

Motor	Vrtule	Plyn	Napětí (V)	Proud (A)	Vstupní výkon (W)	RPM	Krouticí moment	Výstupní výkon (W)	Tah (g)	Účinnost (%)	Účinnost (GW)	Provozní teplota (°C)
AS2820 KV880	APC 11*7	40%	15,82	9,59	151,73	6348	0,161	107,12	870,13	70,60	5,735	86°C
		45%	15,78	11,20	176,80	6725	0,180	126,78	966,98	71,70	5,469	
		50%	15,73	12,99	204,45	7064	0,201	148,80	1068,38	72,78	5,226	
		55%	15,69	14,70	230,74	7414	0,219	169,67	1164,99	73,53	5,049	
		60%	15,66	16,42	257,01	7652	0,236	189,03	1264,99	73,55	4,922	
		65%	15,60	18,99	296,17	8012	0,264	221,49	1407,19	74,79	4,751	
		70%	15,54	21,38	332,29	8363	0,287	251,72	1527,00	75,75	4,595	
		75%	15,47	24,61	380,56	8794	0,316	290,83	1676,21	76,42	4,405	
		80%	15,38	28,65	440,58	9206	0,354	341,09	1853,77	77,42	4,208	
		90%	15,16	38,06	577,03	9952	0,430	448,65	2185,58	77,75	3,788	
		100%	15,08	41,45	625,12	10187	0,455	484,94	2284,17	77,57	3,654	
	APC 12*6	40%	15,81	9,83	155,36	6135	0,169	108,81	977,45	70,04	6,291	85°C
		45%	15,77	11,51	181,55	6504	0,190	129,22	1089,86	71,18	6,003	
		50%	15,72	13,41	210,77	6848	0,212	151,72	1215,93	71,98	5,769	
		55%	15,68	15,31	239,98	7139	0,234	174,89	1342,87	72,88	5,596	
		60%	15,63	17,34	271,07	7466	0,255	199,36	1452,68	73,55	5,359	
		65%	15,57	20,28	315,76	7837	0,286	234,86	1637,51	74,38	5,186	
		70%	15,50	23,21	359,78	8171	0,315	269,90	1796,76	75,02	4,994	
		75%	15,40	27,23	419,43	8590	0,353	317,60	1999,92	75,72	4,768	
		80%	15,32	31,10	476,36	8977	0,388	364,37	2185,33	76,49	4,588	
		90%	15,09	41,18	621,45	9691	0,469	475,98	2616,49	76,59	4,210	
		100%	15,01	44,70	670,96	9892	0,495	513,06	2731,33	76,47	4,071	
	APC 13*6.5	40%	11,87	7,14	84,72	4419	0,122	56,46	651,38	66,65	7,689	81°C
		45%	11,83	8,46	100,11	4714	0,137	67,57	747,76	67,50	7,470	
		50%	11,80	9,90	116,76	4969	0,150	78,09	852,65	66,88	7,303	
		55%	11,77	11,37	133,81	5238	0,165	90,77	940,84	67,83	7,031	
		60%	11,73	12,73	149,38	5466	0,180	103,21	1021,36	69,09	6,838	
		65%	11,68	14,95	174,59	5776	0,202	122,02	1135,05	69,90	6,502	
		70%	11,62	17,58	204,32	6118	0,230	147,25	1280,20	72,07	6,266	
		75%	11,55	20,51	237,01	6413	0,259	174,05	1435,40	73,43	6,056	
		80%	11,48	23,72	272,33	6723	0,287	202,32	1587,82	74,29	5,831	
		90%	11,32	31,15	352,50	7304	0,347	265,30	1906,69	75,26	5,409	
		100%	11,25	34,03	382,95	7507	0,366	287,87	2002,93	75,17	5,230	
	APC 14*7	40%	11,85	7,59	89,89	4064	0,139	59,26	718,30	65,93	7,991	78°C
		45%	11,82	8,94	105,61	4328	0,156	70,50	808,67	66,75	7,657	
		50%	11,78	10,49	123,56	4594	0,174	83,69	903,07	67,73	7,309	
		55%	11,74	12,31	144,61	4868	0,194	98,70	1019,40	68,25	7,049	
		60%	11,69	14,90	174,10	5185	0,224	121,51	1179,50	69,79	6,775	
		65%	11,61	18,03	209,39	5512	0,258	149,19	1357,54	71,25	6,483	
		70%	11,54	21,50	248,13	5819	0,295	179,91	1532,46	72,51	6,176	
75%		11,45	25,16	288,12	6105	0,328	209,80	1695,38	72,82	5,884		
80%		11,36	29,08	330,41	6373	0,364	242,90	1856,29	73,51	5,618		
90%		11,17	37,89	423,16	6879	0,429	308,85	2199,59	72,99	5,198		
100%		11,09	41,18	456,76	7038	0,451	332,44	2282,93	72,78	4,998		

