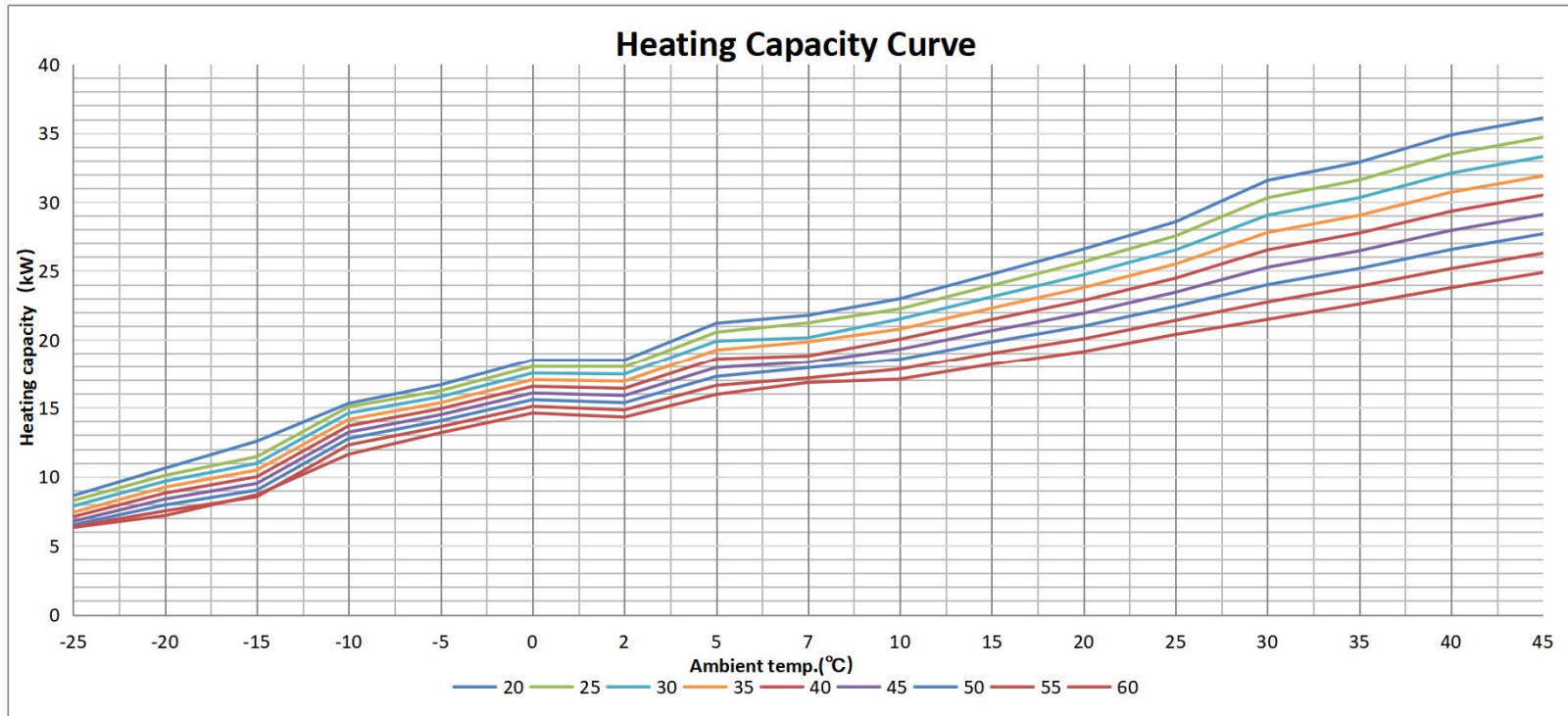


Криві продуктивності 20 кВт R32 EVI Повний інверторний тепловий насос для опалення та охолодження

Теплова потужність (кВт)

