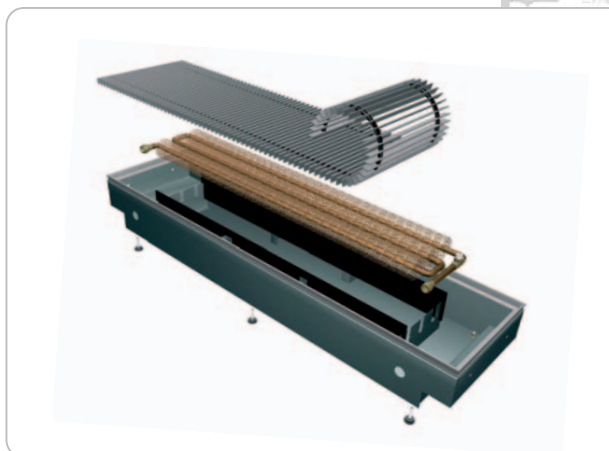


## PODLAHOVÝ KONVEKTOR BEZ VENTILÁTORŮ

### OPLFLEX FLK CANAL

#### POUŽITÍ

Podlahový konvektor bez ventilátoru, vyšší topné výkony – vzhledem ke komínovému efektu. Použití i jako hlavní topidlo. Provedení pod okna varianta A. Provedení doprostřed místnosti varianta B.

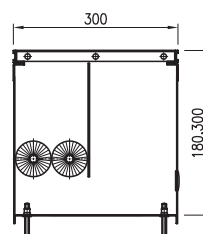
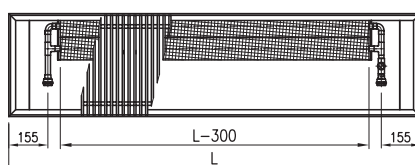


#### ROZMĚRY A ŘEZY

KONVEKTOR	šířka (mm)		délka (mm)
<b>výška (mm)</b>	<b>300</b>	<b>360</b>	<b>po 400</b>
180 mm	FLK 20-18	FLK 30-18	
300 mm	FLK 20-30	FLK 30-30	800-4 800

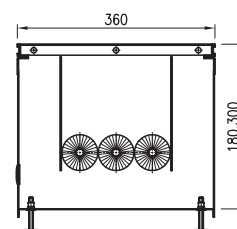
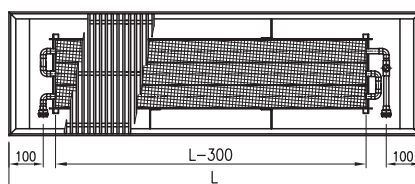
#### FLK 20-18

#### FLK 20-30



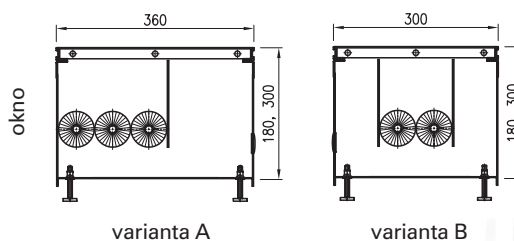
#### FLK 30-18

#### FLK 30-30



#### PROVOZNÍ PODMÍNKY

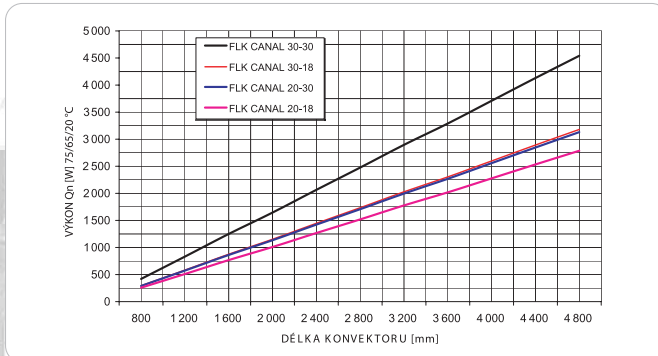
- otopná soustava s nuceným oběhem
- přípojovací závit G1/2" vnitřní
- maximální provozní teplota topného média 110 °C
- maximální provozní přetlak topného média 1 MPa
- konvektor jako celek je konstruován pro teploty okolí +2 až 40 °C při relativní vlhkosti 20–70%



