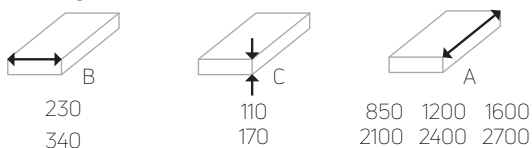


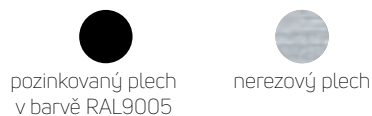
Podlahový konvektor F2C

Model **F2C** je správnou volbou, pokud je vyžadován **maximální výkon a minimální hluchnost**. 2-trubkový výměník tepla byl navržen tak, aby mohl být použit buď pro **vytápění, nebo chlazení**, a proto je využito veškerého výkonu. Konvektor pracuje na bázi nucené konvekce, kterou zajišťuje **24V tangenciální ventilátor**. Většinou se používá jako **hlavní zdroj tepla**.

rozměry (mm)



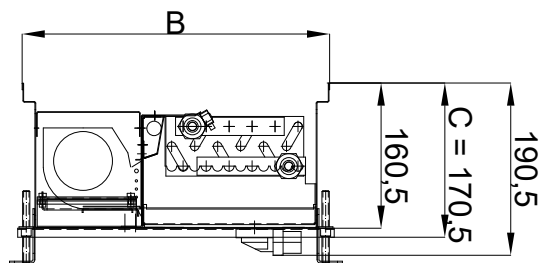
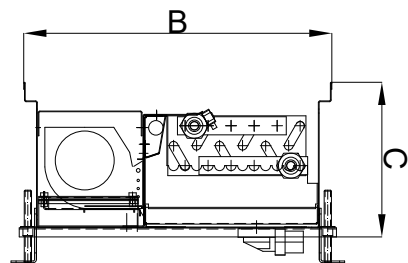
materiál vany konvektoru



*speciální nerezová ocel AISI 316L pro bazénové provedení na vyžádání
**vana z pozinkované oceli má kondenzační vaničku z nerezové oceli

materiál výměníku tepla

Výměník tepla je vyroben z měděných trubek a hliníkových lamel lakovaných **v barvě RAL9005**. Průměr trubek je 9,5 mm a tloušťka 0,3 mm. Je zakončen vývodkami s 1/2" vnitřním závitem.



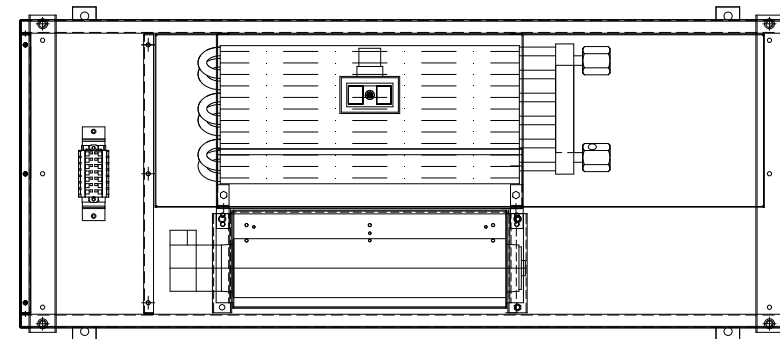
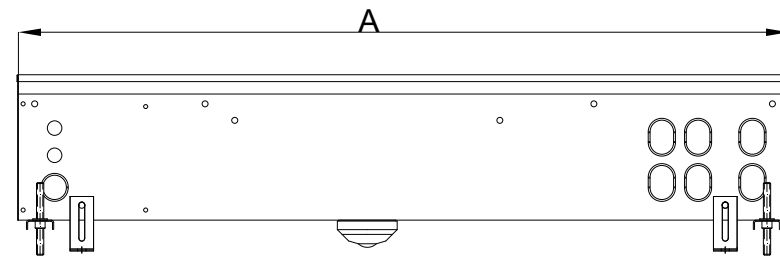
připojení elektřiny

Ventilátory na **24 V EC** jsou regulovány pomocí řízení **0-10 V** a jsou **kompatibilní s BMS**. Pro zapojení konvektoru je potřeba trafo na 24 V a termostat na 24 V s možností řízení 0-10 V. Prostor pro připojení elektřiny je zakryt krycím plechem. V případě **bazénové verze** jsou všechny elektrické přípojky izolovány ve voděodolném elektrickém boxu. Připojení vody je od elektrického připojení odděleno.

standardní dodávka obsahuje

Výškově nastavitelné stavecí šrouby, stavecí úhelníky pro fixaci vany k podlaze s funkcí kotvy do betonu, gumové průchodky do vytlamovacích otvorů, flexibilní nerezové připojovací hadice s těsněním, drenážní set a desky z dřevotřísky (ochrana před prachem apod. během stavebních prací).

řídící napětí	tepelný výkon [W] 75/65/20°C			chladič. výkon [W] 16/18/27°C			řídící napětí			el. příkon [W]	
	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
	B = 230 mm						hladina ak.				
A	C = 110 mm						tlaku dB(A)				
850	501	890	1113	76	135	168	21	26	32	9	
1200	1001	1780	2225	151	269	336	22	28	34	13	
1600	1487	2644	3305	225	400	499	23	30	36	19	
2100	2120	3770	4712	320	570	712	25	33	39	21	
2400	2592	4607	5759	392	696	870	26	35	41	27	
2700	3107	5524	6905	470	835	1043	27	36	42	33	



připojení vody

Pravé i levé připojení je možné, levé je na vyžádání. Standardně se dodává **spodní odtok kondenzační vody**, na vyžádání je možný i **boční odtok**. V případě spodního odvodnění je třeba k výšce konvektoru připočítat 2 cm. Součástí dodávky je drenážní sada. Prostor pro připojení vody je zakryt krycím plechem. Připojení vody je možné buď z podélné, nebo z boční strany.

technické údaje

Snadné spojení 2 a více konvektorů za sebou, max. provozní tlak 10 bar, manuální odvzdušňovací ventil, možnost instalace do dvojité podlahy (na vyžádání), možnost instalace průvodu vzduchu pro externí zdroj vzduchu (na vyžádání), testováno podle **DIN EN 142**.

řídící napětí	tepelný výkon [W] 75/65/20°C			chladič. výkon [W] 16/18/27°C			řídící napětí			el. příkon [W]	
	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
	B = 340 mm						hladina ak.				
A	C = 170 mm						tlaku dB(A)				
850	776	1380	1725	117	209	261	21	27	33	19	
1200	1553	2760	3450	235	418	522	22	29	34	20	
1600	2306	4099	5124	349	620	775	23	31	37	22	
2100	3288	5845	7306	497	884	1105	25	34	40	35	
2400	4018	7143	8929	608	1080	1350	26	35	42	37	
2700	4817	8564	10705	729	1295	1619	27	37	43	39	