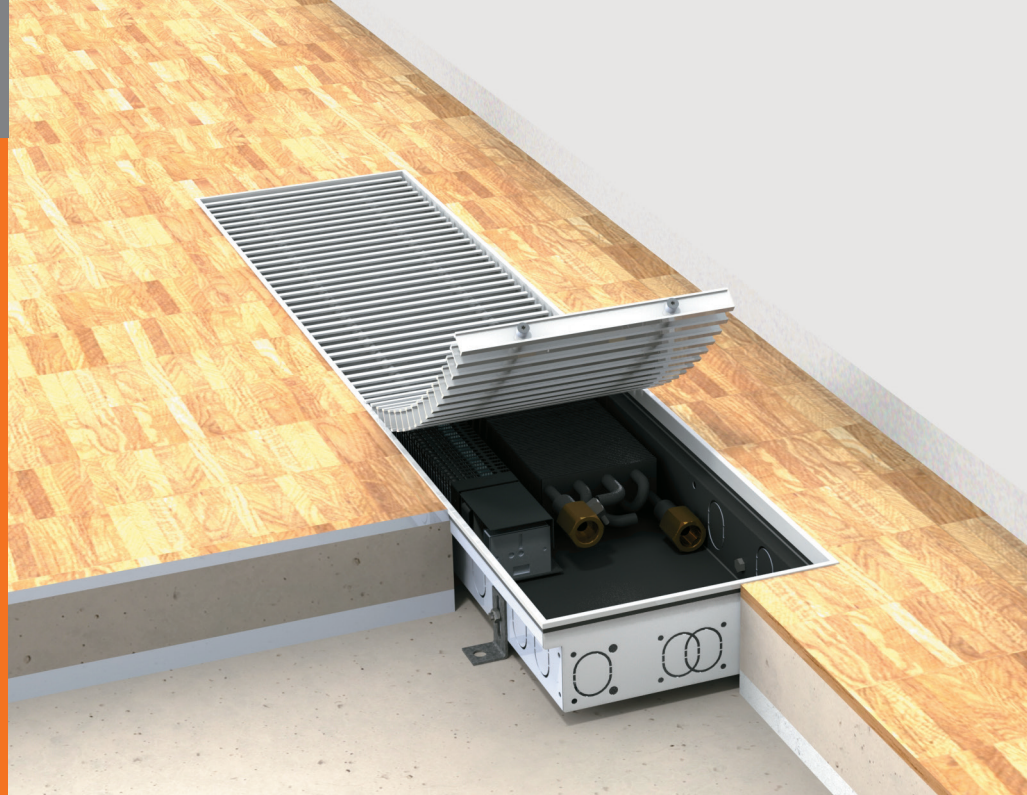


Aquilo F1S

ventilátorral
fűtésre



Aquilo F1S – általános jellemzők

- kiemelkedő fűtő teljesítmény
- fűtött helyiségekben akár önállóan is használható
- alacsony víztérfogat – gyors reakció – energiatakarékos
- 24 V-os halkán működő EC ventilátor motorok alacsony teljesítményfelvétellel
- alkalmas alacsony hőmérsékletű- és hőszivattyús fűtésrendszerekhez
- BMS és központi vezérlésű rendszerekhez csatlakoztatható
- egyedi méretek és alakváltozatok igény szerint

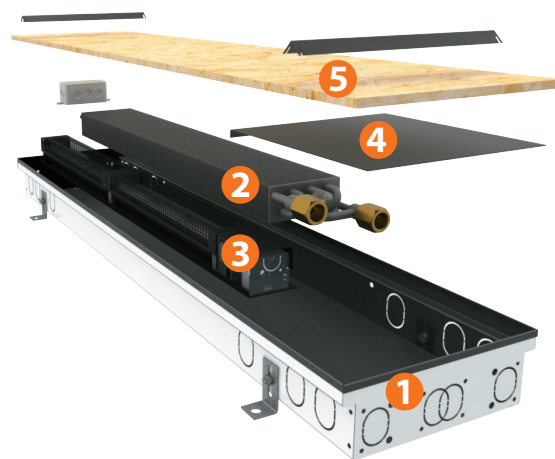


Az Aquilo F1S tartozékai:

- 1 horganyzott konvektor ház, RAL 9005 feketére porfestve
 - + fűtőregiszter tartó
 - + a padlókonvektor ház kitörhető nyílásokkal rendelkezik a rugalmas víz és elektromos csatlakozások elhelyezésének érdekében
 - + a padlókonvektor ház tartozékok tartalmazzák az M8x30 szintezőcsavarzatot és a rögzítő lábakat
 - + flexibilis, rozsdamentes csatlakozó csövek a vízdali bekötéshez
- 2 réz/alumínium fűtőregiszter, RAL 9005 feketére porfestve, két G1/2"-os belső menetes vízdali csatlakozó csomagtól, légtelenítő szeleppel.
- 3 24 V-os EC motorral ellátott ventilátorok, védőráccsozattal
- 4 takarólemez a csatlakozások elfedésére
- 5 farostlemez, amely védi a padlókonvektor házat és fűtőregisztert a szállításkor és beépítéskor

