

A modern interior space featuring large windows with dark frames and silver chain pulls. The floor is made of light-colored wood. Several black, rectangular radiators with horizontal slats are positioned along the windows. The radiators are mounted on small black legs. The scene is brightly lit by natural light coming from the windows.

BOKI
Műszaki katalógus

BOKI Industries a.s.

BOKI Industries a.s. egy stabil, teljes mértékben cseh tulajdonú vállalat, hosszú múlttal. Gyára Žruč nad Sázavou városában található, az eredeti Bata telephelyen.

A vállalatnak jelenleg két üzletága van: HEATING és METAL.

A HEATING üzletág magában foglalja a padlóba építhető, szabadon álló, fali és design konvektorok gyártását és fejlesztését. Termékeink megtalálhatók a Cseh Köztársaságban, Szlovákiában, Magyarországon és Németországban BOKI márkanév alatt. 2009 óta cégünk OEM beszállítója a nemzetközi Purmo Group vállalatnak, amely világszerte PURMO márkanév alatt értékesíti termékeinket, és vezető szerepet tölt be a fűtésiparban.

A METAL üzletág lemezalkatrészek gyártásával foglalkozik, beleértve azok végső felületkezelését is. Üzleti partnereink között jelentős cseh és külföldi vállalatok szerepelnek, amelyek különböző iparágakban működnek, például a gépipar, az elektrotechnikai ipar, az egészségügy, a vasúti járműgyártás és más területek. Termékeinket nemcsak Európa legtöbb országába exportáljuk, hanem a tengerentúlra is. Személyes hozzáállásunknak, magas minőségünknek és megbízhatóságunknak köszönhetően folyamatosan bővítjük ügyfélkörünket.

A vállalat célja, hogy professzionális, dinamikus és felelősségteljes szereplő legyen, amely magas szintű szakmai, műszaki és szervezési felkészültséggel működik, és képes folyamatosan fejlődni, valamint reagálni a partnerek igényeire. Garantáljuk a személyes hozzáállást, különösen az innováció és a megoldások optimalizálása terén nyújtott aktív támogatást. Folyamatosan befektetünk a további technológiai és személyzeti fejlesztésbe, hogy mindig az iparág vezetői közé tartozzunk.

Termékeink megfelelnek a hatályos szabványoknak és előírásoknak, és ČSN EN 16430 szerinti tanúsítvánnyal rendelkeznek.



„Sikerünk Tomáš Baťa alapelvein nyugszik: a becsületes munka, az innováció és a bátorság,
hogy a minőségi cseh iparon keresztül változtassunk a világon.”



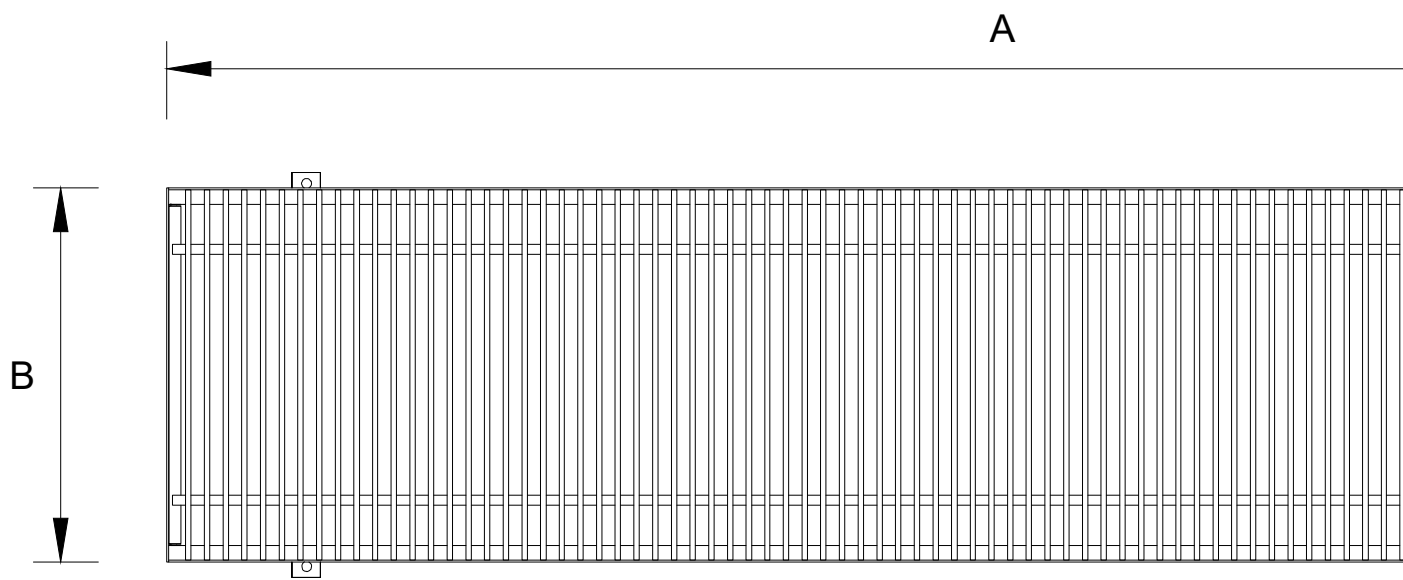
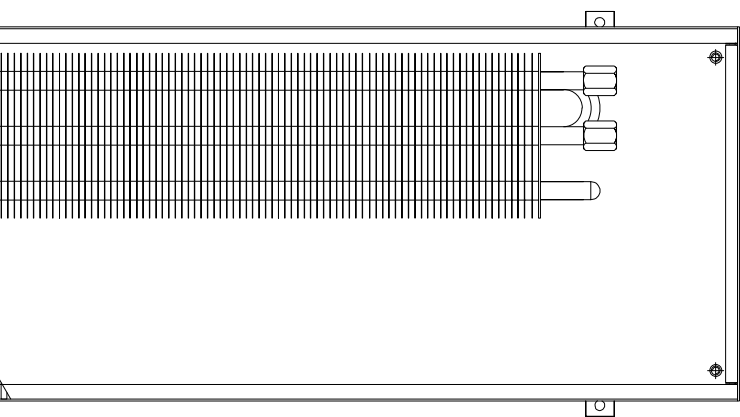


Tartalomjegyzék

Aquilo padlókonvektorok	01
Aura OnFloor fűtőtestek	02
Aura Flat fűtőtestek	03
Aura OnFloor ventilátoros fűtőtestek	04
Design fűtőtestek	05
Padlókonvektor rácsok	06
Fűtőregiszterek	07
Speciális padlókonvektorok	08
Tartozékok	09
Elektromos bekötési rajzok	10

01 Padlókonvektorok

A BOKI padlókonvektorok ideális megoldást jelentenek minden olyan épületben, ahol az esztétika és a funkcionalitás egyaránt fontos. Padlóba történő beépítésük miatt ezt a konvektortípust leggyakrabban franciaablakokkal és nagy üvegfelületekkel együtt alkalmazzák. A padlókonvektorok óriási előnye, hogy a hőcserélőben csak kis mennyiségű víz található (a hagyományos radiátorokhoz képest), ami gyors helyiségfűtést biztosít. Padlóba épített elhelyezésük révén optimális hőáramlást biztosítanak a helyiségben.



VÉDELEM AZ ABLAKPÁRÁSODÁS ELLEN

A nyílászárók elé telepített padlókonvektorok segítenek megelőzni az ablakok párasodását. Ez csökkenti a penészképződés kockázatát, és javítja a helyiség levegőminőségét.

A TÉR OPTIMÁLIS KIHASZNÁLÁSA

A nyílászárók elé telepített padlókonvektorok elegáns és visszafogott megoldást kínálnak a hagyományos lapradiátorok kiváltására. Ideális megoldást jelentenek a modern belső terek számára.

HATÉKONY FŰTÉS

A nyílászárók elé telepített padlókonvektorok hatékonyan megakadályozzák a hideg bejutását a helyiségbe, és egyenletes hőeloszlást biztosítanak, ezáltal magas szintű hőkomfortot nyújtanak.

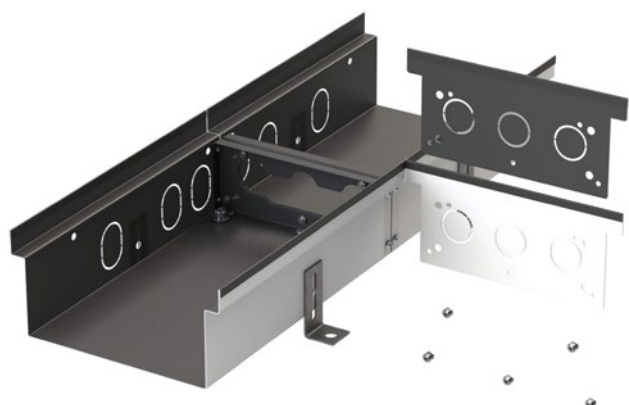


GYORS REAKCIÓIDŐ

A hőcserélőnek köszönhetően, amely a lapradiátorokhoz képest csak kis vízmennyiséget tartalmaz, a padlókonvektorok gyorsan képesek reagálni a hőmérsékletváltozásokra.

MÁS FŰTÉSI RENDSZEREKKEL VALÓ KOMBINÁCIÓ

A padlókonvektorok más fűtési rendszerek, például padlófűtés kiegészítésére is használhatók. Emellett hűtésre is alkalmasak.



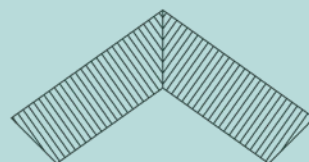
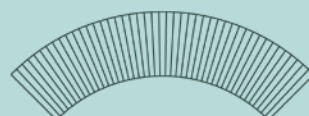
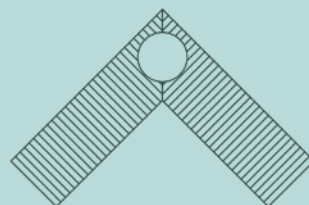
^ PADLÓKONVEKTOROK CSATLAKOZTATÁSA

A véglemezek eltávolítása után azonos méretű (szélesség x magasság) konvektorok összekapcsolhatók, így egy folyamatos egységet alkotnak. Ebben az esetben a megrendelt rács hosszának meg kell egyeznie az összeépített padlókonzektor teljes hosszával.

✓ PROJEKTMEGOLDÁS

Néha egyedi megoldásokra van szükség. Ha íves, sarok- vagy más egyedi kialakítású konvektorokra van szüksége, szívesen segítünk.

Igényes projektek esetén professzionális felmérési szolgáltatást is biztosítunk.





Grafikai szimbólumok magyarázata



Padlócsatorna anyagai

> horganyzott acél RAL 9005

> rozsdamentes acél



Anyagok a padlókonvektor rácsokhoz



Termékáttekintés

							
	FMS padlókonvektor - egyszerű és zajtalan - széles méretválaszték: szélesség, magasság, hossz - hosszanti rács használatának lehetősége - hőteljesítmény 110–3 281 W között	✓	•	✓	•	•	•
	F1S ventilátoros padlókonvektor - konvektor szélessége 170 mm-től - konvektor magassága 75 és 110 mm - csendes ventilátorok - hőteljesítmény 192–9 775 W között	✓	•	•	✓	✓	•
	F2C ventilátoros padlókonvektor - fűtés vagy hűtés - kétféle szélesség és magasság - biztonságos 24 V feszültség - hőteljesítmény 501–10 705 W között - hűtési teljesítmény 128–2 733 W között	✓	✓	•	✓	✓	•
	F2V ventilátoros padlókonvektor - fűtés vagy hűtés - a konvektor legerősebb típusa 230 V a nagy hűtési teljesítményhez - hőteljesítmény 942–12 998 W között - hűtési teljesítmény 293–4 045 W között	✓	✓	•	✓	•	✓
	F4C ventilátoros padlókonvektor - fűtés és hűtés egyidejűleg - a konvektor teljes hosszának maximális kihasználása - biztonságos 24 V feszültség - hőteljesítmény 542–7 233 W között - hűtési teljesítmény 198–2 733 W között	✓	✓	•	✓	✓	•
	F4V ventilátoros padlókonvektor - fűtés és hűtés egyidejűleg - a konvektor teljes hosszának maximális kihasználása 230 V a nagy hűtési teljesítményhez - hőteljesítmény 637–8 782 W között - hűtési teljesítmény 293–4 045 W között	✓	✓	•	✓	•	✓

FMS padlókonvektor

ventilátor nélkül



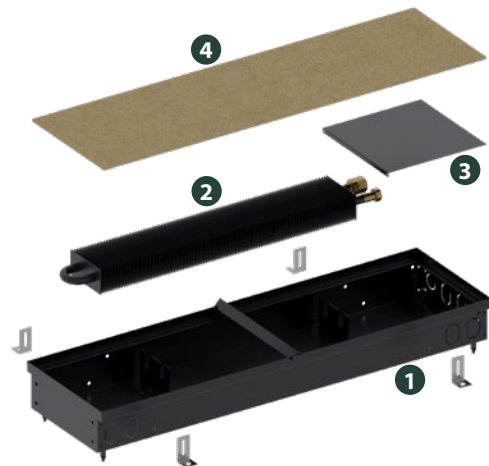
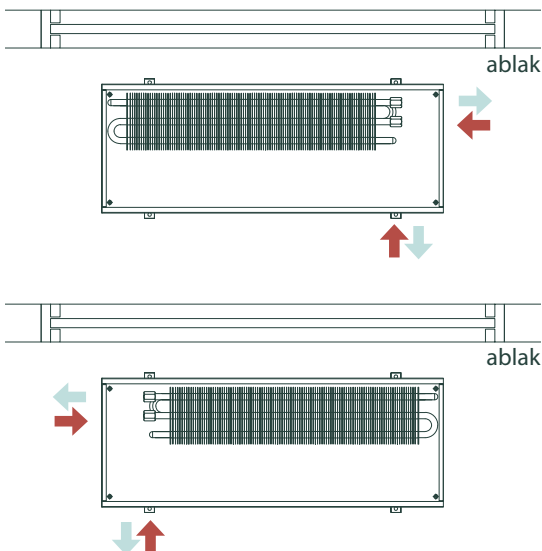
Magasság	90, 110, 140, 190 mm
Szélesség	200, 250, 280, 300, 340, 420 mm
Hossz	700 – 3 600 mm között
Hőteljesítmény	110 – 3 281 W között
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Csatorna anyaga	horganyzott acél, rozsdamentes acél

Alapvető jellemzők

- egyszerű, gazdaságos és zajtalan
- alacsony víztérfogat – gyors reagálás és energia-megtakarítás
- fűtés természetes konvekció elvén
- padlófűtéssel kombinálható, valamint alacsony hővesztességű helyiségek fűtésére alkalmas
- hővédő réteget képez nagy üvegfelületek előtt
- szabályozás termosztatikus szeleppel és külön vezérléssel vagy termosztáttal, elektromos szelepmeghajtóval
- egyedi módosítások elérhetők – méretek, forma

Bekötési lehetőségek

A padlókonvektor jobbról vagy balról történő bekötése igény szerint választható a fűtőregiszter egyszerű megfordításával.



Alapcsomag tartalma

- 1 porfestett, horganyzott acél csatorna fekete RAL 9005 színben
- 2 porfestett fűtőregiszter fekete RAL 9005 színben, manuális légtelenítéssel
- 3 csatlakozások takaró lemeze
- 4 farostlemez burkolat a konvektor védelmére szállítás és szerelés során

Tartozékcsoomag

- csavarok és rögzítő lábak
- gumitömítések a törhető furatokhoz
- flexibilis rozsdamentes acél csatlakozó csövek tömítéssel
- betonozáshoz használható merevítőrudak
- szerelési kézikönyv

Opcionális kellékek

- rácsburkolat kerettel vagy anélkül
- termosztatikus szelep, elzárószelep
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát
- termosztatikus szelepmeghajtó távállítóval külön vezérléssel
- állpadló lábak
- padlócsatorna hő- és hangszigetelés

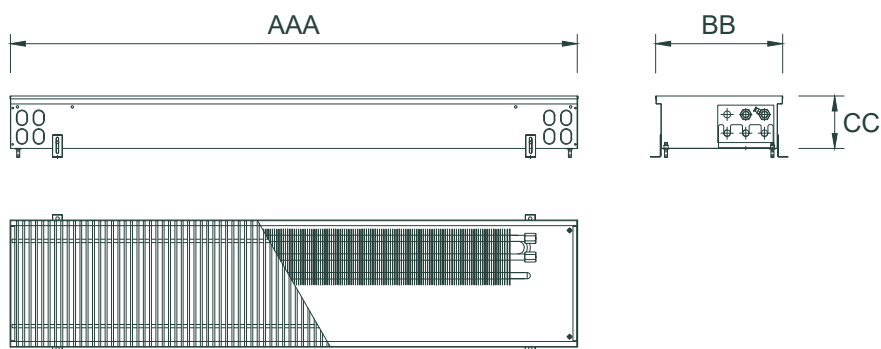


				Rendelési kód
Típus	Szélesség BB	Hossz AAA	Magasság CC	Csatorna anyaga
FMS = ventilátor nélkül	20 = 200 mm	070 = 700 mm	09 = 90 mm	01 = horganyzott
	25 = 250 mm	:	11 = 110 mm	11 = saválló
	28 = 280 mm	:	14 = 140 mm	
	30 = 300 mm	:	19 = 190 mm	
	34 = 340 mm	:		
	42 = 420 mm	360 = 3 600 mm		

Példa:

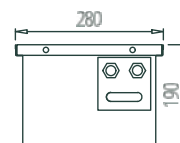
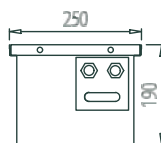
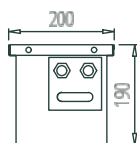
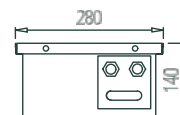
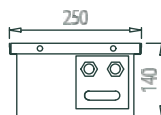
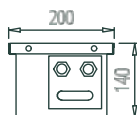
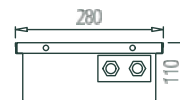
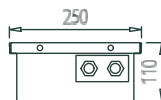
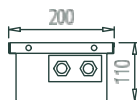
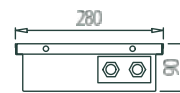
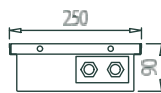
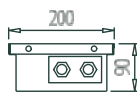
Padlókonvektor, FMS típus, szélesség 250 mm, hossz 1 500 mm, magasság 90 mm, horganyzott csatorna

FMS - 25 - 150 - 09 - 01



FMS padlókonvektor

Hőteljesítmény

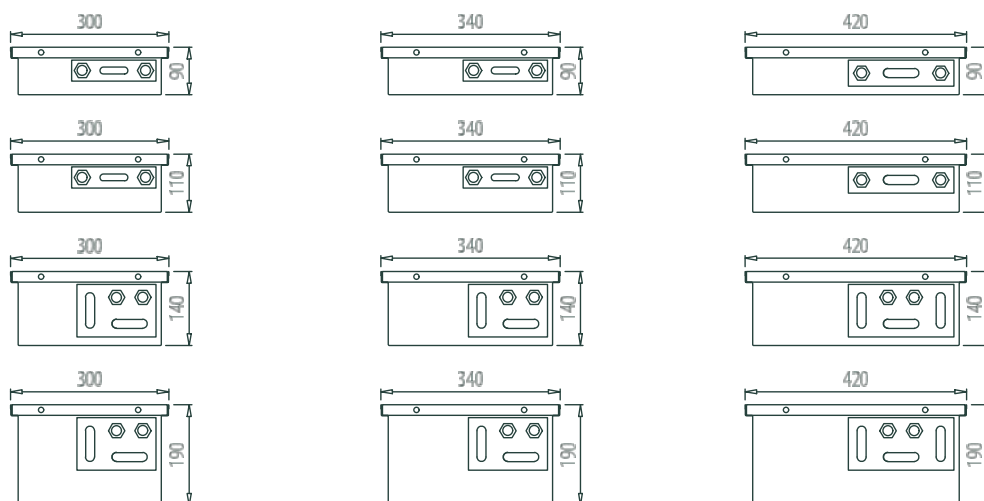


Szélesség B [mm]	200				250				280			
Magasság C [mm]	90	110	140	190	90	110	140	190	90	110	140	190

Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *

Hossz A [mm]	700	110	121	134	138	137	161	199	226	140	179	219	260
	800	134	148	163	169	166	196	242	275	171	218	266	317
	900	158	174	193	199	196	231	285	325	201	257	314	373
	1 000	182	200	222	229	226	266	328	374	232	296	361	430
	1 100	206	227	251	259	255	301	371	423	262	335	409	486
	1 200	230	253	280	289	285	336	414	472	293	374	456	543
	1 300	254	280	309	319	315	372	458	521	323	413	504	599
	1 400	278	306	339	349	344	407	501	571	354	452	551	656
	1 500	302	332	368	379	374	442	544	620	384	491	599	712
	1 600	326	359	397	409	404	477	587	669	415	529	646	769
	1 800	374	411	455	470	463	547	673	767	476	607	741	882
	2 000	422	464	514	530	523	617	760	866	537	685	836	995
	2 200	470	517	572	590	582	687	846	964	598	763	931	1 108
	2 400	518	570	630	650	641	757	932	1 062	659	841	1 026	1 221
	2 500	542	596	660	680	671	792	975	1 112	690	880	1 074	1 277
	2 600	566	623	689	710	701	827	1 019	1 161	720	919	1 121	1 334
	2 700	590	649	718	741	730	862	1 062	1 210	751	958	1 169	1 391
	2 800	614	675	747	771	760	897	1 105	1 259	781	997	1 216	1 447
	2 900	638	702	776	801	790	932	1 148	1 308	812	1 036	1 264	1 504
	3 000	662	728	805	831	820	967	1 191	1 357	842	1 074	1 311	1 560
	3 200	710	781	864	891	879	1 038	1 278	1 456	903	1 152	1 406	1 673
	3 400	758	834	922	951	938	1 108	1 364	1 554	964	1 230	1 501	1 786
	3 600	806	886	981	1 011	998	1 178	1 450	1 653	1 025	1 308	1 596	1 899
Víztérfogat [l/m]	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6
Tömeg [kg/m]	6.7	7.0	8.8	9.5	7.3	7.7	9.5	10.2	7.3	7.7	9.5	10.2	10.2

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható



Szélesség B [mm]	300				340				420			
Magasság C [mm]	90	110	140	190	90	110	140	190	90	110	140	190

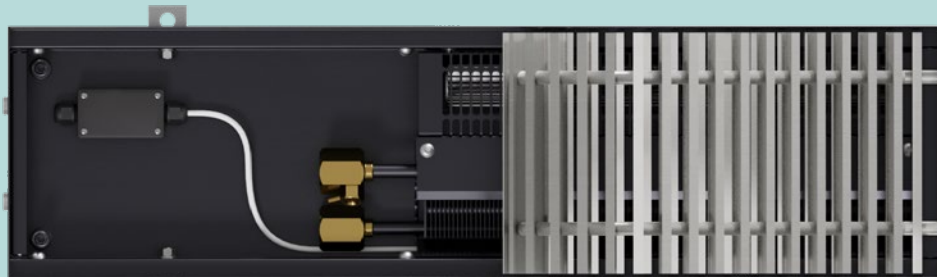
Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *

Hossz A [mm]	700	176	213	238	300	194	232	276	364	228	278	325	449
	800	215	260	290	365	237	282	337	444	277	338	395	547
	900	253	306	341	430	279	332	397	523	327	399	466	645
	1 000	291	353	393	496	321	383	457	602	377	459	537	742
	1 100	330	399	445	561	363	433	517	681	426	520	607	840
	1 200	368	445	496	626	406	483	577	761	476	580	678	937
	1 300	406	492	548	691	448	534	637	840	525	640	748	1 035
	1 400	445	538	600	756	490	584	697	919	575	701	819	1 133
	1 500	483	584	652	822	532	635	757	998	624	761	890	1 230
	1 600	521	631	703	887	575	685	817	1 078	674	822	960	1 328
	1 800	598	724	807	1 017	659	786	938	1 236	773	942	1 102	1 523
	2 000	675	816	910	1 148	744	886	1 058	1 395	872	1 063	1 243	1 719
	2 200	751	909	1 014	1 278	828	987	1 178	1 553	971	1 184	1 384	1 914
	2 400	828	1 002	1 117	1 408	912	1 088	1 298	1 711	1 070	1 305	1 525	2 109
	2 500	866	1 048	1 169	1 474	955	1 138	1 358	1 791	1 120	1 365	1 596	2 207
	2 600	905	1 095	1 220	1 539	997	1 188	1 418	1 870	1 169	1 426	1 666	2 305
	2 700	943	1 141	1 272	1 604	1 039	1 239	1 479	1 949	1 219	1 486	1 737	2 402
	2 800	981	1 187	1 324	1 669	1 081	1 289	1 539	2 028	1 268	1 546	1 808	2 500
	2 900	1 019	1 234	1 376	1 734	1 124	1 340	1 599	2 108	1 318	1 607	1 878	2 598
	3 000	1 058	1 280	1 427	1 800	1 166	1 390	1 659	2 187	1 367	1 667	1 949	2 695
	3 200	1 134	1 373	1 531	1 930	1 250	1 491	1 779	2 345	1 466	1 788	2 090	2 891
	3 400	1 211	1 466	1 634	2 060	1 335	1 591	1 899	2 504	1 565	1 909	2 231	3 086
	3 600	1 288	1 558	1 738	2 191	1 419	1 692	2 019	2 662	1 665	2 030	2 373	3 281
Víztérfogat [l/m]	0.3	0.3	0.9	0.9	0.3	0.3	0.9	0.9	0.6	0.6	1.2	1.2	
Tömeg [kg/m]	8.8	9.0	11.7	12.3	9.3	9.7	12.2	13.0	11.3	11.5	14.8	15.5	

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható

F1S padlókonvektor

ventilátorral fűtésre



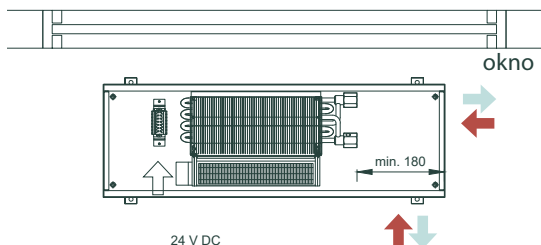
Magasság	75, 110 mm
Szélesség	170, 200, 230, 250 mm
Hossz	700 – 2 800 mm között
Hőteljesítmény	192 – 9 775 W között
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Csatorna anyaga	horganyzott acél, rozsdamentes acél

Alapvető jellemzők

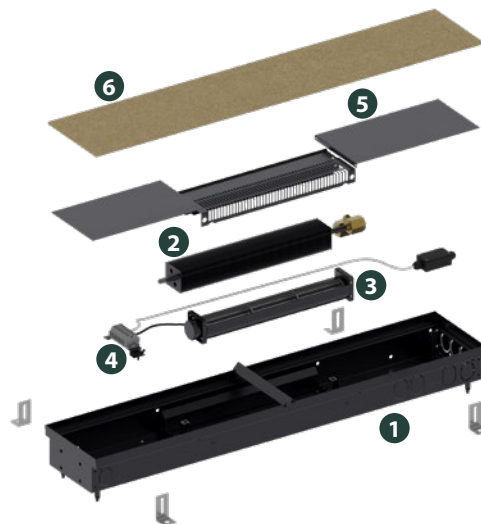
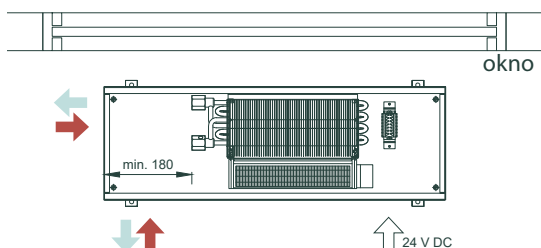
- magas hőteljesítmény és halk ventilátor
- önálló hőforrásként is használható
- 24 V EC ventilátorok alacsony energiafogyasztással
- folyamatos ventilátorsebesség-szabályozás 0-10 V
- alacsony víztérfogat – gyors reagálás és energia-megtakarítás
- alkalmas alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez (hőszivattyúk)
- egyedi módosítások elérhetők – méretek, forma

Bekötési lehetőségek

Jobboldali bekötés (standard gyári kivitel)



Baloldali bekötés (rendelésre)



Alapcsomag tartalma

- 1 porfestett, horganyzott acél csatorna fekete RAL 9005 színben
- 2 porfestett fűtőregiszter fekete RAL 9005 színben, manuális légtelenítéssel
- 3 24 V DC radiális ventilátor védőrácsot tartalmazva
- 4 csatlakozókapcsok
- 5 csatlakozások takaró lemeze
- 6 farostlemez burkolat a konvektor védelmére szállítás és szerelés során

Tartozékcsoomag

- csavarok és rögzítő lábak
- kábel elektromos szelepmeghajtóhoz való csatlakozódobozzal
- gumitömítések a törhető furatokhoz
- flexibilis rozsdamentes acél csatlakozó csövek tömítéssel
- betonozáshoz használható merevítőrudak
- szerelési kézikönyv

Opcionális kellékek

- rácsburkolat kerettel vagy anélkül
- termosztatikus szelep, elzárószelep
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát
- tápegység 24V DC (beépített vagy külső)
- ventilátor szabályzó szenzor
- állpadló lábak
- padlócsatorna hő- és hangszigetelés



