

**Chladicí výkon jednotek s jedním výměníkem (2-trubkové zapojení)**

Teplota vstupního vzduchu: + 27 °C (suchý teploměr), + 19 °C (vlhký teploměr)

model	rychlost	průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	teplota vstupní vody 5 °C teplota výstupní vody 10 °C			teplota vstupní vody 7 °C teplota výstupní vody 12 °C			teplota vstupní vody 9 °C teplota výstupní vody 14 °C			teplota vstupní vody 12 °C teplota výstupní vody 17 °C		
			průtok vody [l/h]	celkový výkon [kW]	citelný výkon [kW]	průtok vody [l/h]	celkový výkon [kW]	citelný výkon [kW]	průtok vody [l/h]	celkový výkon [kW]	citelný výkon [kW]	průtok vody [l/h]	celkový výkon [kW]	citelný výkon [kW]
SK 02	vysoká	610	421	2,45	1,83	340	1,98	1,64	254	1,47	1,45	199	1,16	1,16
	střední	420	346	2,01	1,48	280	1,63	1,32	210	1,22	1,16	160	0,93	0,93
	nízká	310	269	1,57	1,14	219	1,27	1,01	165	0,96	0,89	123	0,71	0,71
SK 12	vysoká	520	554	3,22	2,22	462	2,68	2,04	362	2,10	1,75	252	1,47	1,47
	střední	420	482	2,80	1,91	403	2,34	1,75	317	1,84	1,50	220	1,28	1,28
	nízká	310	417	2,42	1,64	317	1,84	1,35	276	1,61	1,29	188	1,09	1,09
SK 22	vysoká	710	926	5,38	3,64	745	4,33	3,18	617	3,59	2,87	420	2,44	2,44
	střední	500	715	4,15	2,77	575	3,34	2,39	483	2,81	2,18	319	1,86	1,86
	nízká	320	508	2,95	1,94	387	2,25	1,57	349	2,03	1,53	225	1,31	1,31
SK 32	vysoká	880	1049	6,10	4,17	863	5,02	3,74	694	4,03	3,29	479	2,79	2,79
	střední	610	835	4,85	3,26	667	3,88	2,81	559	3,25	2,57	376	2,19	2,19
	nízká	430	633	3,68	2,44	506	2,94	2,08	430	2,50	1,92	283	1,65	1,65
SK 42	vysoká	1140	1264	7,35	5,00	1060	6,16	4,59	840	4,88	3,95	573	3,33	3,33
	střední	820	1003	5,83	3,92	845	4,91	3,58	674	3,92	3,09	453	2,63	2,63
	nízká	630	858	4,99	3,32	722	4,21	3,03	580	3,37	2,62	384	2,23	2,23
SK 52	vysoká	1500	1943	11,30	7,59	1635	9,51	6,48	1301	7,57	5,99	880	5,12	5,12
	střední	970	1374	7,99	5,27	1166	6,78	4,48	939	5,46	4,15	612	3,56	3,56
	nízká	710	1070	6,22	4,06	913	5,31	3,46	740	4,30	3,20	434	2,52	2,52
SK 62	vysoká	1820	2277	13,24	9,01	1909	11,10	8,25	1511	8,78	7,11	1044	6,07	6,07
	střední	1280	1722	10,01	6,68	1154	8,45	6,09	1162	6,75	5,27	775	4,51	4,51
	nízká	710	1070	6,22	4,06	913	5,31	3,71	740	4,30	3,20	434	2,52	2,52

**Topný výkon jednotek s jedním výměníkem (2-trubkové zapojení)**

Teplota vstupního vzduchu: + 20 °C

model	rychlost	průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	tepl. vstup. vody 45°C tepl. výstup. vody 40°C		tepl. vstup. vody 50°C tepl. výstup. vody 40°C		tepl. vstup. vody 60°C tepl. výstup. vody 50°C		tepl. vstup. vody 70°C tepl. výstup. vody 60°C		tepl. vstup. vody 80°C tepl. výstup. vody 70°C	
			průtok vody [l/h]	výkon [kW]	průtok vody [l/h]	výkon [kW]	průtok vody [l/h]	výkon [kW]	průtok vody [l/h]	výkon [kW]	průtok vody [l/h]	výkon [kW]
SK 02	vysoká	610	386	2,24	203	2,37	298	3,46	393	4,56	488	5,67
	střední	420	310	1,80	164	1,91	239	2,78	315	3,66	391	4,55
	nízká	310	237	1,38	126	1,46	183	2,13	240	2,80	298	3,47
SK 12	vysoká	520	482	2,80	266	3,10	377	4,39	488	5,68	599	6,97
	střední	420	417	2,42	232	2,69	327	3,80	422	4,91	513	5,96
	nízká	310	356	2,07	198	2,31	279	3,25	360	4,19	441	5,12
SK 22	vysoká	710	787	4,57	440	5,12	619	7,19	795	9,25	972	11,30
	střední	500	593	3,45	334	3,89	467	5,43	598	6,96	730	8,48
	nízká	320	412	2,39	235	2,73	326	3,79	415	4,83	505	5,87
SK 32	vysoká	880	903	5,25	504	5,86	709	8,25	914	10,63	1118	13,00
	střední	610	702	4,08	394	4,58	552	6,42	709	8,25	866	10,07
	nízká	430	520	3,02	294	3,42	410	4,77	524	6,10	639	7,43
SK 42	vysoká	1140	1118	6,50	624	7,26	878	10,21	1130	13,14	1383	16,08
	střední	820	865	5,03	486	5,65	681	7,92	874	10,16	1067	12,41
	nízká	630	734	4,27	415	4,82	578	6,72	741	8,61	903	10,50
SK 52	vysoká	1500	1683	9,78	951	11,06	1327	15,43	1699	19,76	2071	24,08
	střední	970	1146	6,67	655	7,62	906	10,54	1155	13,43	1403	16,32
	nízká	710	876	5,09	505	5,87	694	8,07	882	10,25	1068	12,42
SK 62	vysoká	1820	2015	11,72	1132	13,17	1586	18,45	2037	23,68	2486	28,91
	střední	1280	1471	8,55	834	9,70	1161	13,50	1484	17,26	1807	21,01
	nízká	710	876	5,09	505	5,87	694	8,07	882	10,25	1068	12,42

Korekční faktory pro určení celkového a citelného výkonu při jiných parametrech vstupního vzduchu a vody než je uvedeno výše jsou uvedeny na str. 8.