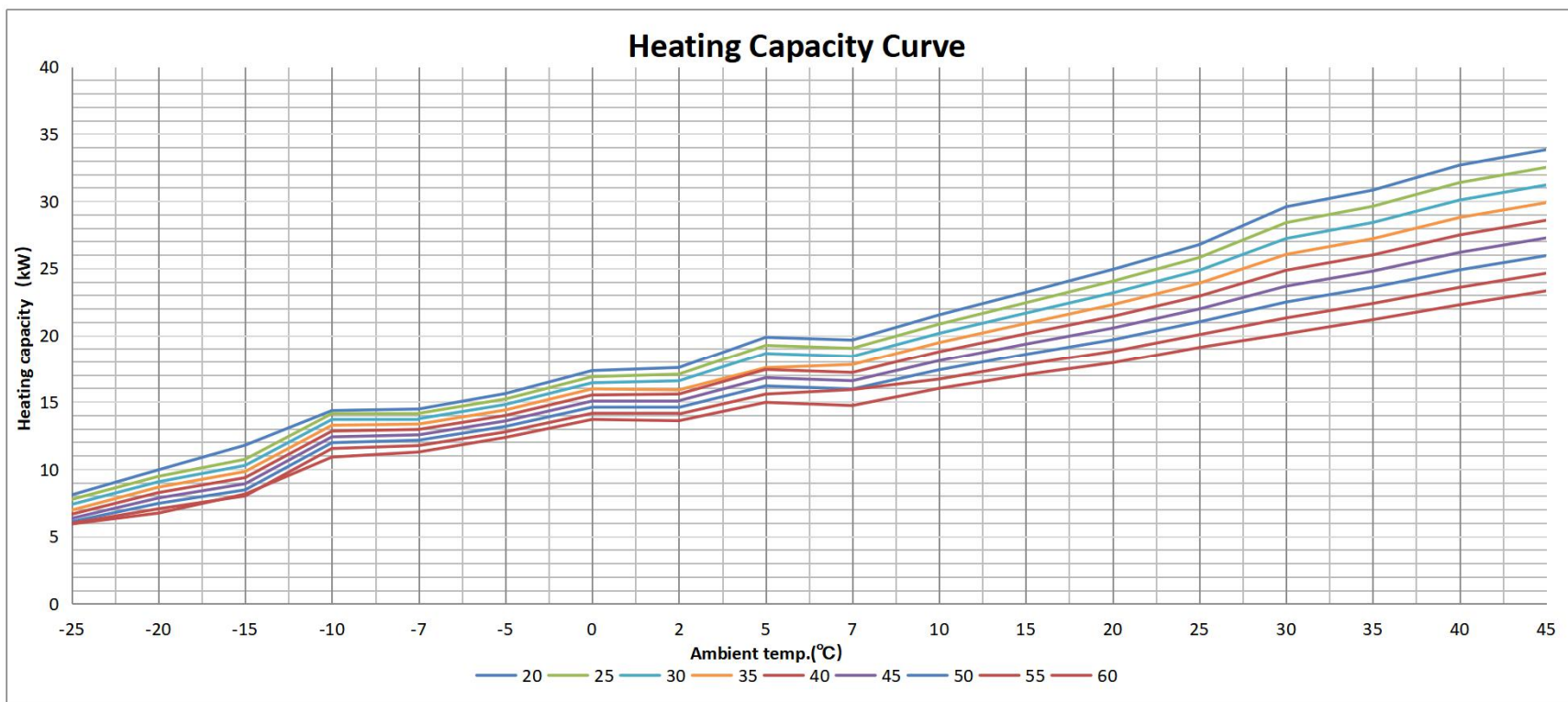


Криві продуктивності 18,5 кВт R32 EVI Повний інверторний тепловий насос для опалення та охолодження

Теплова потужність (кВт)