A választható tartozékok:

- PMx fa, alumínium és saválló kereszt és hosszanti padlókonvektor rácsok (lásd: 22. oldal)
- RAS külső vezérlő transzformátor (a 24 V-os ventilátor táplálása és szabályozása), RAX padlókonvektor házba építhető transzformátor
- RER helyiség termosztát, QAA32 hőmérséklet érzékelő, PTL01 fűtőregiszter csőtermosztát
- szálcsiszolt rozsdamentes lemezből (AISI 304, AISI 316Ti) készült padlókonvektor ház nedves terekhez
- PTV termosztatikus- és PRS visszatérő szelepek
- RHE motoros szelepmeghajtó
- szigetelt padlókonvektor ház
- a padlókonvektor ház, a fűtőregiszter és a további elemek egyedi RAL színskála szerinti festése
- festetlen fűtőregiszter
- friss levegő csatlakozási csomagtól (lásd 26. oldal)



A padlókonvektorok összekötése, sorolása

Az F1S padlókonvektor maximális hossza egy darab fűtőregiszterrel 325 cm.

A hosszabb padlókonvektorok kialakítása több egység csatlakoztatásával valósítható meg. A megrendelt rácsok hossza ebben az esetben egyenlő a csatlakoztatott padlókonvektorok teljes hosszával.

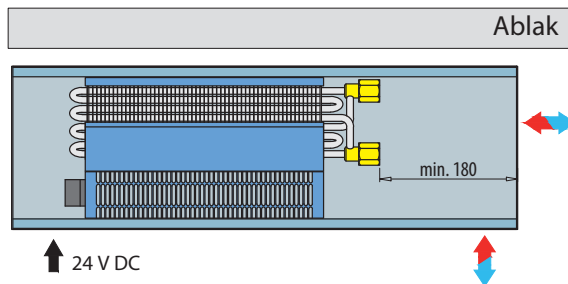
A homloklemez **1** leszerelése után az azonos méretű padlókonvektorok (szélesség x magasság) egy folyamatos padlókonvektor rendszerbe kapcsolhatók össze a kívánt hosszig.



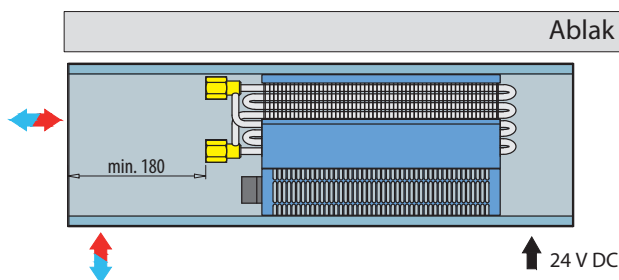
Bekötési lehetőségek

A padlókonvektor alapesetben jobboldali bekötéssel készül. Baloldali csatlakozás külön rendelésre.

Jobboldali bekötés (standard gyári kivitel)



Baloldali bekötés (rendelésre)



Aquilo F1S – rendelési kód

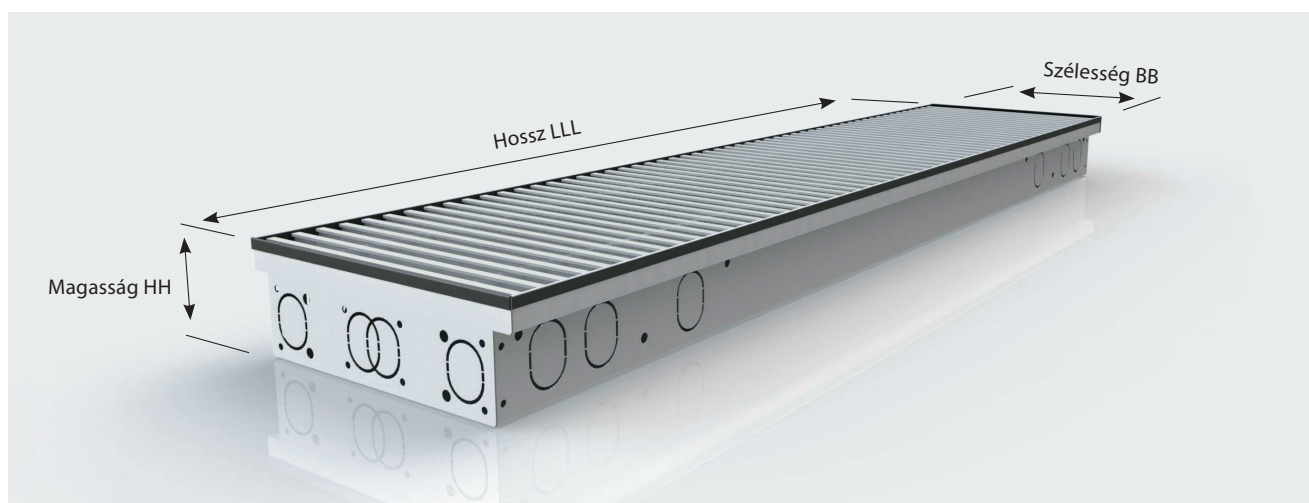
Típus	Szélesség BB	Hossz LLL	Magasság HH	A padlókonvektor ház anyaga*
F1S = ventilátorral	17 = 170 mm	070 = 700 mm	08 = 75 mm	01 = horganyzott 11 = saválló
	20 = 200 mm	:		
	23 = 230 mm	:		
	23 = 230 mm	:	11 = 110 mm	
	25 = 250 mm	280 = 2800 mm		

