



Технический каталог

Канальные конвекторы Aquilo RUS

06 / 2023



Канальные конвекторы


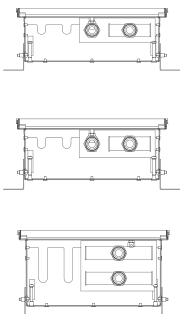
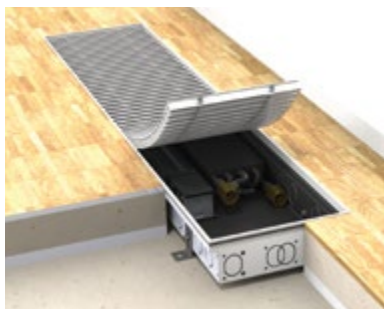
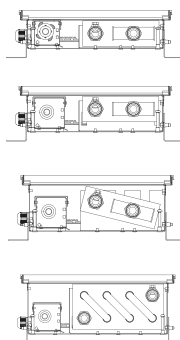

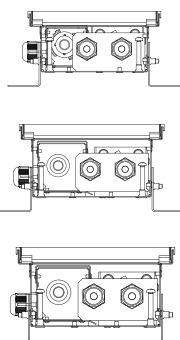
Содержание

Обзор типов.....	3
Aquilo FMK (без вентилятора).....	4
Aquilo F1T (с вентилятором).....	10
Aquilo F1P (усиленный, с вентилятором).....	18
Декоративные решетки.....	22
Отделочные рейки.....	23
Установка конвекторов.....	24
Специальное исполнение.....	30
Подключение к электросети.....	31
Схемы подключений (примеры).....	32
Комплектующие.....	34
Коды заказов.....	35
Гарантийные условия.....	37



Канальные конвекторы

Обзор типов

		Типы
	<p>Aquilo FMK (без вентилятора) 2 присоединительных патрубка</p> <p>высота [мм]: 90, 110, 140 ширина [мм]: 180, 260, 290, 340, 420 полная длина [мм]: от 700 до 3500</p>	
	<p>Aquilo F1T (с вентилятором) 2 присоединительных патрубка</p> <p>высота [мм]: 75, 90, 110, 140 ширина [мм]: 260, 290, 340 полная длина [мм]: от 600 до 2800</p>	
	<p>Aquilo F1P (усиленный, с вентилятором) 2 присоединительных патрубка</p> <p>высота [мм]: 75, 90, 110 ширина [мм]: 180 полная длина [мм]: от 600 до 2800</p>	



Aquilo FMK (без вентилятора)



Канальные конвекторы Aquilo FMK предназначены для монтажа в полах обогреваемых помещений. Нагревательным элементом является медно-алюминиевый теплообменник, окрашенный в черный цвет, установленный в стальной ванне, оцинкованной с обеих сторон, с внутренней стороны также окрашенной в черный цвет RAL9005. Сверху конвектор закрыт поперечной или продольной декоративной решеткой, изготовленной из предлагаемого производителем материала, которая заказывается отдельно. Подключение конвектора к системе отопления выполняется с помощью двух патрубков Евроконус ВР ¾”.

Технические характеристики

- **Ширина:** 180, 260, 290, 340, 420 мм
- **Длина:** от 700 до 3500 мм*
- **Высота:** 90, 110, 140 мм
- **Материал теплообменника:**
медные трубки с алюминиевыми ламелями
- **Материал ванны:**
стандарт: оцинкованный с двух сторон листовой металл, изнутри окрашенный порошковым методом в черный цвет RAL 9005;
дополнительно: нержавеющая сталь
- **Материал решетки:**
дюралюминий с цветовой гаммой на выбор: серебро, шампань, бронза, черный
- **Присоединительные патрубки:**
2 x Eurokonus ВР ¾”
- **Рабочее давление:**
10 бар
- **Максимальная температура:**
120 °С
- **Макс. раб. давление:**
16 бар
- **Оснащение теплообменника:**
воздухоотводчик ручной, 2 боковых кожуха теплообменника
- **Оснащение ванны:**
выравнивающие в горизонтальной плоскости винты – 4 шт.;
4 элемента крепления к полу с крепежными винтами для крепления к ванне; выламываемые отверстия для подключения к системе отопления и электрической сети; металлическая крышка, маскирующая присоединительные элементы к теплообменнику

* Начиная с длины 3300 мм, теплообменник состоит из двух частей.

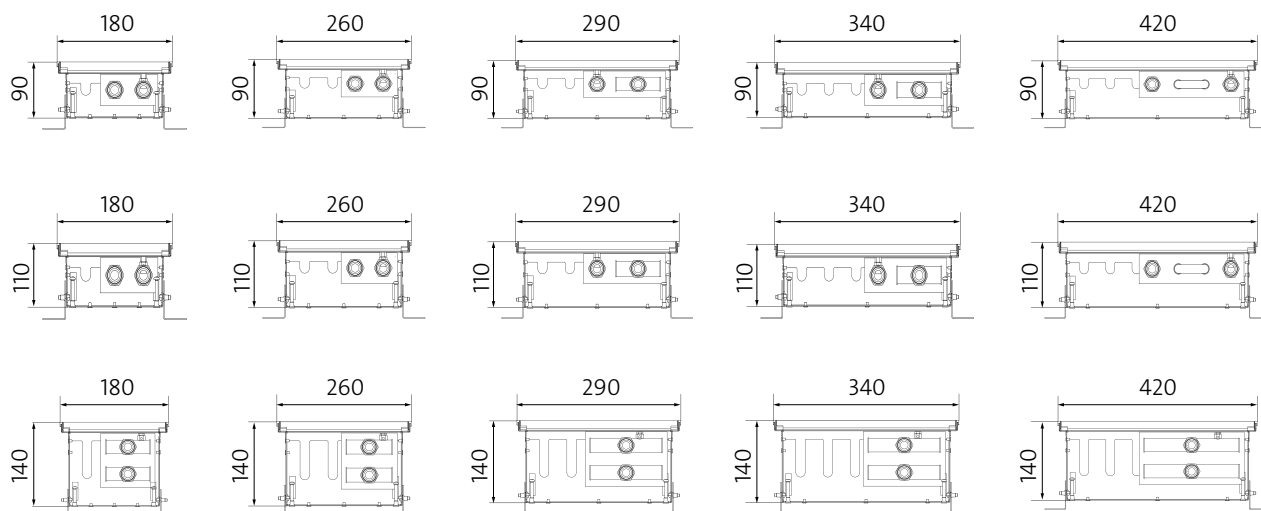


Aquilo FMK (без вентилятора)

