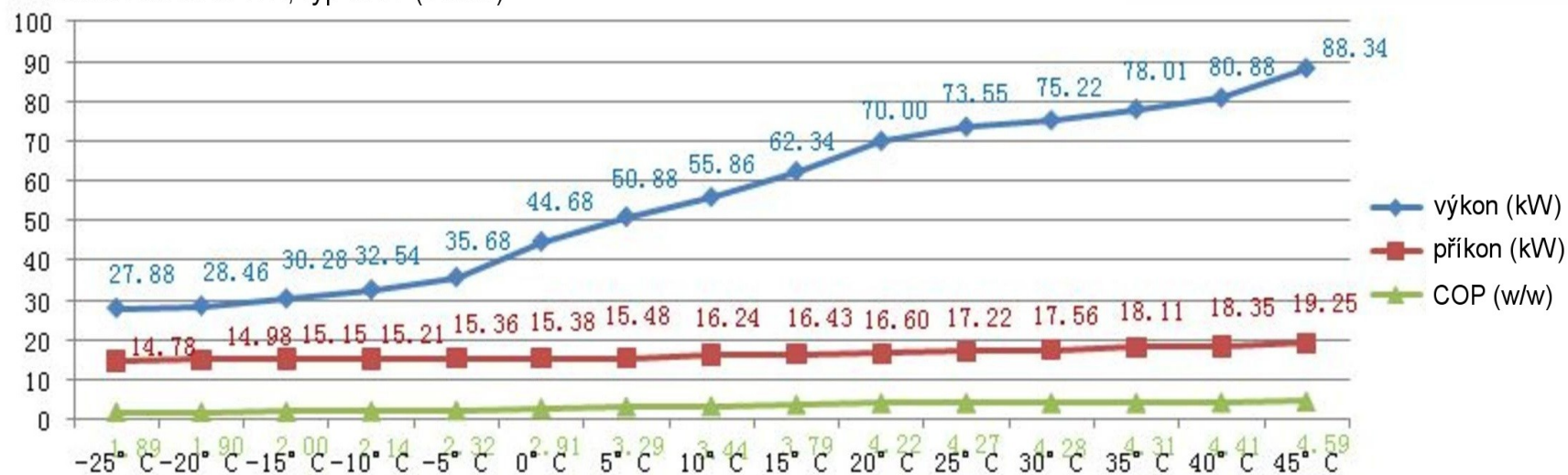


Technické parametry čerpadla vzduch / voda	typ CZ/7
Zapojení	380V / 3PH ~ 50Hz
Maximální výkon	70 kW
Rozsah provozních teplot	- 10 °C ~ 45 °C
COP	4,07
Maximální příkon	17,2 kW
Maximální teplota vody	55 °C
Oběh vody	12,1 m ³ / h
Kompresor	Sanyo EVI
Chladivo	R 410/a
Stupeň odolnosti proti vodě	IP x 4
Čistá hmotnost	860 kg
Čistá velikost	2000 x 1100 x 1900 mm



Model: KUŽDAS EVI, typ CZ/7 (70kW)



tepelné čerpadlo KUZĐAS EVI, typ CZ/7 maximální výkon 70kW

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)	33390	37240	40110	43050	47460	51660	56490	60970	67130	78610	88620	98210	107100	115990	124880
	Příkon (W)	11421	11576	11696	11696	11954	12074	12160	12195	12332	13278	13812	14844	15876	16908	17940
	COP (W/W)	2,92	3,22	3,43	3,64	3,97	4,28	4,65	5	5,44	5,92	6,42	6,62	6,75	6,86	6,96
35 °C	Výkon (W)	33110	36680	39270	42420	47320	51100	56070	59780	66010	76013	87080	96320	105210	114100	122990
	Příkon (W)	11834	12350	12608	12866	13124	13192	13278	13313	13330	13760	14672	15704	16736	17768	18800
	COP (W/W)	2,8	2,97	3,11	3,3	3,61	3,87	4,22	4,49	4,95	5,52	5,94	6,13	6,29	6,42	6,54
40 °C	Výkon (W)	30800	34440	37520	40460	46270	50680	55300	59500	65170	74410	85540	94430	103320	112210	121100
	Příkon (W)	12143	12487	12556	12642	13708	13880	14104	14310	14448	14517	15480	16512	17544	18576	19608
	COP (W/W)	2,54	2,76	2,99	3,2	3,38	3,65	3,92	4,16	4,51	5,13	5,53	5,72	5,89	6,04	6,18
45 °C	Výkon (W)	30100	32900	36400	39830	44660	50050	54880	59150	65030	74270	83720	92540	101430	110320	119210
	Příkon (W)	13622	14224	14465	14586	14706	15136	15308	15704	15755	15893	16323	17355	18387	19419	20451
	COP (W/W)	2,21	2,31	2,52	2,73	3,04	3,31	3,59	3,77	4,13	4,67	5,13	5,33	5,52	5,68	5,83
50 °C	Výkon (W)	27300	29330	32480	35840	38850	47460	51660	58590	64680	72870	81760	90650	99540	108430	117320
	Příkon (W)	14087	14293	14586	14930	15205	15480	15721	16392	16460	16718	17205	18237	19269	20301	21333
	COP (W/W)	1,94	2,05	2,23	2,4	2,56	3,07	3,29	3,57	3,93	4,36	4,75	4,97	5,17	5,34	5,5
55 °C	Výkon (W)	27160	28560	30730	34510	36750	44730	49910	56000	63000	70000	79870	88760	97650	106540	115430
	Příkon (W)	15325	15480	15721	15927	16116	16392	16770	16856	17028	17200	18370	19402	20434	21466	22498
	COP (W/W)	1,77	1,84	1,95	2,17	2,28	2,73	2,98	3,32	3,7	4,07	4,35	4,57	4,78	4,96	5,13
60 °C	Výkon (W)	25550	27790	30100	33670	36050	43960	48160	54740	62230	68880	78050	86870	95760	104650	113540
	Příkon (W)	16065	16202	16340	16478	16615	16770	17045	17166	17303	17389	18232	19264	20296	21328	22360
	COP (W/W)	1,59	1,72	1,84	2,04	2,17	2,62	2,8	3,19	3,6	3,96	4,28	4,51	4,72	4,91	5,08