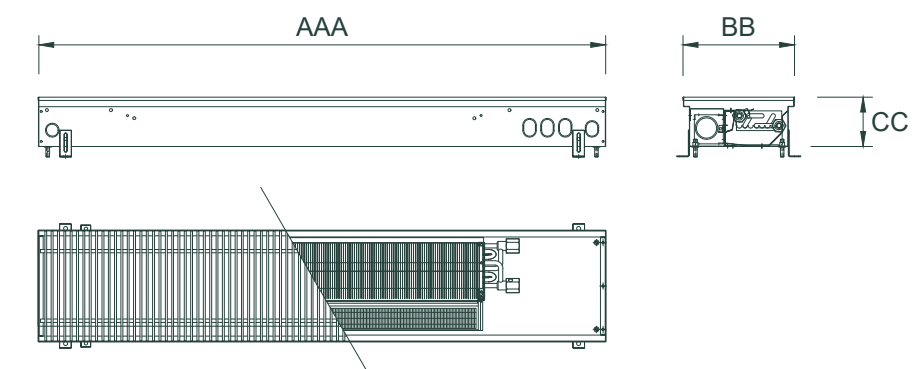
Objednací kód

Típus	Szélesség BB	Hossz AAA	Magasság CC	Csatorna anyaga
F1S = s ventilátorem	17 = 170 mm	070 = 700 mm	08 = 75 mm	01 = horganyzott
	20 = 200 mm	:		11 = saválló
	23 = 230 mm	:		
		:		
	23 = 230 mm	:	11 = 110 mm	
	25 = 250 mm	280 = 2 800 mm		

Példa:

Padlókonvektor, F1S típus, szélesség 230 mm, hossz 1 500 mm, magasság 75 mm, horganyzott csatorna

F1S - 23 - 150 - 08 - 01



F1S padlókonvektor

Hőteljesítmény



Szélesség B [mm]		170			200			230			Zajszint db(A) L _{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság C [mm]		75													
Volt [V]		3	6	9	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Teljesítmény [W] EN 16430 - 75/65/20 °C *											[dB]				[W]
Hossz A [mm]	700	192	342	427	285	506	633	313	556	695	20	22	30	1	7.2
	1 000	397	706	883	588	1 046	1 307	645	1 147	1 434	20	23	31		8.4
	1 300	602	1 070	1 338	891	1 585	1 981	978	1 739	2 174	20	24	32		10.0
	1 500	714	1 269	1 586	1 057	1 878	2 348	1 160	2 062	2 578	20	25	32		11.3
	1 800	875	1 555	1 944	1 296	2 303	2 879	1 422	2 528	3 160	21	26	33	2	12.0
	1 950	987	1 754	2 193	1 461	2 598	3 247	1 604	2 851	3 564	21	26	33		13.7
	2 100	1 086	1 930	2 413	1 608	2 859	3 574	1 765	3 138	3 922	21	26	33		13.7
	2 300	1 197	2 129	2 661	1 773	3 153	3 941	1 947	3 461	4 326	22	27	34		15.0
	2 400	1 297	2 306	2 882	1 921	3 414	4 268	2 108	3 747	4 684	22	27	34		15.4
	2 600	1 409	2 504	3 130	2 086	3 708	4 635	2 290	4 070	5 088	23	28	35		16.6
2 800	1 564	2 780	3 475	2 316	4 117	5 146	2 542	4 518	5 648	23	28	35	17.8		
Vízterfogat [l/m]		0.1			0.2			0.4							
Tömeg [kg/m]		7.2			8.0			9.3							

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható





Szélesség B	[mm]	230			250			Zajszint db(A) L _{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság C	[mm]	110										
Volt	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Teljesítmény [W] EN 16430 - 75/65/20 °C *								[dB]				[W]
Hossz A [mm]	700	397	706	882	541	962	1 202	21	26	32	1	8.4
	1 000	820	1 458	1 822	1 117	1 986	2 482	22	28	34		11.3
	1 300	1 242	2 209	2 761	1 693	3 010	3 763	23	30	36		12.0
	1 500	1 473	2 619	3 274	2 007	3 569	4 461	24	31	37		13.2
	1 800	1 806	3 211	4 014	2 461	4 375	5 469	25	33	39		17.8
	1 950	2 037	3 621	4 526	2 775	4 934	6 167	25	33	39	2	16.8
	2 100	2 242	3 986	4 982	3 055	5 430	6 788	25	33	39		18.5
	2 300	2 472	4 395	5 494	3 369	5 989	7 486	26	35	41		19.7
	2 400	2 678	4 760	5 950	3 648	6 486	8 107	26	35	41		19.2
	2 600	2 908	5 170	6 462	3 962	7 044	8 805	27	36	42		20.4
	2 800	3 228	5 739	7 174	4 399	7 820	9 775	27	36	42		21.6
Víztérfogat	[l/m]	0.2			0.4							
Tömeg	[kg/m]	9.2			10.2							

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható



F2C padlókonvektor

hűtés vagy fűtésre
2 csöves rendszerhez



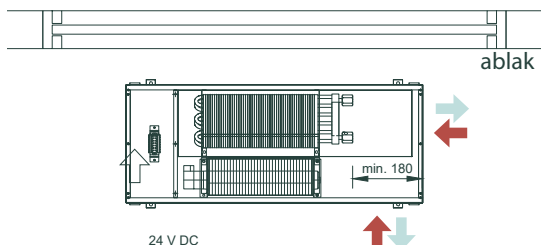
Magasság	110, 170 mm
Szélesség	230, 340 mm
Hossz	850 – 2 700 mm között
Hőteljesítmény	501 – 10 705 W között
Hűtőteljesítmény	128 – 2 733 W között
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Csatorna anyaga	horganyzott acél, rozsdamentes acél

Alapvető jellemzők

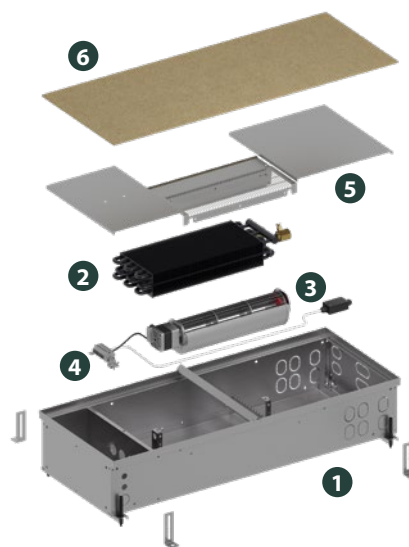
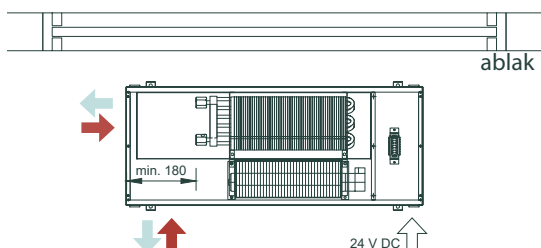
- a legerősebb konvektortípus
- önálló hőforrásként is használható
- belső tér hűtésére
- 24 V EC ventilátorok alacsony energiafogyasztással
- folyamatos ventilátorsebesség-szabályozás 0-10 V
- alacsony víztérfogat – gyors reagálás és energia-megtakarítás
- alkalmas alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez (hőszivattyúk)
- egyedi módosítások elérhetők – méretek, forma

Bekötési lehetőségek

Jobboldali bekötés (standard gyári kivitel)



Baloldali bekötés (rendelésre)



Alapcsomag tartalma

- 1 porfestett, horganyzott acél csatorna fekete RAL 9005 színben
- 2 porfestett fűtőregiszter fekete RAL 9005 színben, manuális légtelenítéssel
- 3 24 V DC radiális ventilátor védőrácsot tartalmazva
- 4 csatlakozókapcsok
- 5 csatlakozások takaró lemeze
- 6 farostlemez burkolat a konvektor védelmére szállítás és szerelés során

Tartozékcsoomag

- csavarok és rögzítő lábak
- kábel elektromos szelepmeghajtóhoz való csatlakozódobozzal
- gumitömítések a törhető furatokhoz
- flexibilis rozsdamentes acél csatlakozó csövek tömítéssel
- betonozáshoz használható merevítőrudak
- a kondenzvíz elvezető készlet
- szerelési kézikönyv

Opcionális kellékek

- rácsburkolat kerettel vagy anélkül
- termosztatikus szelep, elzárószelep
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát
- tápegység 24V DC (beépített vagy külső)
- vízhőmérséklet-érzékelő a fűtés/hűtés váltásához
- állpadló lábak
- padlócsatorna hő- és hangszigetelés

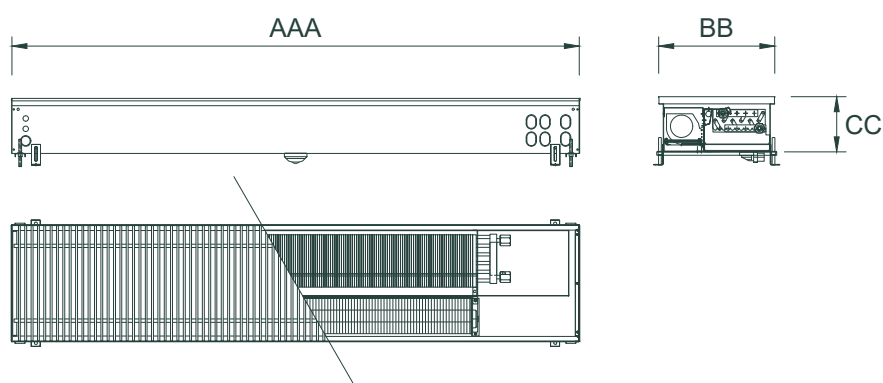


				Rendelési kód
Típus	Szélesség BB	Hossz AAA	Magasság CC	Csatorna anyaga
F2C = ventilátorral fűtésre	23 = 230 mm	085 = 850 mm	11 = 110 mm	01 = horganyzott
		:		11 = saválló
	34 = 340 mm	270 = 2 700 mm	17 = 170 mm	

Példa:

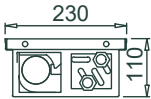
Padlókonvektor, F2C típus, szélesség 230 mm, hossz 1 600 mm, magasság 110 mm, saválló csatorna

F2C - 23 - 160 - 11 - 11

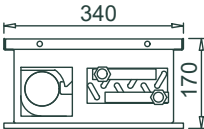


F2C padlókonvektor

hő- és hűtőteljesítmény



Szélesség B	[mm]	230						Zajszint db(A) L _{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság C	[mm]	110										
Volt	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Fűtés 75/65/20 °C *					Hűtés 8/14/28 °C			[dB]				[W]
Hossz A [mm]	850	501	890	1 113	128	227	284	21	26	32	1	9.0
	1 200	1 001	1 780	2 225	255	454	567	22	28	34		13.0
	1 600	1 487	2 644	3 305	379	674	843	23	30	36		19.0
	2 100	2 120	3 770	4 712	541	962	1 202	25	33	39	2	21.0
	2 400	2 592	4 607	5 759	661	1 175	1 469	26	35	41		27.0
	2 700	3 107	5 524	6 905	792	1 409	1 761	27	36	42		33.0
Víztérfogat	[l/m]	0.3										
Tömeg	[kg/m]	13.1										



Szélesség B	[mm]	340						Zajszint db(A) L _{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság C	[mm]	170										
Volt	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Fűtés 75/65/20 °C *					Hűtés 8/14/28 °C			[dB]				[W]
Hossz A [mm]	850	776	1 380	1 725	198	352	440	21	27	33	1	19.0
	1 200	1 553	2 760	3 450	396	705	881	22	29	34		20.0
	1 600	2 306	4 099	5 124	589	1 046	1 308	23	31	37		22.0
	2 100	3 288	5 845	7 306	839	1 492	1 865	25	34	40	2	35.0
	2 400	4 018	7 143	8 929	1 026	1 823	2 279	26	35	42		37.0
	2 700	4 817	8 564	10 705	1 230	2 186	2 733	27	37	43		39.0
Víztérfogat	[l/m]	0.7										
Tömeg	[kg/m]	20.8										

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható



F2V padlókonvektor

hűtés vagy fűtésre
2 csöves rendszerhez



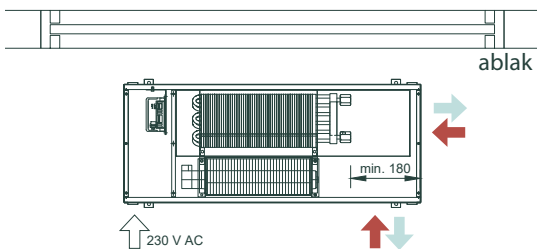
Magasság	170 mm
Szélesség	340 mm
Hossz	850 – 2 700 mm között
Hőtéljesítmény	942 – 12 998 W között
Hűtőtéljesítmény	293 – 4 045 W között
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Csatorna anyaga	horganyzott acél, rozsdamentes acél

Alapvető jellemzők

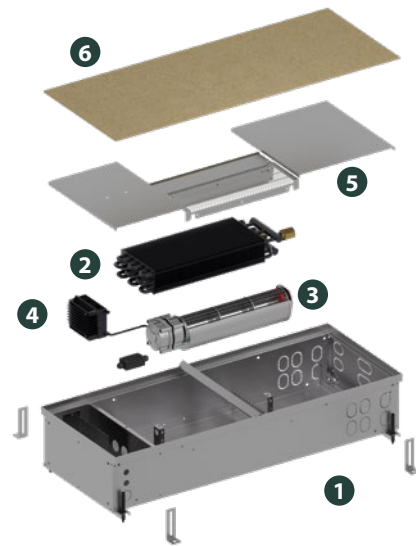
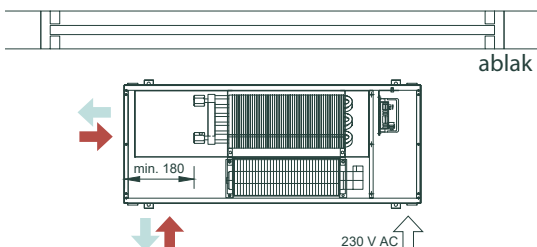
- a legerősebb konvektortípus
- magas fűtő- és hűtőtéljesítmény
- önálló hőforrásként is használható
- biztonságos 230 V feszültség a nagy hűtőtéljesítményhez
- folyamatos ventilátorsebesség-szabályozás 0-10 V
- alkalmas alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez (hőszivattyúk)
- egyedi módosítások elérhetők – méretek, forma

Bekötési lehetőségek

Jobboldali bekötés (standard gyári kivitel)



Baloldali bekötés (rendelésre)



Alapcsomag tartalma

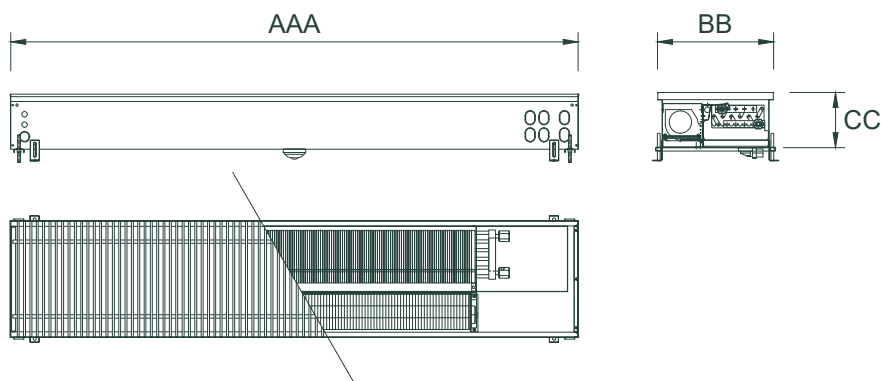
- 1 porfestett, horganyzott acél csatorna fekete RAL 9005 színben
- 2 porfestett fűtőregiszter fekete RAL 9005 színben, manuális légtelenítéssel
- 3 230 V DC radiális ventilátor védőrácsot tartalmazva
- 4 csatlakozó e-doboz
- 5 csatlakozások takaró lemeze
- 6 farostlemez burkolat a konvektor védelmére szállítás és szerelés során

Tartozéksomag

- csavarok és rögzítő lábak
- kábel elektromos szelepmeghajtóhoz való csatlakozódobozzal
- gumitömítések a törhető furatokhoz
- flexibilis rozsdamentes acél csatlakozó csövek tömítéssel
- betonozáshoz használható merevítőrudak
- a kondenzvíz elvezető készlet
- szerelési kézikönyv

Opcionális kellékek

- rácsburkolat kerettel vagy anélkül
- termosztatikus szelep, elzárószelep
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát
- vízhőmérséklet-érzékelő a fűtés/hűtés váltásához
- állpadló lábak
- padlócsatorna hő- és hangszigetelés



Rendelési kód

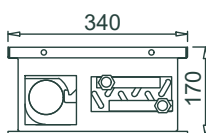
Típus	Szélesség BB	Hossz AAA	Magasság CC	Csatorna anyaga
F2V = ventilátorral fűtésre	34 = 340 mm	085 = 850 mm	17 = 170 mm	01 = horganyzott
		:		11 = saválló
		270 = 2 700 mm		

Példa:

Padlókonvektor, F2V típus, szélesség 340 mm, hossz 2 700 mm, magasság 170 mm, saválló csatorna

F2V - 34 - 270 - 17 - 11

Hő- és hűtőteljesítmény



Szélesség B	[mm]	340						Zajszint db(A) L_{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság C	[mm]	170										
Volt	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Fűtés 75/65/20 °C *					Hűtés 8/14/28 °C			[dB]				[W]
Délka A [mm]	850	942	1 675	2 094	293	522	652	22	30	41	1	20.0
	1 200	1 885	3 351	4 189	586	1 042	1 303	23	31	41		25.0
	1 600	2 800	4 978	6 222	871	1 549	1 936	25	33	42		43.0
	2 100	3 992	7 096	8 870	1 242	2 208	2 760	25	35	45	2	45.0
	2 400	4 879	8 674	10 842	1 518	2 699	3 374	27	35	45		63.0
	2 700	5 849	10 398	12 998	1 820	3 236	4 045	28	36	46		81.0
Víztérfogat	[l/m]	0.7										
Tömeg	[kg/m]	21.1										

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható

F4C padlókonvektor

hűtés és fűtésre

4 csöves rendszerhez



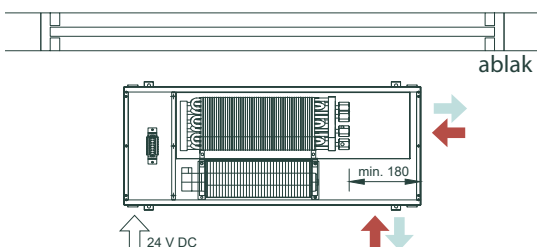
Magasság	170 mm
Szélesség	340 mm
Hossz	850 – 2 700 mm között
Hőteljesítmény	524 – 7 233 W között
Hűtőteljesítmény	198 – 2 733 W között
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Csatorna anyaga	horganyzott acél, rozsdamentes acél

Alapvető jellemzők

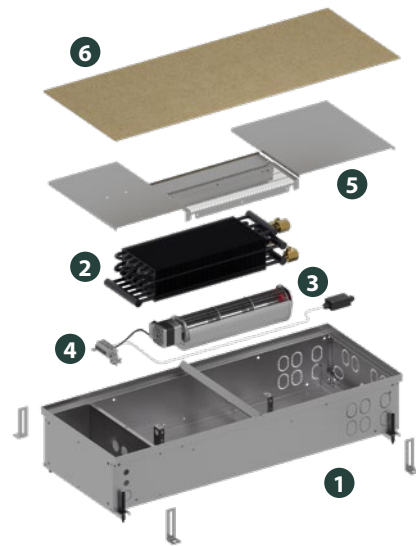
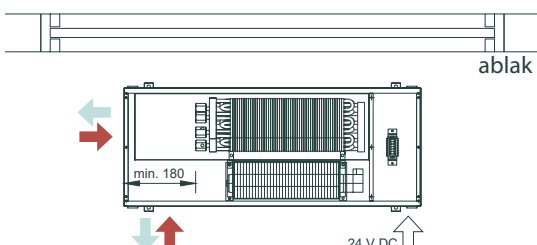
- a legkényelmesebb konvektortípus
- önálló hőforrásként is használható
- segít hűteni a belső teret
- 24 V EC ventilátorok alacsony energiafogyasztással
- folyamatos ventilátorsebesség-szabályozás 0-10 V
- alacsony víztérfogat – gyors reagálás és energia-megtakarítás
- alkalmas alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez (hőszivattyúk)
- egyedi módosítások elérhetők – méretek, forma

Bekötési lehetőségek

Jobboldali bekötés (standard gyári kivitel)



Baloldali bekötés (rendelésre)



Alapcsomag tartalma

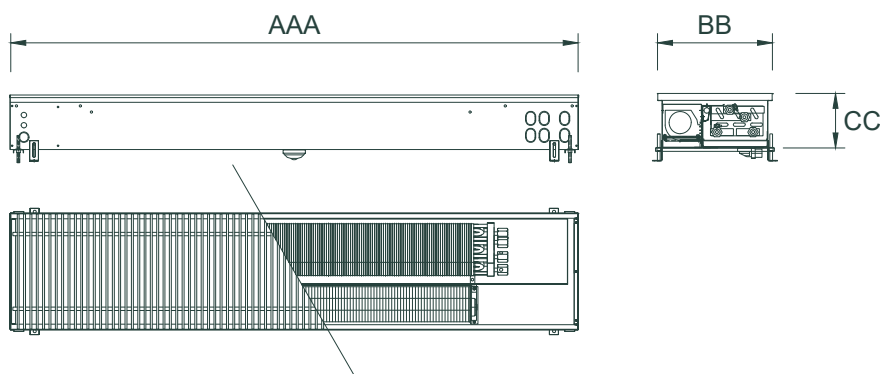
- 1 porfestett, horganyzott acél csatorna fekete RAL 9005 színben
- 2 porfestett fűtőregiszter fekete RAL 9005 színben, manuális légtelenítéssel
- 3 24 V DC radiális ventilátor védőrácsot tartalmazva
- 4 csatlakozókapcsok
- 5 csatlakozások takaró lemeze
- 6 farostlemez burkolat a konvektor védelmére szállítás és szerelés során

Tartozéksomag

- csavarok és rögzítő lábak
- kábel elektromos szelepmeghajtóhoz való csatlakozódobozzal
- gumitömítések a törhető furatokhoz
- flexibilis rozsdamentes acél csatlakozó csövek tömítéssel
- betonozáshoz használható merevítőrudak
- a kondenzvíz elvezető készlet
- szerelési kézikönyv

Opcionális kellékek

- rácsburkolat kerettel vagy anélkül
- termosztatikus szelep, elzárószelep
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát
- tápegység 24V DC (beépített vagy külső)
- víz hőmérséklet-érzékelő a fűtés/hűtés váltásához
- állpadló lábak
- padlócsatorna hő- és hangszigetelés



Rendelési kód

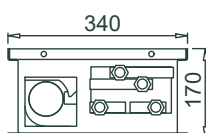
Típus	Szélesség BB	Hossz AAA	Magasság CC	Csatorna anyaga
F4C = ventilátorral fűtésre	34 = 340 mm	085 = 850 mm	17 = 170 mm	01 = horganyzott
		:		11 = saválló
		270 = 2 700 mm		

Példa:

Padlókonvektor, F4C típus, szélesség 340 mm, hossz 2 700 mm, magasság 170 mm, saválló csatorna

F4C - 34 - 270 - 17 - 11

Hő- és hűtőteljesítmény



Szélesség B	[mm]	340						Zajszint db(A) L _{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság C	[mm]	170										
Volt	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Fűtés 75/65/20 °C *					Hűtés 8/14/28 °C			[dB]				[W]
Hossz A [mm]	850	524	932	1 165	198	352	440	21	26	32	1	24.0
	1 200	1 049	1 865	2 331	396	705	881	22	28	34		25.0
	1 600	1 558	2 770	3 462	589	1 046	1 308	23	30	36		27.0
	2 100	2 221	3 949	4 936	839	1 492	1 865	25	33	39	2	40.0
	2 400	2 715	4 826	6 033	1 026	1 823	2 279	26	35	41		42.0
	2 700	3 255	5 786	7 233	1 230	2 186	2 733	27	36	42		44.0
Víztérfogat	[l/m]	1.0										
Tömeg	[kg/m]	21.6										

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható

F4V padlókonvektor

hűtés és fűtésre

4 csöves rendszerhez



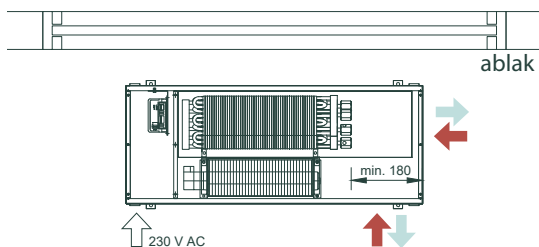
Magasság	170 mm
Szélesség	340 mm
Hossz	850 – 2 700 mm között
Hőtéljesítmény	637 – 8 782 W között
Hűtőtéljesítmény	293 – 4 045 W között
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Csatorna anyaga	horganyzott acél, rozsdamentes acél

Alapvető jellemzők

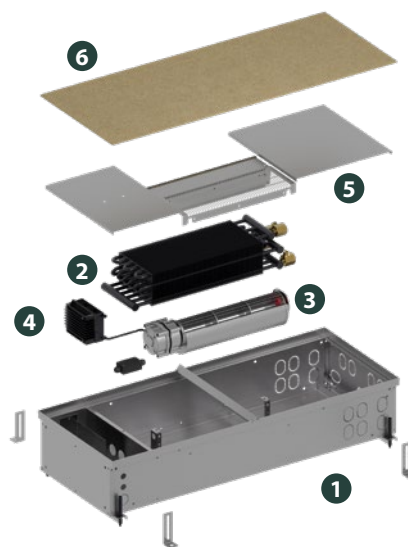
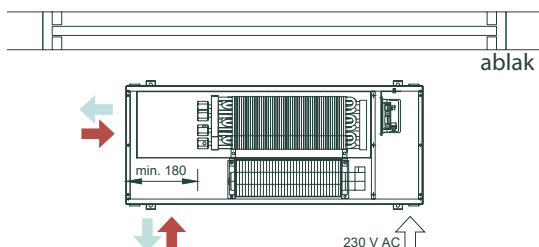
- a legkényelmesebb konvektortípus
- magas fűtő- és hűtőtéljesítmény
- önálló hőforrásként is használható
- biztonságos 230 V feszültség a nagy hűtőtéljesítményhez
- folyamatos ventilátorsebesség-szabályozás 0-10 V
- alkalmas alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez (hőszivattyúk)
- egyedi módosítások elérhetők – méretek, forma

Bekötési lehetőségek

Jobboldali bekötés (standard gyári kivitel)



Baloldali bekötés (rendelésre)



Alapcsomag tartalma

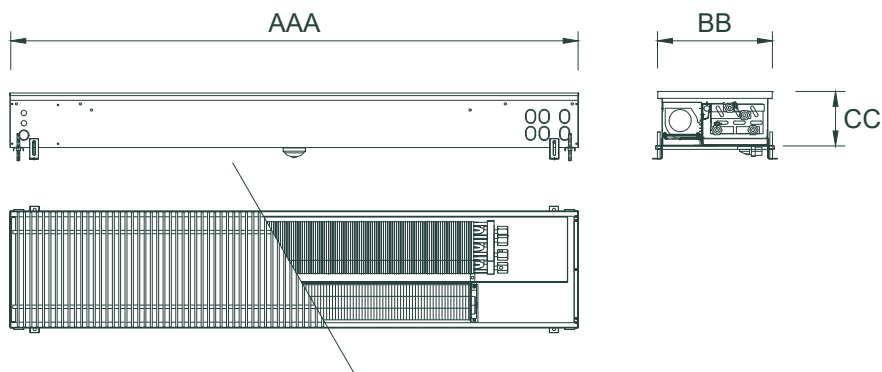
- 1 porfestett, horganyzott acél csatorna fekete RAL 9005 színben
- 2 porfestett fűtőregiszter fekete RAL 9005 színben, manuális légtelenítéssel
- 3 230 V DC radiális ventilátor védőrácsot tartalmazva
- 4 csatlakozó e-doboz
- 5 csatlakozások takaró lemeze
- 6 farostlemez burkolat a konvektor védelmére szállítás és szerelés során

Tartozéksomag

- csavarok és rögzítő lábak
- kábel elektromos szelepmeghajtóhoz való csatlakozódobozzal
- gumitömítések a törhető furatokhoz
- flexibilis rozsdamentes acél csatlakozó csövek tömítéssel
- betonozáshoz használható merevítőrudak
- a kondenzvíz elvezető készlet
- szerelési kézikönyv

Opcionális kellékek

- rácsburkolat kerettel vagy anélkül
- termosztatikus szelep, elzárószelep
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát
- vízhőmérséklet-érzékelő a fűtés/hűtés váltásához
- állpadló lábak
- padlócsatorna hő- és hangszigetelés



Rendelési kód

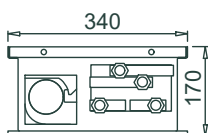
Típus	Szélesség BB	Hossz AAA	Magasság CC	Csatorna anyaga
F4V = ventilátorral fűtésre	34 = 340 mm	085 = 850 mm	17 = 170 mm	01 = horganyzott
		:		11 = saválló
		270 = 2 700 mm		

Példa:

Padlókonvektor, F4V típus, szélesség 340 mm, hossz 2 700 mm, magasság 170 mm, saválló csatorna

F4V - 34 - 270 - 17 - 11

Hő- és hűtőteljesítmény

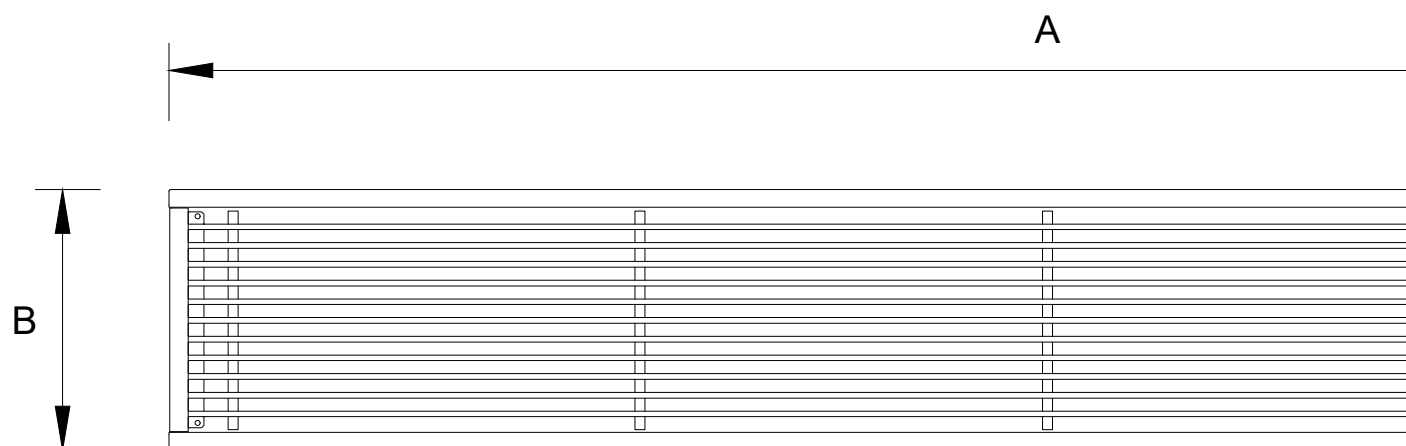
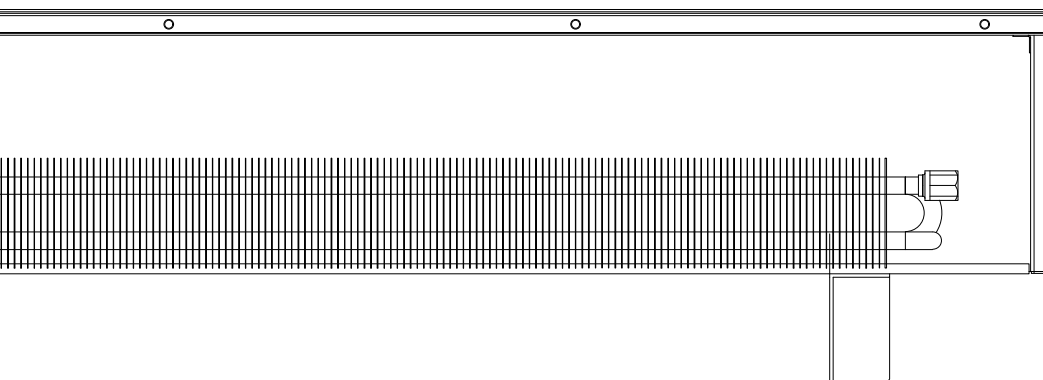


Szélesség B	[mm]	340						Zajszint db(A) L _{pA}			Ventilátor szám	Ventilátor teljesítmény
Magasság C	[mm]	170										
Volt	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9		
Fűtés 75/65/20 °C *					Hűtés 8/14/28 °C			[dB]				[W]
Hossz A [mm]	850	637	1 132	1 415	293	522	652	22	30	41	1	25.0
	1 200	1 274	2 264	2 830	586	1 042	1 303	23	31	41		30.0
	1 600	1 892	3 363	4 204	871	1 549	1 936	25	33	42		48.0
	2 100	2 697	4 795	5 994	1 242	2 208	2 760	25	35	45	2	50.0
	2 400	3 296	5 860	7 325	1 518	2 699	3 374	27	35	45		68.0
	2 700	3 952	7 026	8 782	1 820	3 236	4 045	28	36	46		86.0
Víztérfogat	[l/m]	1.0										
Tömeg	[kg/m]	22.2										

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható

02 **Aura OnFloor fűtőtestek**

A BOKI fűtőtestek ideális megoldást jelentenek azok számára, akiknek nagy fűtési teljesítményre van szükségük. Úgy lettek kialakítva, hogy 100 mm és 75 mm magasságban kerüljenek beépítésre a padló fölé, ezáltal még jobb légáramlást és magasabb fűtőtestek teljesítményt biztosítanak. Alacsony építési magasságuknak köszönhetően ezek a fűtőtestek alkalmasak nagy üvegfelületekkel rendelkező helyiségekbe, valamint olyan terekbe is, ahol az ablakok a padlóval egy síkban vannak. Korlátlan színválasztékuk révén tökéletesen illeszkednek bármilyen belső térbe.



EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

Az Aura OnFloor fűtőtestek telepítése rendkívül egyszerű. Elhelyezhetők kész burkolatra, durva aljzatra vagy akár falra is.

A TÉR OPTIMÁLIS KIHASZNÁLÁSA

Az Aura OnFloor fűtőtestek ideális megoldást jelentenek olyan helyeken, ahol az ablakok a padlóval egy szintben vannak, vagy ahol nem lehetséges fali egység telepítése. A magasságok és szélességek széles választéka lehetővé teszi, hogy bármilyen térbe illeszkedjenek.

NAGY TELJESÍTMÉNY

A hőcserélő padló fölé helyezése jobb légáramlást eredményez. Ennek köszönhetően ez a fűtőtesttípus lényegesen nagyobb teljesítményt nyújt, mint a padlókonvektorok.



GYORS REAKCIÓ A HŐMÉRSÉKLETVÁLTOZÁSOKRA

A hőcserélőben található kis vízmennyiségnek köszönhetően az Aura OnFloor fűtőtestek gyorsan reagálnak a hőmérsékletváltozásokra. A helyiség hőmérséklete termosztatikus fejjel vagy termosztáttal ellátott termikus hajtóművel szabályozható.

SZÍN BEN ILLESZKEDIK A BELSŐ TÉRHEZ

Aura OnFloor fűtőtestjeinket hozzá tudjuk igazítani a belső tér stílusához. Porszórásos felületkezelési technológiánknek köszönhetően tökéletes felületet biztosítunk. Többféle RAL szín és felületi struktúra közül választhat.



WZA tartóláb burkolat

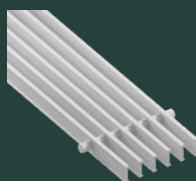


WZB tartóláb burkolat

^ FŰTŐTEST CSATLAKOZÁSI TAKARÓ ÉS LÁBBURKOLAT

Ha a csatlakozócsöveket a fűtőtest lábában szeretné elrejteni, használja a WZA típust. Ha csak a láb üres részét szeretné kitölteni (és elrejteni a padlóhoz rögzítő csavarokat), válassza a WZB típust. A standard szállítás nem tartalmaz csatlakozási takarót vagy lábburkolatot.

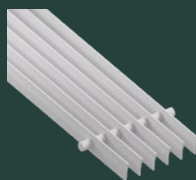
✓ | AURA ONFLOOR FŰTŐTEST RÁCSOK



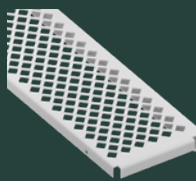
Alapváltozat
Hosszanti alumíniumrács



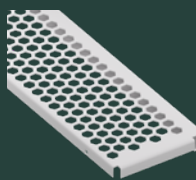
Alapváltozat
Kivágott rács – téglalapokkal



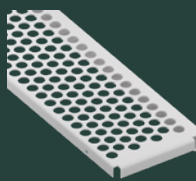
Egyedi kivitel
Hosszanti sima alumíniumrács



Egyedi kivitel
Kivágott rács – rombuszokkal



Egyedi kivitel
Kivágott rács – hatszögekkel



Egyedi kivitel
Kivágott rács – körökkel



Termékáttekintés



Aura Exclusive

- kész burkolatokhoz
- lábmagasság 75 mm
- levehető alumíniumrács
- hőteljesítmény 245–5 135 W között



Aura Comfort WKF

- kész burkolatokhoz
- lábmagasság 100 mm
- nem levehető alumíniumrács
- hőteljesítmény 245–5 779 W között



Aura Comfort WKH

- állpadlókhöz
- magasságban állítható lábak 205–340 mm
- nem levehető alumíniumrács
- hőteljesítmény 245–5 779 W között



Aura Comfort WKW

- falakhoz
- min. beépítési magasság 100 mm-rel a padló felett
- nem levehető alumíniumrács
- hőteljesítmény 245–5 779 W között



Aura Basic WBF

- kész burkolatokhoz
- lábmagasság 100 mm
- nem levehető acél kivágott rács
- hőteljesítmény 245–5 779 W között



Aura Basic WBH

- állpadlókhöz
- magasságban állítható lábak 205–340 mm
- nem levehető acél kivágott rács
- hőteljesítmény 245–5 779 W között



Aura Basic WBW

- falakhoz
- min. beépítési magasság 100 mm-rel a padló felett
- nem levehető acél kivágott rács
- hőteljesítmény 245–5 779 W között



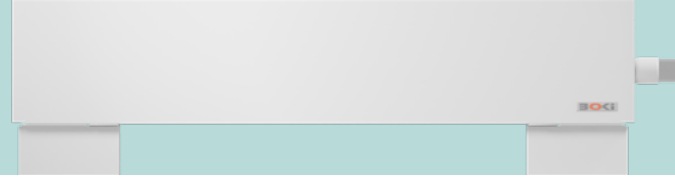
Aura Bench WDF

- kész burkolatokhoz
- lábmagasság 100 mm
- padlap tartókkal együtt
- nem levehető acél kivágott rács
- hőteljesítmény 739–4 272 W között



Aura OnFloor fűtőtest

Aura Exclusive



Magasság	100, 150, 240, 280 mm
Szélesség	90, 140, 190, 240 mm
Hossz	600 – 2 600 mm
Hőteljesítmény	245 – 5 135 W
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Burkolat anyaga	horganyzott acél

Bekötési lehetőségek

- a fűtőtest burkolata két hegesztett részből áll, így tökéletesen sima felületet alkot
- a fűtőtest egyik nagy előnye a levehető rács, amely jelentősen megkönnyíti a karbantartást
- egyszerű és zajtalan
- alacsony víztérfogat a gyors reagálásért és energiatakarékosságért
- fűtés természetes konvekció elvén
- a burkolatba épített hőcserélő lehetővé teszi, hogy a meleg levegő a rácson keresztül felfelé áramoljon anélkül, hogy a burkolat felmelegedne
- alacsony beépítési magassága lehetővé teszi a padlóval egy szintben lévő ablakok melletti telepítést
- ideális megoldás irodaházakba és társasházakba

Alapszínek felár nélkül



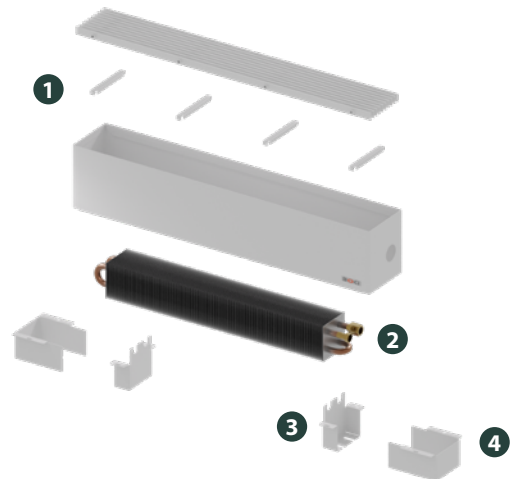
RAL 9016
fehér



RAL 9005
fekete



RAL 9007
szürke alumínium



Alapcsomag tartalma

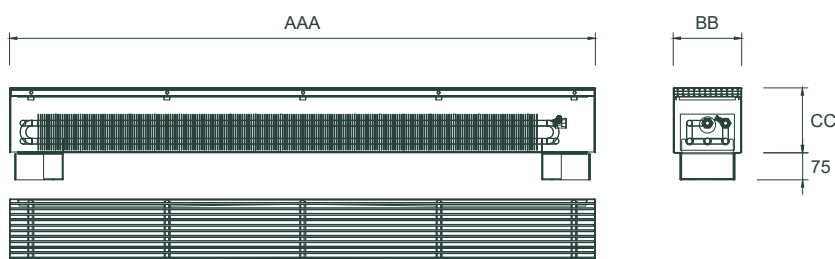
- konvektorburkolat tartókkal és levehető hosszanti alumíniumráccsal
- fűtőregiszter automatikus légtelenítővel
- konzol kész burkolatra történő szereléshez
- tartóláb burkolat

Tartozékcsoomag

- padló rögzítő csavarok, alátétek, tiplik
- műanyag védőelem a fűtőregiszter védelmére a konzolba történő beszerelés után
- toldóelem 90 mm széles burkolatokhoz
- imbusz kulcs
- szerelési kézikönyv

Opcionális kellékek

- termosztatikus axiál szelep, elzárószelep
- termosztatikus fej
- termosztatikus szelepmeghajtó távállítóval
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát





				Rendelési kód
Típus	Magasság CC	Hossz AAA	Szélesség BB	Szín
EXL - Aura Exclusive kész burkolatokhoz	10 = 100 mm	060 = 600 mm	09 = 90 mm	04 = RAL 9016
	15 = 150 mm	:	14 = 140 mm	06 = RAL 9005
	24 = 240 mm	:	19 = 190 mm	09 = RAL 9007
	28 = 280 mm	260 = 2 600 mm	24 = 240 mm	

Példa:

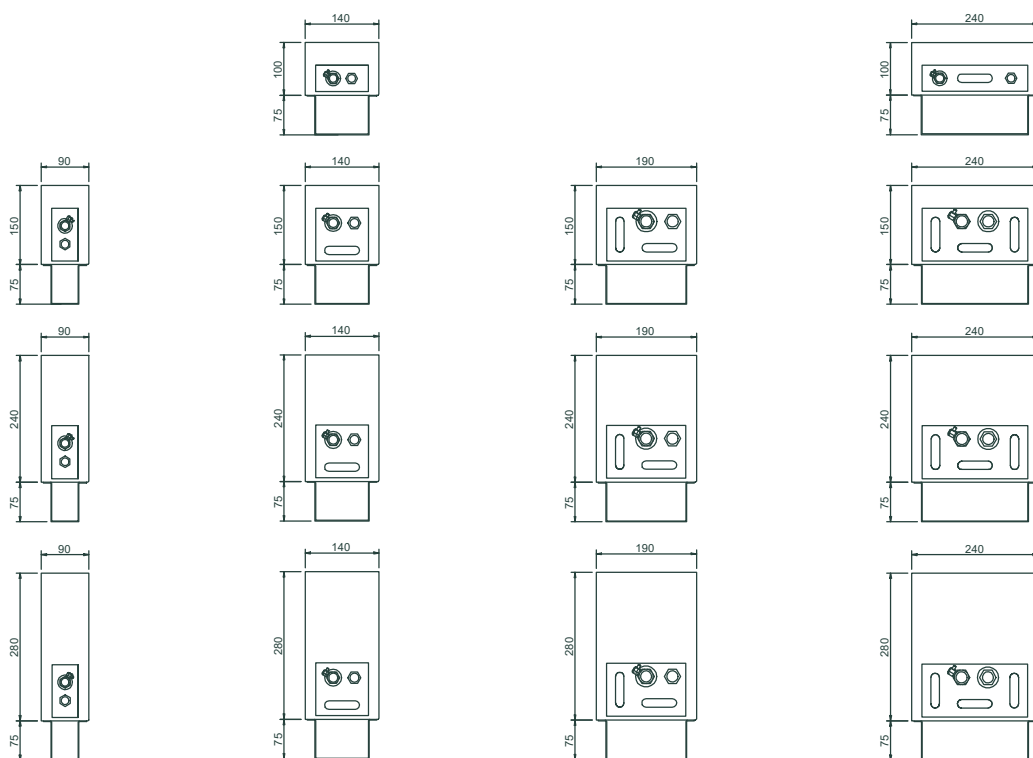
Aura OnFloor fűtőtest, típus EXL, magasság 240 mm, hossz 1 800 mm, szélesség 140 mm, szín RAL 9016

EXL - 24 - 180 - 14 - 04

Aura OnFloor fűtőtest

Aura Exclusive





Magasság C [mm]	100		150				240				280			
Szélesség B [mm]	140	240	90	140	190	240	90	140	190	240	90	140	190	240

Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *

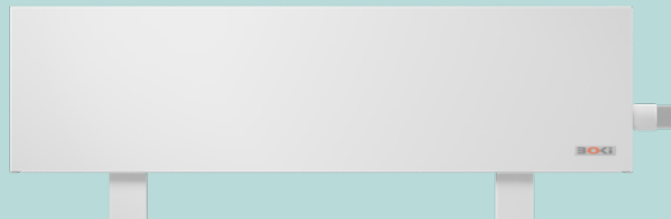
Hossz A [mm]	600	245	549	197	379	554	722	268	515	753	982	290	557	814	1 061
	700	286	640	229	442	647	842	311	601	880	1 145	337	650	951	1 238
	800	326	732	262	506	739	963	356	688	1 005	1 310	385	744	1 086	1 416
	900	368	824	295	569	832	1 083	401	774	1 132	1 473	434	836	1 223	1 592
	1 000	408	915	328	632	924	1 203	446	860	1 257	1 636	482	929	1 358	1 768
	1 100	449	1 006	360	695	1 016	1 324	490	945	1 382	1 801	529	1 022	1 494	1 946
	1 200	490	1 098	393	758	1 108	1 444	534	1 031	1 508	1 964	578	1 115	1 630	2 123
	1 300	531	1 190	431	834	1 220	1 591	586	1 134	1 660	2 163	634	1 226	1 795	2 338
	1 400	571	1 281	469	909	1 332	1 737	638	1 237	1 812	2 362	689	1 337	1 959	2 553
	1 500	612	1 373	507	985	1 444	1 884	689	1 340	1 964	2 562	745	1 448	2 123	2 769
	1 600	653	1 464	544	1 060	1 556	2 030	740	1 443	2 116	2 761	800	1 559	2 287	2 984
	1 800	734	1 646	619	1 211	1 779	2 322	842	1 648	2 420	3 158	910	1 782	2 616	3 413
	2 000	816	1 830	695	1 363	2 003	2 615	945	1 854	2 724	3 556	1 022	2 004	2 945	3 844
	2 200	898	2 013	770	1 514	2 227	2 908	1 047	2 059	3 029	3 955	1 132	2 226	3 274	4 275
	2 400	979	2 196	847	1 666	2 451	3 200	1 152	2 266	3 333	4 352	1 245	2 449	3 603	4 704
	2 600	1 061	2 379	925	1 818	2 675	3 493	1 258	2 473	3 638	4 750	1 360	2 673	3 932	5 135

Tömeg [kg/m]	8.4	10.9	9.0	10.9	12.6	14.4	12.3	14.0	15.8	17.7	13.5	15.2	17.1	19.1
Vízterfogat [l/m]	0.4	0.8	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható

Aura OnFloor fűtőtest

Aura Classic és Basic



Magasság	90, 140, 240, 280 mm
Szélesség	96, 146, 186, 236 mm
Hossz	600 – 2 900 mm
Hőteljesítmény	245 – 5 779 W
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Burkolat anyaga	horganyzott acél

Bekötési lehetőségek

- egyszerű, gazdaságos és zajtalan
- alacsony víztérfogat a gyors reagálásért és energiatakarékosságért
- fűtés természetes konvekció elvén
- a burkolatba épített hőcserélő lehetővé teszi, hogy a meleg levegő a rácson keresztül felfelé áramoljon anélkül, hogy a burkolat felmelegedne
- alacsony beépítési magassága lehetővé teszi a padlóval egy szintben lévő ablakok melletti telepítést
- ideális megoldás irodaházakba és társasházakba

Rácsok

Az Aura OnFloor fűtőtest Classic és az Aura OnFloor fűtőtest Basic alapvető különbsége a konvektorrács

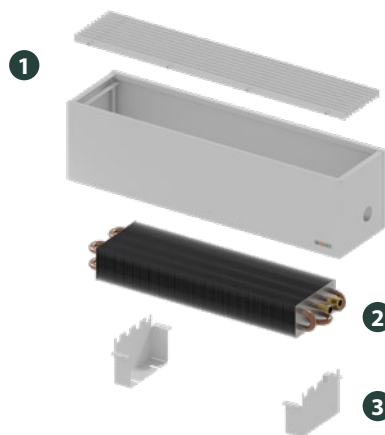
Aura Classic

Hosszanti alumíniumrács



Aura Basic

Kivágott rács – téglalapokkal



Alapcsomag tartalma

- 1 konvektorburkolat hosszanti alumínium (Aura Classic) vagy acélo kivágott (Aura Basic) ráccsal
- 2 lakkbevonat nélküli fűtőregiszter automatikus légtelenítővel
- 3 konzolok kész vagy durva aljzatra, illetve falra történő szereléshez

Tartozékcsoomag

- padlórögztető csavarok, alátétek, tiplik
- műanyag védőelem a fűtőregiszter védelmére a konzolba történő beszerelés után
- toldóelem 96 mm széles burkolatokhoz
- imbuszkulcs
- szerelési kézikönyv

Alapszínek felár nélkül

-  RAL 9016 fehér
-  RAL 9005 fekete
-  RAL 9007 szürke alumínium

Opcionális kellékek

- csatlakozási takaró vagy lábburkolat
- termosztatikus axiál szelep, elzárószelep
- termosztatikus fej
- termosztatikus szelepmeghajtó távállítóval
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát

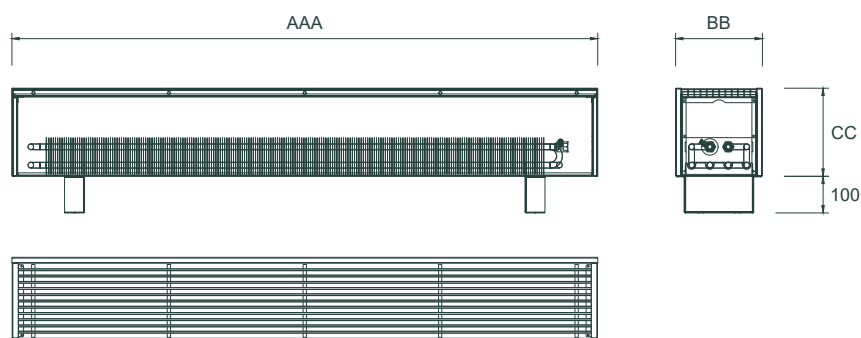


				Rendelési kód
Típus	Magasság CC	Hossz AAA	Szélesség BB	Szín
WKF - Aura Classic kész burkolatokhoz	09 = 90 mm	060 = 600 mm	09 = 96 mm	04 = RAL 9016
WKH - Aura Classic állpadlóhoz	14 = 140 mm	:	14 = 146 mm	06 = RAL 9005
WKW - Aura Classic falakhoz	24 = 240 mm	:	19 = 186 mm	09 = RAL 9007
	28 = 280 mm	290 = 2 900 mm	24 = 236 mm	
WBF - Aura Basic kész burkolatokhoz	09 = 90 mm	060 = 600 mm	14 = 146 mm	04 = RAL 9016
WBH - Aura Basic állpadlóhoz	14 = 140 mm	:	19 = 186 mm	06 = RAL 9005
WBW - Aura Basic falakhoz	24 = 240 mm	:	24 = 236 mm	09 = RAL 9007
	28 = 280 mm	290 = 2 900 mm		

Példa:

Aura OnFloor fűtőttest, típus WKF, konzol kész burkolatokhoz, magasság 240 mm, hossz 1 800 mm, szélesség 146 mm, szín RAL 9016

WKF - 24 - 180 - 14 - 04



Aura OnFloor fűtőtest

Hőteljesítmény

Magasság C [mm]		90		140				240				280			
Szélesség B [mm]		146	236	96	146	186	236	96	146	186	236	96	146	186	236
Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *															
Hossz A [mm]	600	245	549	197	379	554	722	268	515	753	982	290	557	814	1 061
	700	286	640	229	442	647	842	311	601	880	1 145	337	650	951	1 238
	800	326	732	262	506	739	963	356	688	1 005	1 310	385	744	1 086	1 416
	900	368	824	295	569	832	1 083	401	774	1 132	1 473	434	836	1 223	1 592
	1 000	408	915	328	632	924	1 203	446	860	1 257	1 636	482	929	1 358	1 768
	1 100	449	1 006	360	695	1 016	1 324	490	945	1 382	1 801	529	1 022	1 494	1 946
	1 200	490	1 098	393	758	1 108	1 444	534	1 031	1 508	1 964	578	1 115	1 630	2 123
	1 300	531	1 190	431	834	1 220	1 591	586	1 134	1 660	2 163	634	1 226	1 795	2 338
	1 400	571	1 281	469	909	1 332	1 737	638	1 237	1 812	2 362	689	1 337	1 959	2 553
	1 500	612	1 373	507	985	1 444	1 884	689	1 340	1 964	2 562	745	1 448	2 123	2 769
	1 600	653	1 464	544	1 060	1 556	2 030	740	1 443	2 116	2 761	800	1 559	2 287	2 984
	1 800	734	1 646	619	1 211	1 779	2 322	842	1 648	2 420	3 158	910	1 782	2 616	3 413
	2 000	816	1 830	695	1 363	2 003	2 615	945	1 854	2 724	3 556	1 022	2 004	2 945	3 844
	2 200	898	2 013	770	1 514	2 227	2 908	1 047	2 059	3 029	3 955	1 132	2 226	3 274	4 275
	2 400	979	2 196	847	1 666	2 451	3 200	1 152	2 266	3 333	4 352	1 245	2 449	3 603	4 704
	2 600	1 061	2 379	925	1 818	2 675	3 493	1 258	2 473	3 638	4 750	1 360	2 673	3 932	5 135
	2 800	1 176	2 604	1 008	1 988	2 912	3 780	1 372	2 688	3 953	5 162	1 477	2 905	4 272	5 580
	2 900	1 233	2 764	1 041	2 047	3 010	3 931	1 416	2 784	4 094	5 346	1 530	3 009	4 425	5 779

Aura Classic - tömeg és víztérfogat

Magasság C [mm]		90		140				240				280			
Szélesség B [mm]		146	236	96	146	186	236	96	146	186	236	96	146	186	236
WKF, WKW tömeg	[kg/m]	8.4	10.9	9.0	10.9	12.6	14.4	12.3	14.0	15.8	17.7	13.5	15.2	17.1	19.1
WKH tömeg	[kg/m]	11.4	13.7	12.2	13.9	15.5	17.2	15.4	17.0	18.7	20.5	16.6	18.2	20.0	21.8
Víztérfogat	[l/m]	0.4	0.8	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5	0.4	0.7	1.1	1.5

Aura Basic - tömeg és víztérfogat

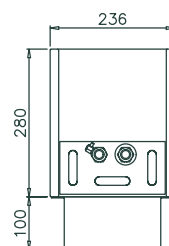
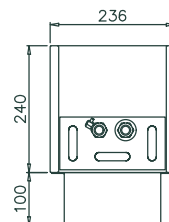
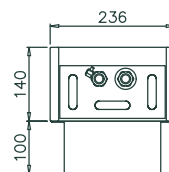
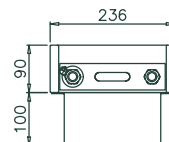
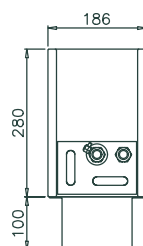
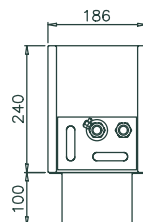
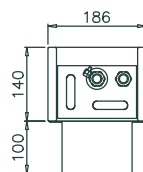
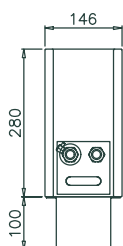
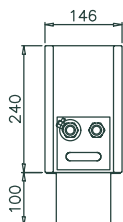
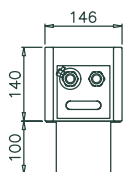
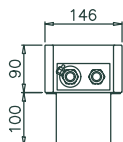
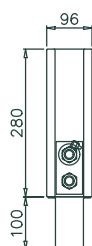
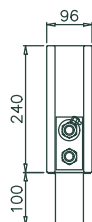
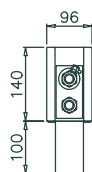
Magasság C [mm]		90		140				240				280			
Szélesség B [mm]		146	236	146	186	236		146	186	236		146	186	236	
WBF, WBW tömeg	[kg/m]	8.3	10.4	10.9	12.4	14.0		14.0	15.6	17.3		15.2	16.8	18.6	
WBH tömeg	[kg/m]	11.3	13.1	13.9	15.3	16.8		17.0	18.4	20.1		18.2	19.7	21.4	
Víztérfogat	[l/m]	0.4	0.8	0.7	1.1	1.5		0.7	1.1	1.5		0.7	1.1	1.5	

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható



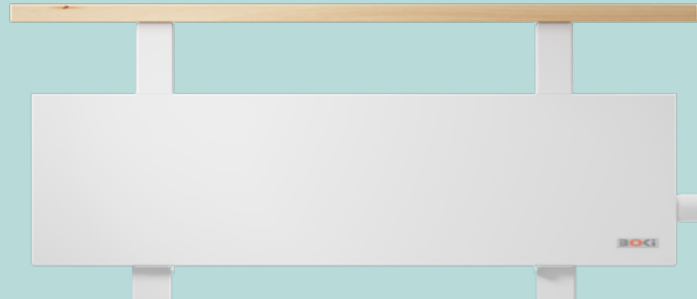
Aura Classic

Aura Classic, Aura Basic



Aura OnFloor fűtőtest

padlaptartókkal



Magasság | 140, 240, 280 mm

Szélesség | 186, 236 mm

Hossz | 800 – 2 200 mm

Hőteljesítmény | 739 – 4 275 W

Csatlakozómenet | belső G1/2" menet

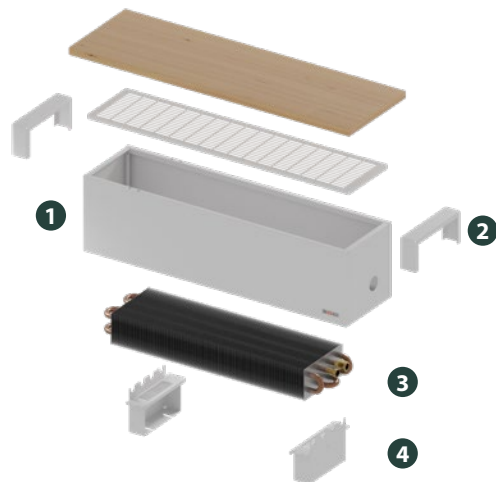
Burkolat anyaga | horganyzott acél

Bekötési lehetőségek

- egyszerű, gazdaságos és zajtalan
- alacsony víztérfogat a gyors reagálásért és energiatakarékossáért
- a burkolatba épített hőcserélő lehetővé teszi, hogy a meleg levegő a rácson keresztül felfelé áramoljon anélkül, hogy a burkolat felmelegedne
- ez a fűtőtesttípus kizárólag kész burkolatokra történő telepítésre lett tervezve
- ideális megoldás folyósokra, öltözőkbe, közösségi terekbe és mindenhová, ahol értékeli a funkcionalitás és a fűtés egységét