Канальные конвекторы

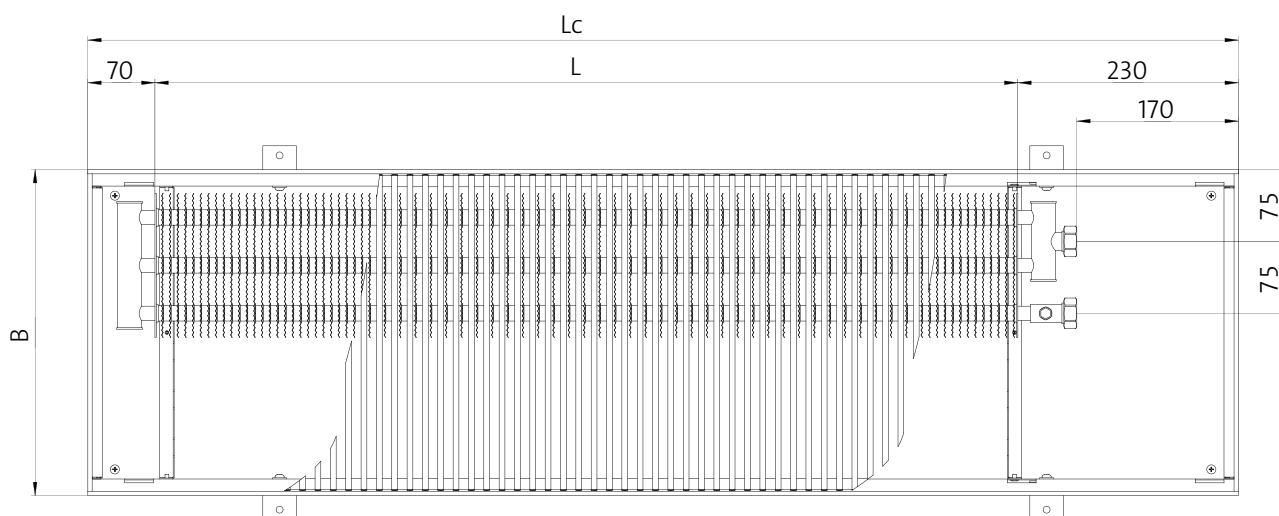
Виды

Виды сбоку



Вид сверху – пример

Пример: каналный конвектор FMK – ширина 340 мм, высота 75-130 мм, 3/1

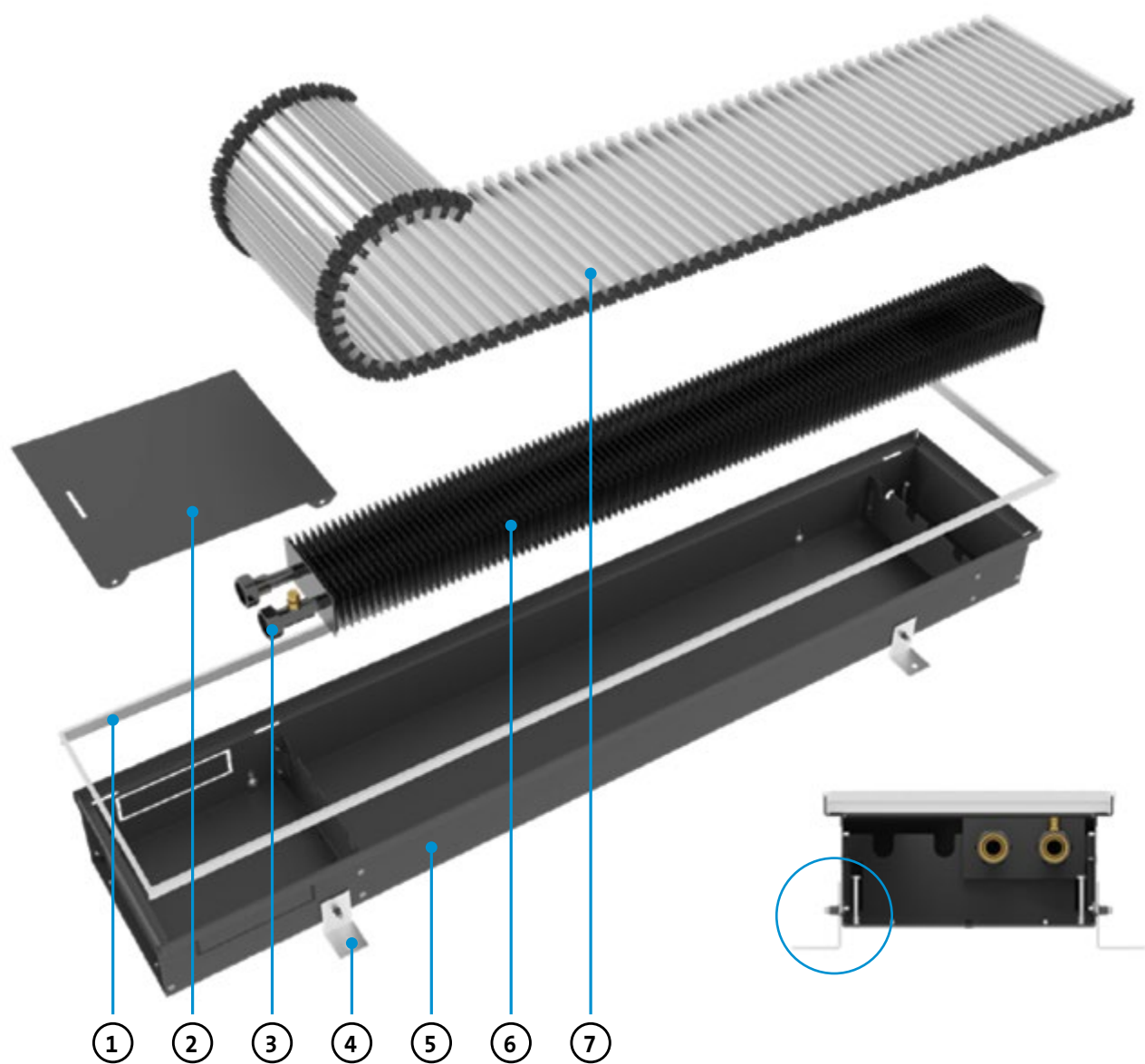


Lc - полная длина конвектора
L - длина теплообменника
B - ширина



Aquilo FMK (без вентилятора)

Канальные конвекторы



- 1 - Декоративная рамка
- 2 - Закрывающая панель
- 3 - Воздухоотводчик
- 4 - Фиксирующие уголки
- 5 - Короб конвектора
- 6 - Конвективный элемент
- 7 - Декоративная решетка (заказывается отдельно)

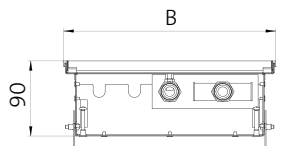


Aquila FMK (без вентилятора)

Канальные конвекторы

Высота 90 мм

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo FMK 26 150 09 01



наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____



		Теплообменник				
трубы		2	2	3	3	4
ряды		1	1	1	1	1
Lc – полная длина [мм]	B – ширина [мм]					
	180	260	290	340	420	
700	176	220	275	305	375	
800	221	275	344	382	469	
900	265	331	413	459	563	
1000	311	388	484	538	661	
1100	356	444	554	615	755	
1200	400	499	623	692	850	
1300	445	555	692	769	944	
1400	489	610	761	846	1038	
1500	534	666	831	923	1133	
1600	578	721	900	1000	1227	
1700	623	776	969	1076	1322	
1800	667	832	1038	1153	1416	
1900	712	887	1107	1230	1511	
2000	755	942	1175	1306	1603	
2100	799	997	1244	1382	1697	
2200	843	1052	1312	1458	1790	
2300	887	1106	1381	1534	1883	
2400	931	1161	1448	1609	1975	
2500	974	1215	1516	1684	2068	
2600	1018	1269	1584	1759	2160	
2700	1061	1323	1651	1834	2252	
2800	1105	1378	1720	1910	2346	
2900	1149	1433	1788	1986	2439	
3000	1193	1487	1856	2062	2532	
3100	1236	1542	1924	2138	2625	
3200	1280	1596	1992	2213	2717	
3300	1314	1639	2046	2272	2790	
3400	1354	1689	2107	2341	2875	
3500	1389	1732	2161	2401	2948	

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70°C

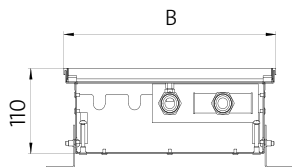
Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.



Aquila FMK (без вентилятора)

Канальные конвекторы

Высота 110 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo FMK 26 150 11 01

наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____

		Теплообменник				
трубы	2	2	3	3	4	
ряды	1	1	1	1	1	
Lc – полная длина [мм]	В – ширина [мм]					
	180	260	290	340	420	
700	209	261	336	385	466	
800	261	327	421	482	584	
900	314	393	506	579	701	
1000	368	461	593	679	823	
1100	421	527	678	776	940	
1200	473	593	763	873	1058	
1300	526	659	848	970	1175	
1400	578	725	933	1067	1293	
1500	631	791	1017	1164	1410	
1600	683	857	1102	1261	1528	
1700	736	922	1187	1359	1646	
1800	788	988	1272	1456	1763	
1900	841	1054	1357	1553	1881	
2000	893	1119	1440	1648	1996	
2100	945	1184	1524	1744	2112	
2200	997	1249	1608	1840	2229	
2300	1049	1314	1691	1936	2345	
2400	1100	1379	1774	2030	2459	
2500	1152	1443	1857	2126	2575	
2600	1203	1508	1940	2220	2689	
2700	1254	1572	2023	2315	2804	
2800	1306	1637	2106	2411	2920	
2900	1358	1702	2190	2506	3036	
3000	1410	1767	2274	2602	3152	
3100	1461	1832	2357	2698	3268	
3200	1513	1896	2440	2793	3383	
3300	1554	1947	2506	2868	3474	
3400	1601	2006	2582	2955	3579	
3500	1641	2057	2647	3030	3670	

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70°C

Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.

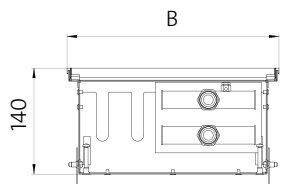


Aquilo FMK (без вентилятора)

Канальные конвекторы

Высота 140 мм

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo FMK 26 150 14 01



наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____



		Теплообменник				
трубы	4	4	6	6	8	
ряды	2	2	2	2	2	
Lc – полная длина [мм]	В – ширина [мм]					
	180	260	290	340	420	
700	280	380	484	539	667	
800	350	476	605	674	835	
900	420	572	727	809	1003	
1000	493	671	853	950	1177	
1100	564	767	975	1086	1345	
1200	634	863	1097	1221	1513	
1300	704	959	1219	1357	1681	
1400	775	1055	1340	1493	1850	
1500	845	1150	1462	1628	2018	
1600	916	1246	1584	1764	2186	
1700	986	1342	1706	1900	2354	
1800	1057	1438	1828	2036	2522	
1900	1127	1534	1950	2171	2690	
2000	1196	1628	2070	2305	2856	
2100	1266	1723	2190	2439	3022	
2200	1336	1818	2311	2573	3188	
2300	1405	1912	2431	2707	3354	
2400	1474	2006	2550	2840	3518	
2500	1543	2100	2670	2973	3683	
2600	1612	2193	2788	3105	3847	
2700	1681	2287	2907	3238	4011	
2800	1750	2382	3028	3372	4178	
2900	1819	2476	3148	3505	4343	
3000	1889	2571	3268	3639	4509	
3100	1958	2665	3388	3773	4675	
3200	2027	2759	3507	3905	4839	
3300	2082	2833	3602	4011	4969	
3400	2145	2919	3711	4132	5120	
3500	2199	2994	3805	4237	5250	

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70°C

Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.



Aquila F1T (с вентилятором)



Канальные конвекторы Aquila F1T предназначены для монтажа в полах обогреваемых помещений. Нагревательным элементом является медно-алюминиевый теплообменник, окрашенный в черный цвет, установленный в стальной ванне, оцинкованной с обеих сторон, с внутренней стороны также окрашенной в черный цвет RAL9005. Конвекторы Aquila F1T оснащены бесшумными тангенциальными вентиляторами, которые установлены в ванне рядом с теплообменником. Благодаря им обеспечивается принудительная циркуляция воздуха и, как следствие, большая производительность конвектора. Вентиляторы приводятся в движение двигателями, рассчитанными на напряжение 24 В. Сверху конвектор закрыт поперечной декоративной решеткой, изготовленной из предлагаемого производителем материала, которая заказывается отдельно. Подключение конвектора к системе отопления выполняется с помощью двух быстроразъемных соединений Евроконус ВР ¾", что обеспечивает быстроту монтажа. Обязательное электрическое оснащение, которое заказывается отдельно, состоит из соответственно подобранного трансформатора, а также настенного регулятора, управляющего оборотами вентилятора.

Технические характеристики

- **Ширина:** 260, 290, 340 мм
- **Длина:** от 600 до 2800 мм
- **Высота:** 75, 90, 110, 140 мм
- **Материал теплообменника:**
медные трубки с алюминиевыми ламелями
- **Материал ванны:**
стандарт: оцинкованный с двух сторон листовой металл, изнутри окрашенный порошковым методом в черный цвет RAL 9005
- **Материал решетки:**
дюралюминий с цветовой гаммой на выбор: серебро, шампань, бронза, черный
Внимание: используйте только поперечные решетки!
- **Присоединительные патрубки:**
2 x Eurokonus ВР ¾"
- **Рабочее давление:** 16 бар
- **Максимальная температура:** 120 °С
- **Оснащение теплообменника:**
воздухоотводчик ручной
- **Оснащение ванны:**
винты для выравнивания в горизонтальной плоскости – 4 шт.; 4 элемента крепления к полу с крепежными винтами для крепления к ванне; выламываемые отверстия для подключения к системе отопления и электрической сети; металлическая крышка, маскирующая присоединительные элементы к теплообменнику
- **Стандартное электрическое оснащение:**
тангенциальные вентиляторы, приводящиеся в движение двигателем, рассчитанным на напряжение 24 В
- **Дополнительное электрическое оснащение, обязательное:**
трансформатор (~230/24 В), подбираемый по длине конвектора либо группы конвекторов в зависимости от мощности подключенных двигателей, и комнатный термостат для регулировки тепловой производительности конвектора с помощью системы изменения оборотов вентилятора

Внимание!

