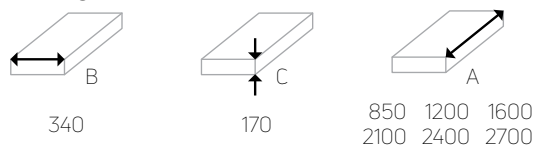


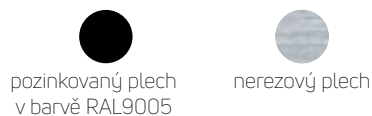
Podlahový konvektor F2V

Model F2V je **nejvýkonnější** podlahový konvektor, který nabízíme. **2-trubkový výměník** tepla byl navržen tak, aby mohl být použit buď pro **vytápění, nebo chlazení**, a proto lze v závislosti na ročním období využít jeho maximální výkon. Konvektor pracuje na bázi nucené konvekce, kterou zajišťuje tangenciální ventilátor na **230 V**. Většinou se používá jako **hlavní zdroj tepla**.

rozměry (mm)



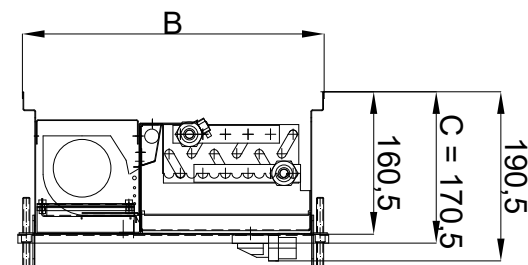
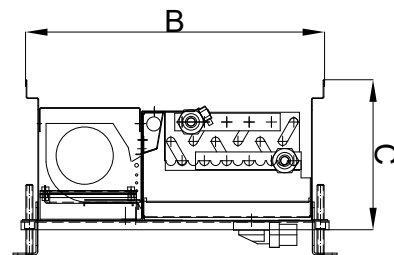
materiál vany konvektoru



*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.



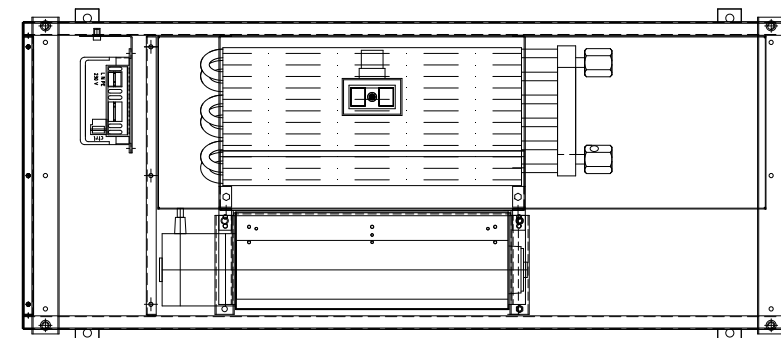
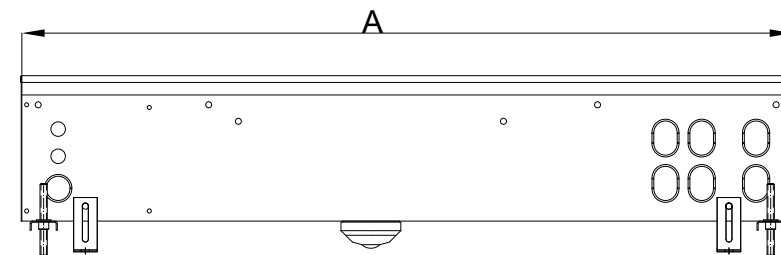
připojení elektřiny

Ventilátory na **230 V EC** jsou regulovány pomocí řízení **0-10 V**. Pro zapojení konvektoru je potřeba termostat na 230 V s možností řízení 0-10 V. Prostor pro připojení elektřiny je zakryt krycím plechem. Připojení vody je od elektrického připojení odděleno.

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 přívodů vzduchu pro externí zdroj vzduchu (na vyžádání), testováno podle **DIN EN 442**.

		tepelný výkon [W] 75/65/20°C			chladicí výkon [W] 16/18/27°C			hladina akustického tlaku dB(A)			elektrický příkon [W]	
řídící napětí	[V]		3	6	9	3	6	9	4	6	9	
délka A	[mm]	850	942	1675	2094	174	309	386	22	30	41	20
		1200	1885	3351	4189	347	618	772	23	31	41	25
		1600	2800	4978	6222	516	918	1147	25	33	42	43
		2100	3992	7096	8870	736	1308	1635	25	35	45	45
		2400	4879	8674	10842	900	1599	1999	27	35	45	63
		2700	5849	10398	12998	1078	1917	2397	28	36	46	81



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.

standardní dodávka obsahuje

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