Optionális kellékek

- WZD fa ülőfelület
- csatlakozási takaró vagy lábburkolat
- termosztatikus axiál szelep, elzárószelep
- termosztatikus fej
- termosztatikus szelepmeghajtó távállítóval
- szelepmeghajtó motor és szobatermosztát



Alapcsomag tartalma

- 1 konvektorburkolat acél kivágott ráccsal
- 2 padtartók
- 3 fűtőregiszter automatikus légtelenítővel
- 4 konzol kész burkolatra történő szereléshez

Tartozékcsoomag

- padlórögzőtő csavarok, alátétek, tiplik
- műanyag védőelem a fűtőregiszter védelmére a konzolba történő beszerelés után
- imbuszkulcs
- szerelési kézikönyv

Alapszínek felár nélkül



RAL 9016 fehér



RAL 9005 fekete



RAL 9007 szürke alumínium





Aura OnFloor fűtőtest rendelési kód

Típus	Magasság CC	Hossz AAA	Szélesség BB	Szín
WDF - konvektor padlaptarokkal és konzolokkal kész burkolatokhoz	14 = 140 mm	080 = 800 mm	19 = 186 mm	04 = RAL 9016
	24 = 240 mm	:	24 = 236 mm	06 = RAL 9005
	28 = 280 mm	220 = 2 200 mm		09 = RAL 9007

Példa:

Aura OnFloor fűtőtest, típus WKF, bracket for finished floors, magasság 240 mm, hossz 1 800 mm, szélesség 186 mm, szín RAL 9016

WDF - 24 - 180 - 19 - 04

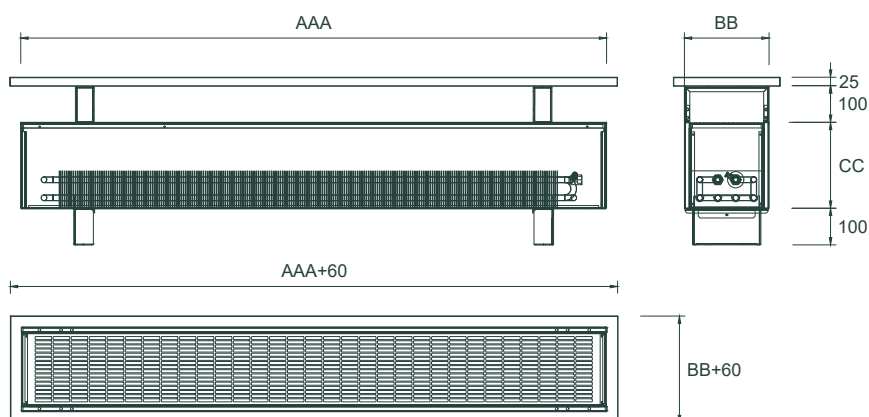
Padlap rendelési kód

Típus	Szélesség BB	Hossz AAA	Material
WZD - fa ülőfelület	19 = 186 mm	080 = 800 mm	01- pácolt bükk
	24 = 236 mm	:	
		220 = 2 200 mm	

Példa:

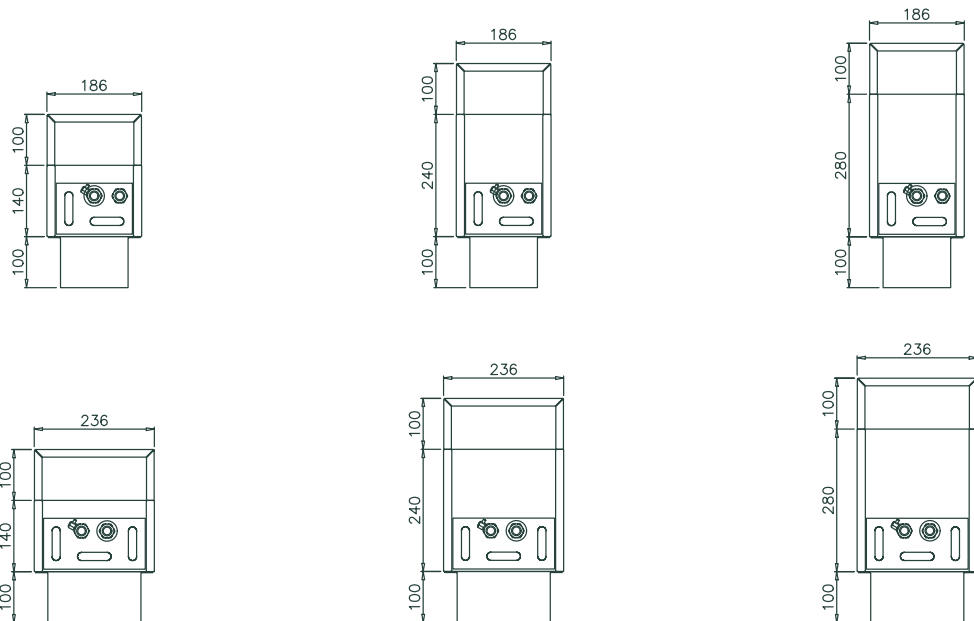
WZD fa ülőfelület, hossz (konvektor) 1 800 mm, szélesség (konvektor) 186 mm, material - pácolt bükk

WZD - 180 - 19 - 01



Aura OnFloor fűtőtest

Hőteljesítmény



Magasság C [mm]	140		240		280	
Szélesség B [mm]	186	236	186	236	186	236

Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *

Hossz A [mm]	800	739	963	1 005	1 310	1 086	1 416
	1 000	924	1 203	1 257	1 636	1 358	1 768
	1 200	1 108	1 444	1 508	1 964	1 630	2 123
	1 400	1 332	1 737	1 812	2 362	1 959	2 553
	1 600	1 556	2 030	2 116	2 761	2 287	2 984
	2 000	2 003	2 615	2 724	3 556	2 945	3 844
	2 200	2 227	2 908	3 029	3 955	3 274	4 275

Tömeg és víztérfogat

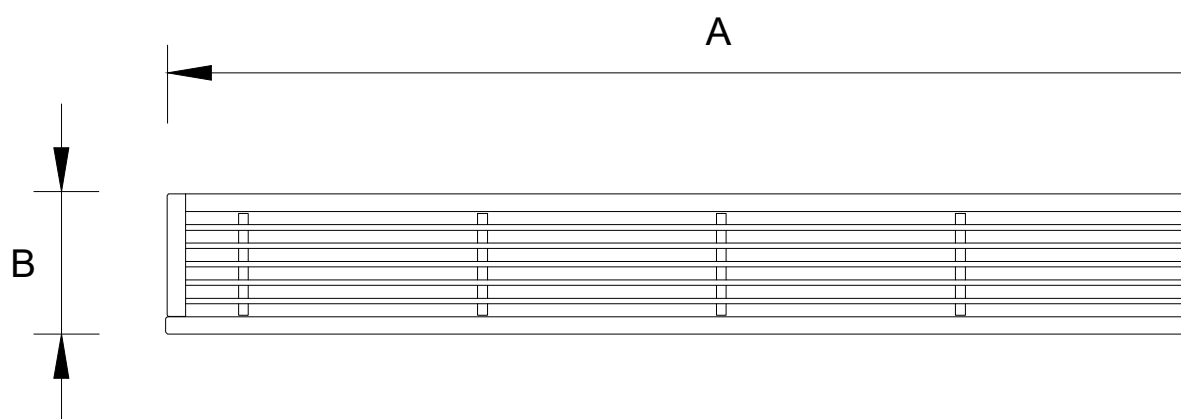
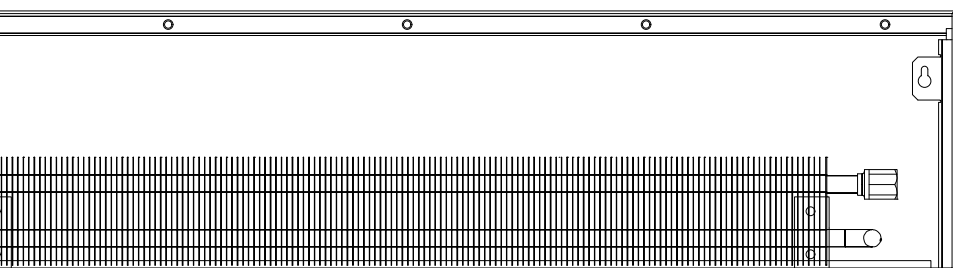
Magasság C [mm]	140		240		280	
Szélesség B [mm]	186	236	186	236	186	236
WDF tömeg [kg/m]	13.3	15.2	16.5	18.5	17.8	19.8
WZD tömeg [kg/m]	5.3	6.4	5.3	6.4	5.3	6.4
Víztérfogat [l/m]	1.1	1.5	1.1	1.5	1.1	1.5

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható



03 **Aura Flat fűtőtestek**

A falra szerelhető fűtőtesteket lakóházakban, lakásokban, irodákban, kereskedelmi helyiségekben, iskolákban, egészségügyi intézményekben és egyes ipari épületekben használhatjuk a hatékony fűtés érdekében, mivel helyet takarítanak meg és pontos hőmérséklet-szabályozást tesznek lehetővé.



EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

A fali konvektorok telepítése rendkívül egyszerű. Először tartókonzolok segítségével rögzítjük a konvektor hőcserélőjét, majd végül felakasztjuk a burkolatot.

ESZTÉTIKUS MEGJELENÉS

A hagyományos lapradiátorokkal ellentétben a teljes konvektort a falra rögzítjük. Így nem keletkezik rés a fal és konvektor teste között, ami megakadályozza a por lerakódását a hátoldalon. Ezzel egyidejűleg a fűtőtest vizuálisan beleolvad a környezetébe.

NAGY TELJESÍTMÉNY

Mivel a hőcserélő a padló felett helyezkedik el, így jobb légáramlás érhető el. Ennek eredményeképpen a konvektor sokkal nagyobb teljesítménnyel rendelkezik a padlókonvektorokhoz képest.



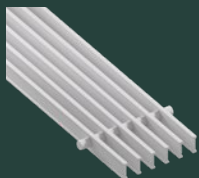
GYORS REAGÁLÁS A HŐMÉRSÉKLET VÁLTOZÁSÁRA

A fali konvektorok a hőcserélő alacsony víztartalmának köszönhetően gyorsan képesek reagálni a kívánt hőmérséklet-változásokra. A helyiség hőmérséklete termosztatikus fejjel, vagy termosztáttal vezérelt termoelektromos motorral szabályozható.

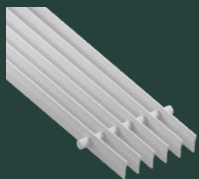
A SZÍNVILÁG ÖSSZEHANGOLÁSA A BELSŐ TÉRREL

Fali konvektorainkat össze tudjuk hangolni az Önök belső terével. A porszórásos festési technológia lehetővé teszi számunkra a tökéletes megjelenés elérését. Számos RAL szín és struktúra közül választhat.

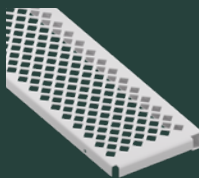
A FALI KONVEKTOROK RÁCSAI



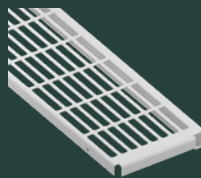
Standard kivitel
Hosszanti alumíniumrács



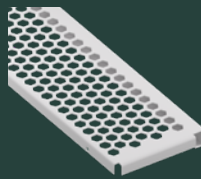
Atipikus kivitel
Hosszanti tört alumíniumrács



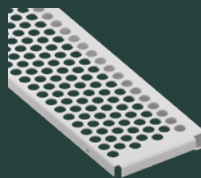
Atipikus kivitel
Kivágott rács – rombuszok



Standard kivitel
Kivágott rács – téglalapok



Atipikus kivitel
Kivágott rács – hatszögek

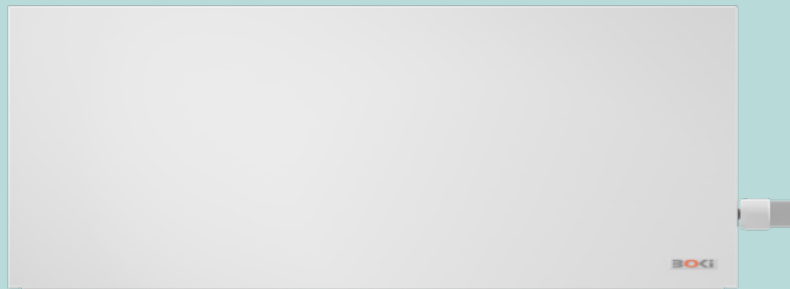


Atipikus kivitel
Kivágott rács – körök



Aura Flat fűtőtestek

Flat Classic és Basic



Magasság	140, 240, 280, 350, 350, 500, 650 mm
Szélesség	80, 130, 180, 230 mm
Hossz	400 – 2000 mm
Hőteljesítmény	131 – 5807 W
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Burkolat anyaga	horganyzott acél

Bekötési lehetőségek

- egyszerű, gazdaságos és zajmentes változat
- csekély vízmennyiség a gyors reagálás és az energiatakarékosság érdekében
- a fűtés a természetes konvekció elvén alapul
- a burkolaton belül elhelyezkedő hőcserélő lehetővé teszi, hogy a meleg levegő a rácson keresztül felfelé áramoljon, anélkül, hogy a burkolat túlságosan felmelegedne
- számos méretben elérhető (különböző magasság és szélesség), így lehetővé teszi a hagyományos lapradiátorok cseréjét
- az alapértelmezett színekivitel lehetővé teszi, hogy a fűtőtest észrevétlenül beleolvadjon a környezetébe, míg a választható, nem standard színekkel kiemelkedhet abból
- lakásokban és kereskedelmi terekben egyaránt kiválóan használható

Rácsok

A Flat Classic és a Flat Basic közötti alapvető különbség a konvektorhoz használt rács típusa

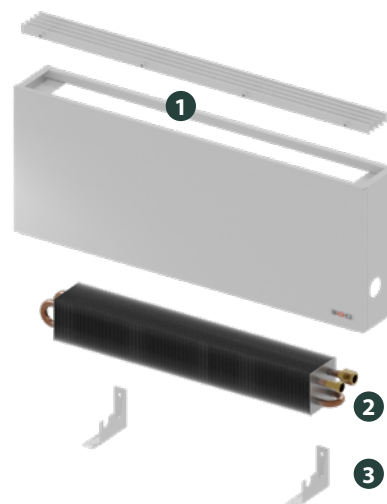
Flat Classic

Hosszanti duralumínium rács



Flat Basic

Kivágott acélrács



Alapcsomag tartalma

- 1 Konvektorburkolat hosszanti duralumínium (Flat Classic) vagy kivágott acél (Flat Basic) ráccsal
- 2 festetlen hőcserélő automata légtelenítő szeleppel
- 3 konzolok a falra történő szereléshez

Tartozékcsoomag

- rögzítőcsavarok a falhoz, alátétek, dübelek
- műanyag védőelem, amely védi a hőcserélőt a konzolba történő behelyezés után
- Hosszabbító idom a 80 mm szélességű fűtőtestekhez
- imbuszkulcs
- telepítési útmutató

Alapszínek felár nélkül

-  RAL 9016 fehér
-  RAL 9005 fekete
-  RAL 9007 szürke alumínium

Opcionális kellékek

- axiális termosztatikus szelep, elzáró- és szabályozó csavarzat
- termosztatikus fej
- termosztatikus fej távbeállítóval
- elektrotermikus motor és szobai termosztát

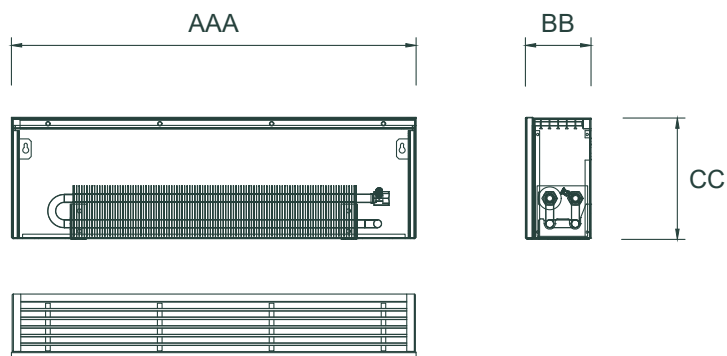


Típus	Magasság CC	Hossz AAA	Szélesség BB	Rendelési kód
				Szín
WKE – Flat Classic falra	14 = 140 mm	040 = 400 mm	08 = 80 mm	04 = RAL 9016
WBE – Flat Basic falra	24 = 240 mm	:	13 = 130 mm	06 = RAL 9005
	28 = 280 mm	:	18 = 180 mm	09 = RAL 9007
	35 = 350 mm	:	23 = 230 mm	
	50 = 500 mm	:		
	65 = 650 mm	200 = 2000 mm		

Példa:

Fali konvektor, WKE típus, 240 mm magasság, 1800 mm hosszúság, 130 mm szélesség, RAL 9016 szín

WKE - 24 - 180 - 13 - 04



Aura Flat fűtőtestek

Hőteljesítmény

Magasság C [mm]		140				240				280			
Szélesség B [mm]		80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *													
Hossz A [mm]	400	131	253	369	481	179	344	503	655	193	372	543	708
	500	164	316	462	602	223	430	628	818	241	464	679	885
	600	197	379	554	722	268	515	753	982	290	557	814	1 061
	700	229	442	647	842	311	601	880	1 145	337	650	951	1 238
	800	262	506	739	963	356	688	1 005	1 310	385	744	1 086	1 416
	900	295	569	832	1 083	401	774	1 132	1 473	434	836	1 223	1 592
	1 000	328	632	924	1 203	446	860	1 257	1 636	482	929	1 358	1 768
	1 100	360	695	1 016	1 324	490	945	1 382	1 801	529	1 022	1 494	1 946
	1 200	393	758	1 108	1 444	534	1 031	1 508	1 964	578	1 115	1 630	2 123
	1 300	431	834	1 220	1 591	586	1 134	1 660	2 163	634	1 226	1 795	2 338
	1 400	469	909	1 332	1 737	638	1 237	1 812	2 362	689	1 337	1 959	2 553
	1 500	507	985	1 444	1 884	689	1 340	1 964	2 562	745	1 448	2 123	2 769
	1 600	544	1 060	1 556	2 030	740	1 443	2 116	2 761	800	1 559	2 287	2 984
	1 800	619	1 211	1 779	2 322	842	1 648	2 420	3 158	910	1 782	2 616	3 413
	2 000	695	1 363	2 003	2 615	945	1 854	2 724	3 556	1 022	2 004	2 945	3 844

Tömeg és víztérfogat													
Magasság C [mm]		140				240				280			
Szélesség B [mm]		80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
WKE tömeg [kg/m]		7,5	9,2	11,0	12,8	9,4	11,3	13,2	15,2	10,1	12,0	14,1	16,1
WBE tömeg [kg/m]		7,0	8,5	10,1	11,6	8,8	10,4	12,1	13,9	9,5	11,2	13,0	14,8
Víztérfogat [l/m]		0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható



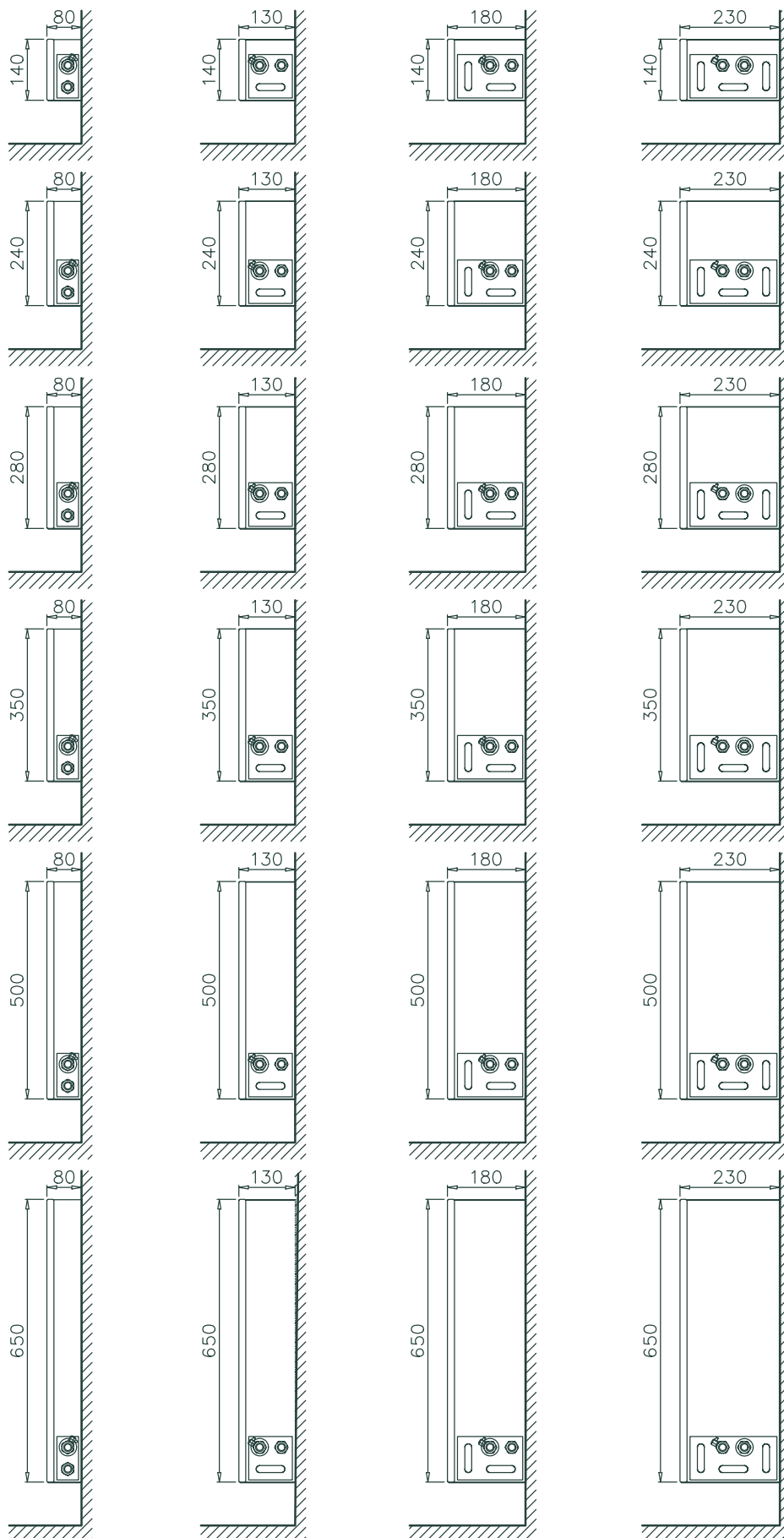
Magasság C [mm]		350				500				650			
Szélesség B [mm]		80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *													
Hossz A [mm]	400	216	417	624	810	249	479	745	997	276	531	848	1 161
	500	270	521	781	1 013	311	599	931	1 246	344	663	1 060	1 452
	600	325	625	937	1 215	374	718	1 117	1 495	414	796	1 272	1 742
	700	378	729	1 093	1 418	434	838	1 303	1 745	481	929	1 484	2 032
	800	432	833	1 249	1 620	496	958	1 490	1 994	550	1 061	1 696	2 323
	900	487	937	1 405	1 823	559	1 078	1 676	2 243	620	1 194	1 908	2 613
	1 000	541	1 041	1 561	2 025	621	1 197	1 862	2 492	689	1 327	2 120	2 904
	1 100	593	1 146	1 717	2 228	682	1 317	2 048	2 742	756	1 459	2 331	3 194
	1 200	648	1 250	1 873	2 430	745	1 437	2 234	2 991	826	1 592	2 543	3 484
	1 300	711	1 354	2 030	2 633	817	1 557	2 421	3 240	905	1 725	2 755	3 775
	1 400	773	1 458	2 186	2 835	888	1 676	2 607	3 489	984	1 857	2 967	4 065
	1 500	835	1 562	2 342	3 038	960	1 796	2 793	3 739	1 064	1 990	3 179	4 356
	1 600	897	1 666	2 498	3 240	1 031	1 916	2 979	3 988	1 143	2 123	3 391	4 646
	1 800	1 021	1 875	2 810	3 645	1 173	2 155	3 351	4 486	1 300	2 388	3 815	5 226
	2 000	1 146	2 083	3 122	4 050	1 318	2 395	3 724	4 985	1 460	2 653	4 239	5 807

Tömeg és víztérfogat													
Magasság C [mm]		350				500				650			
Szélesség B [mm]		80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
WKE tömeg [kg/m]		11,3	13,4	15,5	17,7	14,0	16,3	18,7	21,1	16,7	19,2	21,8	24,5
WBE tömeg [kg/m]		10,7	12,5	14,4	16,4	13,4	15,5	17,6	19,7	16,1	18,4	20,7	23,1
Víztérfogat [l/m]		0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható

Aura Flat fűtőtestek

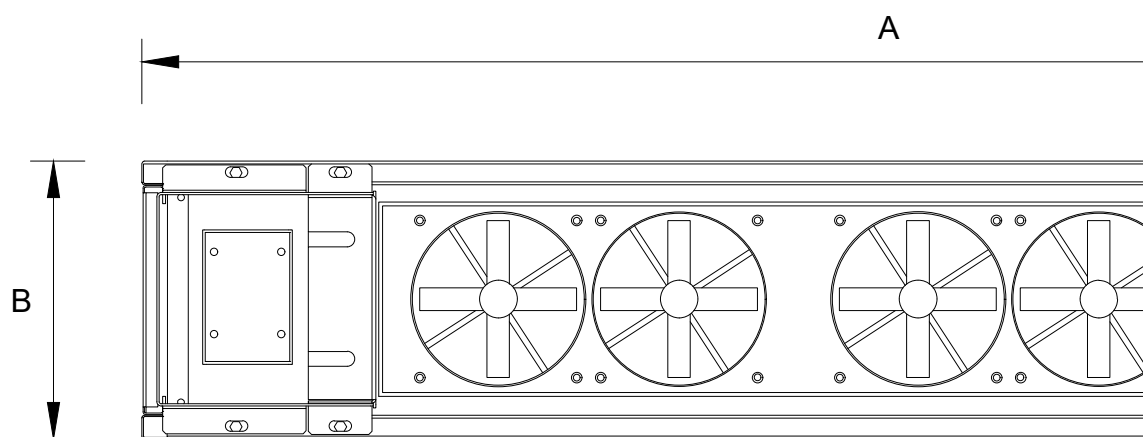
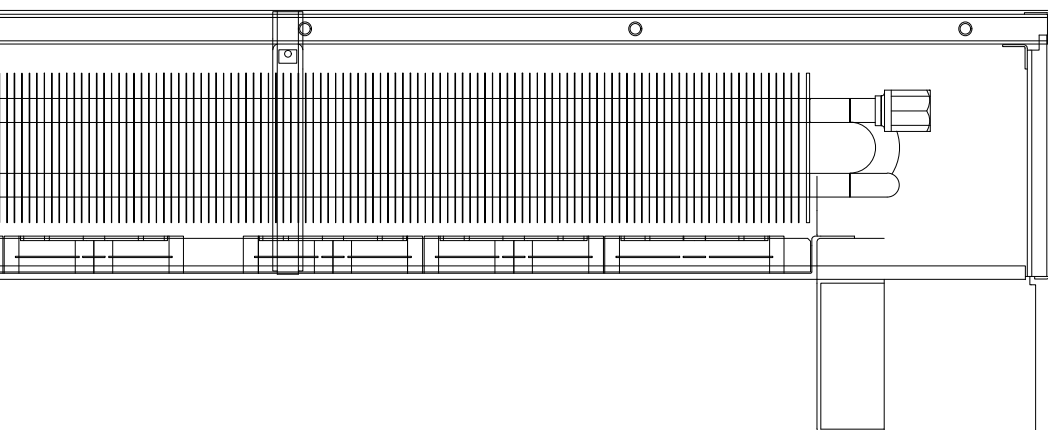
Méreték





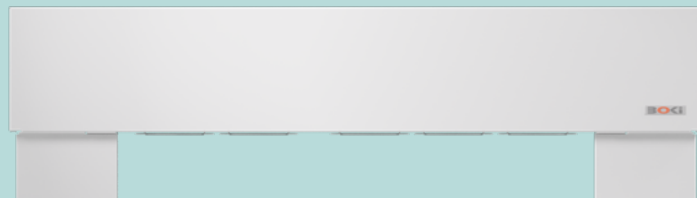
Aura OnFloor ventilátoros fűtőtestek

A szabadon álló ventilátoros fűtőtest ideális megoldást jelent alacsony hőmérsékletű rendszerekhez, elsősorban hőszivattyúkhöz. A fűtőtest megőrzi a szabadon álló kivitel hagyományos formáját, amelynek alsó részébe axiális ventilátorokat helyeztünk el. A magas hatásfoknak köszönhetően lehetőséget biztosít arra, hogy a hosszú, ventilátor nélküli fűtőtesteket rövidebb, ventilátoros változattal váltsuk ki. A ventilátorok olyan csendesek, hogy normál működés közben nem hallhatóak.