Запрещается непосредственная подача электропитания на конвектор F1T из сети напряжением ~230 В. Обязательно использование трансформатора соответствующего типа.

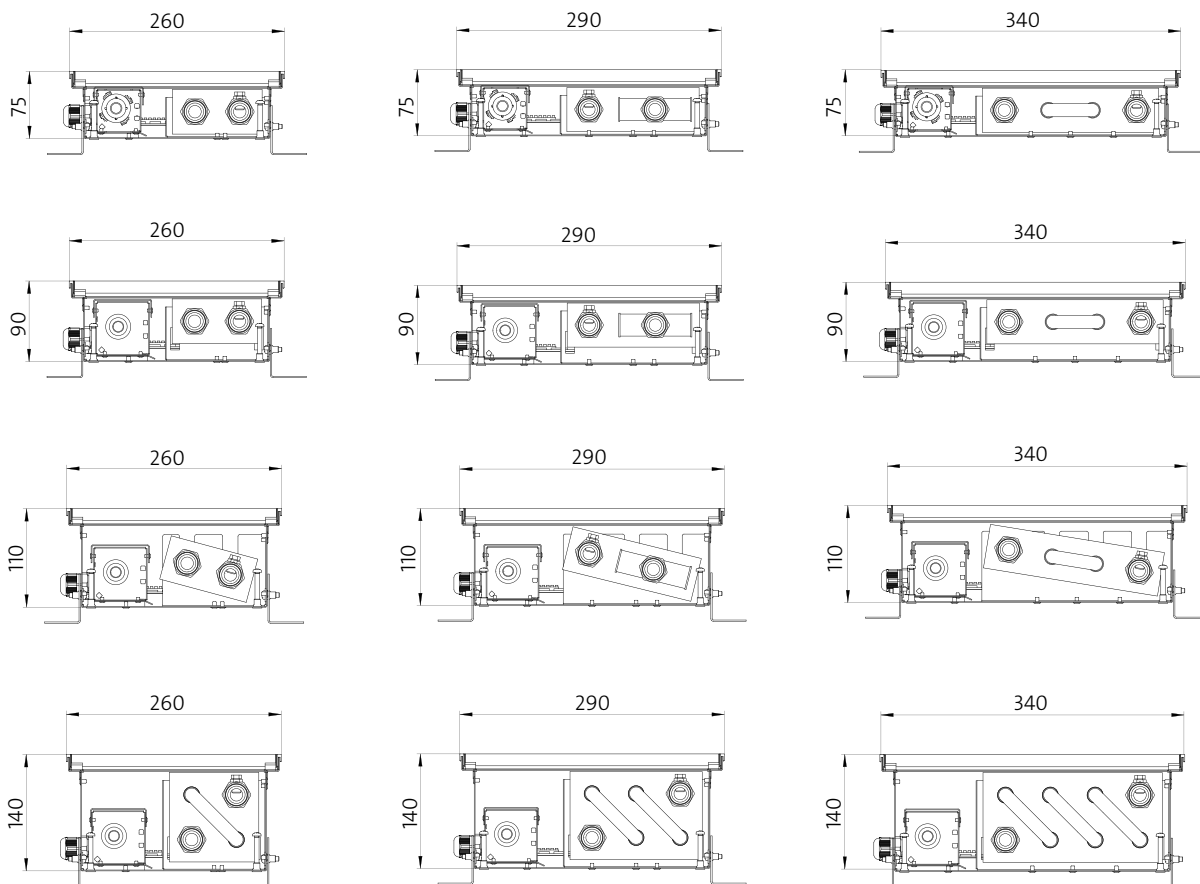


Aquilo F1T (с вентилятором)

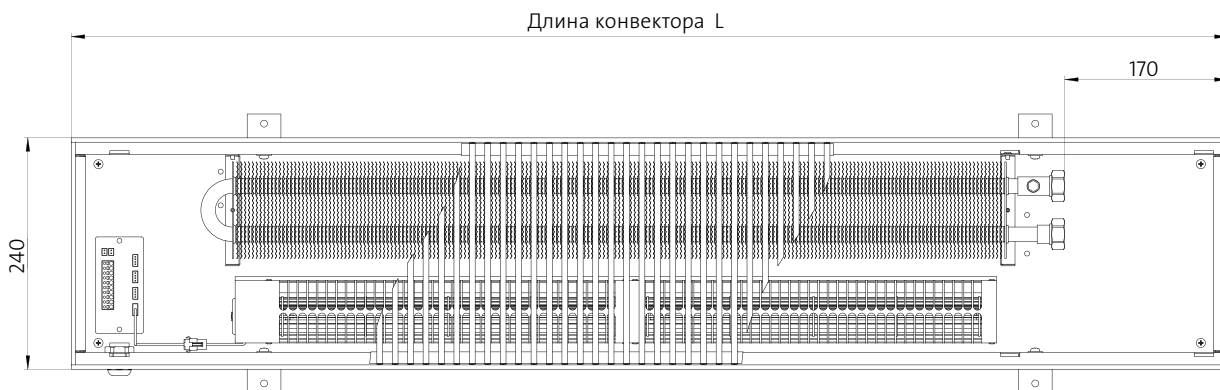
Канальные конвекторы

Виды

Виды сбоку

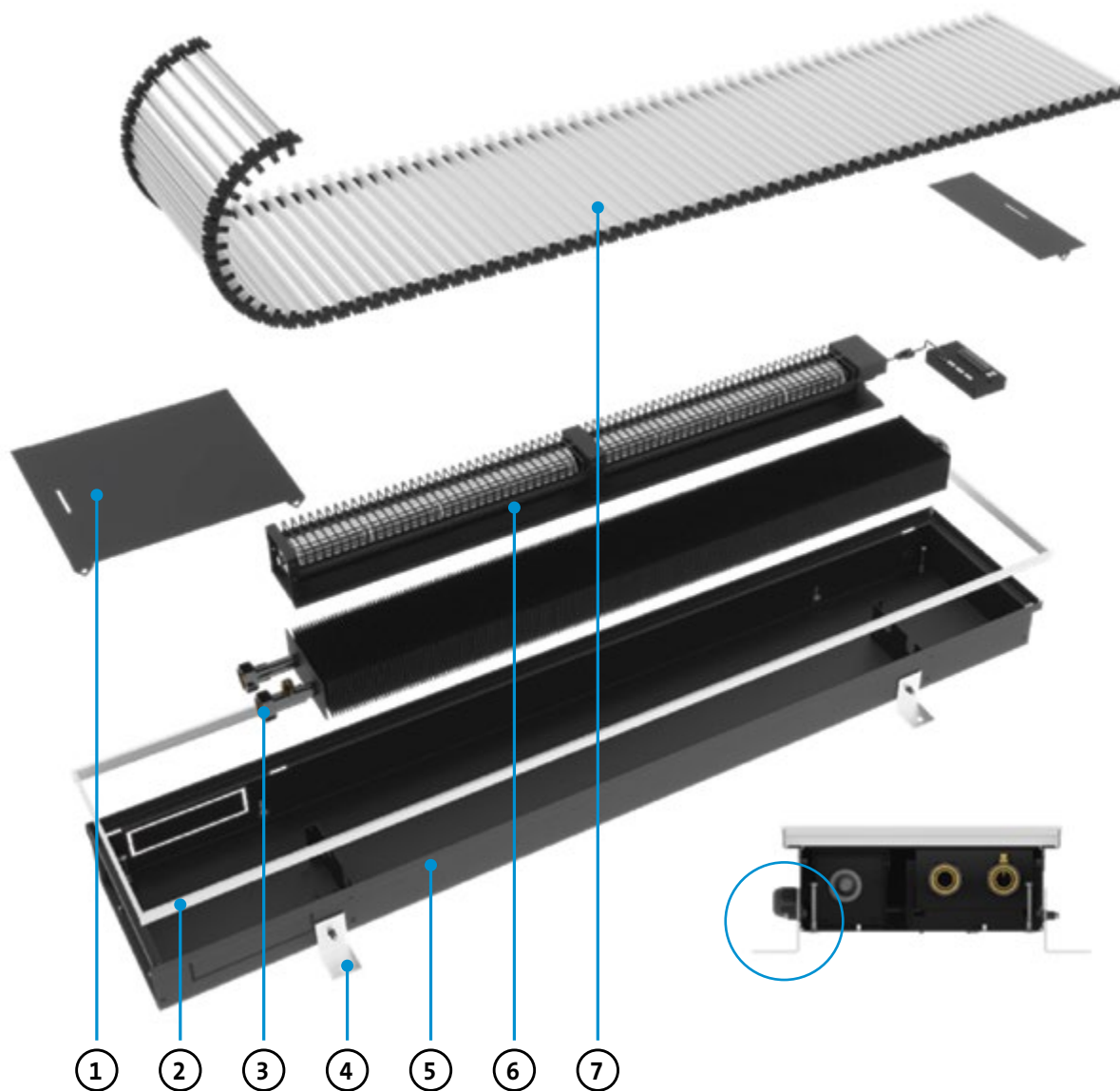


Вид сверху – пример



Aquilo F1T (с вентилятором)

Канальные конвекторы



- 1 - Закрывающая панель
- 2 - Декоративная рамка
- 3 - Конвективный элемент
- 4 - Фиксирующие уголки
- 5 - Короб конвектора
- 6 - Тангенциальный вентилятор
- 7 - Декоративная решетка (заказывается отдельно)



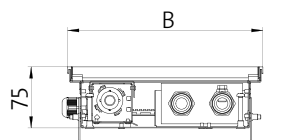
Aquilo F1T (с вентилятором)

Канальные конвекторы

Высота 75 мм

Внимание: не используйте продольные решетки для конвекторов F1T!

