



## COIL - KT2

### CHARAKTERISTIKA

- ✖ univerzální konvektor, který vytápí i při vypnutém ventilátoru
- ✖ vysoký tepelný výkon
- ✖ možnost napojení na vzduchotechnickou výústku o průměru 80mm

### ROZMĚRY

celková šířka	380 mm
stavební výška	151 mm
délka L	900 až 2500 mm

### UŽITÍ

COIL - KT 2 je univerzální konvektor vhodný pro vytápění interiéru s možností využití vzduchotechnické výústky o průměru 80mm pro přívod upraveného vzduchu přiváděného do interiéru. K tomu slouží část konvektoru, s podélnou přepážkou oddělenou od části konvektoru která je určená k vytápění.

### TEPLOTNÍ EXPONENT

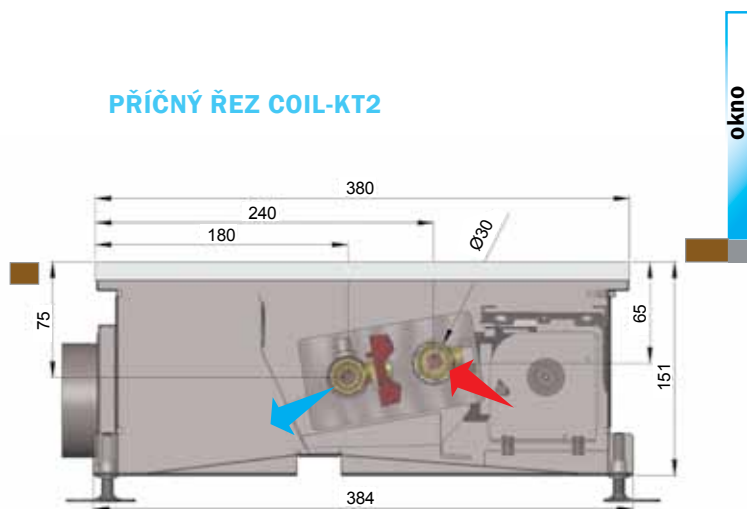
**m = 1,012688**

### ELEKTRICKÝ PŘÍKON PRO VENTILÁTORY

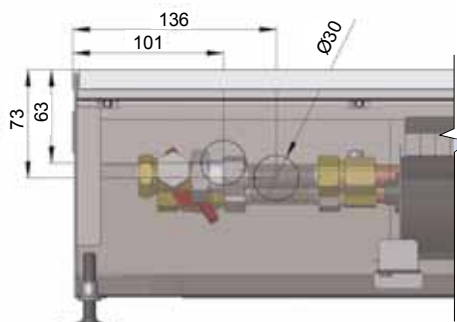
délka	příkon
900	12 VA
1000	12 VA
1250	24 VA
1500	24 VA
1750	24 VA
2000	36 VA
2500	48 VA



### PŘÍČNÝ ŘEZ COIL-KT2



### PODÉLNÝ ŘEZ COIL-KT2



## TEPELNÝ VÝKON Q [W] COIL - KT2

		1 min. otáčky			2 střední otáčky			3 max. otáčky				
		délka L (mm) 900			délka L (mm) 900			délka L (mm) 900				
		střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$				
		15	20	22	15	20	22	15	20	22		
střední teplota vody $t_w$	90	1 341	1 251	1 215	90	1 465	1 366	1 327	90	1 634	1 524	1 480
	70	980	<b>890</b>	854	70	1 070	<b>972</b>	933	70	1 194	<b>1 084</b>	1 040
	60	800	710	674	60	874	775	736	60	974	865	821
	45	530	441	405	45	579	482	443	45	646	537	494
střední teplota vody $t_w$			délka L (mm) 1000			délka L (mm) 1000			délka L (mm) 1000			
			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			
			15	20	22	15	20	22	15	20	22	
	90	1 565	1 459	1 417	90	1 710	1 594	1 548	90	1 906	1 778	1 726
70	1 143	<b>1 038</b>	996	70	1 249	<b>1 134</b>	1 088	70	1 392	<b>1 264</b>	1 213	
60	933	828	786	60	1 019	905	859	60	1 136	1 009	958	
45	619	514	473	45	676	562	516	45	754	627	576	
střední teplota vody $t_w$			délka L (mm) 1250			délka L (mm) 1250			délka L (mm) 1250			
			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			
			15	20	22	15	20	22	15	20	22	
	90	2 124	1 981	1 923	90	2 320	2 164	2 101	90	2 587	2 413	2 343
70	1 551	<b>1 409</b>	1 352	70	1 695	<b>1 539</b>	1 476	70	1 890	<b>1 716</b>	1 646	
60	1 266	1 124	1 067	60	1 383	1 228	1 165	60	1 542	1 369	1 300	
45	840	698	642	45	917	763	701	45	1 023	850	782	
střední teplota vody $t_w$			délka L (mm) 1500			délka L (mm) 1500			délka L (mm) 1500			
			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			
			15	20	22	15	20	22	15	20	22	
	90	2 683	2 502	2 430	90	2 931	2 733	2 654	90	3 268	3 047	2 959
70	1 960	<b>1 779</b>	1 707	70	2 141	<b>1 944</b>	1 865	70	2 387	<b>2 167</b>	2 080	
60	1 599	1 420	1 348	60	1 747	1 551	1 472	60	1 948	1 729	1 642	
45	1 061	882	811	45	1 159	963	885	45	1 292	1 074	987	
střední teplota vody $t_w$			délka L (mm) 1750			délka L (mm) 1750			délka L (mm) 1750			
			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			
			15	20	22	15	20	22	15	20	22	
	90	3 242	3 023	2 936	90	3 541	3 302	3 207	90	3 949	3 682	3 576
70	2 368	<b>2 150</b>	2 063	70	2 587	<b>2 349</b>	2 254	70	2 884	<b>2 619</b>	2 513	
60	1 933	1 715	1 628	60	2 111	1 874	1 779	60	2 354	2 089	1 984	
45	1 282	1 066	979	45	1 400	1 164	1 070	45	1 561	1 298	1 193	
střední teplota vody $t_w$			délka L (mm) 2000			délka L (mm) 2000			délka L (mm) 2000			
			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			
			15	20	22	15	20	22	15	20	22	
	90	3 801	3 544	3 442	90	4 152	3 872	3 760	90	4 630	4 317	4 192
70	2 776	<b>2 521</b>	2 419	70	3 033	<b>2 754</b>	2 642	70	3 382	<b>3 071</b>	2 946	
60	2 266	2 011	1 909	60	2 475	2 197	2 085	60	2 760	2 450	2 326	
45	1 503	1 249	1 148	45	1 641	1 365	1 254	45	1 830	1 522	1 399	
střední teplota vody $t_w$			délka L (mm) 2500			délka L (mm) 2500			délka L (mm) 2500			
			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			střední teplota vzduchu $t_x$			
			15	20	22	15	20	22	15	20	22	
	90	4 919	4 587	4 454	90	5 373	5 010	4 865	90	5 991	5 587	5 425
70	3 593	<b>3 262</b>	3 130	70	3 925	<b>3 563</b>	3 419	70	4 376	<b>3 974</b>	3 813	
60	2 932	2 602	2 471	60	3 203	2 843	2 699	60	3 572	3 170	3 010	
45	1 945	1 617	1 486	45	2 124	1 766	1 623	45	2 369	1 969	1 810	