Aura OnFloor ventilátoros fűtőtestek

Aura Electric

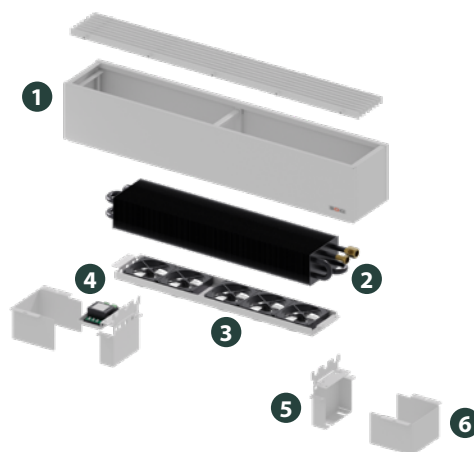
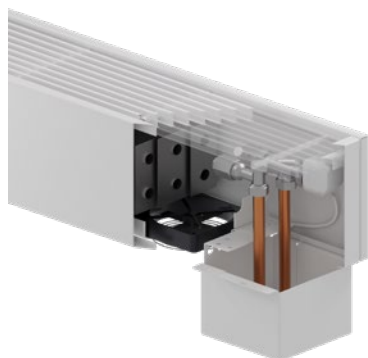


Magasság	180 mm
Szélesség	186 mm
Hossz	600 – 2400 mm
Hőteljesítmény	687 – 6976 W
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Burkolat anyaga	horganyzott acél

Bekötési lehetőségek

- A legnagyobb teljesítményű szabadon álló fűtőtest (háromszor nagyobb teljesítmény a ventilátor nélküli változathoz képest)
- kiválóan alkalmas alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez (hőszivattyúk)
- önálló hőforrásként használható
- rendkívül halk, 24 V-os axiális ventilátorok, alacsony energiafogyasztással
- fokozatmentes fordulatszám-szabályozás 0–10 V tartományban
- csekély vízmennyiség a gyors reagálás és az energiatakarékosság érdekében
- ez a konvektortípus kizárólag végleges padlófelületre történő telepítésre alkalmas

Példa elektrotermikus hajtással történő beépítésre



Alapcsomag tartalma

- 1 konvektorburkolat hosszanti duralumínium ráccsal
- 2 RAL 9005 fekete színre lakkozott hőcserélő automata légtelenítő szeleppel
- 3 4 V DC axiális ventilátorok alsó védőrácscsal
- 4 RGL-doboz a csatlakozáshoz
- 5 konzol a kész padlóra történő rögzítéshez
- 6 csatlakozást takaró elem

Tartozékcsoomag

- rögzítőcsavarok a padlóhoz, alátétek, dübelek
- műanyag védőelem, amely védi a hőcserélőt a konzolba történő behelyezés után
- imbuszkulcs
- telepítési útmutató

Opcionális kellékek

- axiális termosztatikus szelep, elzáró- és szabályozó csavarzat
- termosztatikus fej
- elektrotermikus motor és szobai termosztát
- 24 V-os egyenáramú tápegység

Alapszínek felár nélkül



RAL 9016



RAL 9005



RAL 7016



RAL 9006



RAL 9010



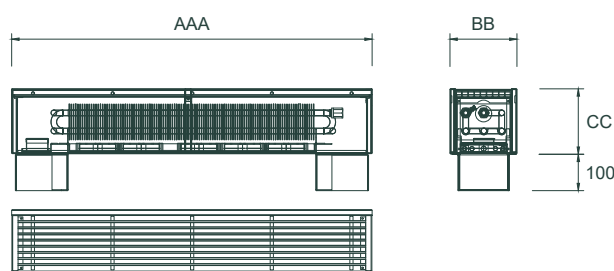
Rendelési kód

Típus	Magasság CC	Hossz AAA	Szélesség BB	Szín
WKEL – Aura Electric végleges padlófelülethez	18 = 180 mm	060 = 600 mm	19 = 186 mm	04 = RAL 9016
		:		05 = RAL 9006
		:		06 = RAL 9005
		240 = 2400 mm		08 = RAL 9010
				15 = RAL 7016

Példa:

Aura szabadon álló fűtőttest, WKEL típus, konzol végleges padlófelületre, 180 mm magasság, 2000 mm hosszúság, 186 mm szélesség, RAL 9016 színben.

WKEL - 18 - 200 - 19 - 04



Hőteljesítmény

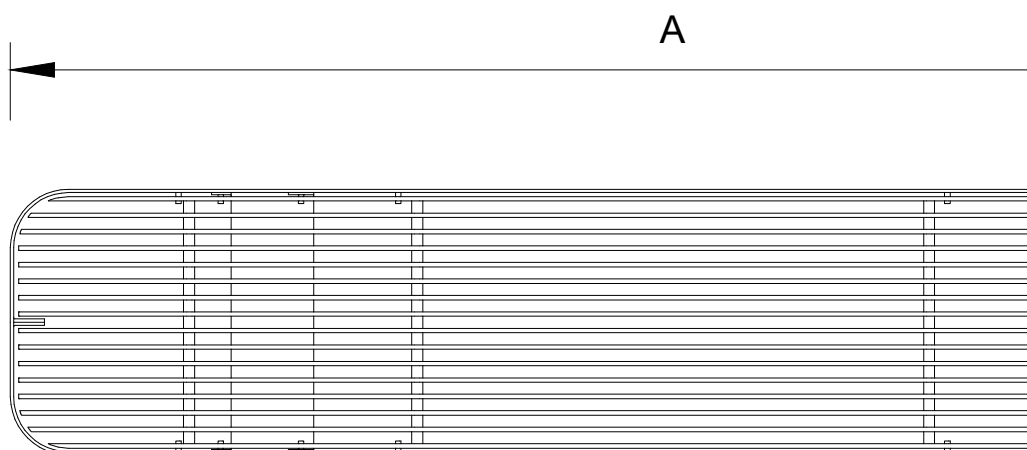
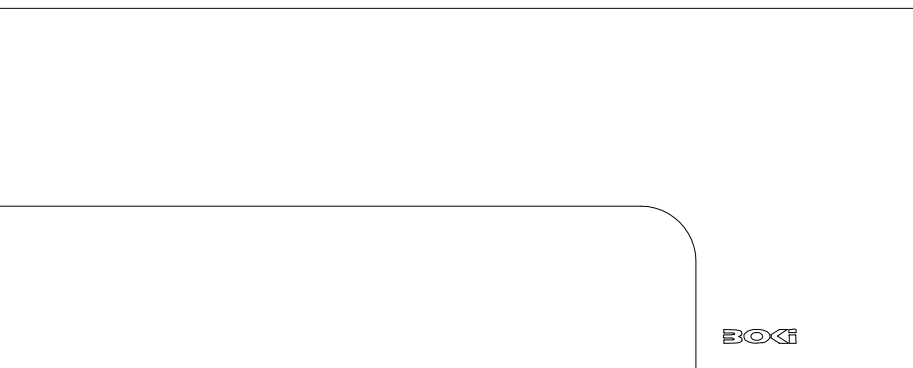
Magasság C	[mm]	180						Zajszint db(A) L _{pA}			Ventilátor teljesítmény
Szélesség B	[mm]	186									
	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9	
		Teljesítmény (W) EN 16430 – 45/35/20 °C *			Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *			[dB]			[W]
Hossz A [mm]	600	250	324	381	687	846	939	30,2	33,1	37,8	6,7
	750	384	498	584	1 055	1 299	1 442	30,5	33,7	38,7	7,5
	1 000	607	787	924	1 668	2 054	2 281	30,9	34,5	39,9	9,2
	1 300	874	1 134	1 332	2 403	2 959	3 287	31,2	35,2	41,0	10,9
	1 500	1 053	1 365	1 604	2 894	3 563	3 958	31,4	35,6	41,6	12,6
	1 700	1 231	1 597	1 876	3 384	4 167	4 629	31,6	35,9	42,2	13,4
	2 000	1 499	1 944	2 284	4 120	5 073	5 635	31,8	36,3	42,8	15,0
	2 200	1 677	2 175	2 555	4 611	5 677	6 306	31,9	36,6	43,3	15,0
	2 400	1 856	2 407	2 827	5 101	6 281	6 976	32,0	36,8	43,6	16,8

Víztérfogat	[l/m]	1,1
Tömeg	[kg/m]	15,0

* eltérő rendszer hőmérséklet esetén a termékek teljesítménye a weboldalunkon lévő teljesítmény kalkulátorral meghatározható

05 **Design fűtőtestek**

Design fűtőtestjeink termékcsaládja új megvilágításba helyezi a fűtőtesteket. Kifejlesztésük során az esztétikus megjelenés mellett nagy hangsúlyt fektettünk a multifunkcionális használatra is. Egyúttal lehetőséget kívántunk biztosítani a termék színeinek tetszőleges összehangolására.



EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

Az Aura Scandi design fűtőtest telepítése rendkívül egyszerű. A testet a burkolaton belüli „L” profilok segítségével rögzítjük a padlóhoz.

ESZTÉTIKUS MEGJELENÉS

A fűtőtest fejlesztésekor ügyeltünk annak esztétikumára. Az egyszerű vonalvezetés és a lekerekített sarkok lehetővé teszik, hogy ez a fűtőtest bármely enteriőrben érvényesüljön.

TÖBBFUNKCIÓS HASZNÁLAT

A fűtőtestet úgy terveztük meg, hogy ne csupán hőforrásként szolgáljon, hanem a belső tér aktív részévé váljon. Masszív kialakításának köszönhetően ülőalkalmatosságként is használható, ami további felhasználási lehetőségeket nyit meg.

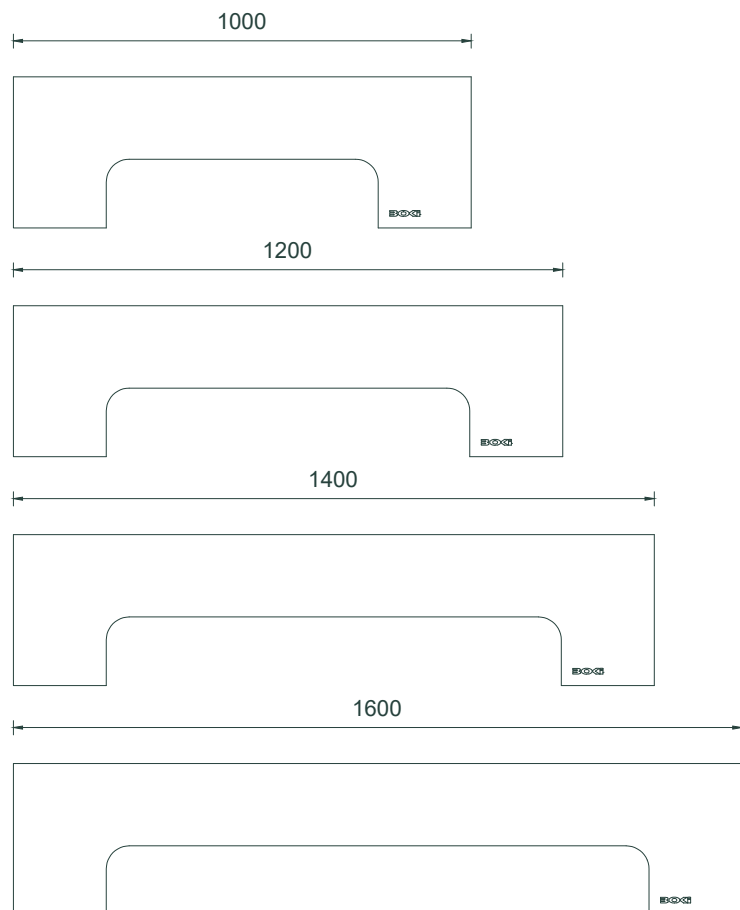


KÉT VÁLTOZAT KÖZÜL LEHET VÁLASZTANI

Aura Scandi design fűtőtestünket két változatban kínáljuk: ventilátorral és ventilátor nélkül. Az axiális ventilátorok használata növeli a fűtőtest teljesítményét alacsony hőmérsékletű rendszerek (hőszivattyúk) esetén is.

SZÍNBELI ÖSSZHANG A BELSŐ TÉRREL

Ez a fűtőtest teret enged mindazoknak, akik nem félnek a kísérletezéstől. A rács és a konvektorburkolat különböző színkombinációkban érhető el. Számos RAL szín és struktúra közül választhat.



^ 4 VÁLASZTHATÓ HOSSZÚSÁG

Az Aura Scandi fejlesztése során különös figyelmet fordítottunk a formatervezésre. Megállapítottuk, hogy a fűtőtest elegáns arányait és megjelenését kizárólag az 1000 mm és 1600 mm közötti hossztartományban őrzi meg. Ezért ebből a fűtőtestből csupán négyféle hosszúság készült.

✓ SZÍNVÁLASZTÉK

Az a lehetőség, hogy ügyfeleink számos szín közül választhassanak, és a fűtőtestet a belső térhez igazíthassák, számunkra kulcsfontosságú volt. Ezért a burkolat és a rács színei külön-külön is kombinálhatók. A festék finom struktúrája kiválóan illik a fűtőtest karakteréhez. Emiatt az összes kínált színt finom struktúrájú kivitelben biztosítjuk.



RAL 9016



RAL 9005



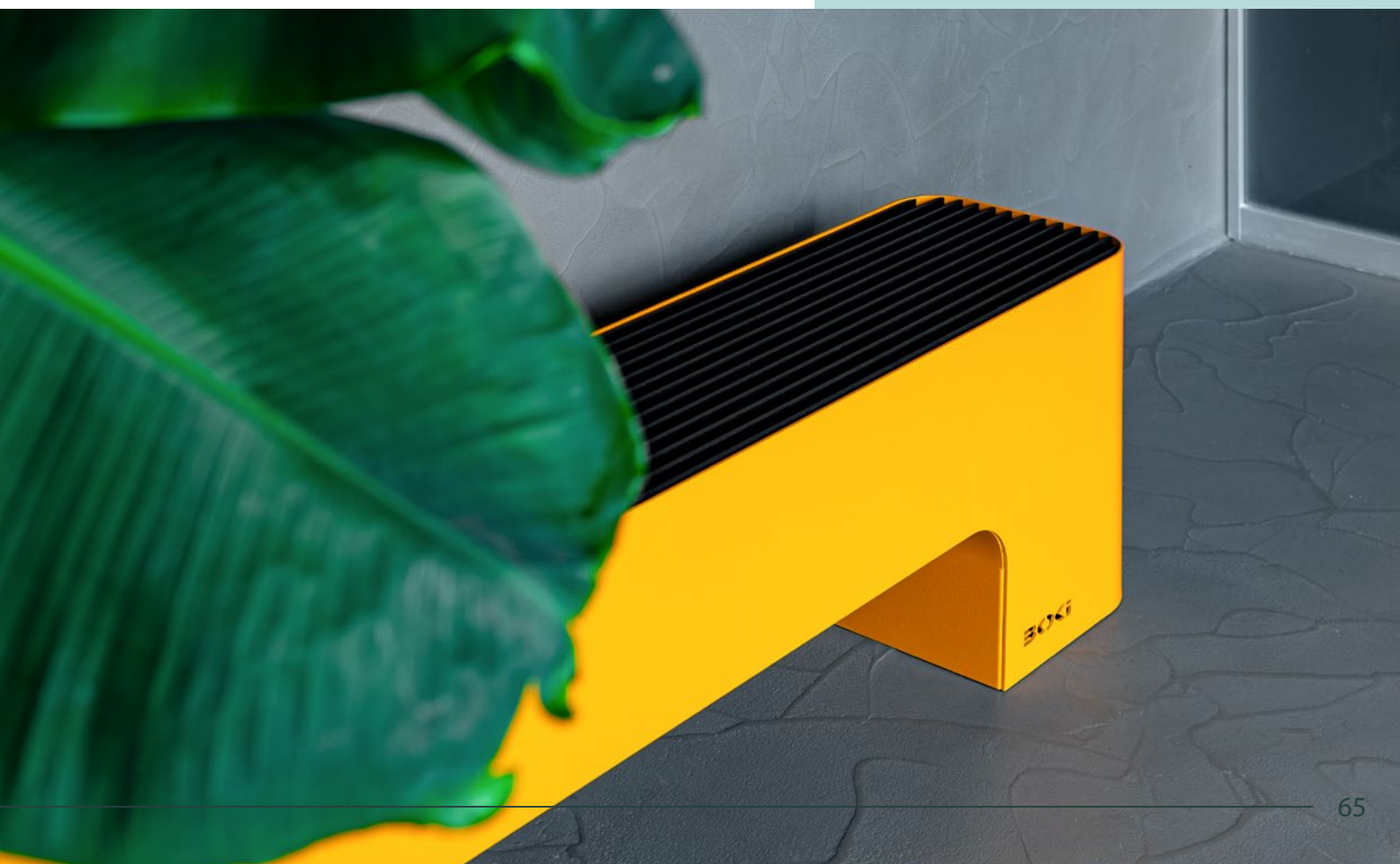
RAL 7016



RAL 9006



RAL 9010



Design fűtőtestek

Aura Scandi



Magasság	330 mm
Szélesség	240 mm
Hossz	1000, 1200, 1400 és 1600 mm
Hőteljesítmény	722 – 1203 W
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Burkolat anyaga	horganyzott acél

Bekötési lehetőségek

- egyszerű, elegáns és zajmentes változat
- csekély vízmennyiség a gyors reagálás és az energiatakarékosság érdekében
- a burkolaton belül elhelyezkedő hőcserélő lehetővé teszi, hogy a meleg levegő a rácson keresztül felfelé áramoljon, anélkül, hogy a burkolat túlságosan felmelegedne
- ez a konvektortípus kizárólag végleges padlófelületre történő telepítésre alkalmas
- a konvektor szerkezetét 120 kg-ig terjedő teherbírássra terveztük
- ideális megoldás folyosókra, lobbykba, közösségi terekbe és bárhová, ahol fontos a funkcionalitás és az időtlen design egysége

Optionális kellékek

- termosztatikus szelep, elzáró- és szabályozócsavarzat
- termosztatikus fej
- elektrotermikus motor és szobai termosztát
- 24 V-os egyenáramú tápegység



Alapcsomag tartalma

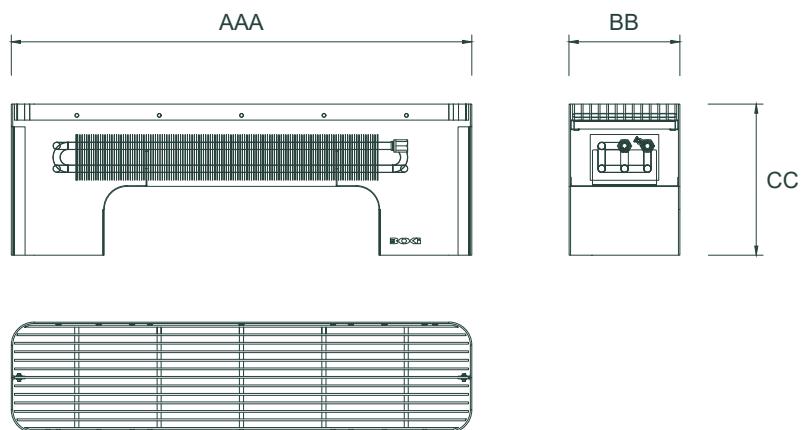
- hosszanti kivehető duralumínium rács
- konvektorburkolat, beleértve a rácstartókat is
- RAL 9005 fekete színre lakkozott hőcserélő automata légtelenítő szeleppel

Tartozékcsoomag

- rögzítőcsavarok a padlóhoz, alátétek, dübelek
- rögzítőidomok
- műanyag védőelem, amely védi a hőcserélőt a konzolba történő behelyezés után
- imbuszkulcs
- telepítési útmutató

Hőteljesítmény

Magasság C	[mm]	330
Szélesség B	[mm]	240
Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *		
Hossz A	1 000	722
	1 200	883
	1 400	1 042
	1 600	1 203
Víztérfogat	[l/m]	1,1
Tömeg	[kg/m]	26,8



					Rendelési kód
Típus	Magasság CC	Hossz AAA	Szélesség BB	A rács színe	A burkolat színe
SCANDI – Design fűtőtest	33 = 330 mm	100 = 1000 mm	24 = 240 mm	66 = RAL 9016	66 = RAL 9016
		120 = 1200 mm		90 = RAL 9005	90 = RAL 9005
		140 = 1400 mm		95 = RAL 7016	95 = RAL 7016
		160 = 1600 mm		96 = RAL 9006	96 = RAL 9006
				97 = RAL 9010	97 = RAL 9010

Példa:

Aura Scandi design fűtőtest, 330 mm magasság, 1400 mm hosszúság, 240 mm szélesség, RAL 9016 rácsszín, RAL 9016 burkolatszín

SCANDI - 33 - 140 - 24 - 04 - 04

Dizájn fűtőtest ventilátorral

Aura Scandi Electric



Magasság	330 mm
Szélesség	240 mm
Hossz	1000, 1200, 1400 és 1600 mm
Hőteljesítmény	681 – 2314 W
Csatlakozómenet	belső G1/2" menet
Burkolat anyaga	horganyzott acél

Bekötési lehetőségek

- kiválóan alkalmas alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerekhez (hőszivattyúk)
- önálló hőforrásként használható
- rendkívül halk, 24 V-os axiális ventilátorok, alacsony energiafogyasztással
- fokozatmentes fordulatszám-szabályozás 0–10 V tartományban
- ez a konvektortípus kizárólag végleges padlófelületre történő telepítésre alkalmas

Optionális kellékek

- termosztatikus szelep, elzáró- és szabályozó csavarzat
- termosztatikus fej
- elektrotermikus motor és szobai termosztát
- 24 V-os egyenáramú tápegység



Alapcsomag tartalma

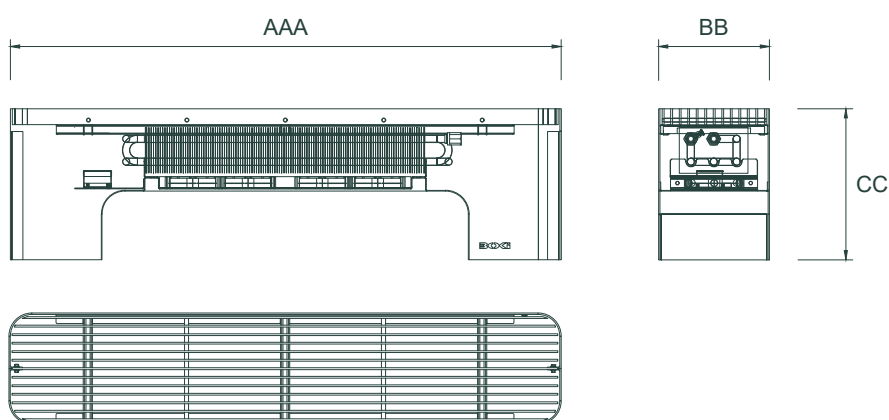
- 1 hosszanti kivehető duralumínium rács
- 2 konvektorburkolat, beleértve a rácsstartókat is
- 3 RAL 9005 fekete színre lakkozott hőcserélő automata légtelenítő szeleppel
- 4 4 V DC axiális ventilátorok alsó védőráccsal
- 5 RGL-doboz a csatlakozáshoz

Tartozékcsoomag

- rögzítőcsavarok a padlóhoz, alátétek, dübelek
- rögzítőidomok
- műanyag védőelem, amely védi a hőcserélőt a konzolba történő behelyezés után
- imbuszkulcs
- telepítési útmutató

Hőteljesítmény

Magasság C	[mm]	330						Zajsztint db(A) L _{pA}			Ventilátor teljesítmény
Szélesség B	[mm]	240									
	[V]	3	6	9	3	6	9	3	6	9	
		Teljesítmény (W) EN 16430 – 45/35/20 °C *			Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *			[dB]			[W]
Hossz A [mm]	1 000	246	305	355	681	825	939	30,1	32,3	37,2	6,7
	1 200	366	453	528	1 013	1 228	1 398	30,5	33,5	38,4	8,4
	1 400	486	602	700	1 345	1 631	1 856	30,9	34,5	39,5	9,2
	1 600	606	750	873	1 677	2 033	2 314	31,3	35,4	40,5	10,0
Víztérfogat	[l/m]	1,1									
Tömeg	[kg/m]	30,0									



					Rendelési kód
Típus	Magasság CC	Hossz AAA	Szélesség BB	A rács színe	A burkolat színe
SCANDIEL – Design fűtőttest szabadon álló ventilátoros	33 = 330 mm	100 = 1 000 mm	24 = 240 mm	66 = RAL 9016	66 = RAL 9016
		120 = 1 200 mm		90 = RAL 9005	90 = RAL 9005
		140 = 1 400 mm		95 = RAL 7016	95 = RAL 7016
		160 = 1 600 mm		96 = RAL 9006	96 = RAL 9006
				97 = RAL 9010	97 = RAL 9010

Példa:

Aura Scandi design fűtőttest, Electric típus, 330 mm magasság, 1400 mm hosszúság, 240 mm szélesség, RAL 9016 rácsszín, RAL 9016 burkolatszín

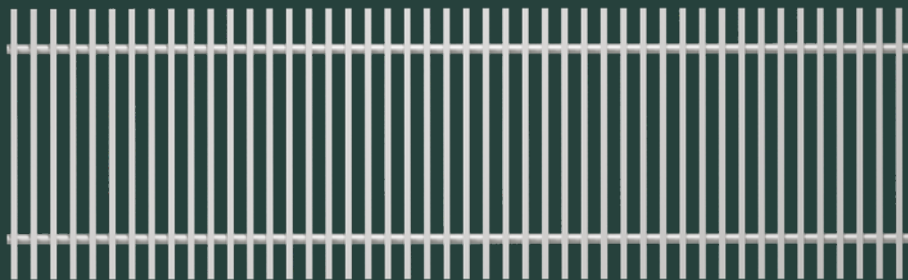
SCANDIEL - 33 - 140 - 24 - 04 - 04

Padlókonvektor rácsok

A takarórácsok a padlókonvektorok egyetlen látható elemei. Kiválasztásukra mindenképp érdemes nagy hangsúlyt fektetni, ezért háromféle alapanyagból és különböző felületkezeléssel kínáljuk őket, hogy illeszkedjenek a padlóhoz. A rácsokhoz többféle szegélyléc-változatot kínálunk, amelyek elegáns átmenetet biztosítanak a rács és a padló között, a padlóburkolat konvektorperemnél történő lezárásától függően. Lehetőséget biztosítunk arra is, hogy más gyártók padlókonvektoraihoz készült takarórácsokra is ki lehessen cserélni ezeket.

A padlókonvektorok

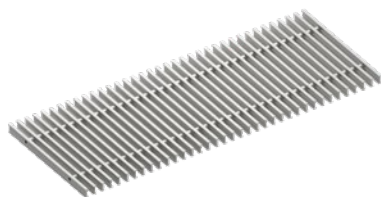
takarórácsai



A rácsok kialakítása

Keresztirányú (feltekerhető)

- a lamellák a távtartó gyűrűkkel együtt egy rugóra vannak felfűzve
- minden lamellaanyaghoz, valamint minden konvektortípushoz és -mérethez alkalmas



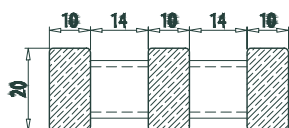
Hosszanti

- kizárólag duralumínium vagy rozsdamentes lamellákból készül
- a rácsstartóval együtt szállítjuk
- ventilátoros konvektorokhoz (F1S, F2C, F2V, F4C, F4V) nem használható



Rácsok anyagai

Fa



natúr bükk



lakkozott / olajozott bükk

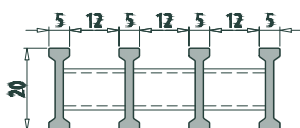


natúr tölgy



lakkozott / olajozott tölgy

Duralumínium



dural natúr



dural bronz

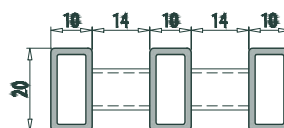


dural sötét bronz



dural fekete

Rozsdamentes



saválló

- A falamellás rácsokat (bükk, tölgy) felületkezelés nélkül, olajozott vagy lakkozott kivitelben szállíthatjuk.
- A felületkezelés nélküli farácsoknál a mérettartás nem garantált, a rácsok a belső tér páratartalmának változásától függően tágulhatnak vagy zsugorodhatnak.
- A farácsok csomagolása tartalmaz egy útmutatót a rács meghosszabbításához, valamint 2 db falamellát, gyűrűket és a rugó rögzítéséhez szükséges szerszámot. A falamellák (bükk, tölgy) távtartó gyűrűi a különböző kiviteleknel (felületkezelés nélkül, olaj, lakk) minden esetben felületkezelés nélküli bükkfából készülnek.
- A rozsdamentes rácsok távtartó gyűrűi világosbronz duralumíniumból készülnek.

Hosszanti rácsok alátámasztása

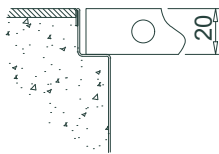
A hosszanti rácsok funkcióinak biztosítására rástartók szolgálnak. A tartókat a rács részeként szállítjuk, és minden gyűrűsor alatt elhelyezzük (kivéve a hőcserélő csatlakozási területe feletti sort). A tartókat a szállításhoz és a szereléshez műanyag gyorskötözővel rögzítjük, amely a végső szerelés után eltávolítható.