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo F1T 26 150 07 01



наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____



Теплообменник																			Электрич. мощность вентилятора [Вт]
трубы	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
ряды	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
В – ширина [мм]	260						290						340						
Скорость вентилятора																			
Лс – полная длина [мм]	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	
600	74	364	457	503	572	619	91	435	560	624	718	780	107	470	621	696	809	885	7,6
700	74	364	457	503	572	619	91	435	560	624	718	780	107	470	621	696	809	885	7,6
800	119	576	722	794	903	976	146	687	885	984	1133	1232	171	743	980	1099	1277	1396	7,6
900	119	576	722	794	903	976	146	687	885	984	1133	1232	171	743	980	1099	1277	1396	7,6
1000	192	925	1157	1273	1448	1563	236	1103	1420	1577	1815	1972	278	1192	1572	1761	2047	2237	7,6
1100	192	925	1157	1273	1448	1563	236	1103	1420	1577	1815	1972	278	1192	1572	1761	2047	2237	7,8
1200	237	1124	1405	1546	1756	1897	290	1341	1724	1915	2202	2393	343	1450	1909	2139	2483	2713	7,8
1300	237	1124	1405	1546	1756	1897	290	1341	1724	1915	2202	2393	343	1450	1909	2139	2483	2713	7,8
1400	311	1456	1819	2000	2272	2453	381	1738	2232	2478	2849	3095	450	1878	2471	2767	3212	3509	7,8
1500	311	1456	1819	2000	2272	2453	381	1738	2232	2478	2849	3095	450	1878	2471	2767	3212	3509	8,2
1600	355	1644	2050	2253	2559	2762	436	1960	2515	2792	3208	3485	514	2119	2785	3118	3618	3950	8,2
1700	355	1644	2050	2253	2559	2762	436	1960	2515	2792	3208	3485	514	2119	2785	3118	3618	3950	8,2
1800	430	1960	2443	2684	3047	3288	527	2338	2996	3326	3819	4149	621	2527	3318	3713	4307	4702	8,2
1900	430	1960	2443	2684	3047	3288	527	2338	2996	3326	3819	4149	621	2527	3318	3713	4307	4702	15,2
2000	474	2135	2657	2919	3311	3572	581	2546	3259	3616	4150	4508	685	2751	3609	4038	4680	5109	15,2
2100	474	2135	2657	2919	3311	3572	581	2546	3259	3616	4150	4508	685	2751	3609	4038	4680	5109	15,2
2200	548	2435	3029	3325	3770	4067	672	2904	3714	4119	4727	5131	792	3139	4113	4599	5330	5816	15,2
2300	548	2435	3029	3325	3770	4067	672	2904	3714	4119	4727	5131	792	3139	4113	4599	5330	5816	15,6
2400	592	2597	3227	3541	4013	4328	727	3097	3956	4386	5031	5460	856	3348	4381	4898	5672	6189	15,6
2500	592	2597	3227	3541	4013	4328	727	3097	3956	4386	5031	5460	856	3348	4381	4898	5672	6189	15,6
2600	666	2881	3576	3923	4444	4791	817	3437	4385	4859	5570	6045	964	3715	4855	5426	6281	6851	15,6
2700	666	2881	3576	3923	4444	4791	817	3437	4385	4859	5570	6045	964	3715	4855	5426	6281	6851	15,8
2800	711	3031	3756	4120	4664	5028	871	3615	4607	5103	5847	6343	1028	3907	5101	5698	6593	7190	15,8

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70 °C

Питание вентилятора от 24 В, постоянный ток

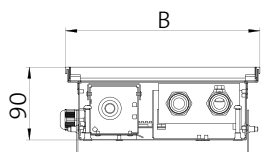
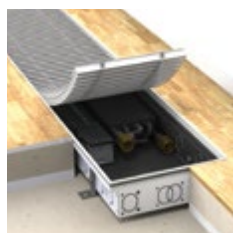
Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.



Aquilo F1T (с вентилятором)

Канальные конвекторы

Высота 90 мм



Внимание: не используйте прогонные решетки для конвекторов F1T!

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo F1T 26 150 09 01

наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____

Теплообменник																			Электрич. мощность вентилятора [Вт]
трубы	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
ряды	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
В – ширина [мм]	260						290						340						
Скорость вентилятора																			
Лс – полная длина [мм]	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	
600	86	569	634	731	779	812	105	714	805	942	1010	1055	123	802	916	1086	1171	1229	7,6
700	86	569	634	731	779	812	105	714	805	942	1010	1055	123	802	916	1086	1171	1229	7,6
800	137	899	1001	1153	1230	1280	168	1129	1271	1486	1594	1665	196	1267	1447	1715	1849	1938	7,6
900	137	899	1001	1153	1230	1280	168	1129	1271	1486	1594	1665	196	1267	1447	1715	1849	1938	7,6
1000	223	1444	1605	1849	1970	2051	273	1811	2040	2382	2553	2667	319	2034	2320	2748	2962	3105	7,6
1100	223	1444	1605	1849	1970	2051	273	1811	2040	2382	2553	2667	319	2034	2320	2748	2962	3105	7,8
1200	274	1754	1950	2244	2390	2488	337	2201	2477	2891	3098	3237	392	2472	2817	3335	3594	3766	7,8
1300	274	1754	1950	2244	2390	2488	337	2201	2477	2891	3098	3237	392	2472	2817	3335	3594	3766	7,8
1400	359	2273	2525	2903	3092	3219	442	2852	3208	3742	4008	4185	515	3203	3649	4316	4650	4871	7,8
1500	359	2273	2525	2903	3092	3219	442	2852	3208	3742	4008	4185	515	3203	3649	4316	4650	4871	8,2
1600	411	2564	2847	3270	3482	3624	505	3218	3617	4215	4514	4713	589	3614	4113	4861	5236	5485	8,2
1700	411	2564	2847	3270	3482	3624	505	3218	3617	4215	4514	4713	589	3614	4113	4861	5236	5485	8,2
1800	497	3058	3393	3895	4146	4313	610	3838	4310	5019	5373	5609	712	4310	4310	5789	6233	6529	8,2
1900	497	3058	3393	3895	4146	4313	610	3838	4310	5019	5373	5609	712	4310	4310	5789	6233	6529	15,2
2000	549	3331	3692	4235	4506	4687	673	4179	4690	5456	5840	6095	785	4693	4693	6294	6774	7094	15,2
2100	549	3331	3692	4235	4506	4687	673	4179	4690	5456	5840	6095	785	4693	4693	6294	6774	7094	15,2
2200	634	3799	4209	4823	5131	5336	778	4767	5347	6215	6650	6939	908	5354	6080	7168	7713	8075	15,2
2300	634	3799	4209	4734	5131	5336	778	4767	5347	6215	6650	6939	908	5354	6080	7168	7713	8075	15,6
2400	685	4051	4485	5136	5460	5677	842	5084	5697	6617	7077	7383	981	5710	6479	7633	8209	8593	15,6
2500	685	4051	4485	5136	5460	5677	842	5084	5697	6617	7077	7383	981	5710	6479	7633	8209	8593	15,6
2600	771	4496	4973	5688	6047	6285	947	5642	6317	7330	7837	8174	1104	6336	7183	8454	9090	9513	15,6
2700	771	4496	4973	5688	6047	6285	947	5642	6317	7330	7837	8174	1104	6336	7183	8454	9090	9513	15,8
2800	823	4729	5227	5973	6347	6595	1009	5934	6639	7696	8225	8577	1177	6664	7550	8876	9541	9983	15,8

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70 °С

Питание вентилятора от 24 В, постоянный ток

Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.



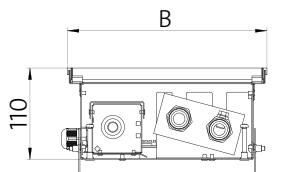
Aquilo F1T (с вентилятором)

Канальные конвекторы

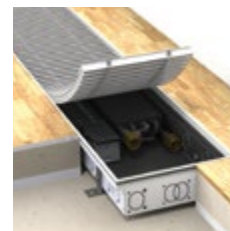
Высота 110 мм

Внимание: не используйте продольные решетки для конвекторов F1T!

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo F1T 26 150 11 01



наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____



Теплообменник																			Электрич. мощность вентилятора [Вт]
трубы	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
ряды	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
В – ширина [мм]	260						290						340						
Скорость вентилятора																			
Лс – полная длина [мм]	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	
600	92	589	658	761	813	848	114	736	832	977	1050	1098	134	825	945	1124	1214	1274	7,6
700	92	589	658	761	813	848	114	736	832	977	1050	1098	134	825	945	1124	1214	1274	7,6
800	148	935	1042	1203	1283	1338	182	1166	1317	1544	1657	1733	215	1307	1495	1776	1918	2011	7,6
900	148	935	1042	1203	1283	1338	182	1166	1317	1544	1657	1733	215	1307	1495	1776	1918	2011	7,6
1000	240	1504	1675	1931	2058	2144	296	1877	2117	2477	2657	2777	349	2104	2403	2850	3074	3224	7,6
1100	240	1504	1675	1931	2058	2144	296	1877	2117	2477	2657	2777	349	2104	2403	2850	3074	3224	7,8
1200	295	1835	2039	2346	2500	2602	364	2289	2577	3011	3227	3371	429	2566	2925	3463	3733	3913	7,8
1300	295	1835	2039	2346	2500	2602	364	2289	2577	3011	3227	3371	429	2566	2925	3463	3733	3913	7,8
1400	388	2385	2648	3040	3237	3367	478	2976	3346	3901	4178	4363	563	3336	3797	4488	4833	5063	7,8
1500	388	2385	2648	3040	3237	3367	478	2976	3346	3901	4178	4363	563	3336	3797	4488	4833	5063	8,2
1600	443	2700	2992	3430	3649	3794	547	3369	3781	4400	4709	4916	644	3776	4291	5061	5448	5705	8,2
1700	443	2700	2992	3430	3649	3794	547	3369	3781	4400	4709	4916	644	3776	4291	5061	5448	5705	8,2
1800	536	3232	3575	4090	4348	4519	659	4032	4518	5247	5611	5854	778	4520	5126	6036	6490	6794	8,2
1900	536	3232	3575	4090	4348	4519	659	4032	4518	5247	5611	5854	778	4520	5126	6036	6490	6794	15,2
2000	591	3532	3900	4453	4730	4914	728	4406	4929	5713	6104	6365	858	4939	5592	6570	7060	7387	15,2
2100	591	3532	3900	4453	4730	4914	728	4406	4929	5713	6104	6365	858	4939	5592	6570	7060	7387	15,2
2200	683	4045	4458	5080	5391	5598	842	5046	5634	6516	6957	7251	992	5654	6391	7494	8047	8414	15,2
2300	683	4045	4458	5080	5391	5598	842	5046	5634	6516	6957	7251	992	5654	6391	7494	8047	8414	15,6
2400	739	4330	4764	5417	5744	5961	910	5401	6020	6948	7412	7721	1073	6053	6828	7990	8571	8959	15,6
2500	739	4330	4764	5417	5744	5961	910	5401	6020	6948	7412	7721	1073	6053	6828	7990	8571	8959	15,6
2600	831	4823	5298	6011	6366	6604	1024	6015	6692	7708	8216	8553	1207	6743	7591	8863	9500	9925	15,6
2700	831	4823	5298	6011	6366	6604	1024	6015	6692	7708	8216	8553	1207	6743	7591	8863	9500	9925	15,8
2800	886	5093	5584	6322	6690	6936	1092	6352	7053	8106	8632	8983	1287	7120	8000	9321	9981	10422	15,8

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70 °C

Питание вентилятора от 24 В, постоянный ток

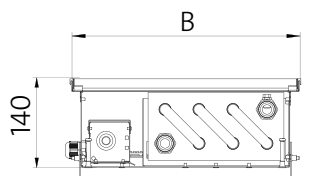
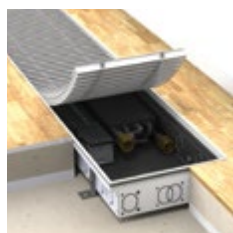
Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.



