



SAMOSTATNÉ VÝMĚNÍKY TEPLA FCV



Ideální řešení pro velmi náročné designové
zakomponování topných prvků do interiéru

Ideální řešení pro velmi náročné designové zakomponování topných prvků do interiéru. Možnost instalace do prvků interiéru nebo do topných kanálů. Jednoduchá a praktická varianta bez ventilátoru.

Al/Cu provedení výměníku tepla zaručuje jeho neomezenou životnost. Možnost dodávky také v lakovaném provedení.

Standardní nabídka výměníků obsahuje 7 základních typů

Celo hliníkové provedení konvektoru zaručuje jeho neomezenou životnost.

- 3 standardní šířky (100, 150, 200)mm
- 4 standardní hloubky (50, 100, 150, 200)mm
- 26 standardních délek od 500 do 3000 mm

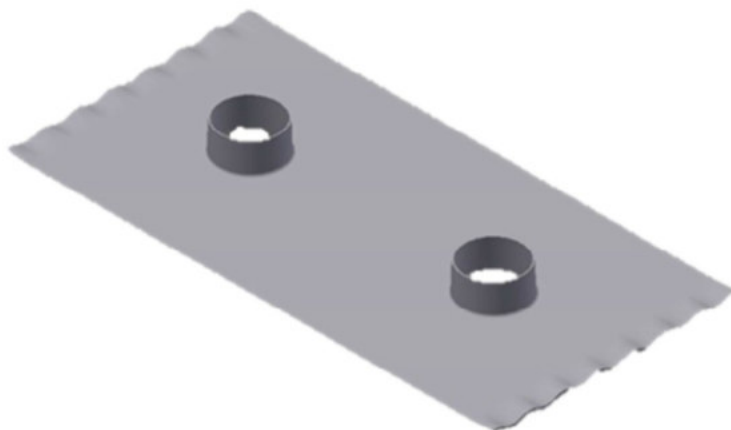
Na vyžádání možnost objednání atypických rozměrů výměníků.

Tepelný výkon měřen v akreditované laboratoři.

Maximální provozní přetlak 1,0 Mpa (10bar).

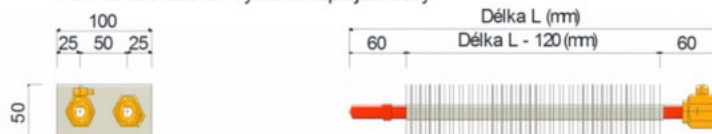
Maximální provozní teplota 110°C.

Prodloužená záruka 10 let.



Základní typy a rozměry

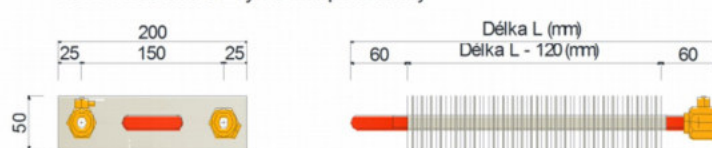
FCVT2-100-050-01 Výměník tepla jednořadý