A takarórácsok szegélylécei

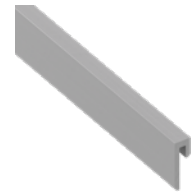
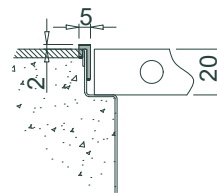
PMO – keret nélkül

- feltételezi a konvektor tökéletes telepítését és a kész padló hibátlan lefektetését, azonos szélességű fugával a konvektor pereme és a padló között



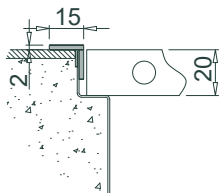
PMU – „U” kerettel

- feltételezi a konvektor tökéletes telepítését
- a konvektor peremének elfedésére és a ráccsal való színbeli összehangolásra szolgál
- a ráccsal együtt, méretre vágva szállítjuk



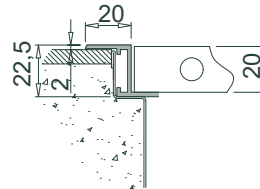
PML – „L” kerettel

- akkor használjuk, ha a padlóburkolat és a konvektor közötti fuga nem lett tökéletes
- a konvektor pereme és a kész padló közötti rés elfedésére szolgál
- a ráccsal együtt, méretre vágva szállítjuk



PMZ – „Z” kerettel

- a „Z” lécc eltakarja a konvektor és a kész padló közötti átmenetet
- ott alkalmazzuk, ahol a konvektor mélyebbre kerül a kész padló szintjéhez képest
- a „Z” keret összeszerelt állapotban, a ráccsal együtt szállítjuk



- Az „U”, „L” és „Z” lécek a duralumínium rácsokkal megegyező színárnyalatokban érhetők el.
- Az „U”, „L” és „Z” léceket a ráccsal együtt kell megrendelni.
- A PMO, PMZ és PMU/PML rácsok lamellahosszúsága eltérő. A rácsok és szegélylécek utólagosan nem kombinálhatók.
- Amennyiben a konvektorház hibás szerelés vagy mechanikai sérülés miatt deformálódik, a gyártó nem vállal felelősséget a szegélylécek telepítésekor felmerülő problémákért.
- Az „U” és „L” lécek padlóhoz való rögzítését szilikon tömítővel vagy ragasztóval kell elvégezni úgy, hogy a lécc magától ne mozdulhasson el.
- A „Z” lécc nem önálló, a megfelelő működéshez alá kell támasztani.
- Az „U”, „L” és „Z” lécek maximális hossza 350 cm. Az ennél hosszabb léceket több darabból állítjuk össze.

Takarórácsok

Rendelési kód

Típus	Szélesség BB	Hossz LLL	Rács kivitele, anyaga	Rács színe	U, L, Z keret színe
PMO = rács keret nélkül	17 = 170 mm	070 = 700 mm	11 = kereszt irányú, dural	00 = elox natúr	00 = dural elox natúr
PMU = rács „U” idommal	20 = 200 mm	:	21 = hosszanti, dural	02 = elox világos bronz	02 = dural elox világos
PML = rács „L” idommal	23 = 230 mm	:		03 = elox sötét bronz	bronz
PMZ = rács „Z” idommal	25 = 250 mm	:		04 = elox fekete	03 = dural elox sötét bronz
	28 = 280 mm	:			04 = dural elox fekete
	30 = 300 mm	:	12 = keresztirányú, bükk	00 = felületkezelés nélkül	
	34 = 340 mm	:	14 = keresztirányú, tölgy	20 = pácolt	
	42 = 420 mm	:		21 = matt lakk	
		:			
		:	13 = keresztirányú, saválló	00 = felületkezelés nélkül	
		900 = 9000 mm	23 = hosszanti, saválló		

Példa:

Rács szegélyléc nélkül, 420 mm névleges szélesség, 3200 mm névleges hosszúság, keresztirányú lamellák, natúr eloxált dural anyag

PMO - 42 - 320 - 11 - 00

Rács „L” szegélyléccel, 300 mm névleges szélesség, 1500 mm névleges hosszúság, keresztirányú lamellák, tölgy matt lakk anyag, világosbronz dúralumínium „L” szegélyléc

PML - 30 - 150 - 14 - 21 - 02

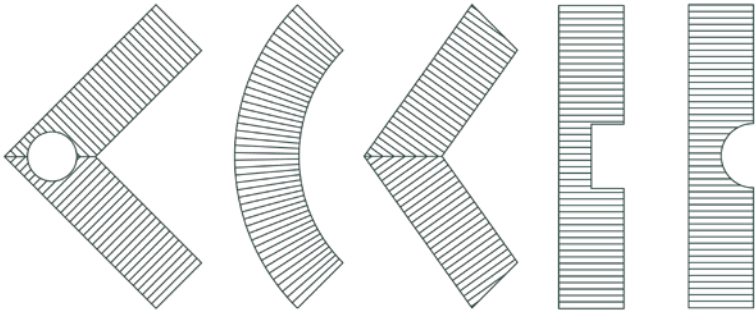
Tömeg [kg/m]

Rácsok típusa	PMO								PMU, PML								PMZ							
Szélesség (mm)	17	20	23	25	30	34	42	17	20	23	25	30	34	42	17	20	23	25	30	34	42			
Dural	1,9	2,2	2,4	2,6	3,0	3,4	4,0	2,6	2,9	3,2	3,3	3,8	4,1	4,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,2	4,6	5,3			
Bükk, tölgy	1,5	1,7	1,9	2,0	2,4	2,6	3,2	2,2	2,5	2,7	2,8	3,1	3,4	3,9	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9	4,5			
Saválló	5,1	5,8	6,6	7,2	8,5	9,5	11,6	5,6	6,4	7,2	7,8	9,1	10,1	12,2	5,9	6,7	7,5	8,0	9,3	10,4	12,5			

A rácsok kialakítása

Néha atipikus megoldásokra van szükség. Amennyiben íves, sarok- vagy egyéb egyedi formájú rácsra van szüksége, örömmel segítünk igényei megvalósításában.

Összetett projektek esetén a megrendelés részét képezi a professzionális helyszíni felmérés is.

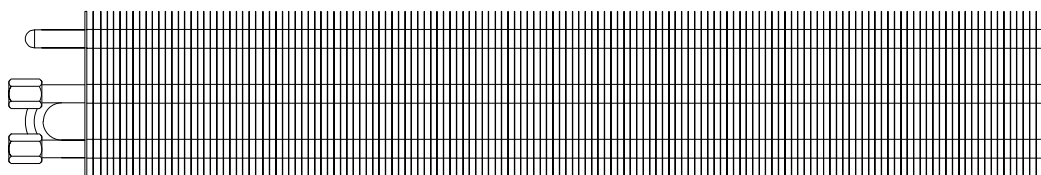
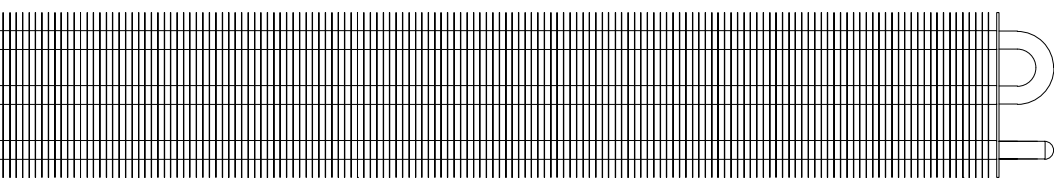




07

Hőcserélők

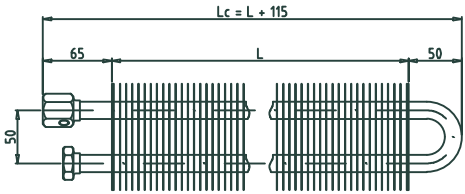
Maguk a hőcserélők számos módon felhasználhatók. Beépíthetők például bútorokba, pincékbe vagy tetőtérbe is. Akár templomi padok alatt is megtalálhatók. Tartozékként padlóra vagy falra szerelhető konzolok is rendelhetők. Választható nem lakkozott, valamint RAL 9005 fekete színre lakkozott változatban. A csomag részét képezi a légtelenítő szelep (automatikus vagy kézi), valamint a G1/2" belső menetes csatlakozók.



Önálló fűtőregiszterek



Magasság	50, 100 mm
Szélesség	100, 150, 200 mm
Bordázott hossz	560-tól 2760 mm-ig
Hőteljesítmény	245-től 4082 W-ig
Csatlakozómenet	G1/2" belső menet



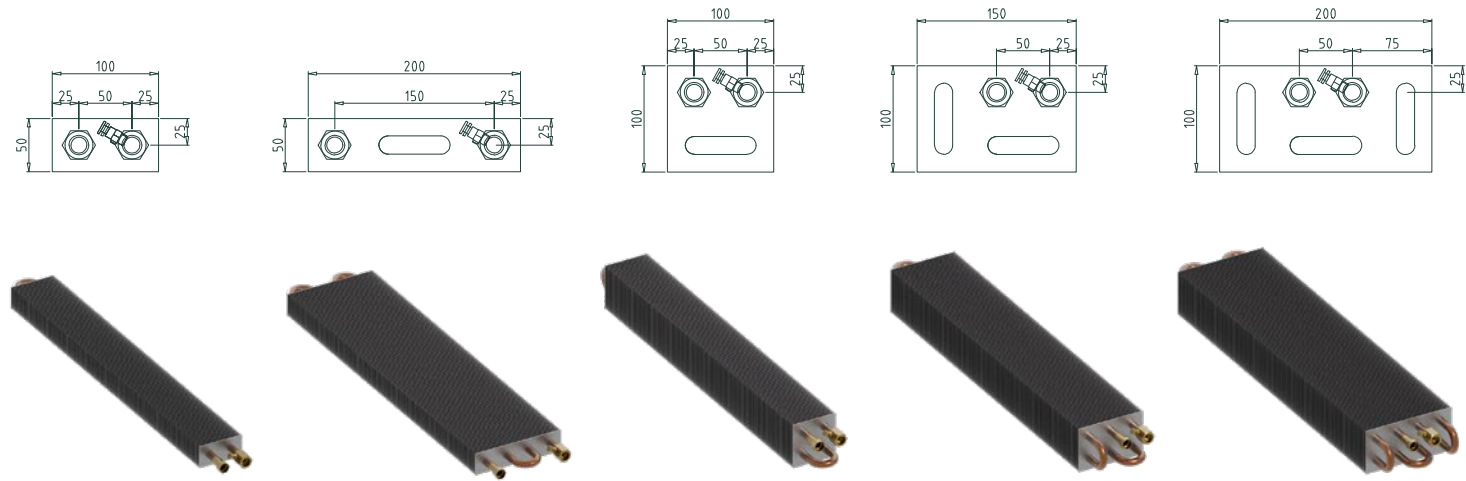
LVF-09

LVF-19

LVR-10

LVR-15

LVR-20

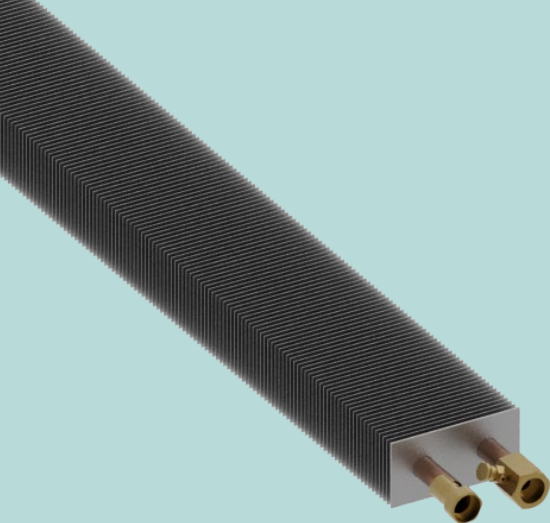


Rendelési kód

Típus	Kód	Bordázott hossz	Lakkozás	Légtelenítő szelep	Konzol
LVF = fűtőregiszter	09	056 = 560 mm	10 = lakkozatlan	0 = légtelenítő szelep nélkül	0 = konzolok nélkül
LVR = fűtőregiszter	10	:	11 = lakkozott	A = automatikus légtelenítő szelep	F = padlókonzolokkal
	15	:		K = kézi légtelenítő szelep	W = fali konzolokkal
	19	:			
	20	276 = 2760 mm			

Példa:
LVF-09 fűtőregiszter, 1560 mm bordázott hosszúság, lakkozatlan, kézi légtelenítő szelep, fali konzolokkal

LVF - 09 - 156 - 10 - KW



Önálló fűtőregiszterek

Hőteljesítmények



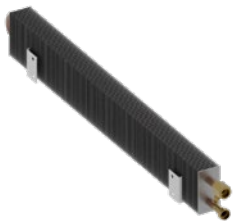
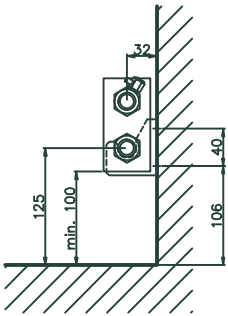
Konvektor hossza	Fűtőregiszter teljes hossza (Lc)	Fűtőregiszter bordázott hossza (L)	Konzolok javasolt száma	Fűtőregiszter típusa				
				LVF-09	LVF-19	LVR-10	LVR-15	LVR-20
[mm]	[mm]	[mm]	[db]	Teljesítmény (W) EN 16430 – 75/65/20 °C *				
600	475	360	2	245	549	379	554	722
700	575	460	2	286	640	442	647	842
800	675	560	2	326	732	506	739	963
900	775	660	2	368	824	569	832	1 083
1 000	875	760	2	408	915	632	924	1 203
1 100	975	860	2	449	1 006	695	1 016	1 324
1 200	1 075	960	2	490	1 098	758	1 108	1 444
1 300	1 175	1060	2	531	1 190	834	1 220	1 591
1 400	1 275	1 160	2	571	1 281	909	1 332	1 737
1 500	1 375	1 260	2	612	1 373	985	1 444	1 884
1 600	1 475	1 360	2	653	1 464	1 060	1 556	2 030
1 700	1 575	1 460	2	694	1 555	1 136	1 668	2 176
1 800	1 675	1 560	2	734	1 646	1 211	1 779	2 322
1 900	1 775	1 660	2	775	1 738	1 287	1 891	2 469
2 000	1 875	1 760	2	816	1 830	1 363	2 003	2 615
2 100	1 975	1 860	3	857	1 922	1 439	2 115	2 762
2 200	2 075	1 960	3	898	2 013	1 514	2 227	2 908
2 300	2 175	2 060	3	939	2 105	1 590	2 339	3 054
2 400	2 275	2 160	3	979	2 196	1 666	2 451	3 200
2 500	2 375	2 260	3	1 020	2 288	1 742	2 563	3 347
2 600	2 475	2 360	3	1 061	2 379	1 818	2 675	3 493
2 700	2 575	2 460	3	1 119	2 492	1 903	2 794	3 637
2 800	2 675	2 560	3	1 176	2 604	1 988	2 912	3 780
2 900	2 775	2 660	3	1 233	2 764	2 047	3 010	3 931
3 000	2 875	2 760	3	1 290	2 924	2 106	3 828	4 082
Víztérfogat	[l/m]			0,3	0,7	0,7	1,0	1,4
Tömeg	[kg/m]			1,4	2,6	2,4	3,5	4,6

A hőteljesítmény a szabadon álló konvektorokba történő beépítés alapján került meghatározásra. A burkolat magassága 90 mm az LVF-09 és az LVF-19 esetében és 140 mm az LVR-10, LVR-15 és LVR-20 esetében. A hőcserélő alsó éle 100 mm-rel a padló felett helyezkedik el. Eltérő körülmények esetén a teljesítmény változhat.

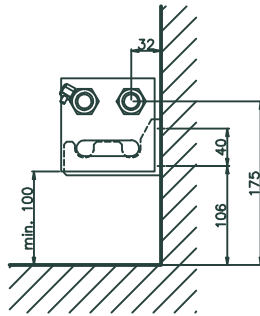
A fűtőregiszter beépítési lehetőségei

Fali konzolok

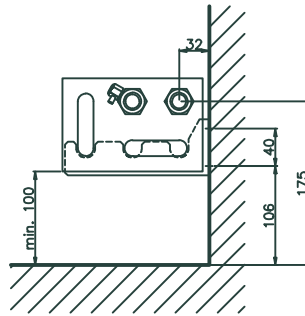
LZN-W05



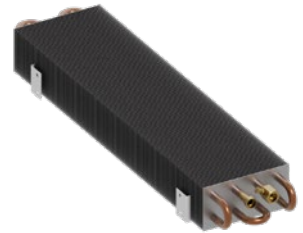
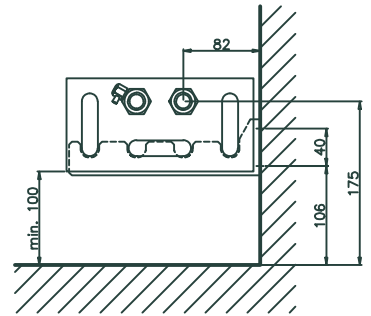
LZN-W10



LZN-W15

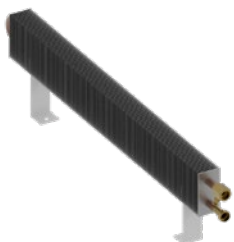
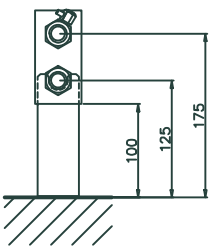


LZN-W20

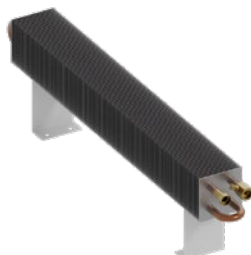
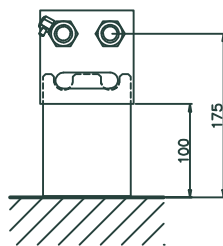


Konzolok végleges padlóra

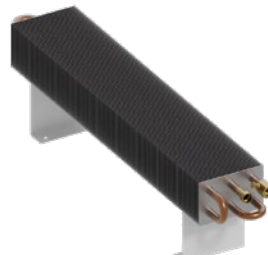
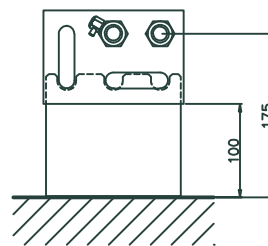
LZN-F05-100



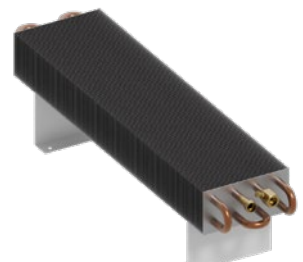
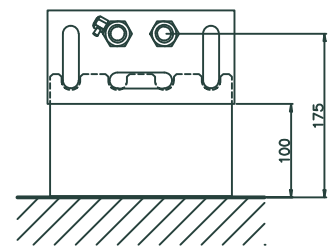
LZN-F10-100



LZN-F15-100



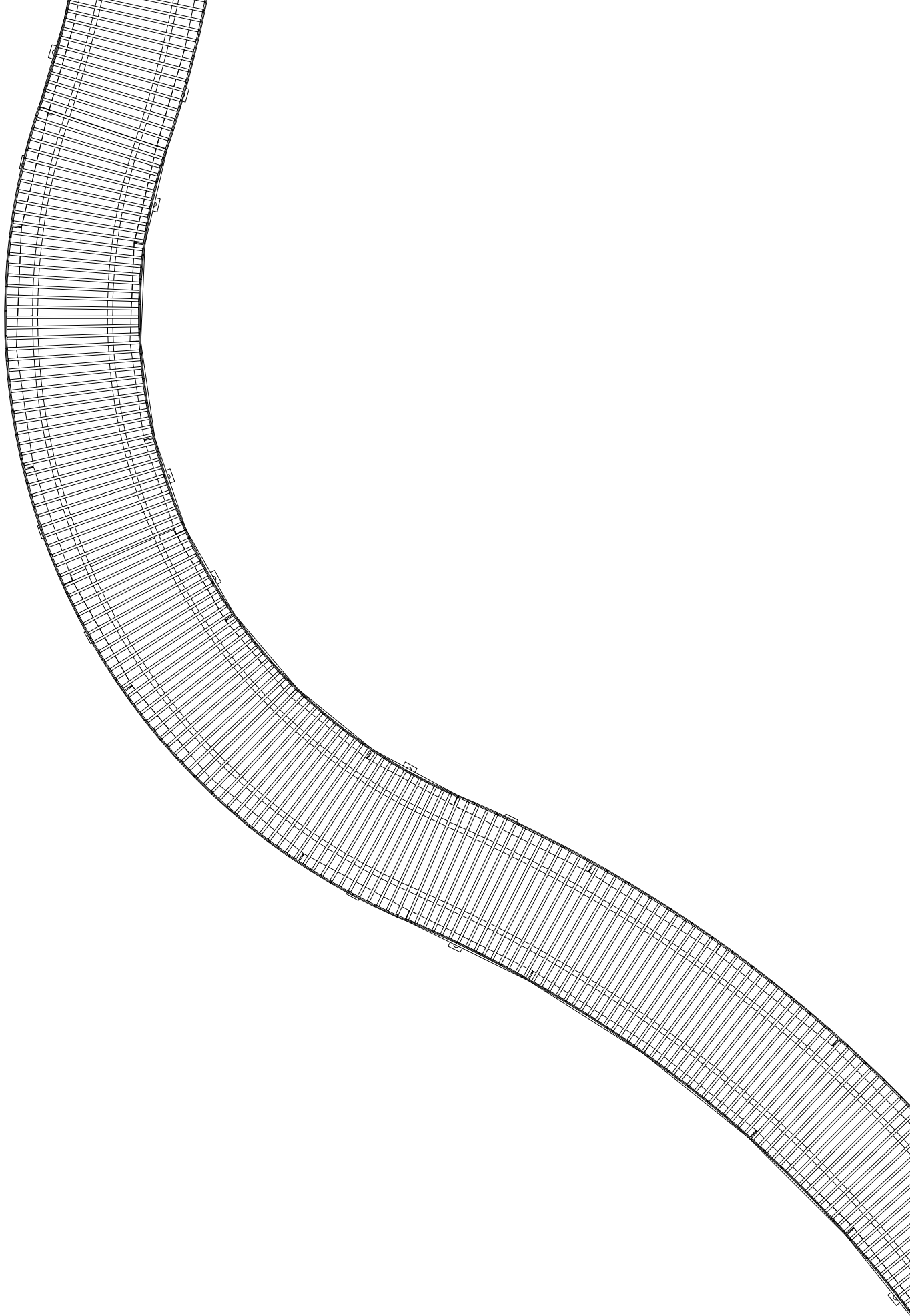
LZN-F20-100





Speciális padlókonvektorok

Speciális padlókonvektorokra vonatkozó megoldásokat is kínálunk, amelyek az Ön igényei szerint különböző formákhoz és méretekhez igazíthatók. Nagyobb és összetettebb projektek esetén helyszíni szaktanácsadást és felmérést kínálunk. A felmérés során modern lézeres eszközöket használunk, amelyek biztosítják a mérés maximális pontosságát, így garantálni tudjuk, hogy a termék tökéletesen megfeleljen az elvárásoknak. Az Ön egyedi igényei és a nagy kihívást jelentő projektek számunkra olyan feladatok, amelyeket örömmel, a legnagyobb precizitással és professzionális hozzáállással teljesítünk.



Speciális padlókonvektorok

Készlet álpadlóba történő telepítéshez

A konvektor megrendelésekor specifikálni kell

- beállítási tartomány 20–200 mm
- a teherelosztó lemezek a konvektorház aljához vannak szegecselve, a magasság csavarok segítségével tetszőlegesen szabályozható
- javasolt mennyiség konvektoronként: a konvektor teljes hossza / 500 mm + 1 db



Akusztikai abszorpciós fólia

A konvektor megrendelésekor specifikálni kell

- csökkenti a ventilátoros konvektorok zajszintjét
- a padlókonvektor házának külső aljára telepítik
- a padlókonvektor külső oldalaira is telepíthető



Transzformátor a konvektorházban

A konvektor megrendelésekor specifikálni kell

- az egyenfeszültségű tápegység teljesítménye 50 W
- a konvektor hosszát 150–200 mm-rel meg kell növelni
- párhuzamosan összekapcsolható a helyiségben lévő további konvektorokkal
- az egyenfeszültségű tápegység IP-védettsége: IP 67
- a 230 V-os csatlakozáshoz használt csatlakozódoboz IP-védettsége: IP 66
- F1S, F2C, F4C konvektorokhoz



Légtechnikai csatlakozás

A konvektor megrendelésekor specifikálni kell

- frisslevegő-befúvásra vagy a légtechnika konvektorházban történő csatlakoztatására szolgálnak
- minden padlókonvektor-modellnél alkalmazható
- bármilyen alakú és méretű csatlakozó csomagtartó rendelhető
- a csatlakozó csomagtartó a konvektorház magasságától függ



Sarokkivitel

A padlókonvektor megrendelésekor specifikálni kell

- minden padlókonvektor-modell és takarórács módosítható sarokkivitelre
- tompa, derékszögű és hegyesszögű kialakítás is gyártható
- összetettebb formák esetén helyszíni felmérés végezhető



Íves kialakítás

A padlókonvektor megrendelésekor specifikálni kell

- minden padlókonvektor-modell és takarórács módosítható íves kivitelre
- bármilyen forma legyártható
- összetettebb formák esetén helyszíni felmérés végezhető



Medencetéri kivitel

A padlókonvektor megrendelésekor specifikálni kell

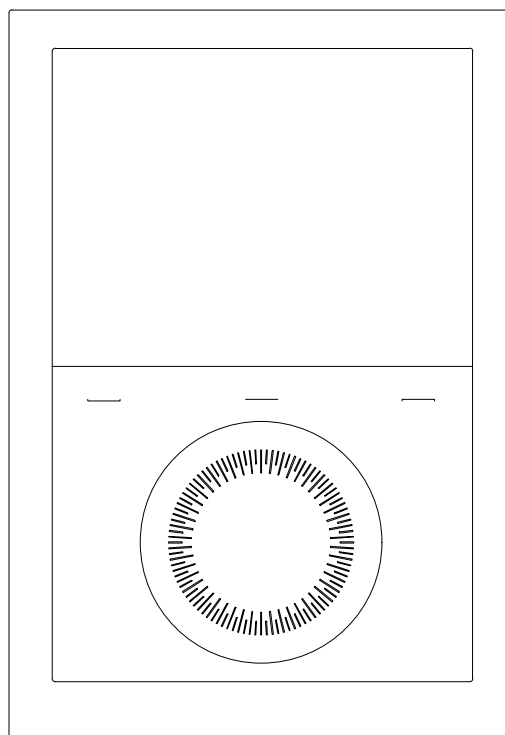
A padlókonvektor medence melletti környezetben történő telepítése megfelelő korrózióálló anyagok választását és olyan műszaki megoldást igényel, amely biztosítja a ház tömítettségét és a vízelvezetés lehetőségét.

- a medence melletti kivitel konvektorháza AISI 316L rozsdamentes acélból készül
- a házban minden illesztés speciális tömítőanyaggal van lezárva
- a ház alja vízelvezető csomagtartóval van ellátva, a csomagtartó elhelyezkedése és iránya kérésre módosítható
- a ventilátorok tápfeszültsége 24 V



09 Tartozékok

Padlókonvektorjainkhoz a SIEMENS, WATTS és OVENTROP nemzetközi vállalatok kiegészítőinek teljes választékát kínáljuk, amely magában foglalja a csavarzatokat, termosztátokat, transzformátorokat, termosztátfejeket és termoelektromos motorokat. Ezek a tartozékok optimális komfortot és otthoni kényelmet biztosítanak Önnek.