Aquilo F1T (с вентилятором)

Канальные конвекторы

Высота 140 мм



Внимание: не используйте продольные решетки для конвекторов F1T!

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo F1T 26 150 14 01

наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____

Теплообменник																			Электрич. мощность вентилятора [Вт]
трубы	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	
ряды	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
В – ширина [мм]	260						290						340						
Скорость вентилятора																			
Лс – полная длина [мм]	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	
600	126	685	776	912	979	1025	158	813	935	1117	1208	1268	190	879	1023	1239	1348	1419	7,6
700	126	685	776	912	979	1025	158	813	935	1117	1208	1268	190	879	1023	1239	1348	1419	7,6
800	201	1083	1226	1439	1546	1616	253	1284	1475	1762	1906	2001	304	1389	1616	1955	2126	2239	7,6
900	201	1083	1226	1439	1546	1616	253	1284	1475	1762	1906	2001	304	1389	1616	1955	2126	2239	7,6
1000	327	1739	1965	2306	2476	2589	411	2061	2366	2825	3053	3206	494	2229	2591	3135	3406	3587	7,6
1100	327	1739	1965	2306	2476	2589	411	2061	2366	2825	3053	3206	494	2229	2591	3135	3406	3587	7,8
1200	402	2113	2387	2798	3004	3141	506	2506	2874	3428	3704	3889	608	2709	3147	3804	4133	4351	7,8
1300	402	2113	2387	2798	3004	3141	506	2506	2874	3428	3704	3889	608	2709	3147	3804	4133	4351	7,8
1400	528	2738	3091	3621	3886	4062	664	3248	3723	4436	4792	5030	798	3511	4075	4922	5346	5628	7,8
1500	528	2738	3091	3621	3886	4062	664	3248	3723	4436	4792	5030	798	3511	4075	4922	5346	5628	8,2
1600	604	3089	3485	4079	4376	4574	759	3663	4197	4997	5397	5663	912	3960	4594	5545	6020	6337	8,2
1700	604	3089	3485	4079	4376	4574	759	3663	4197	4997	5397	5663	912	3960	4594	5545	6020	6337	8,2
1800	730	3684	4153	4857	5210	5445	917	4369	5001	5950	6425	6741	1102	4724	5475	6602	7166	7542	8,2
1900	730	3684	4153	4857	5210	5445	917	4369	5001	5950	6425	6741	1102	4724	5475	6602	7166	7542	15,2
2000	805	4012	4520	5281	5662	5916	1012	4757	5442	6469	6982	7325	1216	5144	5957	7178	7788	8195	15,2
2100	805	4012	4520	5281	5662	5916	1012	4757	5442	6469	6982	7325	1216	5144	5957	7178	7788	8195	15,2
2200	931	4576	5152	6015	6447	6735	1170	5428	6204	7368	7950	8339	1406	5867	6791	8175	8867	9330	15,2
2300	931	4576	5152	6015	6447	6735	1170	5428	6204	7368	7950	8339	1406	5867	6791	8175	8867	9330	15,6
2400	1006	4881	5490	6405	6861	7166	1265	5788	6611	7845	8461	8872	1520	6257	7236	8704	9438	9928	15,6
2500	1006	4881	5490	6405	6861	7166	1265	5788	6611	7845	8461	8872	1520	6257	7236	8704	9438	9928	15,6
2600	1132	5416	6087	7094	7598	7934	1424	6423	7329	8689	9369	9823	1710	6944	8023	9642	10450	10990	15,6
2700	1132	5416	6087	7094	7598	7934	1424	6423	7329	8689	9369	9823	1710	6944	8023	9642	10450	10990	15,8
2800	1207	5696	6397	7449	7974	8325	1519	6755	7702	9124	9834	10307	1824	7303	8431	10123	10968	11533	15,8

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70 °C

Питание вентилятора от 24 В, постоянный ток

Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.



Aquilo F1T (с вентилятором)

Канальные конвекторы

Примерная установка конвектора с алюминиевой решеткой



Примеры решений



Aquilo F1P (усиленный, с вентилятором)



Канальные конвекторы Aquilo F1P предназначены для монтажа в полах обогреваемых помещений. Нагревательным элементом является медно-алюминиевый теплообменник, окрашенный в черный цвет, установленный в стальной ванне, оцинкованной с обеих сторон, с внутренней стороны также окрашенной в черный цвет RAL9005. Конвекторы Aquilo F1P оснащены бесшумными тангенциальными вентиляторами, которые установлены в ванне рядом с теплообменником. Благодаря им обеспечивается принудительная циркуляция воздуха и, как следствие, большая производительность конвектора. Вентиляторы приводятся в движение двигателями, рассчитанными на напряжение 24 В. Сверху конвектор закрыт поперечной декоративной решеткой, изготовленной из предлагаемого производителем материала, которая заказывается отдельно. Подключение конвектора к системе отопления выполняется с помощью двух патрубков с внутренней резьбой G ½". Обязательное электрическое оснащение, которое заказывается отдельно, состоит из соответственно подобранного трансформатора, а также настенного регулятора, управляющего оборотами вентилятора.

Технические характеристики

- **Ширина:** 180 мм
- **Длина:** от 600 до 2800 мм
- **Высота:** 75, 90, 110 мм
- **Материал теплообменника:**
медные трубки \varnothing 10 мм с плотно расположенными алюминиевыми ламелями
- **Материал ванны:**
стандарт: оцинкованный с двух сторон листовой металл, изнутри окрашенный порошковым методом в черный цвет RAL 9005
- **Материал решетки:**
дюралюминий с цветовой гаммой на выбор: серебро, шампань, бронза, черный
Внимание: используйте только поперечные решетки!
- **Присоединительные патрубки:**
2 x G ½" ВР
- **Рабочее давление:** 16 бар
- **Максимальная температура:** 120 °С
- **Оснащение теплообменника:**
воздухоотводчик ручной
- **Оснащение ванны:**
винты для выравнивания в горизонтальной плоскости – 4 шт.; 4 элемента крепления к полу с крепежными винтами для крепления к ванне; выламываемые отверстия для подключения к системе отопления и электрической сети; металлическая крышка, маскирующая присоединительные элементы к теплообменнику
- **Стандартное электрическое оснащение:**
тангенциальные вентиляторы, приводящиеся в движение двигателем, рассчитанным на напряжение 24 В
- **Дополнительное электрическое оснащение, обязательное:**
трансформатор (~230/24 В), подбираемый по длине конвектора либо группы конвекторов в зависимости от мощности подключенных двигателей, и комнатный термостат для регулировки тепловой производительности конвектора с помощью системы изменения оборотов вентилятора

Внимание!

Запрещается непосредственная подача электропитания на конвектор F1P из сети напряжением ~230 В. Обязательно использование трансформатора соответствующего типа.

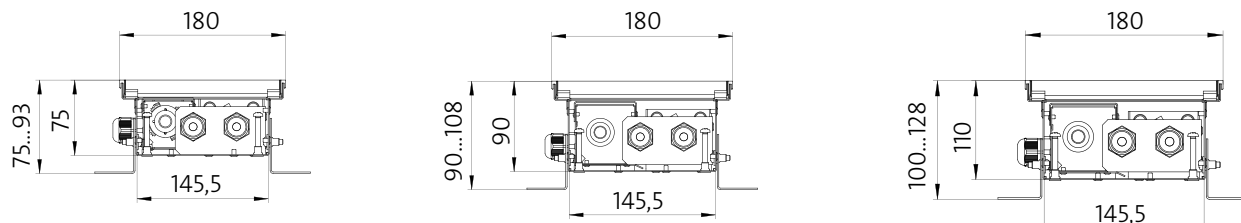


Aquila F1P (усиленный, с вентилятором)

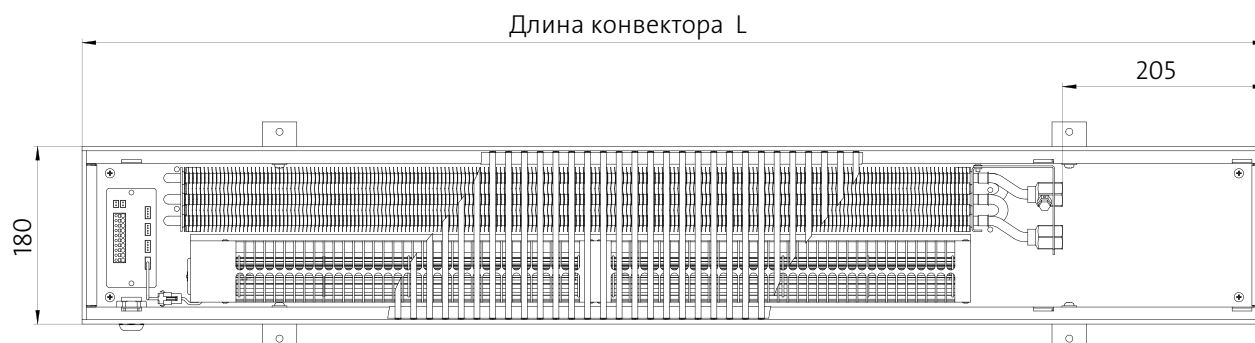
Канальные конвекторы

Виды

Виды сбоку



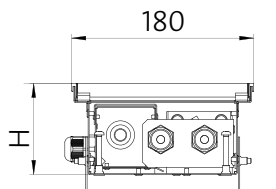
Вид сверху – пример



Aquilo F1P (усиленный, с вентилятором)

Канальные конвекторы

Высота 75, 90, 110 мм



Внимание: не используйте продольные решетки для конвекторов F1P!