## CANAL



## Výkonové křivky konv. FLK CANAL při 75/65/20 °C



## PODROBNÉ VÝKONOVÉ TABULKY

	$t_w$ (t1/t2)	800 $t_i$ °C			1 200 $t_i$ °C			1 600 $t_i$ °C			2 000 $t_i$ °C			2 400 $t_i$ °C			2 800 $t_i$ °C		
		15	20	22	15	20	22	15	20	22	15	20	22	15	20	22	15	20	22
FLK 20-18	80 (90/70)	374	333	318	741	661	630	1 115	995	948	1 467	1 309	1 247	1 841	1 643	1 565	2 208	1 970	1 877
	70 (75/65)	295	257	243	584	510	481	879	767	724	1 156	1 009	952	1 451	1 267	1 195	1 740	1 519	1 433
	60 (65/55)	221	187	174	438	371	345	660	558	519	869	734	683	1 090	922	857	1 308	1 106	1 028
	50 (55/45)	154	124	112	306	246	223	461	370	336	607	487	442	762	612	554	914	734	665
FLK 20-30	80 (90/70)	428	379	361	847	752	715	1 275	1 132	1 076	1 678	1 489	1 415	2 106	1 869	1 777	2 525	2 241	2 130
	70 (75/65)	333	289	272	656	573	540	987	862	813	1 299	1 134	1 070	1 630	1 423	1 343	1 955	1 707	1 611
	60 (65/55)	247	207	192	489	410	380	736	618	572	969	813	753	1 216	1 020	945	1 459	1 223	1 133
	50 (55/45)	169	135	121	336	267	241	506	402	362	666	529	477	836	664	599	1 002	796	718
FLK 30-18	80 (90/70)	427	381	363	845	754	718	1 272	1 135	1 082	1 674	1 494	1 423	2 101	1 875	1 786	2 520	2 248	2 142
	70 (75/65)	336	293	277	666	582	549	1 003	875	826	1 319	1 152	1 087	1 656	1 446	1 364	1 986	1 734	1 636
	60 (65/55)	252	213	198	500	423	393	753	637	592	991	838	779	1 244	1 052	978	1 492	1 262	1 173
	50 (55/45)	176	142	128	350	281	254	527	423	383	693	556	504	870	698	633	1 043	837	759
FLK 30-30	80 (90/70)	620	550	523	1 229	1 090	1 037	1 850	1 641	1 560	2 434	2 159	2 053	3 054	2 710	2 577	3 663	3 250	3 090
	70 (75/65)	483	419	394	951	831	784	1 432	1 250	1 180	1 884	1 645	1 552	2 365	2 065	1 948	2 836	2 476	2 336
	60 (65/55)	358	300	278	710	595	551	1 068	896	830	1 405	1 179	1 092	1 764	1 480	1 371	2 116	1 774	1 644
	50 (55/45)	246	195	176	487	387	349	734	583	526	966	767	692	1 212	963	869	1 454	1 155	1 042
FLK 20-18	$t_w$ (t1 / t2)	3 200 $t_i$ °C			3 600 $t_i$ °C			4 000 $t_i$ °C			4 400 $t_i$ °C			4 800 $t_i$ °C					
		15	20	22	15	20	22	15	20	22	15	20	22	15	20	22			
FLK 20-18	80 (90/70)	2 582	2 304	2 195	2 934	2 618	2 494	3 308	2 952	2 813	3 683	3 286	3 131	4 049	3 613	3 443			
	70 (75/65)	2 035	1 777	1 676	2 313	2 019	1 905	2 608	2 277	2 148	2 903	2 534	2 391	3 192	2 787	2 629			
	60 (65/55)	1 529	1 293	1 202	1 738	1 469	1 366	1 959	1 657	1 540	2 181	1 844	1 714	2 398	2 028	1 885			
	50 (55/45)	1 069	858	778	1 215	975	884	1 370	1 100	997	1 525	1 224	1 109	1 677	1 346	1 220			
FLK 20-30	80 (90/70)	2 954	2 621	2 492	3 356	2 978	2 831	3 784	3 358	3 192	4 212	3 738	3 554	4 632	4 110	3 907			
	70 (75/65)	2 287	1 996	1 884	2 598	2 269	2 140	2 930	2 558	2 413	3 261	2 847	2 687	3 586	3 131	2 954			
	60 (65/55)	1 706	1 431	1 325	1 938	1 626	1 506	2 186	1 833	1 698	2 433	2 041	1 890	2 675	2 244	2 079			
	50 (55/45)	1 172	931	840	1 332	1 058	955	1 502	1 193	1 076	1 672	1 328	1 198	1 838	1 460	1 318			
FLK 30-18	80 (90/70)	2 947	2 629	2 505	3 348	2 988	2 847	3 775	3 369	3 210	4 203	3 750	3 573	4 621	4 123	3 929			
	70 (75/65)	2 323	2 028	1 913	2 639	2 304	2 174	2 976	2 598	2 451	3 313	2 892	2 729	3 643	3 180	3 001			
	60 (65/55)	1 745	1 476	1 372	1 983	1 677	1 559	2 236	1 891	1 757	2 489	2 105	1 956	2 737	2 314	2 151			
	50 (55/45)	1 220	979	888	1 386	1 113	1 009	1 563	1 255	1 137	1 740	1 397	1 266	1 913	1 536	1 392			
FLK 30-30	80 (90/70)	4 284	3 801	3 614	4 868	4 319	4 106	5 488	4 870	4 630	6 109	5 421	5 154	6 718	5 961	5 667			
	70 (75/65)	3 317	2 896	2 732	3 769	3 290	3 104	4 249	3 710	3 500	4 730	4 130	3 896	5 201	4 541	4 284			
	60 (65/55)	2 474	2 075	1 922	2 811	2 358	2 184	3 170	2 659	2 463	3 529	2 960	2 742	3 880	3 255	3 015			
	50 (55/45)	1 700	1 351	1 218	1 932	1 535	1 385	2 178	1 731	1 561	2 425	1 926	1 738	2 666	2 118	1 911			

## Příklad objednávky (KÓD)

**F L K 2 0 - 3 0 1 2 0 - N R 6 2 0**

Specifikace: podlahový konvektor FLK CANAL v = 300 mm, š = 300 mm, l = 1 200 mm, rám natur, mřížka rolovací mořený buk, regulace není (nelze). Podrobný popis JAK OBJEDNÁVAT viz str. 31.

## UPOZORNĚNÍ

- umístění konvektoru v podlaze (str. 26)
- hydraulika výměníků (str. 25)
- technické výpočty (str. 24)