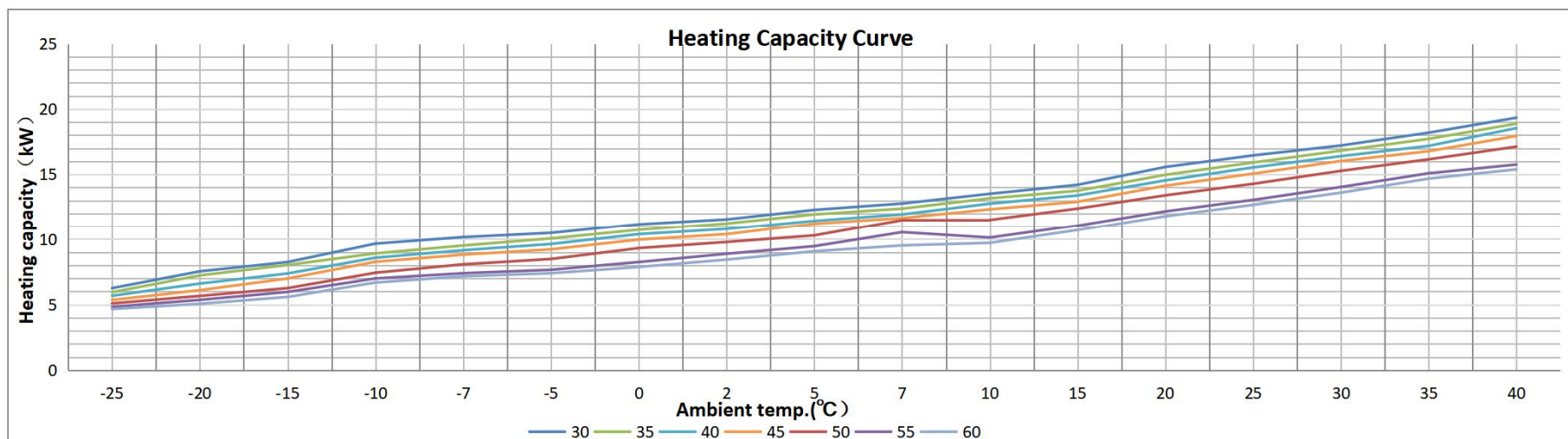


Криві продуктивності 13 кВт R32 EVI Повний інверторний тепловий насос для опалення та охолодження

Теплова потужність (кВт)

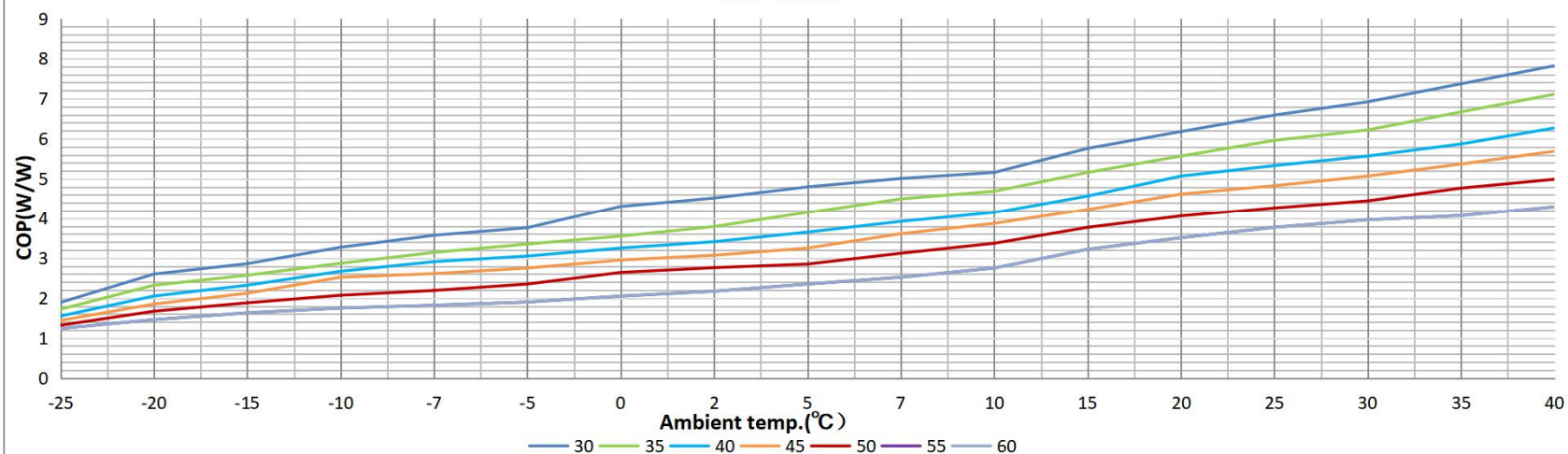
		90Hz		85Hz		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz	
Ambient (°C) Outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40
30	6.26	7.54	8.25	9.65	10.15	10.48	11.17	11.54	12.28	12.77	13.51	14.20	15.57	16.45	17.21	18.19	19.33
35	5.95	7.23	8.02	8.91	9.51	10.05	10.72	11.22	11.93	12.38	13.16	13.75	14.97	15.91	16.81	17.71	18.88
40	5.68	6.61	7.37	8.58	9.15	9.62	10.38	10.79	11.43	11.93	12.76	13.39	14.54	15.53	16.39	17.18	18.54
45	5.36	6.10	6.99	8.27	8.81	9.22	9.96	10.38	11.20	11.65	12.32	12.90	14.13	15.06	16.03	16.77	17.94
50	5.09	5.67	6.26	7.43	8.07	8.48	9.31	9.78	10.28	11.49	11.51	12.38	13.40	14.28	15.27	16.15	17.12
55	4.83	5.36	5.97	6.99	7.39	7.65	8.25	8.88	9.46	10.53	10.12	11.06	12.17	13.05	14.04	15.09	15.75
60	4.67	5.06	5.59	6.68	7.16	7.39	7.87	8.43	9.07	9.52	9.71	10.70	11.79	12.67	13.60	14.68	15.39



