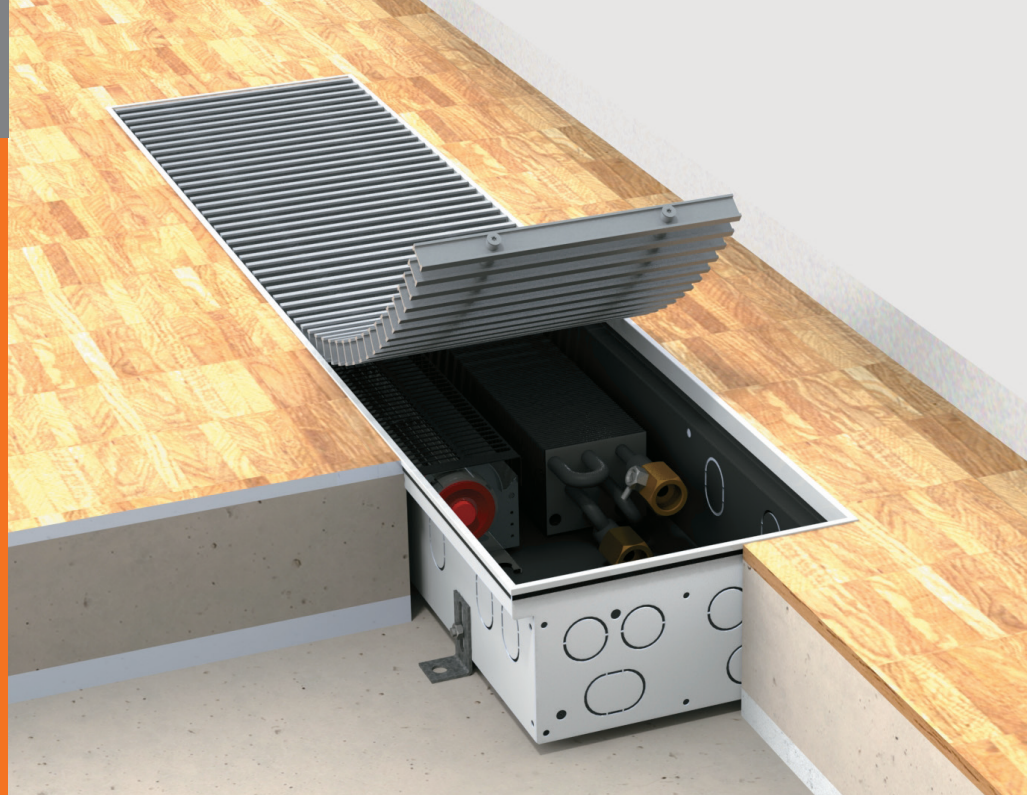


Aquilo F2C, F2V

ventilátorral
hűtés vagy fűtésre
2 csöves rendszerhez



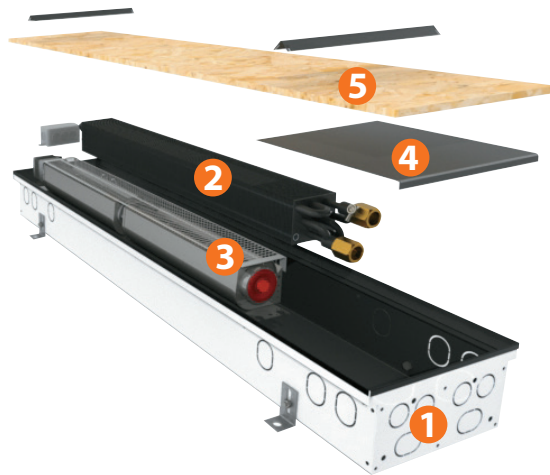
Aquilo F2C, F2V – általános jellemzők



- a legnagyobb teljesítményű 2 csöves padlókonvektoraink
- intenzív fűtés és hűtés
- fűtött helyiségekben akár önállóan is használható
- 24 V-os halkán működő EC ventilátor motorok alacsony teljesítményfelvétellel
- 230 V ventilátor az F2V padlókonvektorokhoz a fokozott teljesítményért
- alkalmas alacsony hőmérsékletű- és hőszivattyús fűtésrendszerekhez
- BMS és központi vezérlésű rendszerekhez csatlakoztatható
- egyedi méretek és alakváltozatok igény szerint