			80Hz	75Hz			70Hz	65Hz		60Hz	55Hz		50Hz				
Ambient (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45
Outlet (°C)																	
20	8.63	10.61	12.57	15.31	16.66	18.48	18.49	21.19	21.76	22.97	24.76	26.58	28.56	31.56	32.89	34.87	36.10
25	8.27	10.09	11.45	15.07	16.23	18.00	17.97	20.53	21.22	22.24	23.94	25.65	27.53	30.30	31.60	33.48	34.70
30	7.87	9.67	10.96	14.61	15.79	17.52	17.45	19.88	20.13	21.50	23.11	24.72	26.51	29.04	30.31	32.10	33.29
35	7.42	9.24	10.48	14.15	15.36	17.03	16.92	19.23	19.83	20.76	22.29	23.78	25.49	27.78	29.03	30.71	31.89
40	7.10	8.81	10.00	13.69	14.92	16.55	16.40	18.57	18.80	20.02	21.47	22.85	24.47	26.52	27.74	29.32	30.49
45	6.77	8.38	9.51	13.23	14.49	16.06	15.88	17.92	18.33	19.29	20.64	21.92	23.44	25.26	26.45	27.94	29.09
50	6.51	7.95	9.03	12.76	14.05	15.58	15.36	17.27	17.91	18.55	19.82	20.98	22.42	23.99	25.17	26.55	27.69
55	6.38	7.52	8.54	12.30	13.62	15.09	14.84	16.61	17.16	17.81	19.00	20.05	21.40	22.73	23.88	25.16	26.28
60	6.32	7.18	8.69	11.62	13.18	14.61	14.32	15.96	16.83	17.08	18.17	19.12	20.37	21.47	22.59	23.78	24.88

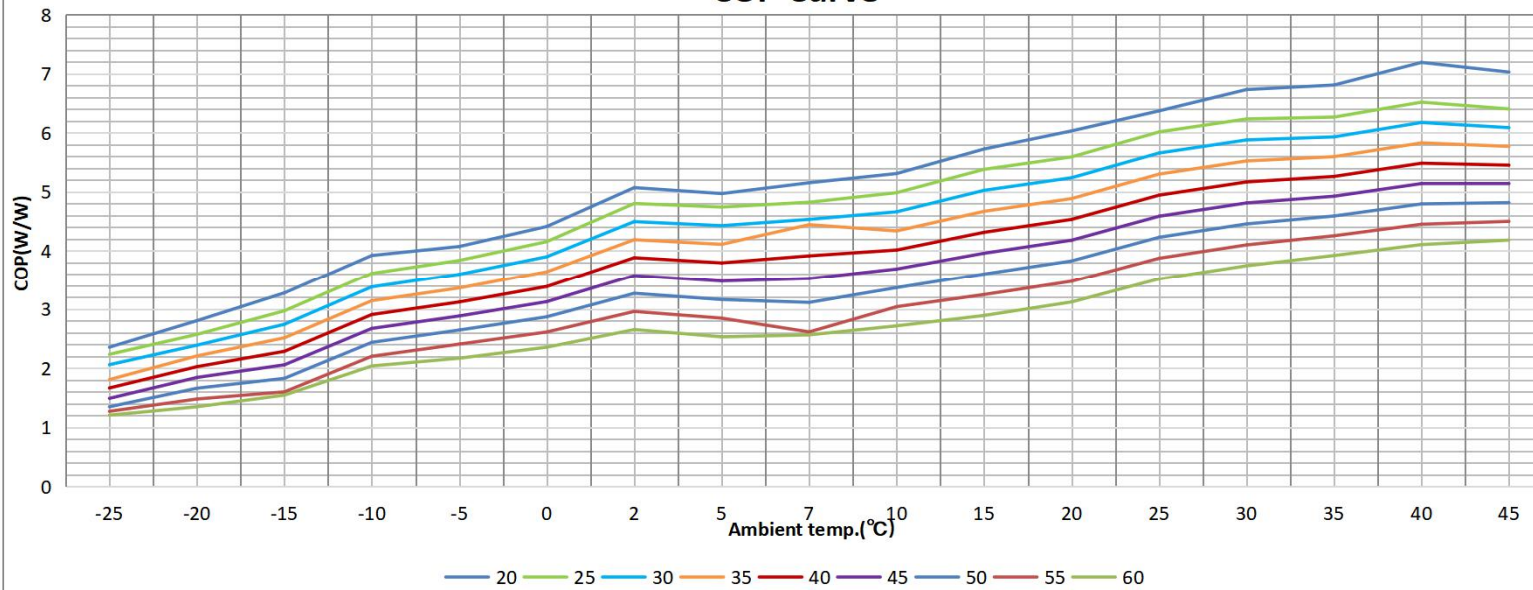


1.094

COP (kW/kW)