Tartozékok

PRS-01 PRS-02

SIEMENS szabályozó- és elzárócsavarzat

- méret: 1/2" G, DN 15
- maximális üzemi nyomás PN 10
- maximális üzemi hőmérséklet 110 °C
- egyenes kivitel (PRS-01) vagy sarokkivitel (PRS-02)



Fordulatok száma a zárástól	1	1,5	2	2,5	3	4	nyitva
k _{vs} [m³/h]	0,65	1,0	1,3	1,7	1,9	2,3	2,5

PTV-01 PTV-02

SIEMENS termosztatikus szelep – rövidített NF kivitel

- méret: 1/2" G, DN 15
- maximális üzemi nyomás PN 10
- maximális üzemi hőmérséklet 110 °C
- egyenes kivitel (PTV-01) vagy sarokkivitel (PTV-02)



Szelep előbeáll.	1	2	3	4	5	nyitva
k _{vs} [m³/h]	0,1	0,2	0,31	0,45	0,69	0,89

PTV-03

SIEMENS axiális termosztatikus szelep

- méret: 1/2" G, DN 15
- maximális üzemi nyomás PN 10
- maximális üzemi hőmérséklet 110 °C



Szelep előbeáll.	1	2	3	4	5	N
k _{vs} [m³/h]	0,13	0,23	0,34	0,52	0,66	0,77

RHE-11

RHE-12

WATTS termoelektromos motor a termosztatikus szelep vezérléséhez

- tápfeszültség 230 V / 50 Hz
- kábelhossz: 1 m
- csatlakozókábel 2 x 0,5 mm²
- teljesítményfelvétel: 1,8 W
- védettségi fokozat minden beépítési irányban: IP 54
- RHE-11 – árammentes állapotban nyitott (NO), RHE-12 – árammentes állapotban zárt (NC)
- FMS, F2V, F4V konvektorokhoz



RHE-21

RHE-22

WATTS termoelektromos motor a termosztatikus szelep vezérléséhez

- tápfeszültség 24 V AC/DC
- kábelhossz: 1 m
- csatlakozókábel 2 x 0,5 mm²
- teljesítményfelvétel: 1,6 W
- védettségi fokozat minden beépítési irányban: IP 54
- RHE-21 – árammentes állapotban nyitott (NO), RHE-22 – árammentes állapotban zárt (NC)
- FMS, F1S, F2C, F4C konvektorokhoz



PPT-01

SIEMENS RAA21 szobatermosztát

- szobatermosztát a termoelektromos motor vezérléséhez
- a termoelektromos motor kétpontos (BE/KI) szabályozása
- max. 24 db RHE-11 vagy RHE-12 termoelektromos motor vezérlése
- védelmi fokozat: IP30
- üzemi feszültség: 24–250 V AC / 50 vagy 60 Hz
- beállítható hőmérsékleti tartomány: 8–30 °C
- méret (ma x szé x mé): 35,3 x 96 x 97 mm
- FMS konvektorokhoz



PER-35

SIEMENS RDE100.1 szobatermosztát

- szobatermosztát heti időprogrammal és multifunkciós bemenettel
- a termoelektromos motor kétpontos (BE/KI) szabályozása
- max. 20 db RHE-11 vagy RHE-12 termoelektromos motor vezérlése 230 V AC tápellátás esetén
- max. 4 db RHE-21 vagy RHE-22 termoelektromos motor vezérlése 24 V DC tápellátás esetén
- tápfeszültség: 3 V DC (2 x 1,5 V)
- üzemi feszültség 24–230 V AC
- beállítható hőmérsékleti tartomány: 5–35 °C
- méret (ma x szé x mé): 21,5 x 85 x 127 mm
- FMS konvektorokhoz



PER-36

SIEMENS RAB21-DC szobatermosztát

- háromfokozatú sebességkapcsolóval ellátott szobatermosztát
- kétcsöves, EC ventilátoros padlókonvektorokhoz
- a termoelektromos motor kétpontos (BE/KI) szabályozása
- max. 4 db RHE-22 termoelektromos motor vezérlése
- EC ventilátor vezérlőfeszültsége: 0–10 V DC
- üzemi feszültség: 24 V DC
- védelmi fokozat: IP30
- beállítható hőmérsékleti tartomány: 8–30 °C
- méret (ma x szé x mé): 29 x 96 x 110 mm
- F1S, F2C konvektorokhoz



PER-37

SIEMENS RDG260T szobatermosztát

- szobatermosztát heti időprogrammal és három multifunkciós bemenettel
- kétcsöves és négycsöves, EC ventilátoros padlókonvektorokhoz
- kimenetenként max. 10 db RHE-21 vagy RHE-22 termoelektromos motor vezérlése
- EC ventilátor vezérlőfeszültsége: 0–10 V DC
- üzemi feszültség: 24 V DC
- teljesítményfelvétel: 4 W
- üzembe helyezési lehetőség a PCT GO mobilalkalmazás segítségével
- védelmi fokozat: IP30
- beállítható hőmérsékleti tartomány: 5–40 °C
- méret (ma x szé x mé): 25 x 92 x 134 mm
- F1S, F2C, F4C konvektorokhoz



PER-39

SIEMENS RDG200T szobatermosztát

- szobatermosztát heti időprogrammal és három multifunkciós bemenettel
- kétcsöves és négycsöves, EC ventilátoros padlókonvektorokhoz
- kimenetenként max. 20 db RHE-12 termoelektromos motor vezérlése
- EC ventilátor vezérlőfeszültsége: 0–10 V DC
- üzemi feszültség: 230 V AC
- teljesítményfelvétel: 7 W
- üzembe helyezési lehetőség a PCT GO mobilalkalmazás segítségével
- védelmi fokozat: IP30
- beállítható hőmérsékleti tartomány: 5–40 °C
- méret (ma x szé x mé): 25 x 92 x 134 mm
- F2V, F4V konvektorokhoz



PER-40

Termosztát BOKI BFAN-24W

- szobatermosztát heti időprogrammal és három multifunkciós bemenettel
- fan-Coil termosztát süllyesztett szereléshez, Wi-Fi, 24 V
- maximum 20db RHE-22 elektrotermikus hajtás vezérlése egy kimeneten
- EC ventilátor vezérlőfeszültsége: 0–10 V DC
- üzemi feszültség: 24 V DC
- teljesítményfelvétel: 2 W
- Távoli vezérlés a ENGO Smart mobilalkalmazáson keresztül
- védelmi fokozat: IP30
- beállítható hőmérsékleti tartomány: 5–45 °C
- méret (ma x szé x mé): 90 x 90 x 44 mm
- F1S, F2C, F4C konvektorokhoz



RELE

A segédrelé növeli a csatlakoztatott termoelektromos motorok számát

- tápfeszültség: 24 V DC
- kapcsolt áram: 16 A
- csatlakoztatott termoelektromos motorok maximális száma: 60 db (24 V vagy 230 V)
- DIN-sínre szerelhető
- védelmi fokozat: IP20
- méret (ma x szé x mé): 64 x 17,6 x 90 mm



Egyenáramú tápegység

DIN-sínre szerelhető egyenáramú tápegység

- javasoljuk, hogy a konvektorok összesített számított teljesítményfelvételénél legalább 20%-kal nagyobb teljesítményű tápegységet rendeljen



tápegység teljesítménye	30 W	60 W	100 W	120 W	240 W
bemeneti tápfeszültség	180–264 V AC	180–264 V AC	180–264 V AC	85–264 V AC	24 V DC/2,5 A
kimeneti feszültség	24 V DC/1,25 A	24 V DC/2,50 A	24 V DC/4,15 A	24 V DC/5,00 A	24 V DC/10,00 A
méret (ma x szé x mé)	56 X 62,5 X 93	56 X 78 X 93	56 X 100 X 93	118,5 X 50 X 121	118,5 X 85 X 121
rendelési kód	DRP-24V-030W	DRP-24V-060W	DRP-24V-100W	DRP-24V-120W	DRP-24V-240W

Termosztatus fej

OVENTROP termosztatikus fej M30 x 1,5 menettel

- beállítható hőmérsékleti tartomány: 7–28 °C
- méret (ma x szé x mé): 35 x 34 x 78 mm



színikivitel	fehér/króm	króm/króm	rozsdamentes acél
rendelési kód	THL-01	THL-02	THL-03

PTL-01

PTL-02

Ventilátor működését korlátozó készlet

- a ventilátor akkor kapcsol be, ha a hőcserélőben lévő víz hőmérséklete eléri a 40 °C-ot
- a fűtőtest bekapcsolásakor nem fúj be hideg levegőt a helyiségbe.
- A PTL-01 csak F15 konvektorral használható.
- A PTL-02 csak az Aura Electric és az Aura Scandi Electric ventilátoros szabadon álló konvektorral használható



WZA csatlakozótakaró

WBF és WKF szabadon álló konvektorokhoz

Rendelési kód			
Típus	Konvektor szélessége	A takaró hossza	Szín
WZA = csatlakozótakaró	09 = 96 mm	100 = 185 mm	04 = RAL 9016
	14 = 146 mm		06 = RAL 9005
	19 = 186 mm		09 = RAL 9007
	24 = 236 mm		

Példa: WZA-09-100-04

Megjegyzés: a WZA csatlakozótakaró felszerelésekor a konvektor lábát a szabványos elhelyezéshez képest meg kell fordítani.



WZB lábtakaró

WBF és WKF szabadon álló konvektorokhoz

Rendelési kód			
Típus	Konvektor szélessége	A takaró hossza	Szín
WZB = lábtakaró	09 = 96 mm	100 = 51 mm	04 = RAL 9016
	14 = 146 mm		06 = RAL 9005
	19 = 186 mm		09 = RAL 9007
	24 = 236 mm		

Példa: WZB-09-100-04



WZS-01

Szerelőkészlet a 186 mm széles konvektorok közép csatlakozásra történő átalakításához

- hossza: 10 cm
- maximális üzemi nyomás: 10 bar
- maximális üzemi hőmérséklet: 100 °C
- a csomag tartalma (1 db): gégecső, anya, tömítés, gyűrű, idom



WZS-02

Szerelőkészlet a 146 és 236 mm széles konvektorok közép csatlakozásra történő átalakításához

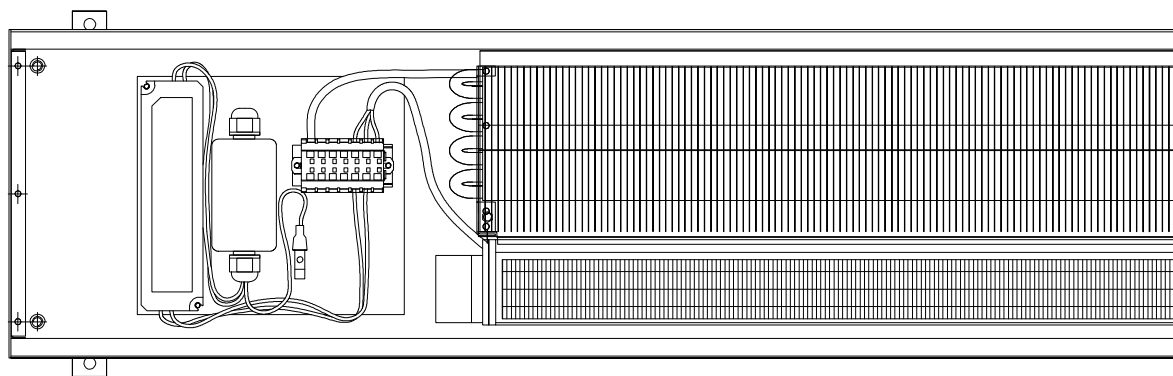
- hossza: 10 cm
- maximális üzemi nyomás: 10 bar
- maximális üzemi hőmérséklet: 100 °C
- a csomag tartalma (2 db): gégecső, anya, tömítés, gyűrű, idom





