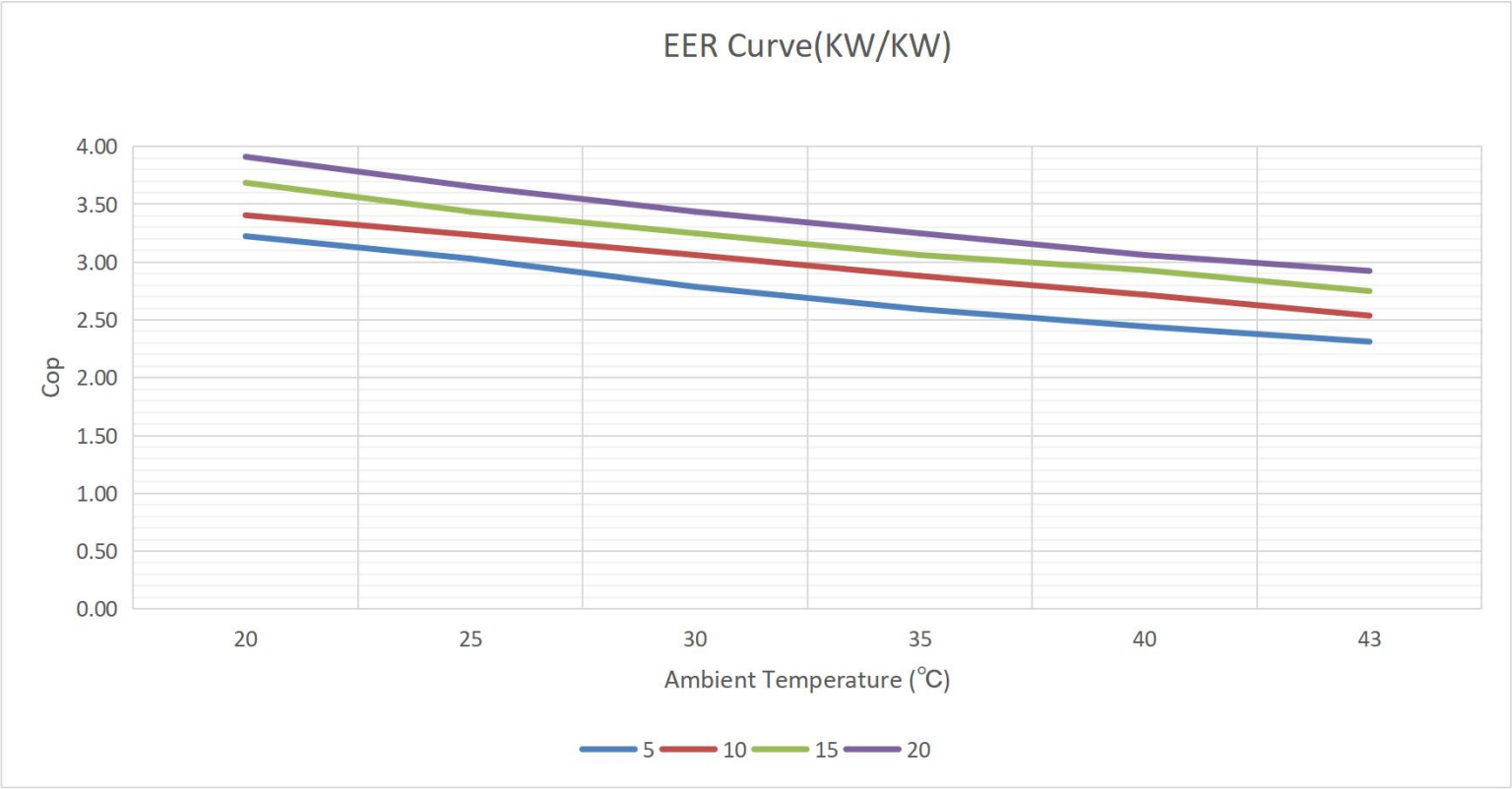
Consumed Power (kW)																	
		85Hz		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz	
Ambient (°C) Outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	-2	0	5	7	10	15	20	25	30	35	40	43
20°C	3.12	3.15	3.18	3.19	3.15	3.21	3.29	3.38	3.27	3.31	3.36	3.48	3.58	3.60	3.36	3.37	3.39
25°C	3.28	3.30	3.32	3.35	3.28	3.39	3.45	3.25	3.39	3.36	3.45	3.60	3.66	3.67	3.43	3.45	3.46
30°C	3.68	3.72	3.74	3.75	3.32	3.34	3.42	3.45	3.49	3.59	3.67	3.73	3.77	3.79	3.55	3.56	3.59
35°C	4.13	4.17	4.19	4.23	3.79	3.87	3.92	3.98	4.08	4.09	4.11	4.14	4.19	4.21	4.01	3.74	3.76
40°C	4.14	4.18	4.20	4.22	3.99	4.06	4.12	4.18	4.23	4.27	4.32	4.04	4.07	4.10	4.15	3.87	3.90
45°C	4.55	4.57	4.61	4.64	4.38	4.41	4.48	4.53	4.57	4.63	4.77	4.16	4.21	4.24	4.28	3.99	4.03
50°C	4.99	5.01	5.05	5.09	4.74	4.78	4.84	4.89	4.93	4.99	5.14	4.81	4.86	4.90	4.57	4.61	4.63
55°C	5.48	5.53	5.60	5.68	5.41	5.45	5.57	5.69	5.74	5.79	5.83	5.45	5.47	5.49	4.91	4.98	5.05
60°C	5.71	5.75	5.86	5.89	5.55	5.58	5.70	5.81	5.86	5.90	5.49	5.52	5.56	5.58	5.17	5.19	5.23
65°C		6.20	6.38	6.41	6.05	5.81	5.84	5.88	5.90	5.93	5.95	5.53	5.57	5.59	5.15	5.19	5.20
70°C			6.39	6.42	6.46	6.52	6.57	6.63	6.68	6.74	6.26	6.31	5.81	5.88	5.90	5.92	5.94
75°C				5.82	5.91	6.00	6.05	6.09	6.16	6.24	6.30	5.78	5.84	5.91	5.94	5.96	



		75Hz	70Hz	65Hz	60Hz	
Ambient (°C)	20	25	30	35	40	43
5	14.03	13.45	12.85	12.30	11.84	11.36
10	14.47	14.02	13.26	12.84	12.19	11.83
15	15.40	14.51	13.68	13.24	12.64	12.22
20	15.73	14.89	14.11	13.69	13.03	12.66



		75Hz	70Hz	65Hz	60Hz	
Ambient (°C)	20	25	30	35	40	43
5	3.22	3.03	2.79	2.59	2.44	2.31
10	3.40	3.24	3.06	2.88	2.72	2.54
15	3.69	3.44	3.25	3.06	2.93	2.75
20	3.91	3.65	3.44	3.25	3.06	2.92



		75Hz	70Hz	65Hz	60Hz	
Ambient (°C)	20	25	30	35	40	43
5	4.35	4.44	4.61	4.75	4.85	4.91
10	4.25	4.33	4.33	4.46	4.49	4.67
15	4.18	4.22	4.21	4.33	4.32	4.45
20	4.02	4.07	4.11	4.21	4.26	4.33