		COP (kW/kW)																											
		80Hz				75Hz				70Hz				65Hz				60Hz				55Hz				50Hz			
Ambient (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45											
Outlet (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45											
20		2.35	2.80	3.27	3.92	4.07	4.41	5.07	4.97	5.15	5.31	5.72	6.03	6.37	6.73	6.80	7.19	7.02											
25		2.23	2.57	2.97	3.61	3.83	4.15	4.80	4.74	4.82	4.98	5.38	5.59	6.01	6.23	6.26	6.51	6.40											
30		2.06	2.39	2.74	3.37	3.59	3.89	4.49	4.42	4.53	4.66	5.02	5.23	5.65	5.87	5.93	6.17	6.08											
35		1.81	2.20	2.51	3.14	3.36	3.64	4.18	4.11	4.44	4.33	4.67	4.88	5.30	5.52	5.59	5.83	5.77											
40		1.66	2.02	2.28	2.90	3.12	3.38	3.88	3.79	3.91	4.01	4.31	4.53	4.94	5.16	5.26	5.48	5.45											
45		1.49	1.84	2.05	2.67	2.88	3.12	3.57	3.47	3.52	3.69	3.95	4.18	4.58	4.81	4.92	5.14	5.13											
50		1.35	1.66	1.83	2.43	2.64	2.87	3.26	3.16	3.11	3.36	3.60	3.82	4.23	4.45	4.59	4.79	4.81											
55		1.27	1.48	1.60	2.20	2.40	2.61	2.96	2.84	2.61	3.04	3.24	3.47	3.87	4.10	4.25	4.45	4.50											
60		1.20	1.35	1.54	2.03	2.17	2.35	2.65	2.53	2.56	2.71	2.89	3.12	3.51	3.74	3.92	4.10	4.18											

COP Curve



Consumed Power (kW)

		80Hz		75Hz		70Hz		65Hz		60Hz		55Hz		50Hz				
Ambient (°C)	Outlet (°C)	-25.00	-20.00	-15.00	-10.00	-5.00	0.00	2.00	5.00	7.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00
20	20	3.67	3.79	3.84	3.91	4.09	4.19	3.65	4.27	4.23	4.33	4.33	4.41	4.49	4.69	4.83	4.85	5.14
25	25	3.71	3.93	3.86	4.17	4.23	4.34	3.74	4.33	4.40	4.46	4.45	4.59	4.58	4.86	5.05	5.14	5.42
30	30	3.83	4.05	4.00	4.33	4.39	4.50	3.88	4.50	4.44	4.62	4.60	4.72	4.69	4.94	5.11	5.20	5.47
35	35	4.11	4.19	4.17	4.51	4.58	4.68	4.04	4.68	4.47	4.79	4.78	4.87	4.81	5.03	5.19	5.27	5.53
40	40	4.27	4.36	4.38	4.71	4.79	4.89	4.23	4.90	4.81	4.99	4.98	5.05	4.95	5.14	5.28	5.35	5.60
45	45	4.55	4.55	4.63	4.95	5.03	5.14	4.45	5.16	5.21	5.23	5.22	5.25	5.12	5.25	5.38	5.44	5.67
50	50	4.84	4.79	4.94	5.24	5.32	5.44	4.71	5.47	5.76	5.52	5.51	5.49	5.31	5.39	5.49	5.54	5.75
55	55	5.03	5.09	5.35	5.60	5.66	5.78	5.02	5.84	6.57	5.86	5.86	5.78	5.53	5.55	5.62	5.66	5.85
60	60	5.25	5.34	5.64	5.71	6.09	6.21	5.40	6.32	6.57	6.29	6.29	6.13	5.80	5.74	5.77	5.80	5.95

Consumed Power (kW/kW) Curve