			75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz		45Hz			
Ambient (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45
Outlet (°C)																		
20	8.09	9.95	11.78	14.35	14.46	15.61	17.32	17.55	19.86	19.65	21.53	23.20	24.91	26.76	29.58	30.82	32.68	33.83
25	7.75	9.46	10.73	14.12	14.14	15.21	16.87	17.06	19.24	19.03	20.84	22.43	24.04	25.80	28.40	29.61	31.38	32.52
30	7.38	9.06	10.28	13.69	13.74	14.80	16.41	16.56	18.63	18.42	20.15	21.66	23.16	24.85	27.21	28.41	30.08	31.20
35	6.95	8.66	9.82	13.26	13.34	14.39	15.96	15.89	17.54	17.78	19.46	20.89	22.29	23.89	26.03	27.20	28.78	29.89
40	6.65	8.25	9.37	12.83	12.94	13.98	15.51	15.57	17.41	17.19	18.77	20.12	21.41	22.93	24.85	26.00	27.48	28.57
45	6.34	7.85	8.91	12.39	12.55	13.58	15.05	15.08	16.79	16.57	18.07	19.34	20.54	21.97	23.67	24.79	26.18	27.26
50	6.10	7.45	8.46	11.96	12.15	13.17	14.60	14.58	16.18	15.95	17.38	18.57	19.66	21.01	22.49	23.59	24.88	25.95
55	5.98	7.05	8.01	11.53	11.75	12.76	14.15	14.09	15.57	15.91	16.69	17.80	18.79	20.05	21.30	22.38	23.58	24.63
60	5.92	6.73	8.15	10.89	11.27	12.35	13.69	13.59	14.96	14.72	16.00	17.03	17.92	19.09	20.12	21.17	22.28	23.32

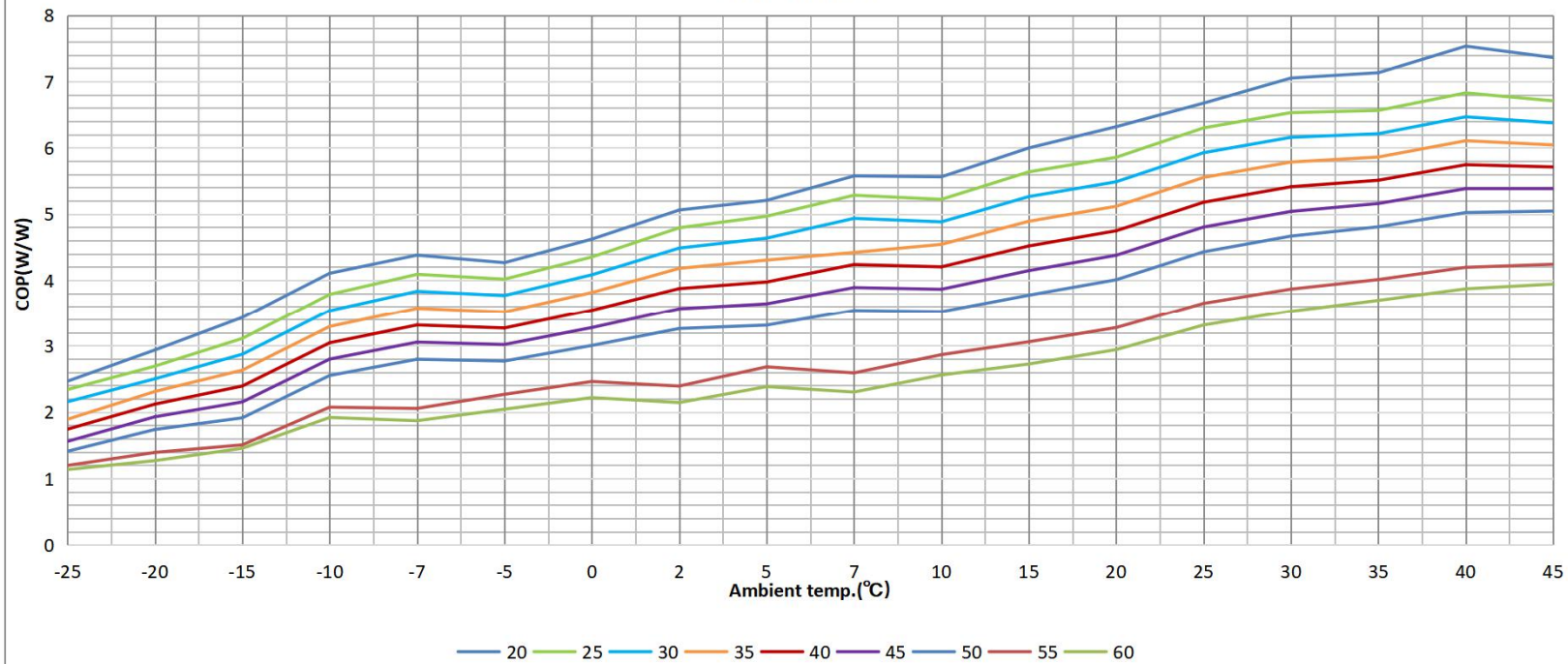


COP (kW/kW)