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: Aquilo F1P 26 150 09 01

наименование _____
 ширина [см] _____
 длина [см] _____
 высота [см] _____
 отделка _____

Теплообменник																			Электрич. мощность вентилятора [Вт]
трубы	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	9	
ряды	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
Н – высота [мм]	75						90						110						
В – ширина [мм]	180																		
Lc – полная длина [мм]	Скорость вентилятора																		
	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5	
600	35	315	411	459	531	579	41	514	589	702	759	796	55	559	644	773	837	880	7,6
700	35	315	411	459	531	579	41	514	589	702	759	796	55	559	644	773	837	880	7,6
800	56	495	646	722	835	910	65	809	927	1104	1193	1252	88	880	1014	1215	1316	1383	7,6
900	56	495	646	722	835	910	65	809	927	1104	1193	1252	88	880	1014	1215	1316	1383	7,6
1000	91	792	1032	1152	1332	1452	106	1294	1482	1763	1904	1998	143	1407	1620	1941	2101	2208	7,6
1100	91	792	1032	1152	1332	1452	106	1294	1482	1763	1904	1998	143	1407	1620	1941	2101	2208	7,8
1200	112	959	1248	1393	1610	1755	130	1567	1793	2131	2301	2414	176	1703	1960	2346	2539	2668	7,8
1300	112	959	1248	1393	1610	1755	130	1567	1793	2131	2301	2414	176	1703	1960	2346	2539	2668	7,8
1400	147	1238	1610	1796	2075	2261	171	2022	2312	2747	2964	3109	231	2198	2528	3024	3271	3436	7,8
1500	147	1238	1610	1796	2075	2261	171	2022	2312	2747	2964	3109	231	2198	2528	3024	3271	3436	8,2
1600	168	1391	1807	2015	2327	2535	195	2272	2596	3082	3325	3487	263	2470	2839	3392	3669	3853	8,2
1700	168	1391	1807	2015	2327	2535	195	2272	2596	3082	3325	3487	263	2470	2839	3392	3669	3853	8,2
1800	202	1681	2183	2435	2812	3063	236	2746	3137	3724	4017	4213	318	2985	3430	4099	4433	4656	8,2
1900	202	1681	2183	2435	2812	3063	236	2746	3137	3724	4017	4213	318	2985	3430	4099	4433	4656	15,2
2000	223	1823	2365	2637	3044	3315	260	2978	3400	4032	4349	4559	351	3237	3717	4438	4799	5039	15,2
2100	223	1823	2365	2637	3044	3315	260	2978	3400	4032	4349	4559	351	3237	3717	4438	4799	5039	15,2
2200	258	2071	2684	2991	3451	3758	301	3383	3859	4573	4930	5168	406	3678	4220	5034	5441	5712	15,2
2300	258	2071	2684	2991	3451	3758	301	3383	3859	4573	4930	5168	406	3678	4220	5034	5441	5712	15,6
2400	279	2199	2847	3171	3657	3981	325	3593	4095	4848	5225	5476	439	3905	4478	5336	5765	6052	15,6
2500	279	2199	2847	3171	3657	3981	325	3593	4095	4848	5225	5476	439	3905	4478	5336	5765	6052	15,6
2600	314	2429	3141	3497	4031	4388	366	3969	4520	5346	5759	6035	494	4314	4942	5884	6355	6669	15,6
2700	314	2429	3141	3497	4031	4388	366	3969	4520	5346	5759	6035	494	4314	4942	5884	6355	6669	15,8
2800	335	2544	3285	3656	4212	4583	390	4156	4729	5587	6016	6303	527	4518	5170	6149	6639	6965	15,8

Номинальный тепловой поток конвекторов [Вт] согласно ГОСТ 31311-2005 для параметров Δt 70°C

Питание вентилятора от 24 В, постоянный ток

Все конвекторы Aquilo изготавливаются на заказ.



Вентиляторы

Канальные конвекторы

Уровень звукового давления, дБА (высота 75 мм)

Скорость вращения вентиляторов	Длина L, см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,8
2	22,8	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	26,3
3	26,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	30,0
4	30,9	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	35,6
5	34,1	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	39,4

Уровень звукового давления, дБА (высота 90 мм, высота 110 мм)

Скорость вращения вентиляторов	Длина L, см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0



Декоративные решетки

Канальные конвекторы

Декоративные решетки

Съемные декоративные решетки для канальных конвекторов Aquilo гармонично впишутся даже в самый изысканный интерьер и позволят воплотить в жизнь самые смелые дизайнерские решения.

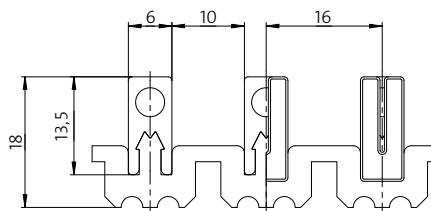
Исполнение

Декоративные решетки выполнены из анодированного алюминия и подходят для всех типов канальных конвекторов Aquilo. Благодаря своим высоким прочностным характеристикам решетки не только надежно защищают теплообменник конвектора от механических повреждений, но и в то же время обеспечивают достаточную пропускную способность воздушных потоков. Устойчивость декоративных решеток к коррозии позволяет применять их во влажных помещениях, а малый вес и рулонное исполнение в значительной мере облегчают монтаж и дальнейшее обслуживание канальных конвекторов Aquilo.

Конструкция решетки

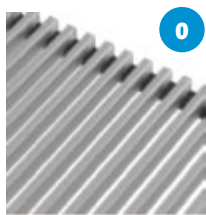
Решетка доступна в двух вариантах исполнения:

- 1) решетка изготавливается из алюминиевых ламелей, закрепленных на ПВХ направляющих;
- 2) решетка изготавливается из алюминиевых ламелей, соединённых с помощью стальной пружины.

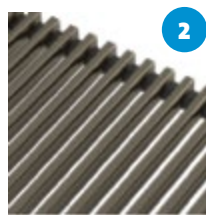


Цвет декоративной решетки

В коде заказа необходимо указать числовое обозначение цвета решетки.



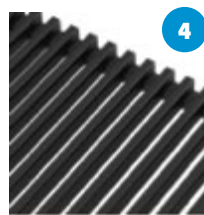
СЕРЕБРО



ШАМПАНЬ



БРОНЗА



ЧЕРНЫЙ

Внимание: Максимальная длина единой решетки 3,5 м. Далее применяется составная решетка!

Несущая способность

ширина	[см]	16	18	26	29	34	42
статист. нагрузка	[кг/см ²]	13,1	11,7	6,28	5,8	2,68	2,2

Технические характеристики

длина	[см]	60-350
ширина	[см]	16, 18, 26, 29, 34, 42
высота	[см]	1,8
тах. статист. нагрузка	[кг/см ²]	2,2
пропускная способность	[%]	66



Отделочные рейки

Канальные конвекторы

Отделочные рейки

Канальные конвекторы Aquilo предлагаются в исполнении с отделочной рейкой типа U (стандартное исполнение) или L (по запросу). Цвет профиля соответствует цвету алюминиевой решетки.

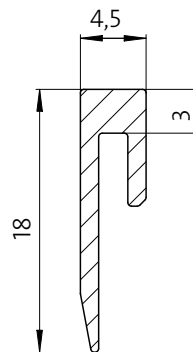
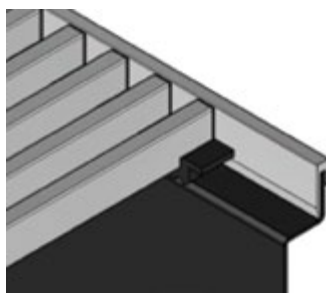
Исполнение с декоративной рейкой U

Декоративная решетка, оборудованная рейкой U, визуально отделяет каналный конвектор от окружающего пола.

Рейка U прикрывает край ванны конвектора.

Рейка U поставляется по умолчанию.

Рейка U

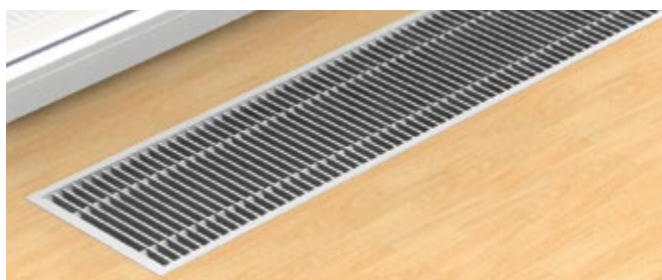
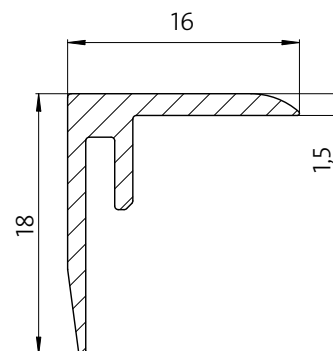
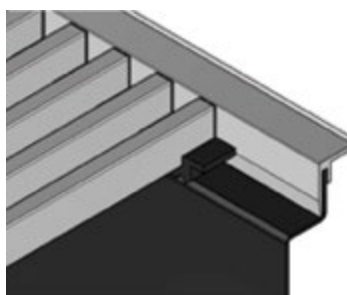


Исполнение с декоративной рейкой L

Декоративная решетка, оснащенная рейкой L, визуально обрамляет каналный конвектор на поверхности пола.

Рейка L скрывает стык между ванной и полом, поэтому она применяется, прежде всего, в тех местах, где имеется неровная щель между ванной каналного конвектора и напольным покрытием.

