



COIL – SK1

CHARAKTERISTIKA

- ✘ samostojný konvektor s ventilátorem
- ✘ vytápění suchého prostředí
- ✘ konvektor je vybaven termostatickou hlavicí.

ROZMĚRY

celková šířka	156 mm
stavební výška	230 mm
délka L	900 až 2000 mm

UŽITÍ

Samostojný konvektor MINIB s ventilátorem vhodný k vytápění interiéru. Moderní výrobek z hliníkových slitin esteticky i barevně doplňující podlahové konvektory MINIB. V barevných odstínech - stříbro, světlý bronz, tmavý bronz a bílá.

info:

Okrasná mříž konvektoru nesmí být zatěžována.

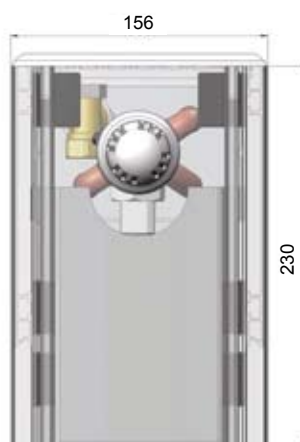
TEPLOTNÍ ROVNICE

$$Q = Q_N \left(\frac{t_w - t_A}{50} \right)^m$$

kde:

$m =$	tepelný exponent 1,0953
t_w, t_A	střední teplota otopné vody, vzduchu [°C]
Q_N	jmenovitý tepelný výkon pro teploty $t_w - t_A = 50 \text{ °C}$ [W]
Q	tepelný výkon pro jiné teploty [W]

PŘÍČNÝ ŘEZ COIL-SK1



TEPELNÝ VÝKON Q [W] COIL – SK1

1 min. otáčky					2 střední otáčky					3 max. otáčky				
		délka L (mm) 900				délka L (mm) 900				délka L (mm) 900				
		střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				
		15	20	22		15	20	22		15	20	22		
střední teplota vody t _w	90	1 355	1 257	1 217	90	1 450	1 344	1 302	90	1 888	1 750	1 696		
	80	1 159	1 061	1 023	80	1 239	1 135	1 094	80	1 614	1 478	1 425		
	70	965	869	831	70	1 032	930	889	70	1 344	1 211	1 158		
	50	588	497	461	50	629	531	493	50	819	692	642		
		délka L (mm) 1000				délka L (mm) 1000				délka L (mm) 1000				
		střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				
		15	20	22		15	20	22		15	20	22		
střední teplota vody t _w	90	1 581	1 466	1 420	90	1 691	1 568	1 519	90	2 202	2 042	1 978		
	80	1 352	1 238	1 193	80	1 446	1 325	1 276	80	1 883	1 725	1 662		
	70	1 126	1 014	970	70	1 204	1 085	1 037	70	1 568	1 413	1 351		
	50	686	580	537	50	734	620	575	50	956	807	749		
		délka L (mm) 1250				délka L (mm) 1250				délka L (mm) 1250				
		střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				
		15	20	22		15	20	22		15	20	22		
střední teplota vody t _w	90	2 146	1 990	1 927	90	2 296	2 128	2 062	90	2 989	2 771	2 685		
	80	1 834	1 680	1 619	80	1 963	1 798	1 732	80	2 555	2 341	2 255		
	70	1 528	1 376	1 316	70	1 634	1 472	1 408	70	2 128	1 917	1 833		
	50	931	787	729	50	996	841	780	50	1 297	1 096	1 016		
		délka L (mm) 1500				délka L (mm) 1500				délka L (mm) 1500				
		střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				
		15	20	22		15	20	22		15	20	22		
střední teplota vody t _w	90	2 710	2 513	2 435	90	2 900	2 689	2 605	90	3 775	3 501	3 391		
	80	2 317	2 123	2 045	80	2 479	2 271	2 188	80	3 228	2 957	2 849		
	70	1 930	1 738	1 662	70	2 064	1 860	1 779	70	2 688	2 422	2 316		
	50	1 176	994	921	50	1 258	1 063	986	50	1 638	1 384	1 283		
		délka L (mm) 1750				délka L (mm) 1750				délka L (mm) 1750				
		střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				
		15	20	22		15	20	22		15	20	22		
střední teplota vody t _w	90	3 275	3 037	2 942	90	3 504	3 249	3 147	90	4 562	4 230	4 098		
	80	2 800	2 565	2 471	80	2 995	2 744	2 644	80	3 900	3 573	3 443		
	70	2 332	2 101	2 009	70	2 495	2 247	2 149	70	3 248	2 926	2 798		
	50	1 421	1 201	1 113	50	1 521	1 284	1 191	50	1 980	1 672	1 551		
		délka L (mm) 2000				délka L (mm) 2000				délka L (mm) 2000				
		střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				střední teplota vzduchu t _a				
		15	20	22		15	20	22		15	20	22		
střední teplota vody t _w	90	3 840	3 560	3 449	90	4 108	3 809	3 690	90	5 349	4 959	4 804		
	80	3 283	3 007	2 898	80	3 512	3 217	3 100	80	4 573	4 189	4 036		
	70	2 734	2 463	2 355	70	2 925	2 635	2 520	70	3 808	3 431	3 281		
	50	1 666	1 408	1 305	50	1 783	1 506	1 396	50	2 321	1 961	1 818		