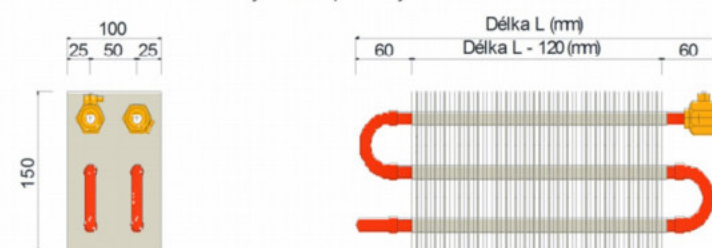
FCVT3-100-100-01 Výměník tepla dvouřadý



FCVT4-200-050-01 Výměník tepla dvouřadý



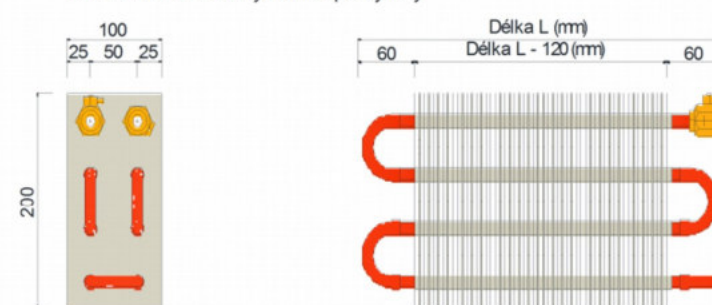
FCVT5-100-150-01 Výměník tepla třířadý



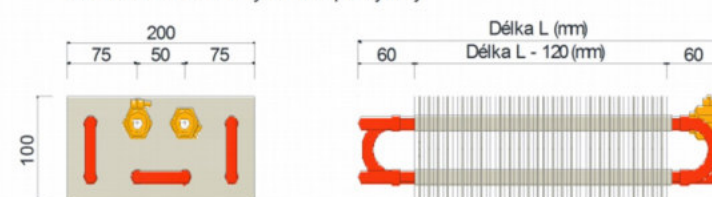
FCVT6-150-100-01 Výměník tepla třířadý



FCVT7-100-200-01 Výměník tepla čtyřřadý



FCVT8-200-100-01 Výměník tepla čtyřřadý



Teplotní výkony

Tepelný výkon měřen při teplotním spádu 75/65/20°C dle EN 442, hodnoty ve wattech (W). Uvedené tepelné výkony platí při výšce spodní hrany lamel 100mm nad čistou podlahou. Výška zákrytu 200mm od spodního okraje. Pro jiné podmínky je výkon odlišný.

Typ výměníku		FCVT2	FCVT3	FCVT4	FCVT5	FCVT6	FCVT7	FCVT8
Šířka (mm)		100	100	200	100	150	100	200
Výška (mm)		050	100	050	150	100	200	100
Délka (mm)	500	248	333	386	391	408	452	541
	600	310	417	498	489	510	564	683
	700	372	501	605	587	612	676	825
	800	434	585	712	685	714	788	967
	900	496	669	819	783	816	900	1109
	1000	558	753	926	881	918	1013	1252
	1100	619	836	1032	978	1020	1125	1394
	1200	681	919	1139	1075	1121	1237	1536
	1300	743	1003	1245	1173	1223	1349	1678
	1400	805	1086	1351	1271	1326	1462	1820
	1500	867	1170	1458	1369	1428	1574	1962
	1600	929	1254	1564	1467	1530	1687	2104
	1700	991	1338	1670	1565	1632	1800	2247
	1800	1053	1421	1776	1663	1734	1912	2389
	1900	1115	1505	1883	1761	1836	2025	2531
	2000	1177	1589	1990	1859	1938	2138	2673
	2100	1238	1672	2096	1956	2040	2249	2816
	2200	1300	1755	2203	2053	2141	2361	2958
	2300	1362	1839	2309	2151	2243	2474	3100
	2400	1424	1922	2415	2249	2345	2587	3242
	2500	1486	2006	2521	2347	2447	2699	3384
	2600	1548	2090	2628	2445	2550	2812	3526
	2700	1610	2174	2734	2543	2652	2924	3668
	2800	1672	2257	2840	2641	2754	3037	3811
	2900	1734	2341	2947	2739	2856	3150	3953
	3000	1796	2425	3053	2837	2958	3262	4095

Při objednání je nutné specifikovat požadavek na držák výměníku. V nabídce je stojan na čistou podlahu nebo stěnová konzole. Do délky výměníku 1800mm jsou 2 kusy držáků, nad 1800mm včetně jsou 3 kusy.

Hmotnost a vodní objem

Typ	FCVT2	FCVT3	FCVT4	FCVT5	FCVT6	FCVT7	FCVT8
kg/1bm	1,86	3,73	3,73	5,59	5,59	7,46	7,46
l/1bm	0,14	0,28	0,28	0,42	0,42	0,56	0,56

Objednací kódy

Typ	Šířka	Hloubka	Délka	Provedení
FCVT2	100=100mm	050=050mm	0500=0500mm	01= nelakovaný
FCVT3	100=100mm	100=100mm	...	03= lakovaný
FCVT4	200=200mm	050=050mm	...	
FCVT5	100=100mm	150=150mm	...	
FCVT6	150=150mm	100=100mm	...	
FCVT7	100=100mm	200=200mm	...	
FCVT8	200=200mm	100=100mm	3000=3000mm	

