

## Výkonnosťná tabuľka tepelného čerpadla

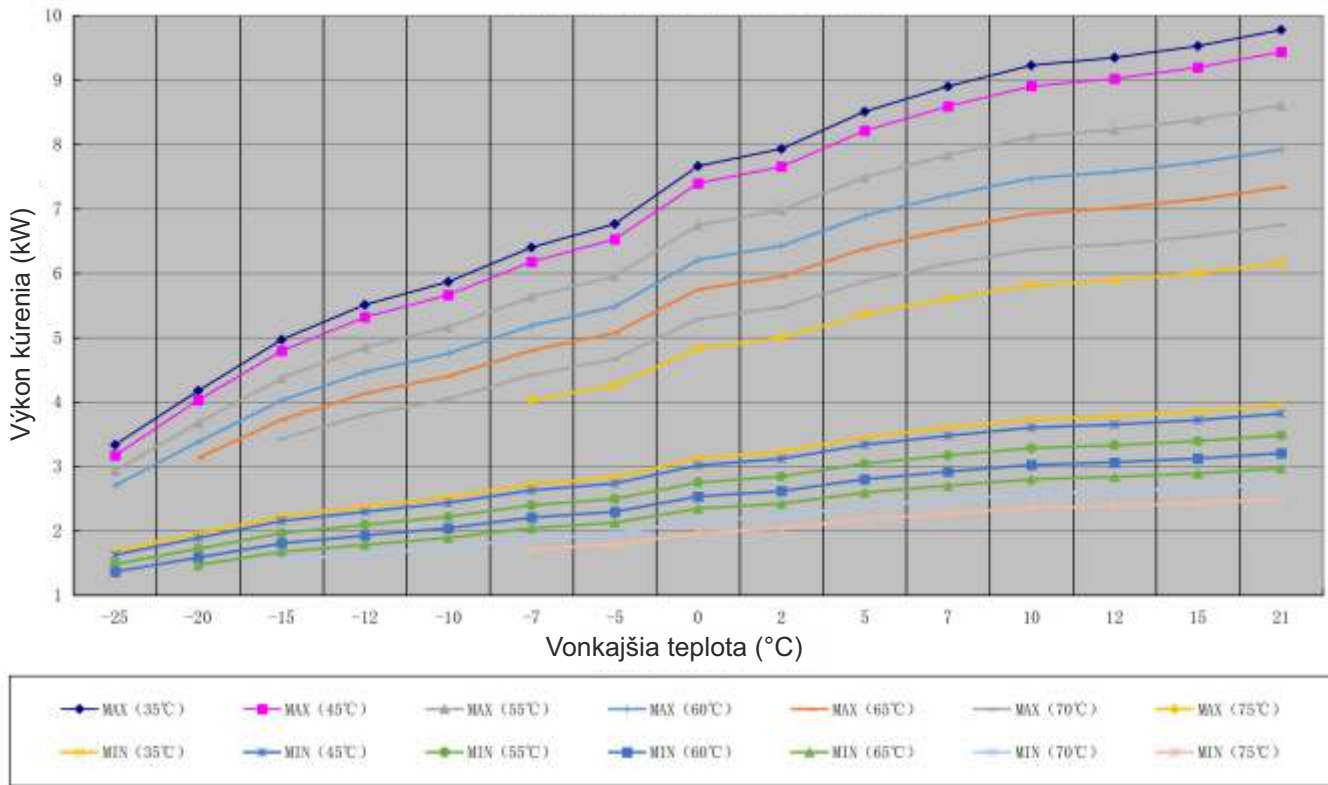
## EcoSilent R6

Vonkajšia teplota (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21	
35 °C teplota vody na výstupe	MAX	Výkon kúrenia (kW)	3.3	4.2	5.0	5.5	5.9	6.4	6.8	7.7	7.9	8.5	8.9	9.2	9.3	9.5	9.8	
		Príkon (kW)	1.96	1.99	2.03	2.05	2.07	2.08	2.09	2.11	2.11	2.12	2.13	2.14	2.10	2.05	1.94	
		COP	1.70	2.10	2.45	2.68	2.84	3.08	3.24	3.63	3.75	4.01	4.18	4.31	4.44	4.65	5.04	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	1.7	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	
		Príkon (kW)	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.67	0.65	0.62
		COP	2.69	3.07	3.44	3.63	3.82	4.10	4.25	4.64	4.79	5.11	5.29	5.46	5.63	5.89	6.39	
45 °C teplota vody na výstupe	MAX	Výkon kúrenia (kW)	3.2	4.0	4.8	5.3	5.7	6.2	6.5	7.4	7.7	8.2	8.6	8.9	9.0	9.2	9.4	
		Príkon (kW)	2.21	2.25	2.29	2.32	2.33	2.35	2.36	2.38	2.39	2.39	2.41	2.42	2.38	2.32	2.19	
		COP	1.43	1.79	2.09	2.29	2.42	2.63	2.77	3.10	3.20	3.43	3.57	3.68	3.79	3.97	4.31	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	1.6	1.9	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	3.0	3.1	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	
		Príkon (kW)	0.71	0.72	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.77	0.75	0.71	
		COP	2.28	2.60	2.91	3.07	3.23	3.47	3.60	3.93	4.05	4.32	4.48	4.62	4.76	4.99	5.41	
55 °C teplota vody na výstupe	MAX	Výkon kúrenia (kW)	2.9	3.7	4.4	4.8	5.2	5.6	6.0	6.7	7.0	7.5	7.8	8.1	8.2	8.4	8.6	
		Príkon (kW)	2.43	2.47	2.51	2.55	2.56	2.58	2.59	2.61	2.62	2.63	2.64	2.66	2.61	2.54	2.40	
		COP	1.21	1.49	1.74	1.90	2.01	2.19	2.30	2.58	2.66	2.85	2.97	3.06	3.15	3.30	3.58	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	1.5	1.7	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	
		Príkon (kW)	0.78	0.79	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84	0.84	0.85	0.85	0.86	0.84	0.82	0.77	
		COP	1.89	2.16	2.42	2.55	2.69	2.89	2.99	3.27	3.37	3.60	3.73	3.84	3.96	4.15	4.50	
60 °C teplota vody na výstupe	MAX	Výkon kúrenia (kW)	2.7	3.4	4.0	4.5	4.8	5.2	5.5	6.2	6.4	6.9	7.2	7.5	7.6	7.7	7.9	
		Príkon (kW)	2.58	2.62	2.67	2.70	2.72	2.73	2.74	2.77	2.78	2.79	2.80	2.82	2.77	2.69	2.55	