Az Aquilo F2C, F2V tartozékai:

- 1 horganyzott konvektor ház, RAL 9005 feketére porfestve, rozsdamentes kondenzvíz elvezető tálcával DIN 1.4301 (AISI 304) lemezből
+ fűtőregiszter tartó
+ a padlókonvektor ház kitörhető nyílásokkal rendelkezik a rugalmas víz és elektromos csatlakozások elhelyezésének érdekében
+ a padlókonvektor ház tartozékok tartalmazzák az M8x30 színtezőcsavarzatot és a rögzítő lábakat
- 2 + 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 szelep.
- 3 24 V-os EC motorral ellátott ventilátorok, védőráccsokkal
+ 230 V-os motorral ellátott ventilátorok a magas hűtőteljesítmény igény esetén
- 4 takarólemez a csatlakozások elfedésére
- 5 farostlemez, amely védi a padlókonvektor házat és fűtőregisztert a szállításkor és beépítéskor
- 6 a kondenzvíz elvezető készlet



A választható tartozékok:

- PMx fa, alumínium és saválló kereszt és hosszanti padlókonvektor rácsok (lásd: 22. oldal)
- RAS vezérlő transzformátor (a 24 V-os ventilátor táplálása és szabályozása), RAX padlókonvektor házba építhető transzformátor
- RMS vezérlőmodul az F4V 230 V-os ventilátor vezérléséhez
- 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)



Padlókonvektorok összekötése, sorolása

Az F2C padlókonvektor maximális hossza egy darab fűtőregiszterrel 270 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.



Aquilo F2C, F2V – rendelési kód

Típus	Szélesség BB	Hossz LLL	Magasság HH	A padlókonvektor ház anyaga*
F2C = ventilátorral	– 23 = 230 mm	– 085 = 850 mm	– 11 = 110 mm	01 = horganyzott 11 = saválló
	– 34 = 340 mm	– :	– 17 = 170 mm	
	– 34 = 340 mm	– 270 = 2700 mm	– 17 = 170 mm	
F2V = ventilátorral	– 34 = 340 mm	– 270 = 2700 mm	– 17 = 170 mm	–

Példa:
 Aquilo Padlókonvektor , típusa F2C, szélessége 230 mm, hossza 1600 mm, magassága 11 mm, rozsdamentes padlókonvektor ház

F2C	–	23	–	160	–	11	–	11
------------	---	-----------	---	------------	---	-----------	---	-----------

Rendelési kód: F2C-23-160-11-11

Aquilo Padlókonvektor, típusa F2V, szélessége 340 mm, hossza 2700 mm, magassága 17 mm, rozsdamentes padlókonvektor ház

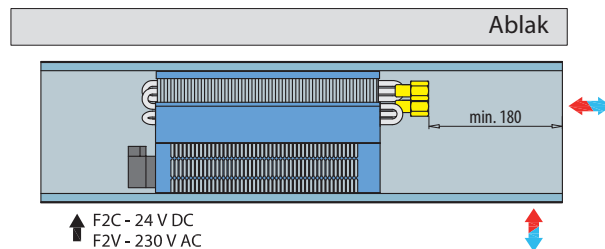
F2V	–	34	–	270	–	17	–	11
------------	---	-----------	---	------------	---	-----------	---	-----------