0.9

Ambient (°C) Outlet (°C)	COP (kW/kW)																	
	-25	-20	75Hz -15	-10	70Hz -7	-5	65Hz 0	2	60Hz 5	7	55Hz 10	15	50Hz 20	25	45Hz 30	35	40	45
20	2.47	2.94	3.43	4.10	4.38	4.27	4.62	5.06	5.21	5.57	5.56	6.00	6.32	6.67	7.05	7.13	7.53	7.36
25	2.34	2.69	3.11	3.78	4.09	4.02	4.35	4.79	4.97	5.28	5.22	5.64	5.86	6.30	6.53	6.56	6.83	6.71
30	2.16	2.50	2.87	3.54	3.83	3.77	4.08	4.49	4.64	4.93	4.88	5.26	5.49	5.93	6.16	6.21	6.47	6.38
35	1.89	2.31	2.63	3.29	3.57	3.52	3.81	4.18	4.30	4.42	4.54	4.89	5.12	5.55	5.78	5.86	6.11	6.04
40	1.74	2.12	2.39	3.04	3.31	3.27	3.54	3.87	3.97	4.24	4.20	4.52	4.75	5.18	5.41	5.51	5.74	5.71
45	1.56	1.93	2.15	2.80	3.05	3.02	3.27	3.57	3.64	3.89	3.86	4.15	4.38	4.80	5.04	5.16	5.38	5.38
50	1.41	1.74	1.91	2.55	2.80	2.77	3.00	3.26	3.31	3.54	3.52	3.77	4.01	4.43	4.67	4.81	5.02	5.05
55	1.20	1.39	1.51	2.07	2.05	2.27	2.46	2.39	2.68	2.59	2.87	3.06	3.27	3.65	3.86	4.01	4.19	4.24
60	1.14	1.27	1.46	1.92	1.87	2.04	2.22	2.14	2.38	2.30	2.56	2.72	2.94	3.31	3.53	3.69	3.87	3.94

COP Curve



Consumed Power (kW)

			75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz		45Hz			
Ambient (°C) Outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45
20	3.28	3.39	3.44	3.49	3.30	3.66	3.75	3.47	3.81	3.52	3.87	3.87	3.94	4.01	4.19	4.32	4.34	4.60
25	3.31	3.51	3.45	3.73	3.46	3.79	3.88	3.56	3.87	3.60	3.99	3.98	4.10	4.10	4.35	4.51	4.60	4.85
30	3.42	3.62	3.58	3.87	3.59	3.93	4.02	3.69	4.02	3.73	4.13	4.12	4.22	4.19	4.42	4.57	4.65	4.89
35	3.67	3.75	3.73	4.03	3.74	4.09	4.19	3.80	4.07	4.02	4.28	4.27	4.36	4.30	4.50	4.64	4.71	4.95
40	3.82	3.89	3.92	4.21	3.91	4.28	4.38	4.02	4.38	4.06	4.47	4.45	4.51	4.43	4.59	4.72	4.78	5.00
45	4.07	4.07	4.14	4.43	4.11	4.50	4.60	4.23	4.61	4.26	4.68	4.67	4.69	4.57	4.70	4.81	4.86	5.07
50	4.33	4.29	4.42	4.69	4.34	4.76	4.86	4.47	4.89	4.51	4.93	4.92	4.91	4.74	4.82	4.91	4.95	5.14
55	4.99	5.06	5.31	5.56	5.72	5.63	5.75	5.89	5.81	6.14	5.83	5.82	5.74	5.49	5.51	5.58	5.62	5.81
60	5.22	5.30	5.60	5.67	6.02	6.05	6.17	6.34	6.27	6.39	6.25	6.25	6.09	5.76	5.70	5.73	5.76	5.91

Consumed Power (kW/kW) Curve

