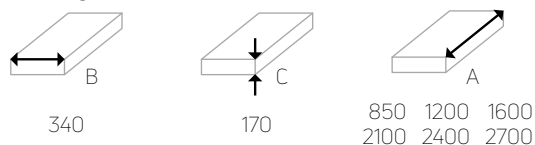


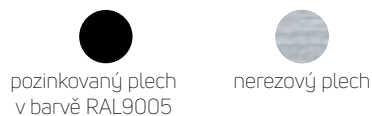
Podlahový konvektor F2V

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)



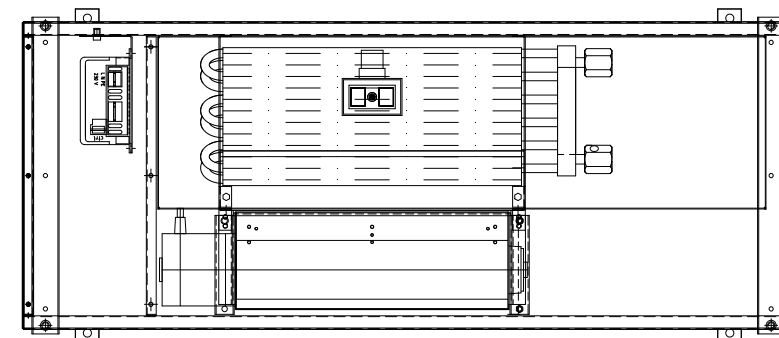
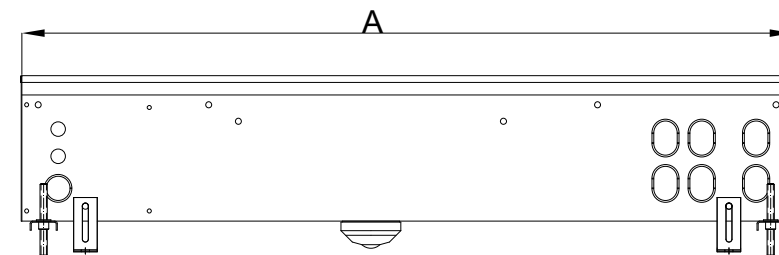
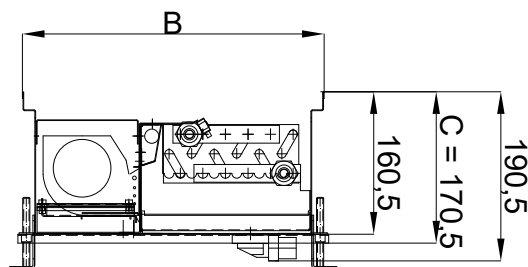
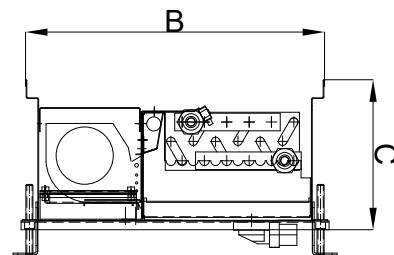
materiál vany konvektoru



*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 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 odvěšňovací ventil, možnost instalace do dvojité podlahy (na vyžádání), možnost instalace přívodů vzduchu pro externí zdroj vzduchu (na vyžádání), testováno podle **DIN EN 442**.

| řídící napětí [V] | | tepelný výkon [W] 75/65/20°C | | | chladič výkon [W] 16/18/27°C | | | hladina akustického tlaku dB(A) | | | elektrický příkon [W] |
|-------------------|------|---------------------------------|-------|-------|---------------------------------|------|------|------------------------------------|----|----|-----------------------|
| | | 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).