Rendelési kód: F2V-34-270-17-11

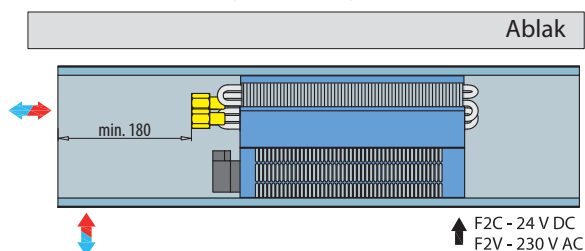
Bekötési lehetőségek

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

Jobboldali bekötés (standard gyári kivitel)



Baloldali bekötés (rendelésre)



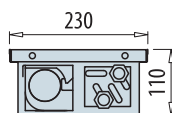
* Padlókonvektorház anyaga:

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

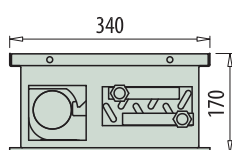
rozsdamentes = a padlókonvektor ház szálcsiszolt rozsdamentes lemezből DIN 1.4301 (AISI 304) padlókonvektor

egyedi anyag, vagy méret = lépjen kapcsolatba a helyi márkaképviselettel

Aquilo F2C – hő- és hűtőtéljesítmény



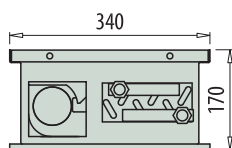
Szélesség (mm)	230							Ventilátor zajszint L _{PA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény (W)
Magasság (mm)	110							1	2	3		
Fordulatszám		1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Hossz (mm)		Fűtés 75/65/20 °C			Hűtés 8/14/28 °C			(dB)				
	850	501	890	1 113	128	227	284	21	26	32	1	16
	1 200	1 001	1 780	2 225	255	454	567	22	28	34		
	1 600	1 487	2 644	3 305	379	674	843	23	30	36		
	2 100	2 120	3 770	4 712	541	962	1 202	25	33	39		
	2 400	2 592	4 607	5 759	661	1 175	1 469	26	35	41	2	32
	2 700	3 107	5 524	6 905	792	1 409	1 761	27	36	42		
Víztérfogat (l/m)		0,3										
Tömeg (kg/m)		13,1										



Szélesség (mm)	340							Ventilátor zajszint L _{PA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény (W)
Magasság (mm)	170							1	2	3		
Fordulatszám		1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Hossz (mm)		Fűtés 75/65/20 °C			Hűtés 8/14/28 °C			(dB)				
	850	776	1 380	1 725	198	352	440	21	27	33	1	20
	1 200	1 553	2 760	3 450	396	705	881	22	29	34		
	1 600	2 306	4 099	5 124	589	1 046	1 308	23	31	37		
	2 100	3 288	5 845	7 306	839	1 492	1 865	25	34	40		
	2 400	4 018	7 143	8 929	1 026	1 823	2 279	26	35	42	2	40
	2 700	4 817	8 564	10 705	1 230	2 186	2 733	27	37	43		
Víztérfogat (l/m)		0,7										
Tömeg (kg/m)		20,8										



Aquilo F2V – hő- és hűtőtéljesítmény



Szélesség (mm)	340							Ventilátor zajszint L _{PA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény (W)
Magasság (mm)	170							1	2	3		
Fordulatszám		1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Hossz (mm)		Fűtés 75/65/20 °C			Hűtés 8/14/28 °C			(dB)				
	850	942	1 675	2 094	293	522	652	22	30	41	1	38
	1 200	1 885	3 351	4 189	586	1 042	1 303	23	31	41		
	1 600	2 800	4 978	6 222	871	1 549	1 936	25	33	42		
	2 100	3 992	7 096	8 870	1 242	2 208	2 760	25	35	45		
	2 400	4 879	8 674	10 842	1 518	2 699	3 374	27	35	45	2	76
	2 700	5 849	10 398	12 998	1 820	3 236	4 045	28	36	46		
Víztérfogat (l/m)		0,7										
Tömeg (kg/m)		21,1										



55/45/20 °C paraméter esetén a K1 együttható értéke 0,57.
Egyéb paraméter esetén lásd 31. oldal