Рейка L

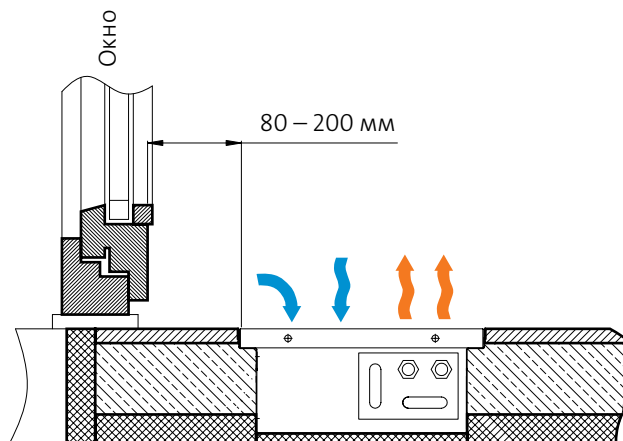


Установка конвекторов

Канальные конвекторы

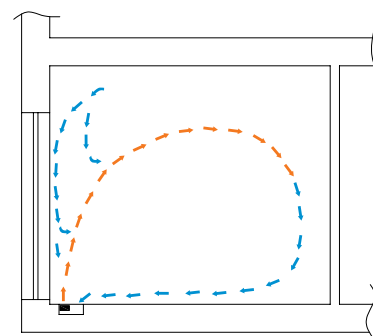
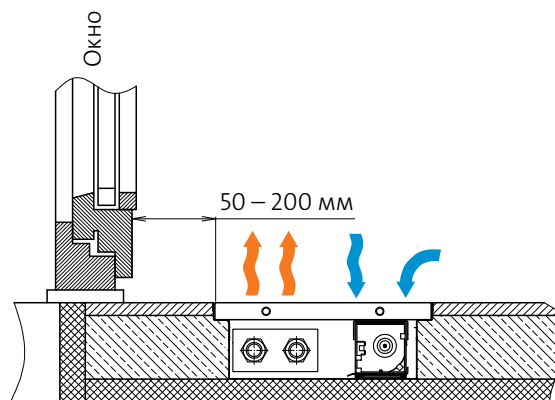
Рекомендуемая установка канальных конвекторов

Aquilo FMK



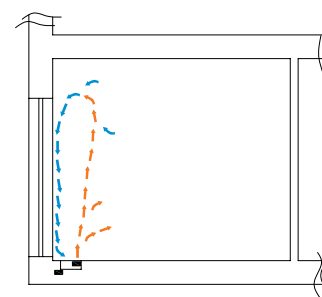
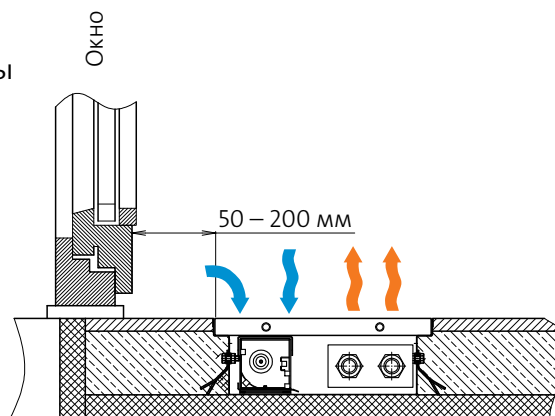
Aquilo F1T и Aquilo F1P

вентилятор со стороны
помещения
(рекомендуется)



Aquilo F1T и Aquilo F1P

вентилятор со стороны
окна (опционально)



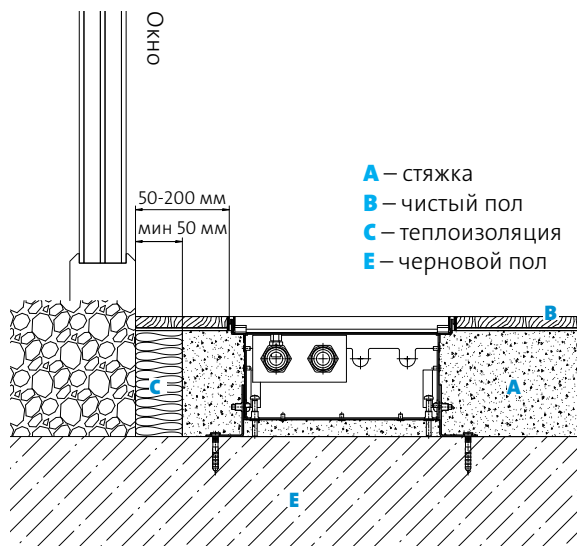
Установка конвекторов

Канальные конвекторы

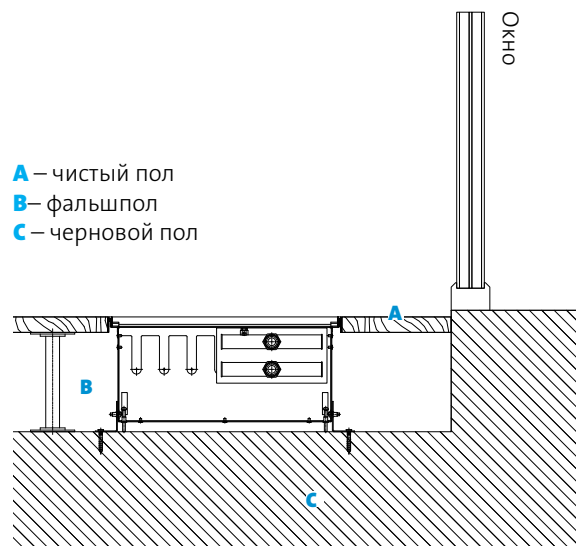
Примеры монтажа конвекторов

Длину отопительного прибора следует определять теплотехническим расчетом и принимать не менее 50% ширины светового проема. Полная инструкция с указаниями по монтажу представлена в паспорте изделия. Ниже приведены схемы возможного монтажа в стяжку и в фальшпол.

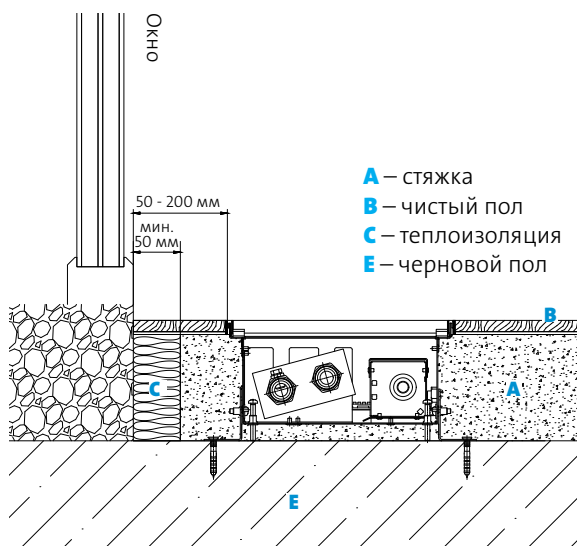
FMK – монтаж в стяжку



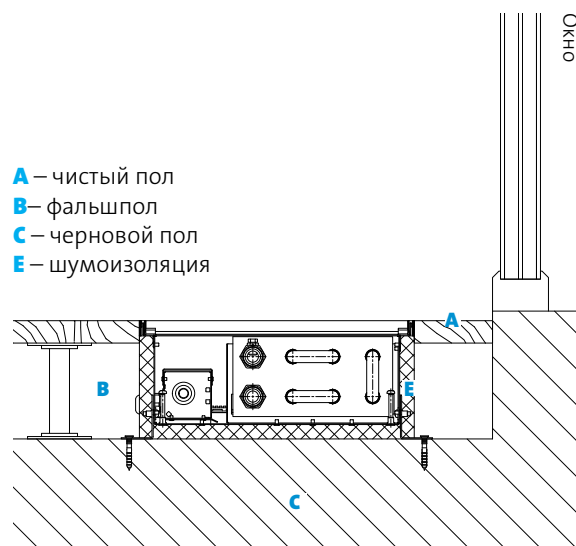
FMK – монтаж в фальшпол



F1T, F1P – монтаж в стяжку



F1T, F1P – монтаж в фальшпол



Обслуживание и очистка

Перед началом отопительного сезона:

1. Снимите декоративную решетку.
2. Вычистите пластины теплообменника мягкой щеткой.
3. Пропылесосьте ванну конвектора.
4. Оставшиеся загрязнения вычистите мокрой тряпкой.
5. Установите обратно декоративную решетку.

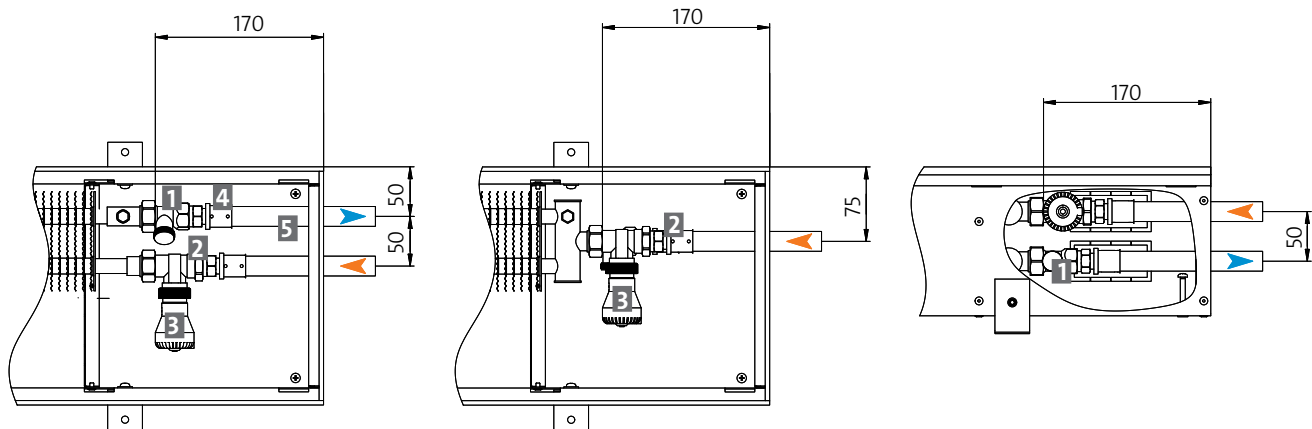


Установка конвекторов

Канальные конвекторы

Схемы подключения Aquilo FMK (кроме конвекторов с шириной 180 мм)