Motor	Vrtule	Plyn	Napětí (V)	Proud (A)	Vstupní výkon (W)	RPM	Krouticí moment	Výstupní výkon (W)	Tah (g)	Účinnost (%)	Účinnost (GW)	Provozní teplota (°C)
AS2820 KV105 0	APC 11*5.5	40%	15,69	13,46	211,24	7536	0,184	145,11	1044,68	68,69	4,946	83°C
		45%	15,62	15,89	248,06	7945	0,209	173,55	1192,98	69,96	4,809	
		50%	15,56	18,34	285,37	8366	0,232	203,07	1356,82	71,16	4,755	
		55%	15,51	20,60	319,45	8718	0,251	229,54	1476,17	71,85	4,621	
		60%	15,44	23,18	357,98	9055	0,274	259,72	1612,86	72,55	4,505	
		65%	15,38	25,73	395,88	9349	0,298	292,03	1747,75	73,77	4,415	
		70%	15,30	29,12	445,70	9732	0,327	332,93	1898,97	74,70	4,261	
		75%	15,20	33,73	512,54	10207	0,362	387,42	2089,21	75,59	4,076	
		80%	15,08	38,92	586,76	10611	0,406	450,79	2312,11	76,83	3,940	
		90%	14,78	51,95	767,85	11353	0,493	586,20	2684,04	76,34	3,496	
		100%	14,66	57,33	840,39	11587	0,530	642,77	2827,46	76,48	3,364	
	APC 11*8	40%	15,65	14,62	228,72	6840	0,216	154,40	1073,99	67,51	4,696	86°C
		45%	15,58	17,37	270,54	7264	0,245	186,46	1208,19	68,92	4,466	
		50%	15,51	20,26	314,16	7648	0,274	219,09	1337,27	69,74	4,257	
		55%	15,44	23,25	359,04	7991	0,300	251,14	1455,10	69,95	4,053	
		60%	15,35	27,10	415,97	8389	0,336	294,99	1614,81	70,92	3,882	
		65%	15,26	31,00	472,85	8745	0,369	337,66	1757,66	71,41	3,717	
		70%	15,15	35,41	536,63	9151	0,404	387,32	1912,36	72,18	3,564	
		75%	15,02	41,29	620,28	9496	0,454	451,16	2055,17	72,74	3,313	
		80%	14,87	47,90	712,42	9851	0,504	519,88	2214,45	72,97	3,108	
		90%	14,56	61,59	896,73	10524	0,588	648,37	2536,51	72,30	2,829	
		100%	14,44	66,71	963,10	10751	0,614	690,97	2625,21	71,75	2,726	
	APC 12*6	40%	11,80	10,05	118,55	5477	0,138	79,02	787,92	66,66	6,646	79°C
		45%	11,76	11,74	138,07	5818	0,154	93,62	870,91	67,81	6,308	
		50%	11,72	13,64	159,81	6123	0,173	110,83	984,44	69,35	6,160	
		55%	11,67	15,58	181,84	6427	0,190	127,89	1084,52	70,33	5,964	
		60%	11,63	17,34	201,73	6660	0,205	143,31	1176,17	71,04	5,831	
		65%	11,58	19,63	227,38	6956	0,225	163,65	1278,98	71,97	5,625	
		70%	11,51	22,62	260,46	7314	0,256	196,10	1406,92	75,29	5,402	
		75%	11,44	25,84	295,59	7649	0,283	226,91	1551,38	76,77	5,248	
		80%	11,35	29,78	338,05	7992	0,311	260,49	1716,90	77,06	5,079	
		90%	11,15	38,80	432,62	8645	0,371	335,82	2032,14	77,62	4,697	
		100%	11,06	42,88	474,20	8850	0,400	370,45	2176,35	78,12	4,589	
	APC 13*6.5	40%	11,74	10,62	124,77	4966	0,156	80,90	832,67	64,84	6,673	76°C
		45%	11,69	12,70	148,44	5285	0,181	100,23	946,92	67,52	6,379	
		50%	11,64	14,78	172,11	5586	0,207	120,94	1044,62	70,27	6,069	
		55%	11,60	16,87	195,66	5838	0,226	138,37	1165,95	70,72	5,959	
		60%	11,53	19,80	228,23	6162	0,251	161,90	1304,32	70,94	5,715	
		65%	11,45	23,28	266,49	6501	0,277	188,26	1477,98	70,65	5,546	
		70%	11,36	27,12	308,01	6836	0,304	217,71	1639,29	70,68	5,322	
75%		11,27	31,05	349,92	7163	0,333	249,91	1795,03	71,42	5,130		
80%		11,17	35,56	397,05	7443	0,367	286,31	1973,68	72,11	4,971		
90%		10,94	45,54	498,19	8009	0,431	361,12	2300,38	72,49	4,618		
100%		10,83	50,16	543,39	8203	0,456	391,72	2426,92	72,09	4,466		