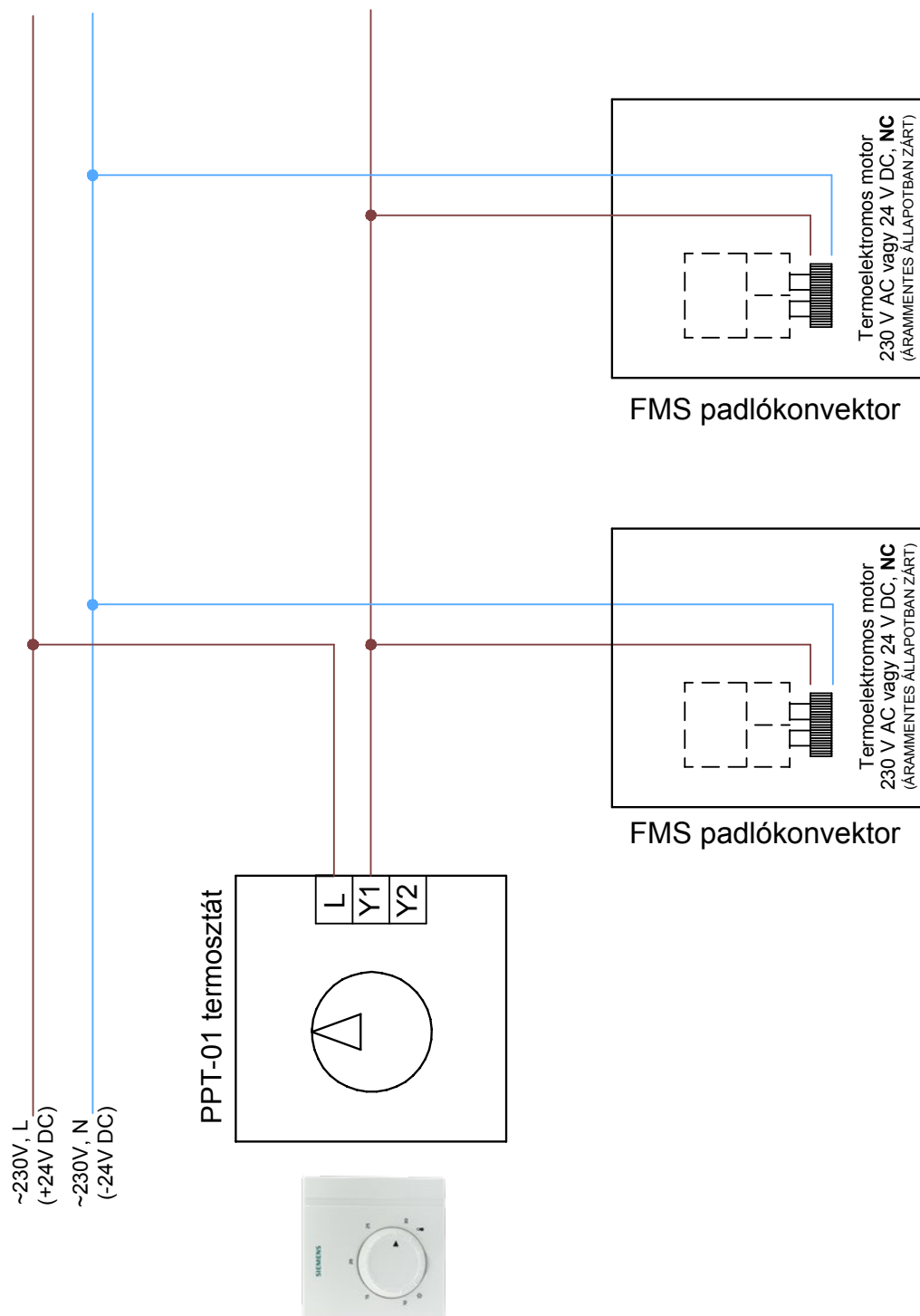
10

Elektromos bekötési rajzok



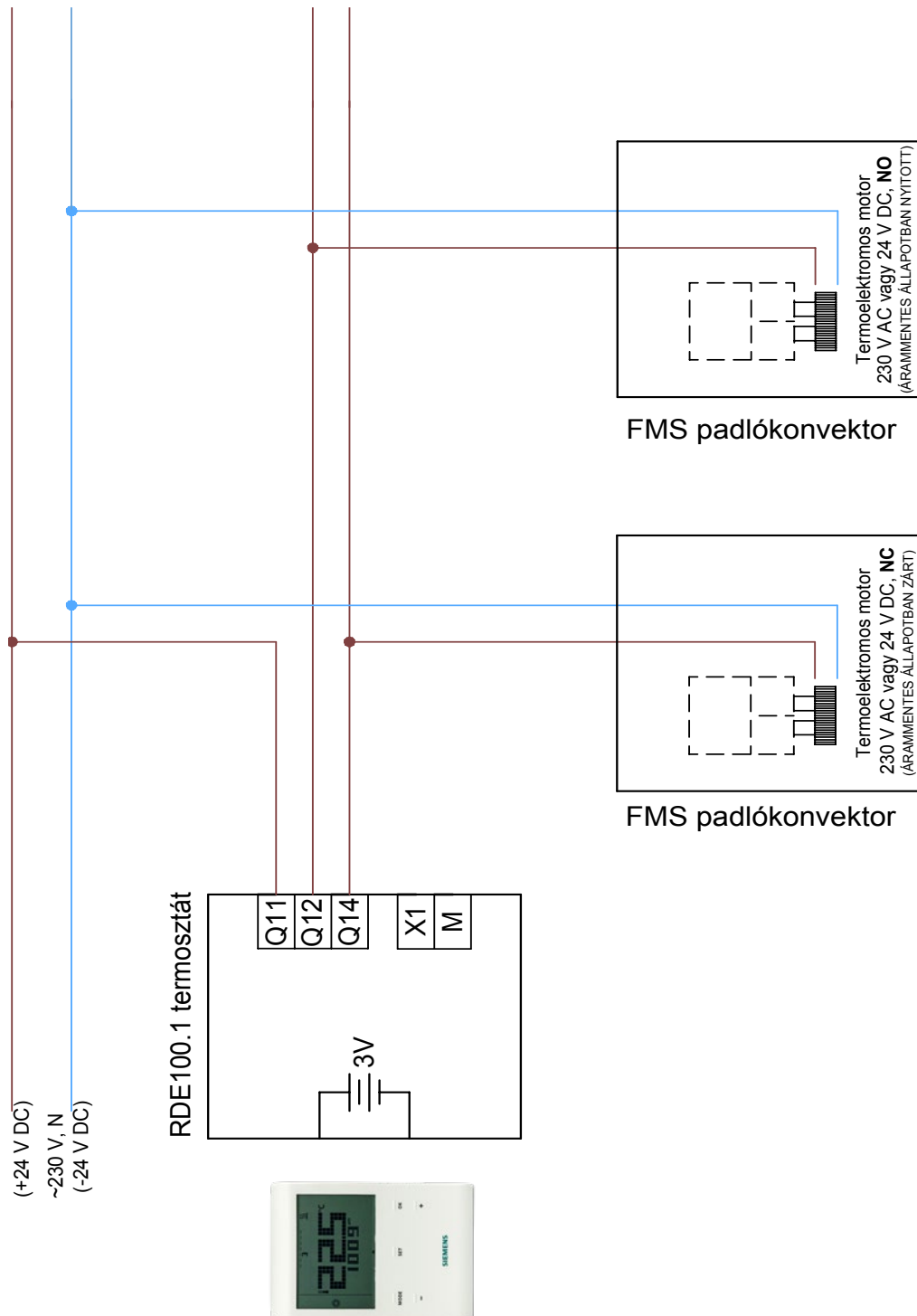
1. sz. bekötési vázlat

FMS padlókonvektor PPT-01 termosztáttal bekötve



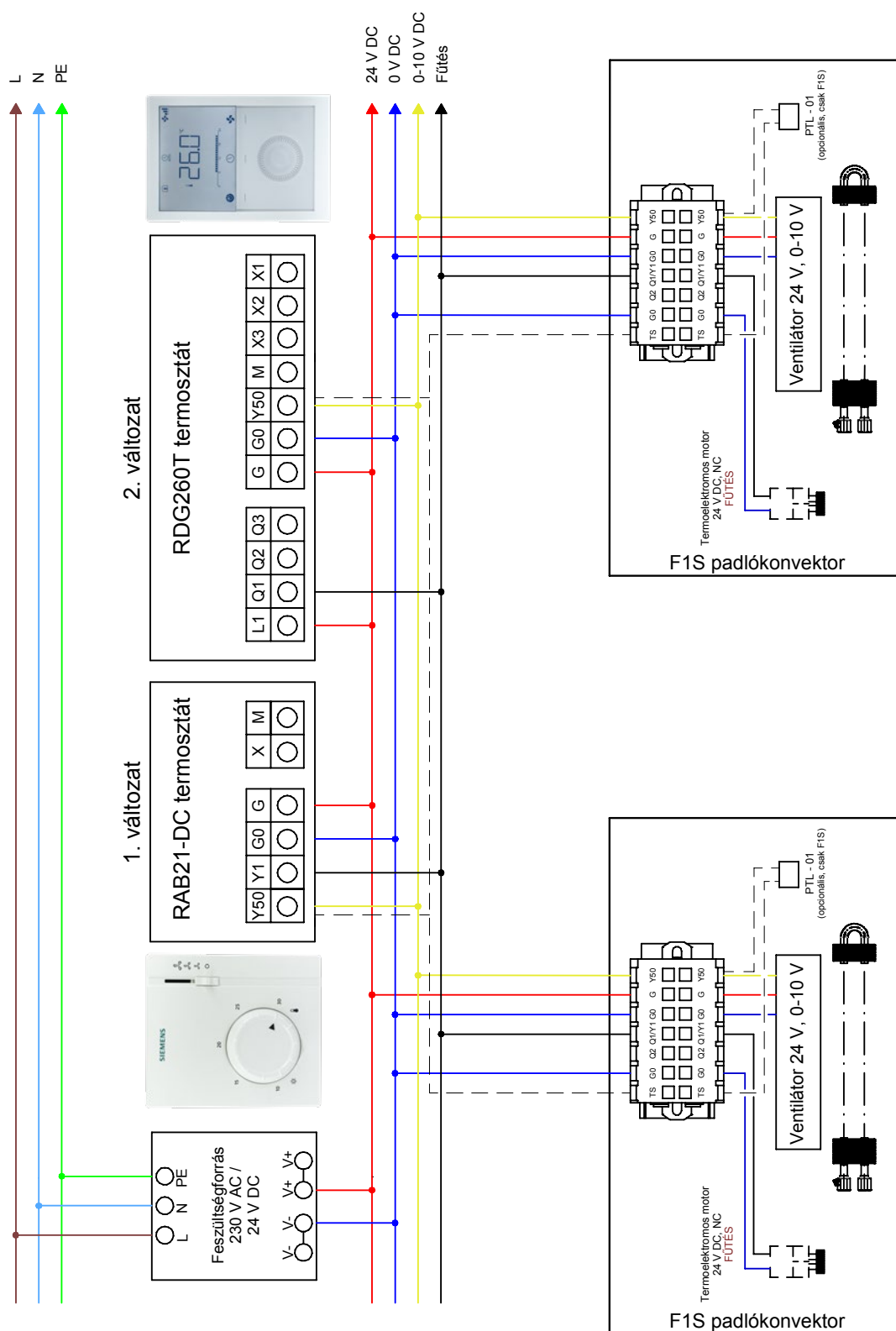
2. sz. bekötési vázlat

FMS padlókonvektor PER-35 termosztáttal bekötve



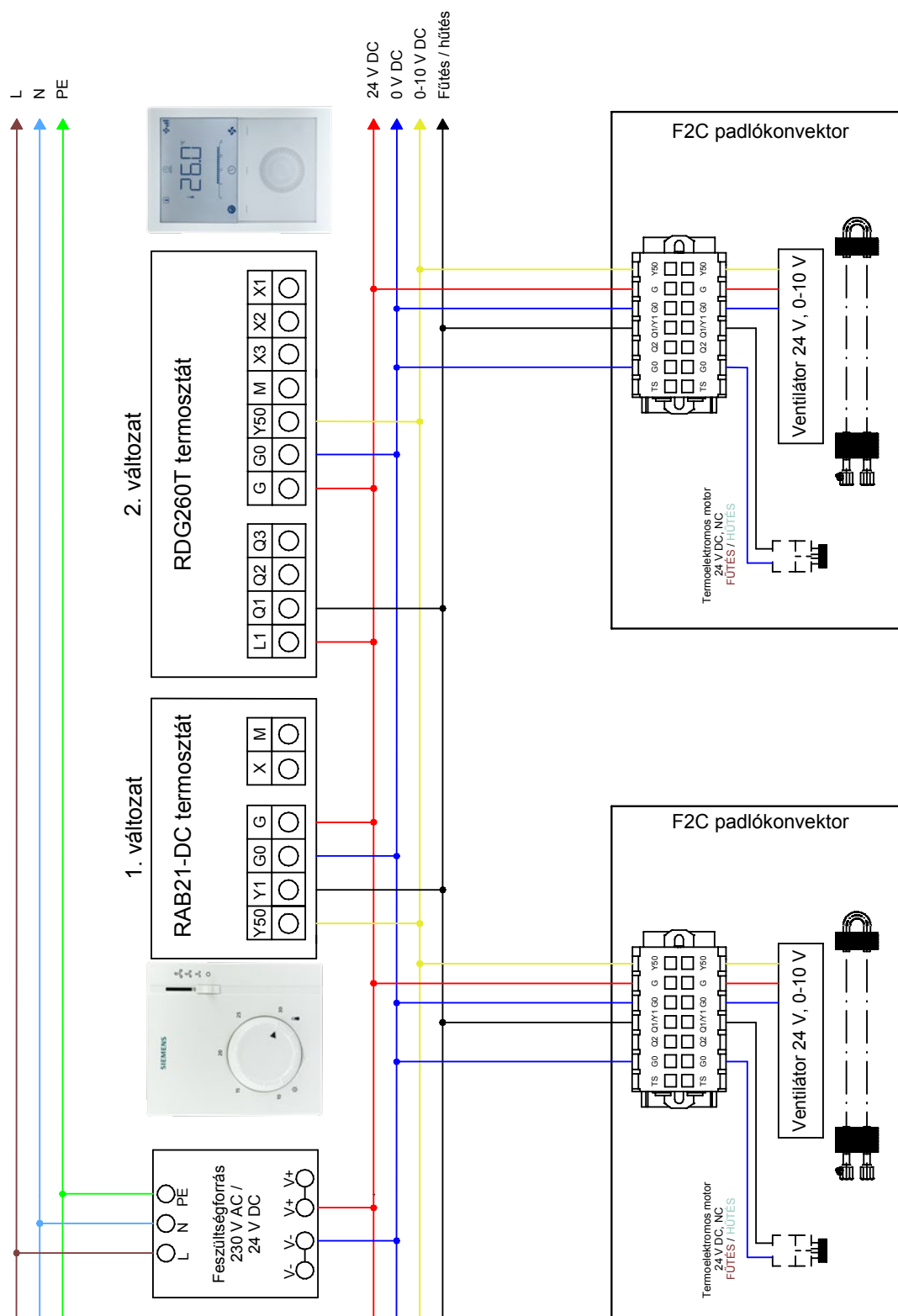
3. sz. bekötési vázlat

F1S padlókonvektor PER-36 vagy PER-37 termosztáttal bekötve



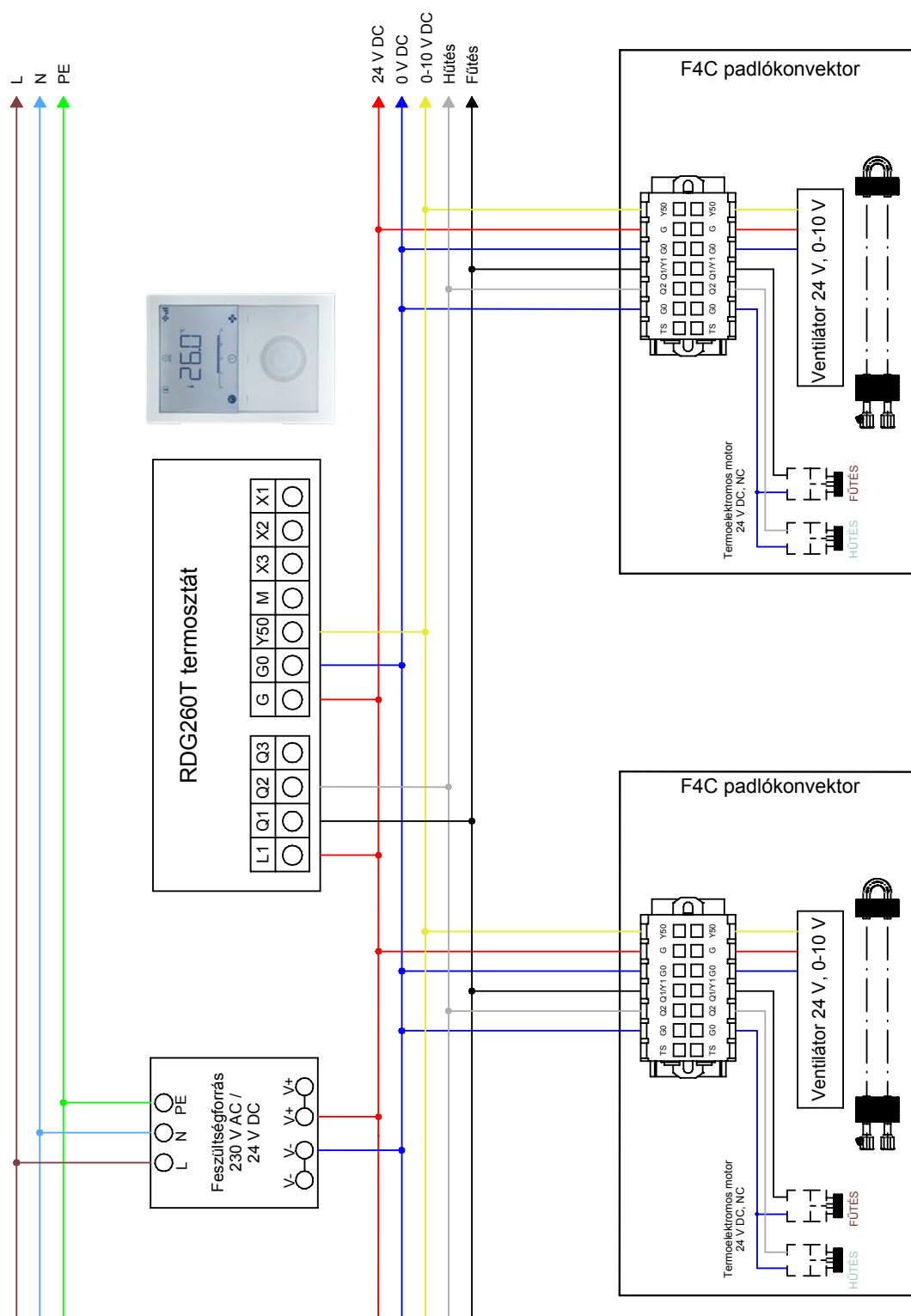
4. sz. bekötési vázlat

F2C padlókonvektor PER-36 vagy PER-37 termosztáttal bekötve



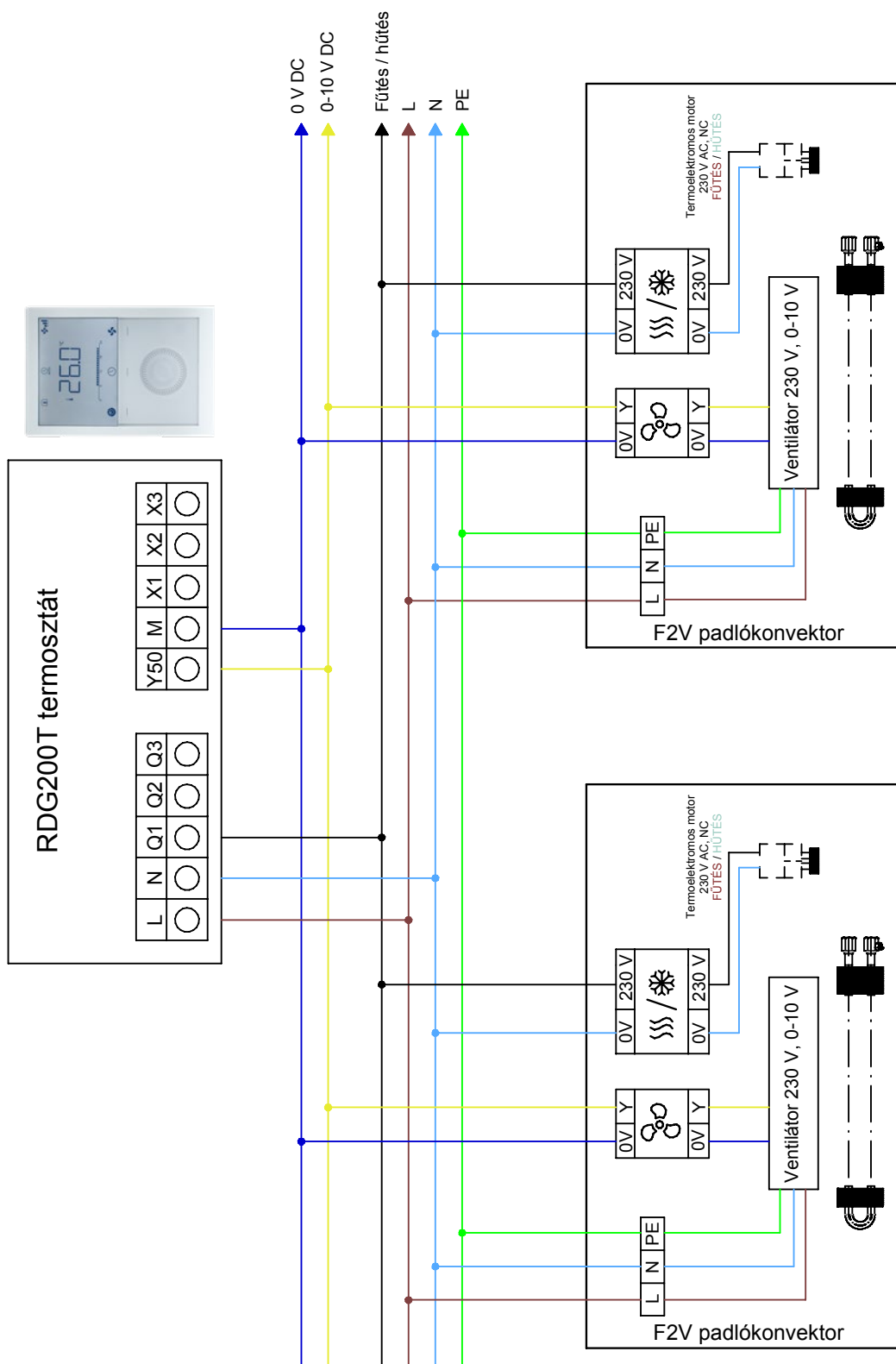
5. sz. bekötési vázlat

F4C padlókonvektor PER-37 termosztáttal bekötve



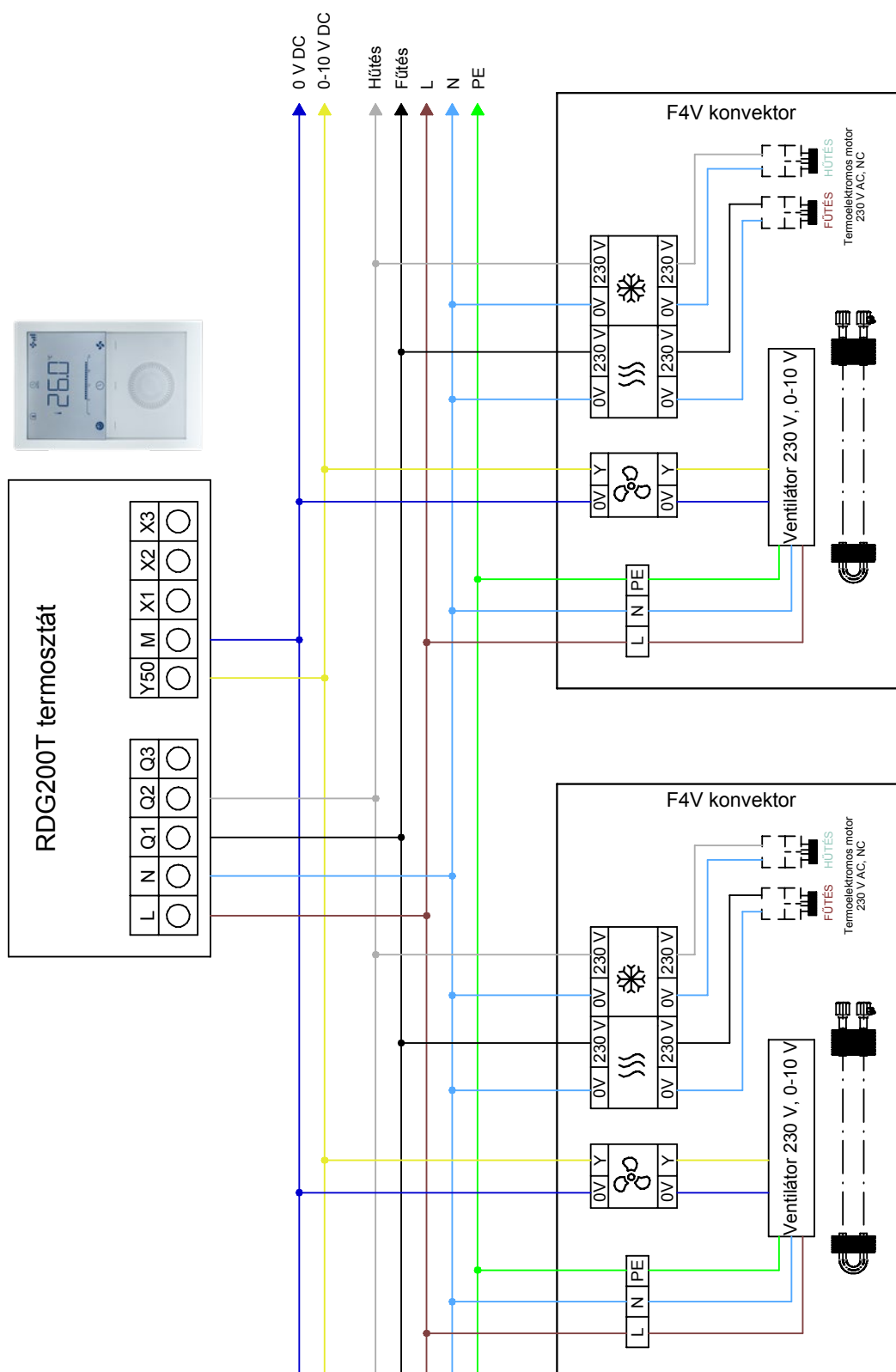
6. sz. bekötési vázlat

F2V padlókonvektor PER-39 termosztáttal bekötve



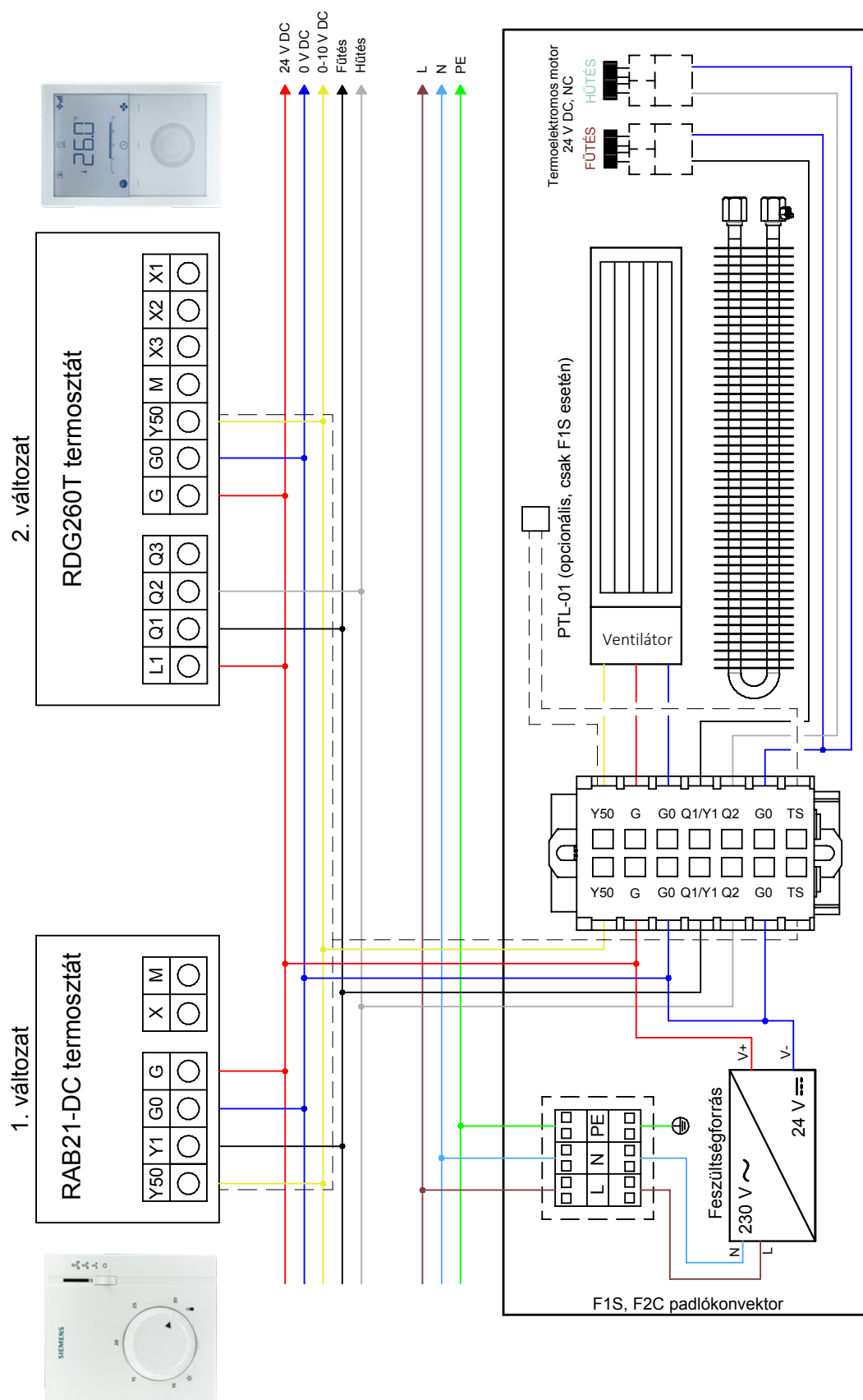
7. sz. bekötési vázlat

F4V padlókonvektor PER-39 termosztáttal bekötve



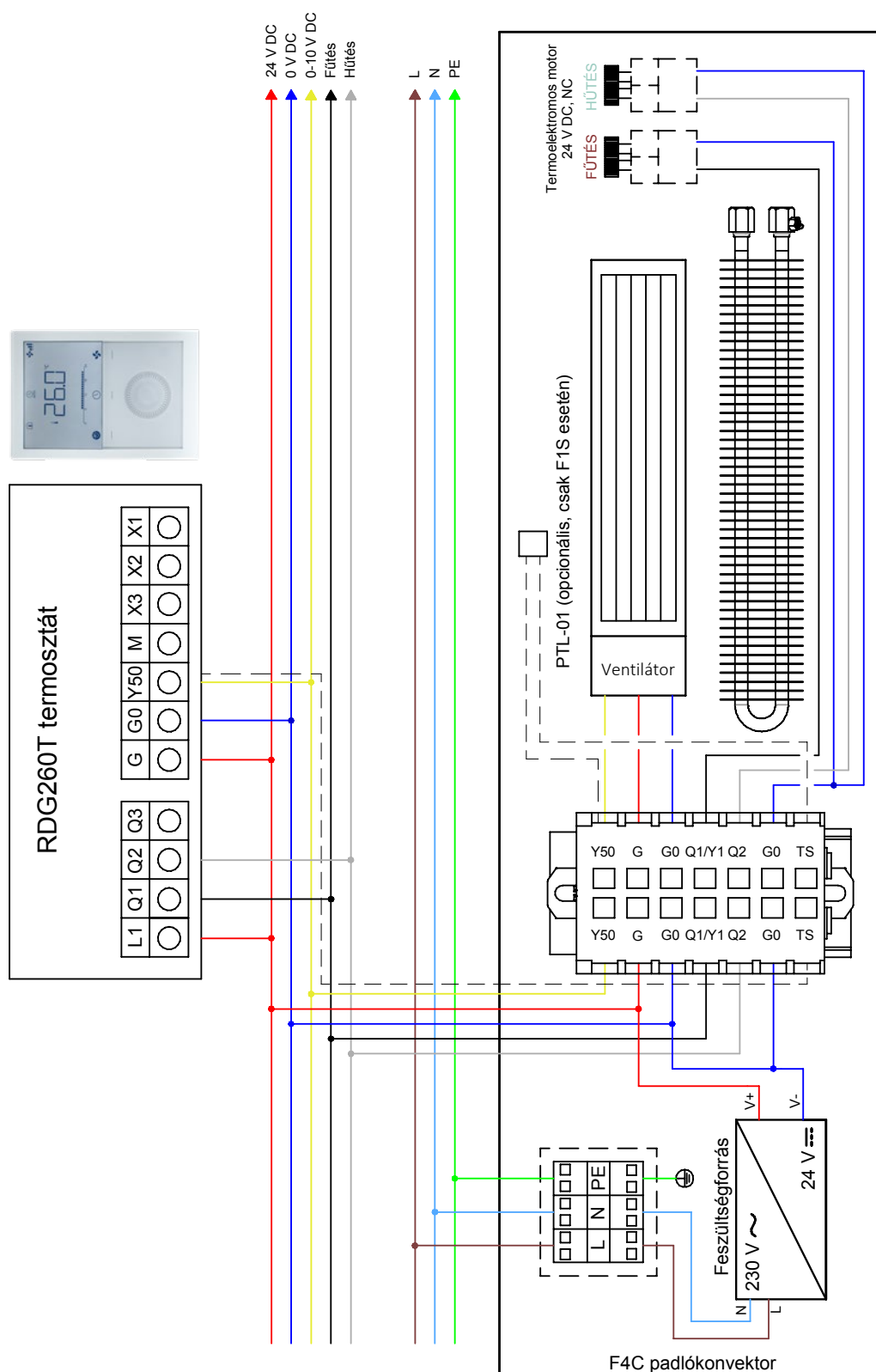
8. sz. bekötési vázlat

F1S, F2C padlókonvektor a konvektorházba épített transzformátorral, PER-36 vagy PER-37 termosztáttal bekötve

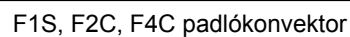


9. sz. bekötési vázlat

F4C padlókonvektor a konvektorházba épített transzformátorral, PER-37 termosztáttal bekötve

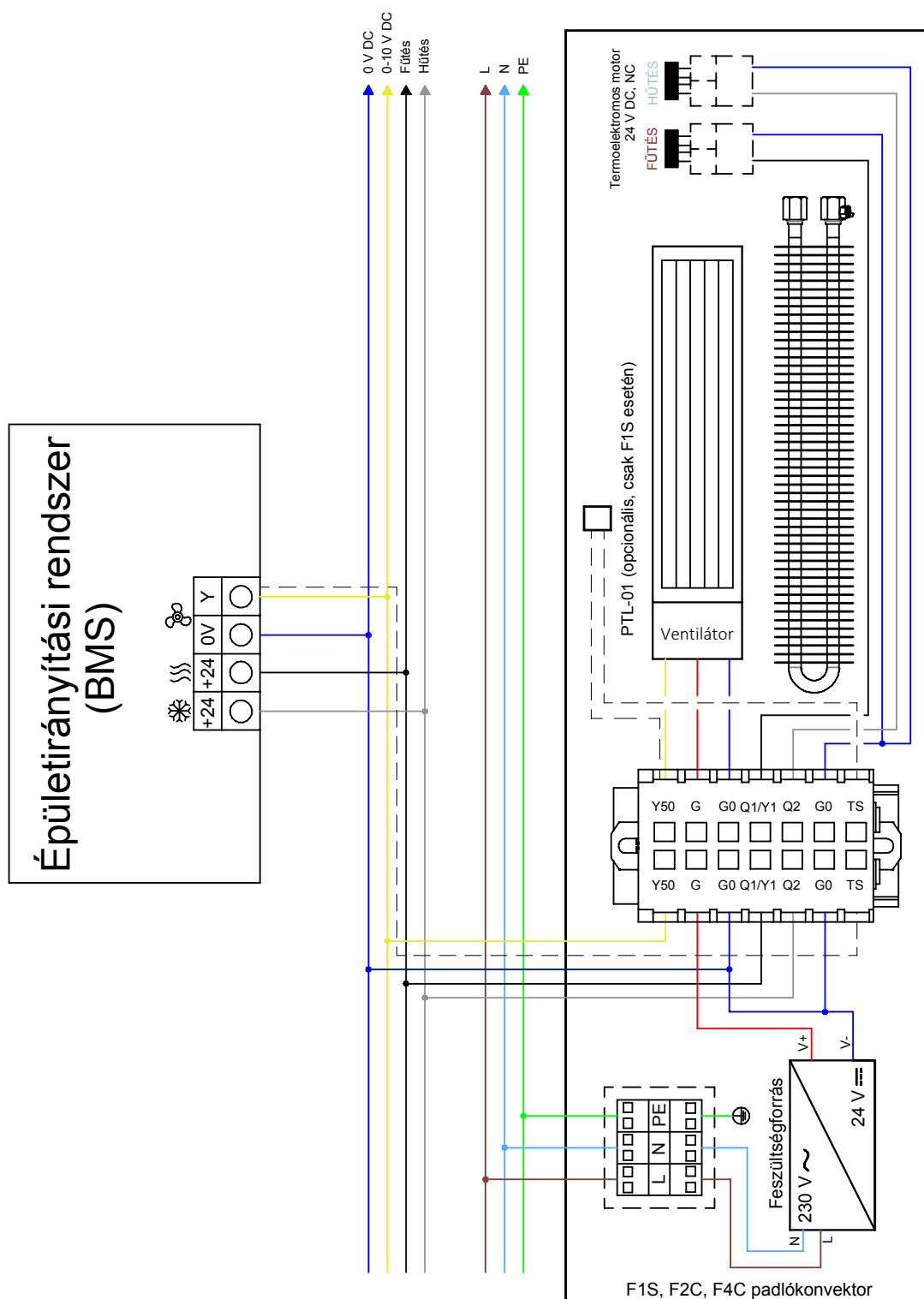


F1S, F2C, F4C padlókonvektor BMS-hez csatlakoztatva



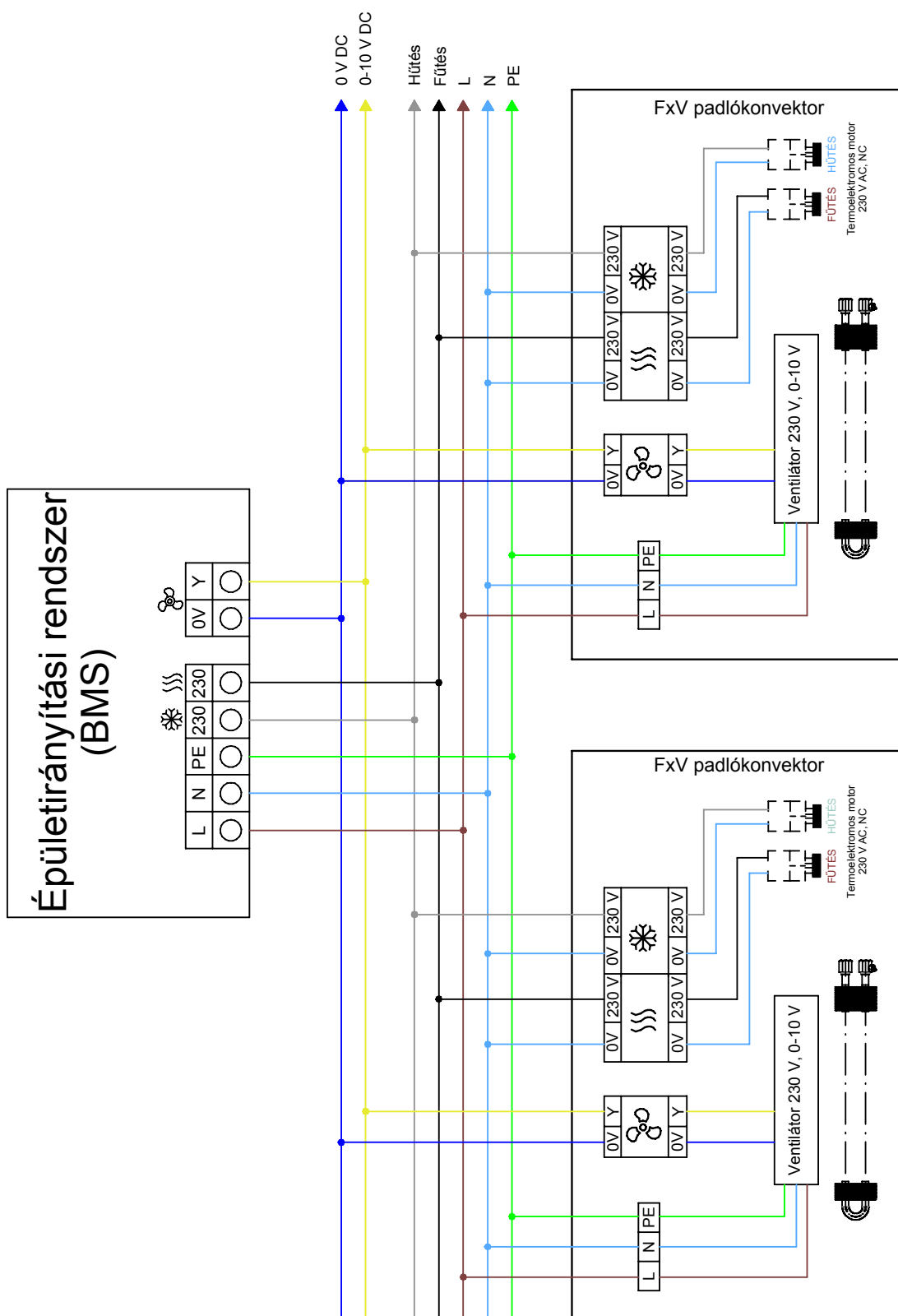
11. sz. bekötési vázlat

F1S, F2C, F4C padlókonvektor a konvektorházba épített transzformátorral, BMS-hez csatlakoztatva



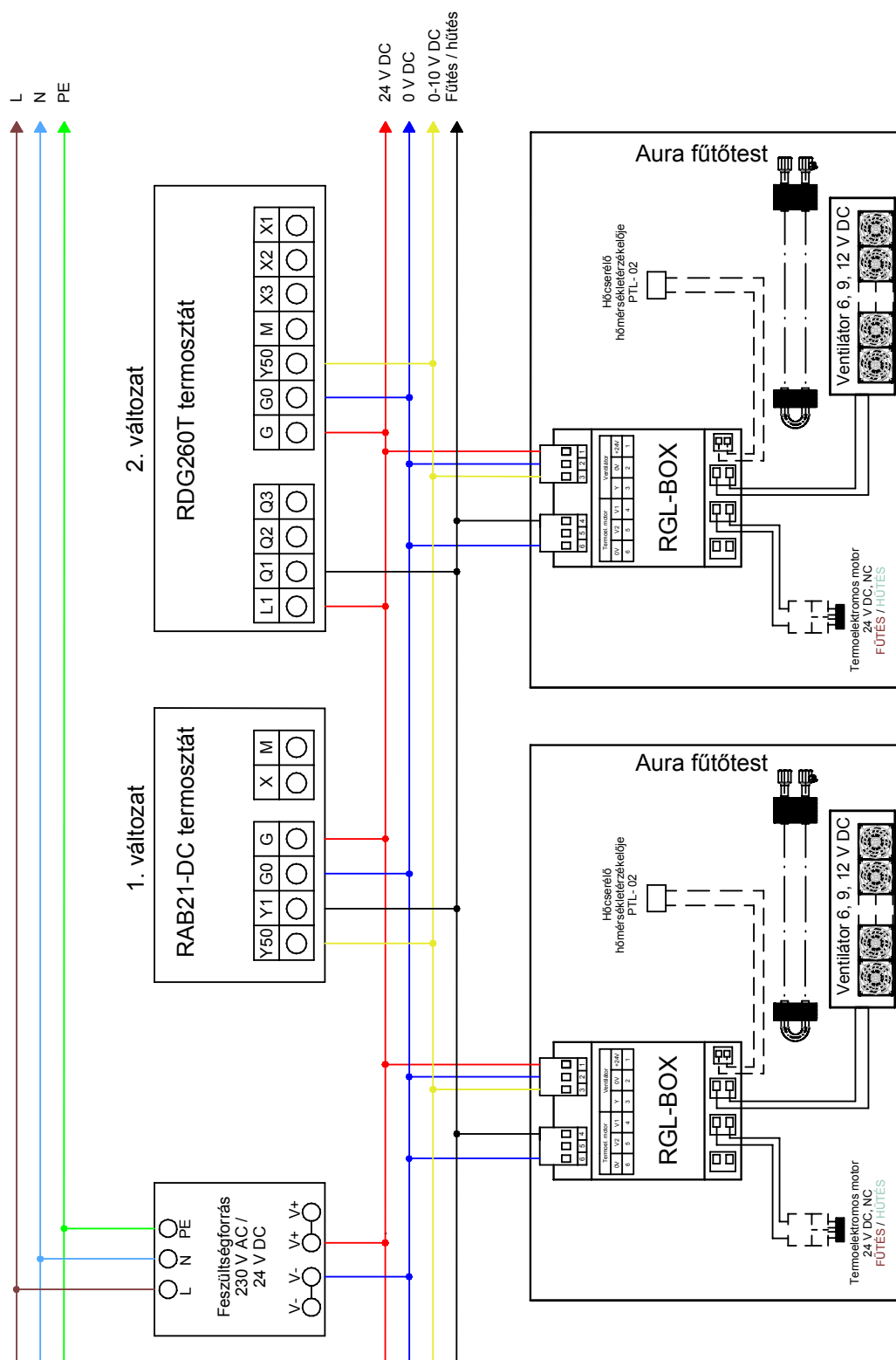
12. sz. bekötési vázlat

F2V és F4V padlókonvektor BMS-hez csatlakoztatva



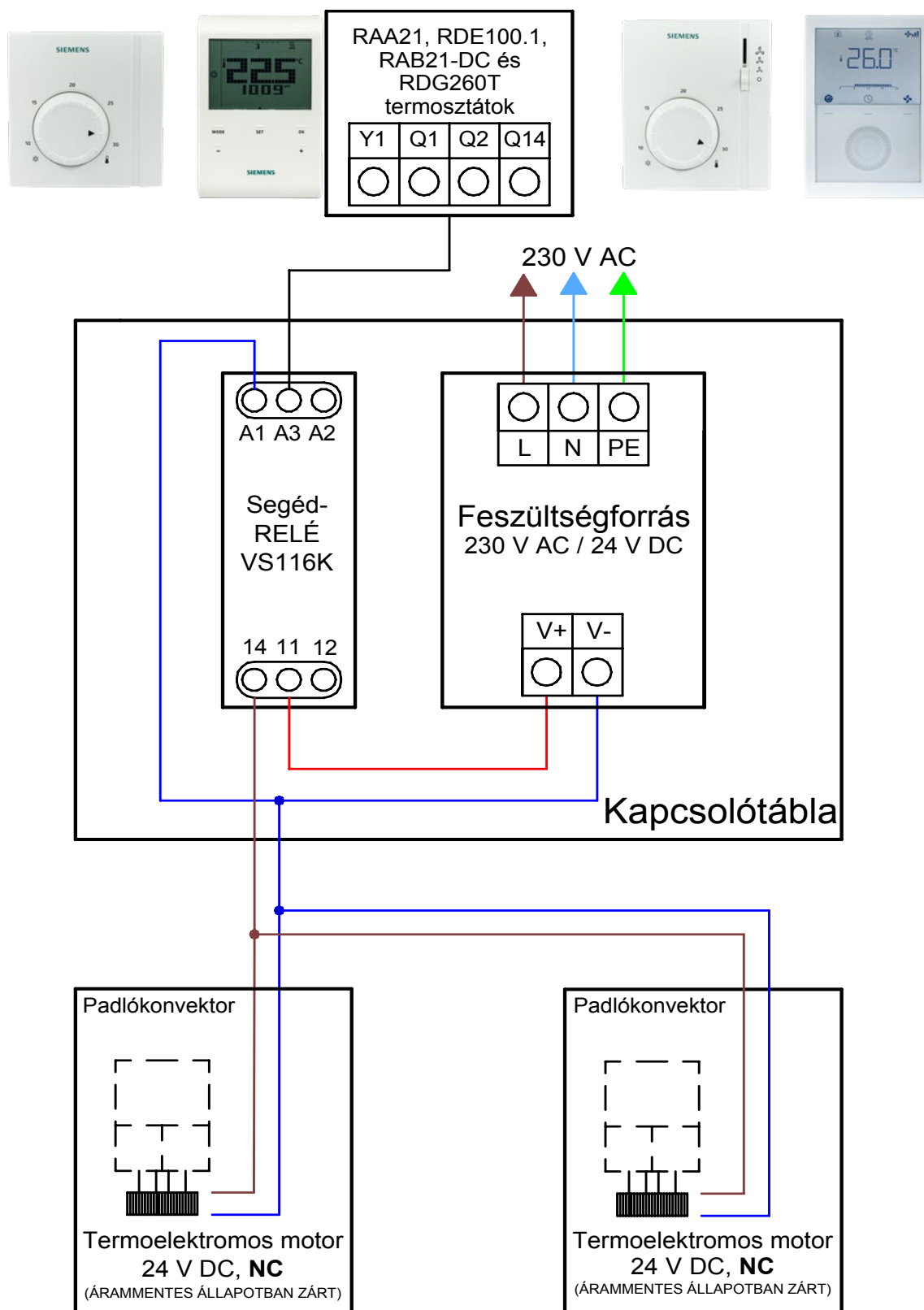
13. sz. bekötési vázlat

WKEL és Aura Scandi Electric szabadon álló konvektor PER-36 vagy PER-37 termosztáttal bekötve



14. sz. bekötési vázlat

Kiegészítő relé az RHE-22 termoelektromos motorok számának növeléséhez FMS, F1S, F2C, F4C konvektorokhoz és termosztátokhoz
PPT-01, PER-35, PER-36, PER-37







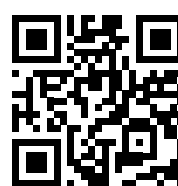
BOKI Industries a.s.
Na Perštýně 362/2
110 00 Praha
Cseh Köztársaság

+36 20 924 1001

csaba.zugschwer@bokiindustries.com



eshop.bokiindustries.hu



bokiindustries.hu