Példa:

Aquilo Padlókonvektor, típusa F1S, szélessége 230 mm, hossza 1500 mm, magassága 75 mm, rozsdamentes padlókonvektor ház

F1S	-	23	-	150	-	08	-	01
------------	---	-----------	---	------------	---	-----------	---	-----------

Rendelési kód: F1S-23-150-08-01



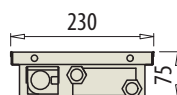
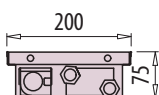
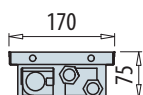
* A padlókonvektorház anyaga:

horganyzott = a padlókonvektor ház kétoldali horganyzott lemezből készült fekete RAL 9005 porfestéssel

rozsdamentes = a padlókonvektor ház szálcsiszolt rozsdamentes lemezből DIN 1.4301 (AISI 304) padlókonvektor

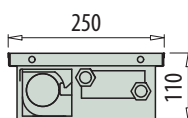
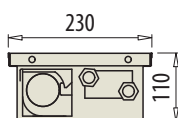
egyedi anyag, vagy méret = lépjen kapcsolatba a helyi márkaképviselettel

Aquila F1S – hőteljesítmény



Szélesség	(mm)	170			200			230			Ventilátor zajszint L _{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság	(mm)	75													
Fordulatszám		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Hossz (mm)		Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C									(dB)				(W)
	700	192	342	427	285	506	633	313	556	695	< 20	22	30	1	8
	1 000	397	706	883	588	1 046	1 307	645	1 147	1 434		23	31		
	1 300	602	1 070	1 338	891	1 585	1 981	978	1 739	2 174		24	32		
	1 500	714	1 269	1 586	1 057	1 878	2 348	1 160	2 062	2 578		25	32		
	1 800	875	1 555	1 944	1 296	2 303	2 879	1 422	2 528	3 160	21	26	33	2	16
	1 950	987	1 754	2 193	1 461	2 598	3 247	1 604	2 851	3 564					
	2 100	1 086	1 930	2 413	1 608	2 859	3 574	1 765	3 138	3 922					
	2 300	1 197	2 129	2 661	1 773	3 153	3 941	1 947	3 461	4 326					
	2 400	1 297	2 306	2 882	1 921	3 414	4 268	2 108	3 747	4 684	22	27	34		
	2 600	1 409	2 504	3 130	2 086	3 708	4 635	2 290	4 070	5 088	23	28	35		
	2 800	1 564	2 780	3 475	2 316	4 117	5 146	2 542	4 518	5 648					

Víztérfogat	(l/m)	0,1	0,2	0,4
Tömeg	(kg/m)	7,2	8,0	9,3



Szélesség	(mm)	230			250			Ventilátor zajszint L _{PA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság	(mm)	110										
Fordulatszám		1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Hossz (mm)		Hőteljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C						(dB)				(W)
	700	397	706	882	541	962	1 202	21	26	32	1	16
	1 000	820	1 458	1 822	1 117	1 986	2 482	22	28	34		
	1 300	1 242	2 209	2 761	1 693	3 010	3 763	23	30	36		
	1 500	1 473	2 619	3 274	2 007	3 569	4 461	24	31	37		
	1 800	1 806	3 211	4 014	2 461	4 375	5 469	25	33	39	2	32
	1 950	2 037	3 621	4 526	2 775	4 934	6 167					
	2 100	2 242	3 986	4 982	3 055	5 430	6 788					
	2 300	2 472	4 395	5 494	3 369	5 989	7 486					
	2 400	2 678	4 760	5 950	3 648	6 486	8 107	26	35	41		
	2 600	2 908	5 170	6 462	3 962	7 044	8 805	27	36	42		
	2 800	3 228	5 739	7 174	4 399	7 820	9 775					

Víztérfogat	(l/m)	0,2	0,4
Tömeg	(kg/m)	9,2	10,2

55/45/20 °C paraméter esetén a K1 együttható értéke 0,57.

Egyéb paraméter esetén lásd 31. oldal

