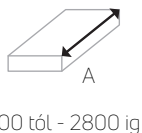
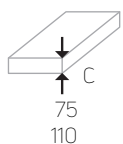
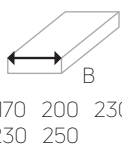


Aquila F1S padlókonvektor

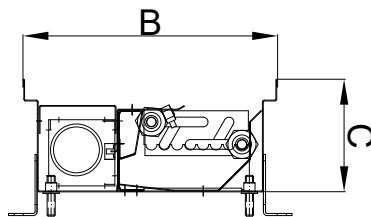
Az F1S modell a legnépszerűbb ventilátoros típus, amelynek min. magassága mindössze 75 mm. Ha csak fűteni szeretnénk akkor az F1S a legjobb választás. A padlókonvektor kényszerkonvekció alapján működik, amelyet egy 24 V-os tangenciális ventilátor biztosít, vagyis alacsony hőmérséklet mellett is használható akár hőszivattyús rendszereknél. Leginkább **fő hőleadóként használható** és légtechnikai csatlakozással is rendelhető.

méret (mm)



teljesítmény [W]
75/65/20°C

volt	3	6	9	3	6	9	3	6	9	3	6	9	zajszint db(A)	ventilátor teljesítmény (W)
B	170			200			230							
A	C = 75 mm													
700	192	342	427	285	506	633	313	556	695	20	22	30		7,2
1000	397	706	883	588	1046	1307	645	1147	1434	20	23	31		8,4
1300	602	1070	1338	891	1585	1981	978	1739	2174	20	24	32		10,0
1500	714	1269	1586	1057	1878	2348	1160	2062	2578	20	25	32		11,3
1800	875	1555	1944	1296	2303	2879	1422	2528	3160	21	26	33		12,0
1950	987	1754	2193	1461	2598	3247	1604	2851	3564	21	26	33		13,7
2100	1086	1930	2413	1608	2859	3574	1765	3138	3922	21	26	33		13,7
2300	1197	2129	2661	1773	3153	3941	1947	3461	4326	22	27	34		15,0
2400	1297	2306	2882	1921	3414	4268	2108	3747	4684	22	27	34		15,4
2600	1409	2504	3130	2086	3708	4635	2290	4070	5088	23	28	35		16,6
2800	1564	2780	3475	2316	4117	5146	2542	4518	5648	23	28	35		17,8



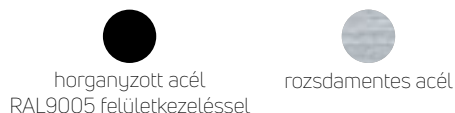
elektromos csatlakozás

A ventilátorok 24 V EC-vel működnek, vezérlésük 0-10 V-al vagy termosztáttal történik. A padlókonvektor csatlakoztatásához egy 24V -os transzformátorhoz és egy 24V-os termosztátra 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.

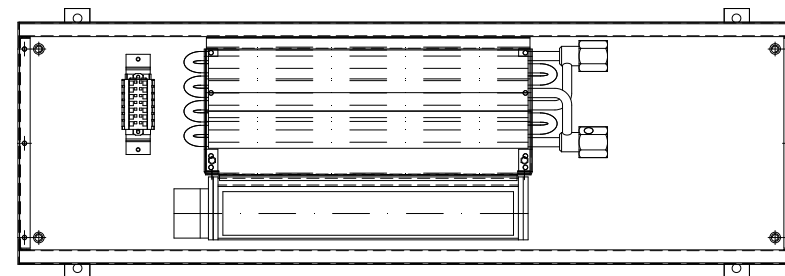
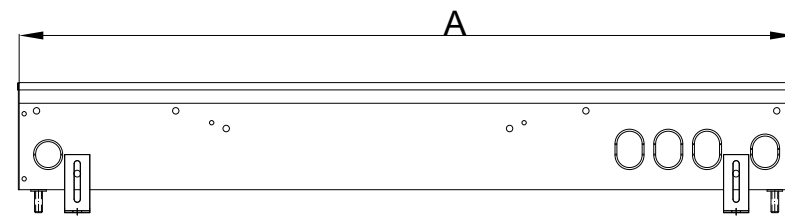
vízoldali csatlakozás

Alapesetben a készülékek jobb oldali csatlakozással készülnek, de igény esetén baloldali csatlakozással is rendelhető. A fűtőcsöveket oldalról vagy a hosszanti oldalról tudjuk a készülékbe bevezetni az erre kialakított nyílásokon. A csatlakozó doboz takaró lemezzel van letakarva.

csatorna anyaga



* speciális AISI 316L rozsdamentes acél medence térben rendelésre



a fűtőregiszter anyaga

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

műszaki adatok

A készülékek sorolható verzióba készülnek, max. 10 bar üzemi nyomás, automata légtelenítő, álpadlóba is szerelhető (rendelésre), EN 442 szerint tanúsítva.

standard tartozékok

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

volt	3	6	9	3	6	9	3	6	9	zajszint db(A)	ventilátor teljesítmény (W)	
B	230			250								
A	C = 110 mm											
700	397	706	882	541	962	1202	21	26	32		8,4	
1000	820	1458	1822	1117	1986	2482	22	28	34		11,3	
1300	1242	2209	2761	1693	3010	3763	23	30	36		12,0	
1500	1473	2619	3274	2007	3569	4461	24	31	37		13,2	
1800	1806	3211	4014	2461	4375	5469	25	33	39		17,8	
1950	2037	3621	4526	2775	4934	6167	25	33	39		16,8	
2100	2242	3986	4982	3055	5430	6788	25	33	39		18,5	
2300	2472	4395	5494	3369	5989	7486	26	35	41		19,7	
2400	2678	4760	5950	3648	6486	8107	26	35	41		19,2	
2600	2908	5170	6462	3962	7044	8805	27	36	42		20,4	
2800	3228	5739	7174	4399	7820	9775	27	36	42		21,6	