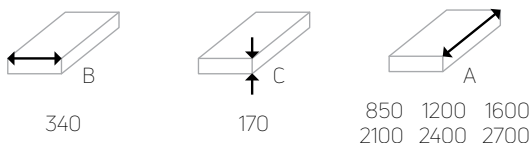


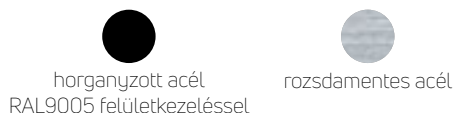
Aquilo F4C padlókonvektor

Az F4C típus a legfejlettebb padlókonvektorunk a kínálatunkban. A négycsöves fűtőregisztere kimondottan fűtésre és vagy hűtésre lett tervezve. A padlókonvektor kényszerkonvekció alapján működik, amelyet egy 24 V-os tangenciális ventilátor biztosít, vagyis alacsony hőmérséklet mellett is használható hőszivattyús rendszereknél. Magas teljesítménye miatt fő hőleadóként használható és légtechnikai csatlakozással is rendelhető.

méret (mm)



csatorna anyaga

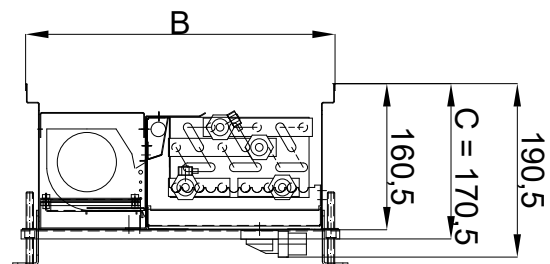
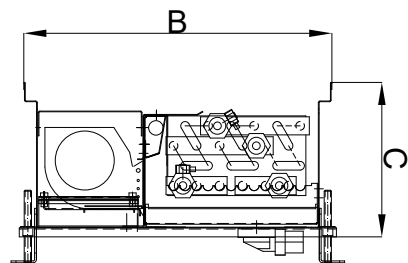


* speciális AISI 316L rozsdamentes acél medence térben rendelésre

* rozsdamentes acél cseppvíztálca

a fűtőregiszter anyaga

A fűtőregiszter 9,5 mm átmérőjű és 0,3 mm falvastagságú réz csőből és alumínium lamelákból készül 1/2"-os belső csatlakozásokkal.



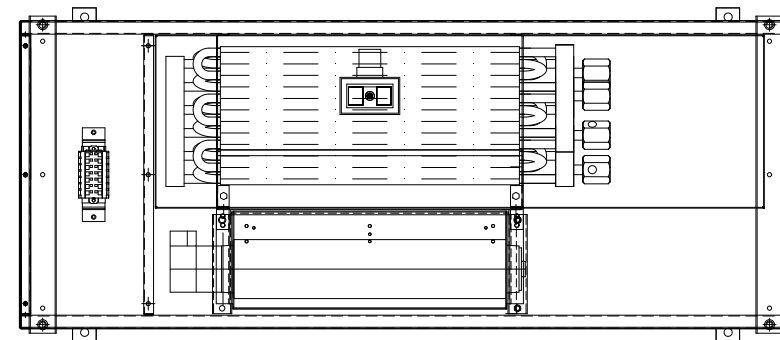
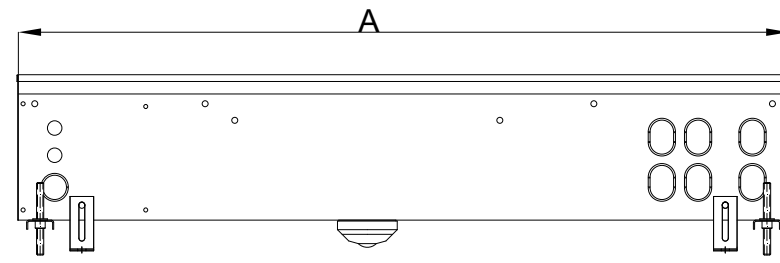
elektromos csatlakozás

A ventilátorok 24 V EC-vel működnek, vezérlésük 0-10 V-al vagy termostáttal történik. A padlókonvektor csatlakoztatásához egy 24V -os transzformátorhoz és egy 24V-os termostátra van szükségünk 0-10V szabályzási lehetőséggel. Az elektromos csatlakozás helyét fedőlemez fedi. **Medencetéri változat** esetén minden elektromos csatlakozás vízálló elektromos dobozban. A víz és az elektromos csatlakozások helye a padlókonvektor ellentétes oldalán van elhelyezve.

műszaki adatok

A készülékek sorolható verzióba készülnek, max. 10 bar üzemi nyomás, automata légtelenítő, álpadlóba szerelhető verzió és légtechnikai csatlakozással is rendelhető, EN 442 szerint tanúsítva.

voltage [V]	[mm]	fűtési teljesítmény [W] 75/65/20°C			hűtési teljesítmény [W] 16/18/27°C			zajszint dB(A)			ventilátor teljesítmény (W)
		3	6	9	3	6	9	3	6	9	
A	850	524	932	1165	117	209	261	21	26	32	24
	1200	1049	1865	2331	235	418	522	22	28	34	25
	1600	1558	2770	3462	349	620	775	23	30	36	27
	2100	2221	3949	4936	497	884	1105	25	33	39	40
	2400	2715	4826	6033	608	1080	1350	26	35	41	42
	2700	3255	5786	7233	729	1295	1619	27	36	42	44



vízoldali csatlakozás

Alapesetben a készülékek jobb oldali csatlakozással készülnek, de igény esetén baloldali csatlakozással is rendelhető. **Kondenzvízelvezetés a padlócsatorna alján** de oldalsó **cseppvízelvezetéssel is rendelhető**. Alsó csatlakozás esetén +2cm-rel növekszik a magassága a készüléknek. A fűtőcsöveket oldalról vagy a hosszanti oldalról tudjuk a készülékbe bevezetni az erre kialakított nyílásokon. A csatlakozó doboz takaró lemezzel van letakarva.

standard tartozékok

Rögzítő lábak, szintező csavarok, gumigyűrűk a külső csatlakozásokhoz, saválló flexibilis csatlakozó csövek szerelvényekkel, cseppvízelvezető készlet, takaró farostlemez, távtartó.