

Technické parametry čerpadla vzduch / voda	typ CZ/2
Zapojení	220V / 1PH ~ 50Hz
Maximální výkon	15 kW
Rozsah provozních teplot	- 25 °C ~ 45 °C
COP	4,19
Maximální příkon	3,58 kW
Maximální teplota vody	55 °C
Oběh vody	2,6 m ³ / h
Kompresor	Copeland EVI
Chladivo	R 407/c
Stupeň odolnosti proti vodě	IP x 4
Čistá hmotnost	145 kg
Čistá velikost	950 x 420 x 1250 mm



tepelné čerpadlo KUZĐAS EVI, typ CZ/2 maximální výkon 15kW

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)	7155	7980	8595	9225	10170	10170	12105	13065	14385	16845	18990	21045	22950	24855	26760
	Příkon (W)	2377	2409	2434	2459	2488	2513	2531	2538	2567	2764	2875	3090	3304	3519	3734
	COP (W/W)	3,01	3,31	3,53	3,75	4,09	4,4	4,78	5,15	5,6	6,09	6,61	6,81	6,95	7,06	7,17
35 °C	Výkon (W)	7095	7860	8415	9090	10140	10950	12015	12810	14145	16289	18660	20640	22545	24450	26355
	Příkon (W)	2463	2570	2624	2678	2732	2746	2764	2771	2775	2864	3054	3269	3483	3698	3913
	COP (W/W)	2,88	3,06	3,21	3,39	3,71	3,99	4,35	4,62	5,1	5,69	6,11	6,31	6,47	6,61	6,74
40 °C	Výkon (W)	6600	7380	8040	8670	9915	10860	11850	12750	13965	15945	18330	20235	22140	24045	25950
	Příkon (W)	2527	2599	2613	2631	2853	2889	2936	2979	3007	3022	3222	3437	3652	3866	4081
	COP (W/W)	2,61	2,84	3,08	3,29	3,47	3,76	4,04	4,28	4,64	5,28	5,69	5,89	6,06	6,22	6,36
45 °C	Výkon (W)	6450	7050	7800	8535	9570	10725	11760	12675	13935	15915	17940	19830	21735	23640	25545
	Příkon (W)	2835	2961	3011	3036	3061	3150	3186	3269	3279	3308	3397	3612	3827	4042	4257
	COP (W/W)	2,27	2,38	2,59	2,81	3,13	3,4	3,69	3,88	4,25	4,81	5,28	5,49	5,68	5,85	6
50 °C	Výkon (W)	5850	6285	6960	7680	8325	10170	11070	12555	13860	15615	17520	19425	21330	23235	25140
	Příkon (W)	2932	2975	3036	3107	3165	3222	3272	3412	3426	3480	3581	3796	4011	4225	4440
	COP (W/W)	2	2,11	2,29	2,47	2,63	3,16	3,38	3,68	4,05	4,49	4,89	5,12	5,32	5,5	5,66
55 °C	Výkon (W)	5820	6120	6585	7395	7875	9585	10695	12000	13500	15000	17115	19020	20925	22830	24735
	Příkon (W)	3190	3222	3272	3315	3354	3412	3491	3508	3544	3580	3823	4038	4253	4468	4683
	COP (W/W)	1,82	1,9	2,01	2,23	2,35	2,81	3,06	3,42	3,81	4,19	4,48	4,71	4,92	5,11	5,28
60 °C	Výkon (W)	5475	5955	6450	7215	7725	9420	10320	11730	13335	14760	16725	18615	20520	22425	24330
	Příkon (W)	3344	3372	3401	3430	3458	3491	3548	3573	3601	3619	3795	4010	4224	4439	4654
	COP (W/W)	1,64	1,77	1,9	2,1	2,23	2,7	2,91	3,28	3,7	4,08	4,41	4,64	4,86	5,05	5,23