COP (kW/kW)

Ambient (°C) Outlet (°C)	COP (kW/kW)																
	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40
30	1.89	2.60	2.86	3.27	3.57	3.76	4.31	4.52	4.80	5.01	5.16	5.76	6.18	6.59	6.92	7.37	7.82
35	1.72	2.32	2.57	2.87	3.14	3.35	3.55	3.79	4.15	4.50	4.69	5.16	5.57	5.96	6.22	6.67	7.11
40	1.55	2.05	2.32	2.67	2.91	3.05	3.25	3.41	3.65	3.92	4.15	4.57	5.07	5.33	5.57	5.87	6.27
45	1.44	1.85	2.12	2.52	2.61	2.75	2.95	3.07	3.25	3.61	3.87	4.23	4.62	4.83	5.07	5.37	5.69
50	1.32	1.67	1.88	2.07	2.19	2.35	2.64	2.76	2.85	3.12	3.37	3.77	4.06	4.27	4.45	4.77	4.99
55	1.24	1.46	1.63	1.75	1.82	1.90	2.05	2.17	2.35	2.52	2.75	3.22	3.51	3.77	3.96	4.07	4.30
60	1.07	1.35	1.48	1.62	1.71	1.78	1.89	1.96	2.03	2.27	2.44	2.84	3.02	3.28	3.52	3.67	4.01

COP Curve



		Consumed Power (kW)																
		90Hz		85Hz		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		
Ambient (°C)	Outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40
30		3.31	2.90	2.88	2.95	2.84	2.79	2.59	2.55	2.56	2.55	2.62	2.47	2.52	2.50	2.49	2.47	2.47
35		3.46	3.12	3.12	3.10	3.03	3.00	3.02	2.96	2.88	2.75	2.81	2.66	2.69	2.67	2.70	2.66	2.66
40		3.66	3.22	3.18	3.21	3.14	3.16	3.19	3.16	3.13	3.04	3.07	2.93	2.87	2.91	2.94	2.93	2.96
45		3.72	3.30	3.30	3.28	3.37	3.35	3.38	3.38	3.45	3.23	3.18	3.05	3.06	3.12	3.16	3.12	3.15
50		3.86	3.39	3.33	3.59	3.69	3.61	3.53	3.54	3.61	3.68	3.41	3.28	3.30	3.34	3.43	3.39	3.43
55		3.90	3.67	3.66	4.00	4.06	4.03	4.02	4.09	4.02	4.18	3.68	3.43	3.47	3.46	3.54	3.71	3.66
60		4.36	3.75	3.78	4.13	4.19	4.15	4.16	4.30	4.47	4.19	3.98	3.77	3.90	3.86	3.86	4.00	3.84