Motor	Vrtule	Plyn	Napětí (V)	Proud (A)	Vstupní výkon (W)	RPM	Krouticí moment	Výstupní výkon (W)	Tah (g)	Účinnost (%)	Účinnost (GW)	Provozní teplota (°C)
AS2820-KV1250	APC 9*6	40%	15,62	17,94	280,22	9631	0,187	188,81	1063,45	67,38	3,795	81 °C
		45%	15,54	20,90	324,84	10126	0,209	221,74	1177,98	68,26	3,626	
		50%	15,48	23,85	369,06	10584	0,230	255,30	1285,84	69,17	3,484	
		55%	15,41	26,58	409,61	11009	0,248	285,95	1380,91	69,81	3,371	
		60%	15,32	29,52	452,21	11368	0,268	319,50	1489,43	70,71	3,296	
		65%	15,29	32,20	492,31	11689	0,288	352,12	1582,87	71,52	3,215	
		70%	15,22	35,23	536,01	12064	0,306	386,30	1665,35	72,07	3,107	
		75%	15,13	38,91	588,82	12442	0,332	432,09	1779,57	73,38	3,022	
		80%	15,00	44,95	674,10	12969	0,369	501,17	1937,92	74,35	2,875	
		90%	14,69	58,47	859,10	13843	0,445	645,46	2205,61	75,13	2,567	
		100%	14,54	64,94	944,40	14225	0,474	706,71	2302,30	74,83	2,438	
	APC 10*5.5	40%	15,57	20,01	311,48	8847	0,216	200,09	1299,24	64,24	4,171	77 °C
		45%	15,48	23,67	366,42	9335	0,244	238,83	1460,06	65,18	3,985	
		50%	15,40	26,92	414,56	9717	0,268	272,70	1592,88	65,78	3,842	
		55%	15,32	30,63	469,18	10051	0,299	314,21	1753,21	66,97	3,737	
		60%	15,24	33,90	516,67	10395	0,320	348,37	1874,20	67,43	3,627	
		65%	15,16	37,51	568,73	10743	0,345	388,60	2012,84	68,33	3,539	
		70%	15,06	42,09	633,95	11156	0,377	440,63	2181,04	69,51	3,440	
		75%	14,93	47,60	710,79	11571	0,412	499,42	2366,38	70,27	3,330	
		80%	14,79	54,38	804,12	11985	0,452	566,83	2560,03	70,49	3,184	
		90%	14,44	69,58	#####	12731	0,532	709,53	2914,12	70,61	2,900	
		100%	14,28	76,51	#####	13033	0,557	759,64	3014,39	69,54	2,759	
	APC 11*8	40%	11,67	15,97	186,35	6314	0,179	118,59	897,82	63,64	4,818	72 °C
		45%	11,61	18,66	216,52	6709	0,201	141,05	1006,71	65,15	4,650	
		50%	11,53	21,78	251,20	7039	0,221	162,77	1134,46	64,80	4,516	
		55%	11,47	24,60	282,26	7339	0,239	183,59	1232,06	65,04	4,365	
		60%	11,39	28,22	321,31	7651	0,262	210,02	1338,59	65,37	4,166	
		65%	11,31	31,73	358,88	7957	0,285	237,30	1451,81	66,12	4,045	
		70%	11,22	35,64	400,00	8257	0,310	268,11	1567,64	67,03	3,919	
		75%	11,12	40,40	449,25	8565	0,341	305,55	1703,09	68,01	3,791	
		80%	11,00	45,86	504,33	8938	0,371	347,53	1831,96	68,91	3,632	
		90%	10,71	58,59	627,53	9516	0,439	437,42	2076,88	69,70	3,310	
		100%	10,59	63,87	676,24	9731	0,460	468,40	2167,27	69,27	3,205	
	APC 12*6	40%	11,67	15,95	186,10	6321	0,175	115,57	1041,64	62,10	5,597	69 °C
		45%	11,61	18,80	218,15	6701	0,198	138,60	1170,65	63,53	5,366	
		50%	11,53	21,87	252,21	7015	0,222	163,18	1308,65	64,70	5,189	
55%		11,47	24,77	284,05	7333	0,243	186,48	1424,91	65,65	5,016		
60%		11,38	28,50	324,36	7647	0,267	213,86	1569,67	65,93	4,839		
65%		11,31	31,96	361,39	7937	0,290	241,06	1706,42	66,70	4,722		
70%		11,22	36,04	404,20	8242	0,318	274,08	1862,26	67,81	4,607		
75%		11,13	40,14	446,61	8557	0,341	305,63	1992,25	68,43	4,461		
80%		10,99	46,03	505,98	8904	0,376	350,88	2180,81	69,35	4,310		
90%		10,72	58,35	625,38	9474	0,442	438,44	2528,16	70,11	4,043		
100%		10,58	64,05	677,98	9704	0,463	470,89	2640,12	69,46	3,894		