		COP	1.05	1.29	1.51	1.65	1.75	1.90	2.00	2.24	2.31	2.47	2.57	2.65	2.74	2.86	3.11	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	
		Príkon (kW)	0.83	0.84	0.85	0.87	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.89	0.86	0.82	
		COP	1.65	1.89	2.11	2.23	2.34	2.52	2.61	2.85	2.94	3.13	3.25	3.35	3.45	3.61	3.92	
65 °C teplota vody na výstupe	MAX	Výkon kúrenia (kW)	/	3.1	3.7	4.1	4.4	4.8	5.1	5.7	5.9	6.4	6.7	6.9	7.0	7.1	7.3	
		Príkon (kW)	/	2.75	2.80	2.83	2.85	2.87	2.88	2.91	2.92	2.92	2.94	2.96	2.90	2.83	2.67	
		COP	/	1.14	1.33	1.46	1.54	1.67	1.76	1.97	2.04	2.18	2.27	2.34	2.41	2.53	2.74	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	/	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	
		Príkon (kW)	/	0.89	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	0.96	0.94	0.92	0.87	
		COP	/	1.65	1.84	1.94	2.05	2.20	2.28	2.49	2.56	2.74	2.84	2.92	3.01	3.16	3.42	
70 °C teplota vody na výstupe	MAX	Výkon kúrenia (kW)	/	/	3.4	3.8	4.0	4.4	4.7	5.3	5.5	5.9	6.1	6.4	6.4	6.6	6.7	
		Príkon (kW)	/	/	2.87	2.91	2.92	2.94	2.95	2.98	2.99	3.00	3.01	3.03	2.98	2.90	2.74	
		COP	/	/	1.19	1.31	1.38	1.50	1.58	1.77	1.83	1.96	2.04	2.10	2.17	2.27	2.46	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	/	/	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	
		Príkon (kW)	/	/	0.92	0.93	0.94	0.94	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.96	0.93	0.88	
		COP	/	/	1.67	1.76	1.85	1.99	2.06	2.25	2.32	2.47	2.56	2.64	2.72	2.85	3.09	
75 °C teplota vody na výstupe	MAX	Výkon kúrenia (kW)	/	/	/	/	/	4.0	4.3	4.8	5.0	5.4	5.6	5.8	5.9	6.0	6.2	
		Príkon (kW)	/	/	/	/	/	3.01	3.03	3.06	3.06	3.07	3.09	3.11	3.05	2.97	2.81	
		COP	/	/	/	/	/	1.34	1.41	1.58	1.63	1.74	1.82	1.87	1.93	2.02	2.19	
	MIN	Výkon kúrenia (kW)	/	/	/	/	/	1.7	1.8	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	
		Príkon (kW)	/	/	/	/	/	0.96	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.97	0.95	0.90	
		COP	/	/	/	/	/	1.78	1.85	2.02	2.08	2.22	2.30	2.37	2.44	2.56	2.78	
Vonkajšia teplota (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21	



# EcoSilent R6

## Krivka výkonu kúrenia



## Krivka výkonu COP

