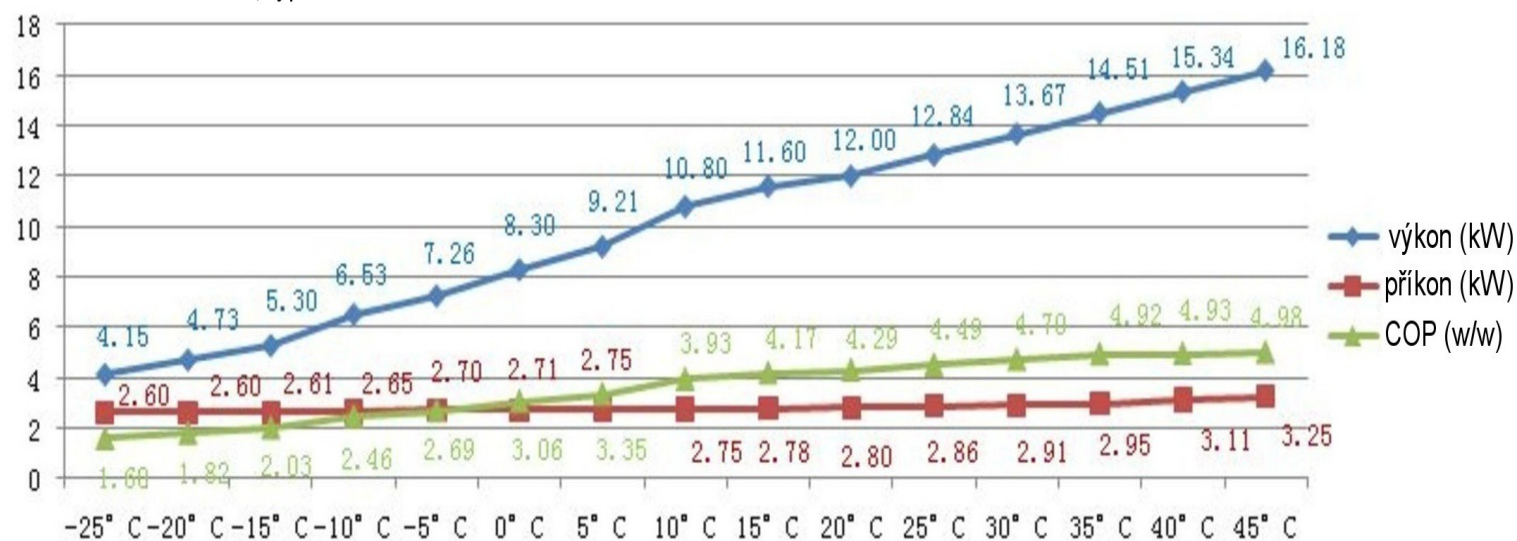


Technické parametry čerpadla vzduch / voda	typ CZ/1
Zapojení	220V / 1PH ~ 50Hz
Maximální výkon	12 kW
Rozsah provozních teplot	- 25 °C ~ 45 °C
COP	4,29
Maximální příkon	2,8 kW
Maximální teplota vody	55 °C
Oběh vody	2,1 m ³ / h
Kompresor	Copeland EVI
Chladivo	R 407/c
Stupeň odolnosti proti vodě	IP x 4
Čistá hmotnost	100 kg
Čistá velikost	755 x 384 x 1240 mm

Model: KUŽDAS EVI, typ CZ/1 nebo CZ/B



tepelné čerpadlo KUZĐAS EVI, typ CZ/1 a CZ/B, maximální výkon 12kW

výstupní teplota teplota vody °C	venkovní teplota °C															
		- 25 °C	- 20 °C	- 15 °C	- 10 °C	- 5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C
30 °C	Výkon (W)	5724	6384	6876	7380	8136	8856	9684	10452	11508	13476	15192	16836	18360	19884	21408
	Příkon (W)	1859	1884	1904	1924	1946	1966	1980	1985	2008	2162	2248	2416	2584	2752	2920
	COP (W/W)	3,08	3,39	3,61	3,84	4,18	4,51	4,89	5,26	5,73	6,23	6,76	6,97	7,1	7,22	7,33
35 °C	Výkon (W)	5676	6288	6732	7272	8112	8760	9612	10248	11316	13031	14928	16512	18036	19560	21084
	Příkon (W)	1926	2010	2052	2094	2136	2148	2162	2167	2710	2240	2388	2556	2724	2892	3060
	COP (W/W)	2,95	3,13	3,28	3,47	3,8	4,08	4,45	4,73	5,21	5,82	6,25	6,46	6,62	6,76	6,89
40 °C	Výkon (W)	5280	5904	6432	6936	7932	8688	9480	10200	11172	12756	14664	16188	17712	19236	20760
	Příkon (W)	1977	2033	2044	2058	2232	2260	2296	2330	2352	2363	2520	2688	1856	3024	3192
	COP (W/W)	2,67	2,9	3,15	3,37	3,55	3,84	4,13	4,38	4,75	5,4	5,82	6,02	6,2	6,36	6,5
45 °C	Výkon (W)	5160	5640	6240	6828	7656	8580	9408	10140	11148	12732	14352	15864	17388	18912	20436
	Příkon (W)	2218	2316	2355	2374	2394	2464	2492	2556	2565	2587	2657	2825	2993	3161	3329
	COP (W/W)	2,33	2,44	2,65	2,88	3,2	3,48	3,78	3,97	4,35	4,92	5,4	5,62	5,81	5,98	6,14
50 °C	Výkon (W)	4680	5028	5568	6144	6660	8136	8856	10044	11088	12492	14016	15540	17064	18588	20112
	Příkon (W)	2293	2327	2374	2430	2475	2520	2559	2668	2680	2722	2801	2969	3137	3305	3473
	COP (W/W)	2,04	2,16	2,35	2,53	2,69	3,23	3,46	3,76	4,14	4,59	5	5,23	5,44	5,62	5,79
55 °C	Výkon (W)	4656	4896	5268	5916	6300	7668	8556	9600	10800	12000	13692	15216	16740	18264	19788
	Příkon (W)	2495	2520	2559	2593	2624	2668	2730	2744	2772	2800	2990	3158	3326	3494	3662
	COP (W/W)	1,87	1,94	2,06	2,28	2,4	2,87	3,13	3,5	3,9	4,29	4,58	4,82	5,03	5,23	5,4
60 °C	Výkon (W)	4380	4764	5160	5772	6180	7536	8256	9384	10668	11808	13380	14892	16416	17940	19464
	Příkon (W)	2615	2638	2660	2682	2705	2730	2775	2794	2817	2831	2968	3136	3304	3472	3640
	COP (W/W)	1,67	1,81	1,94	2,15	2,28	2,76	2,98	3,36	3,79	4,17	4,51	4,75	4,97	5,17	5,35