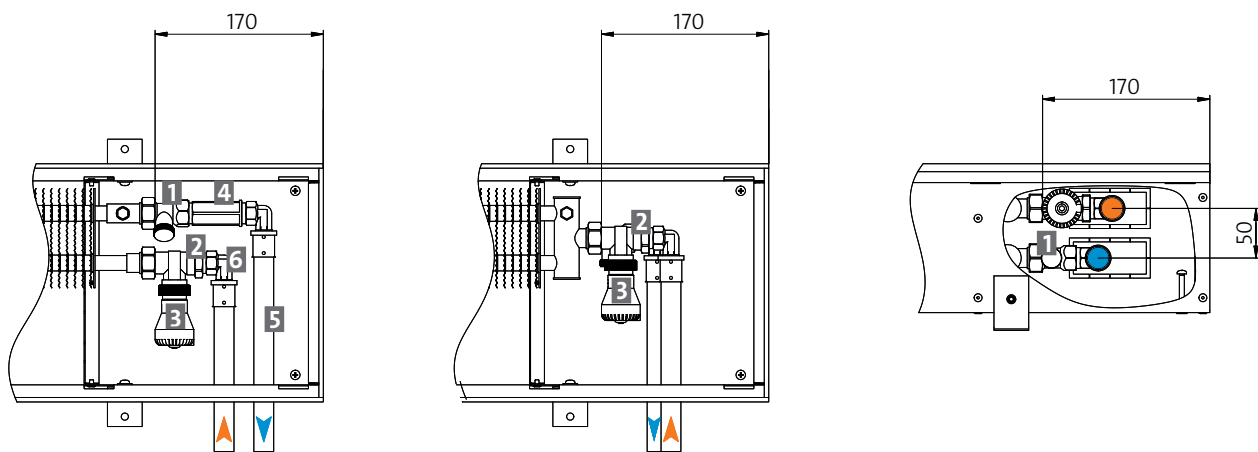
Подключение спереди справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль прямой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль прямой G1/2"
- 3 – привод термoeлектрический
- 4 – фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"
- 5 – труба полимерная

Подключение сбоку справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль прямой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль прямой G1/2"
- 3 – привод термoeлектрический
- 4 – удлинитель НВ G1/2"
- 5 – труба полимерная
- 6 – фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"

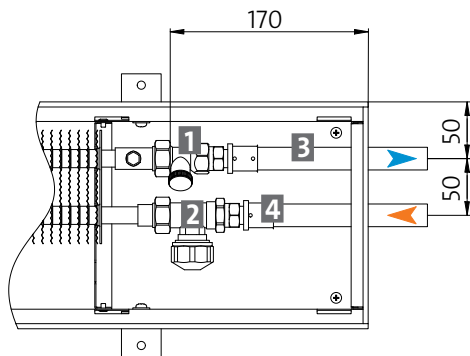


Установка конвекторов

Канальные конвекторы

Схемы подключения Aquilo FMK (только для конвекторов с шириной 180 мм)

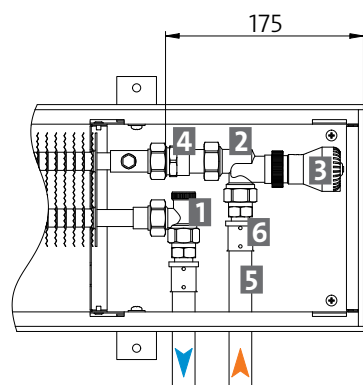
Подключение спереди справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль прямой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль прямой G1/2"
- 3 – труба полимерная
- 4 – фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

Подключение сбоку справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль угловой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль осевой G1/2"
- 3 – термоэлектрический привод
- 4 – Переход 3/4 " Eurokonus x 1/2" BP
- 5 – труба полимерная
- 6 – фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

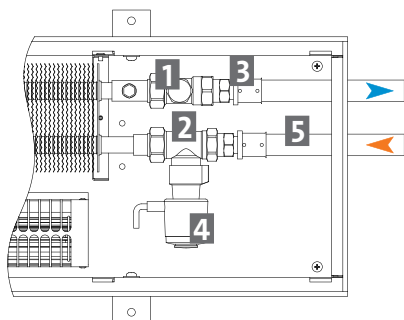


Установка конвекторов

Канальные конвекторы

Схемы подключения Aquilo FIT (высота 75, 90, 110 мм), Aquilo F1P

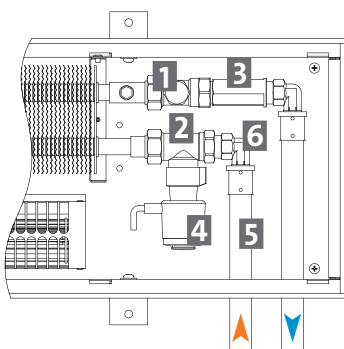
Подключение спереди справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль прямой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль прямой G1/2"
- 3 – фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"
- 4 – привод термоэлектрический
- 5 – труба полимерная

Подключение сбоку справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль прямой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль прямой G1/2"
- 3 – удлинитель НВ G1/2"
- 4 – привод термоэлектрический
- 5 – труба полимерная
- 6 – фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"

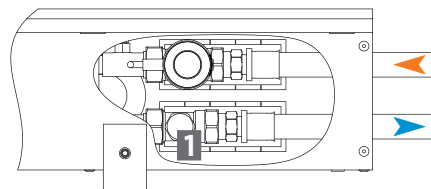
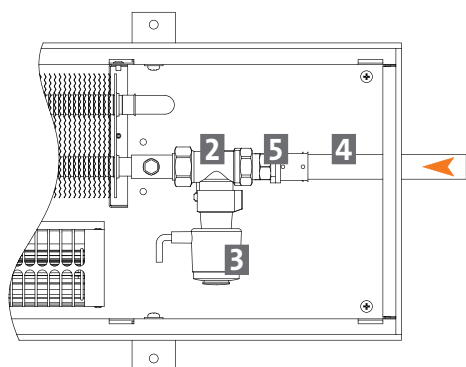


Установка конвекторов

Канальные конвекторы

Схемы подключения Aquilo FIT (высота 140 мм)

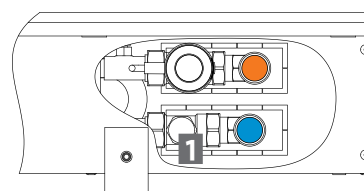
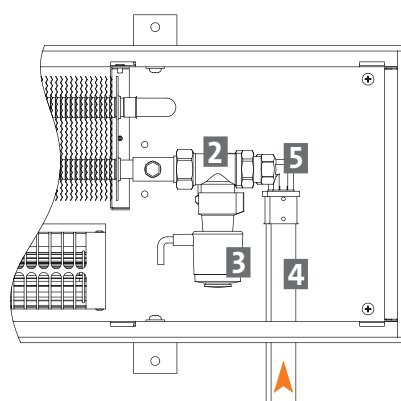
Подключение спереди справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль прямой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль прямой G1/2"
- 3 – привод термоэлектрический
- 4 – труба полимерная
- 5 – фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

Подключение сбоку справа



Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

- 1 – запорный вентиль угловой G1/2"
- 2 – термостатический вентиль прямой G1/2"
- 3 – привод термоэлектрический
- 4 – труба полимерная
- 5 – фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"



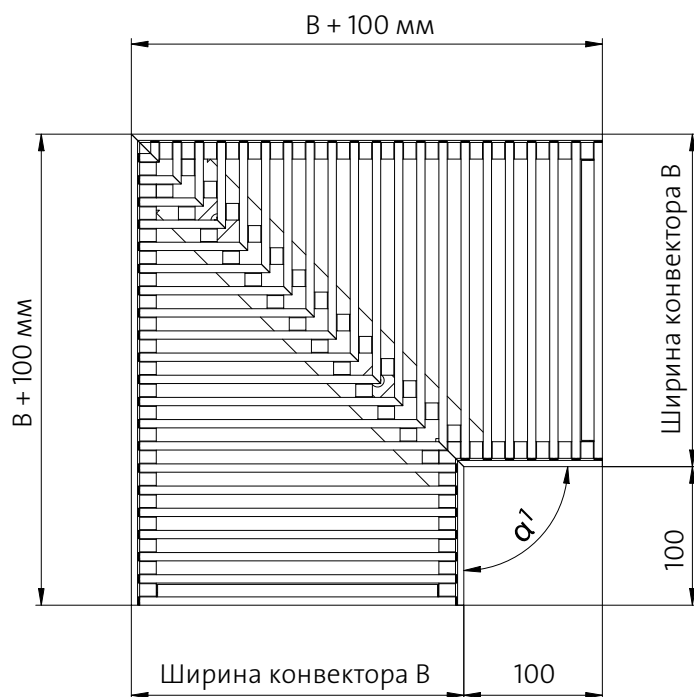
Специальное исполнение

Канальные конвекторы

Специальное исполнение

На заказ можно изготовить угловой вариант канального конвектора. Ванна изготавливается после утверждения чертежной документации клиентом. В комплект поставки входят короб, решетка и рамка.

Поперечная решетка



Внимание:

для углового варианта не изготавливаются решетки из нержавеющей стали!

Пример нестандартных решеток



Подключение к электросети

Канальные конвекторы

Подключение к электросети

Внимание!

Работы, связанные с электрической сетью, могут выполнять только лица, имеющие допуск к выполнению электротехнических работ и соблюдающие соответствующие нормы и правила безопасности. Напряжение питания можно включать только после проверки всей системы подключений.

Подбор трансформатора

Двигатели вентиляторов конвекторов Aquilo F1T и Aquilo F1P запитываются напряжением ~24 В – поэтому необходим заказ трансформатора и настенного элемента управления, позволяющего выполнять пятиступенчатую регулировку оборотов. Трансформатор (в зависимости от типа) может управлять определенным количеством конвекторов. Мощность трансформатора должна быть равна или больше, чем сумма мощностей всех вентиляторов, сервоприводов и термостата в помещении.

Регулировка тепловой мощности канального конвектора

Тепловую мощность внутривольного конвектора можно регулировать либо посредством обогревательной воды, либо посредством воздуха (только для варианта с вентиляторами). Регулировка водой осуществляется при помощи термостатического клапана с термостатической головкой или термостатического клапана с электрическим сервомотором.

Регулировка тепловой мощности (Aquilo F1T и Aquilo F1P) посредством воздуха осуществляется с помощью управления оборотами вентиляторов. Работу вентилятора пользователь может корректировать вручную либо автоматически с помощью регулятора с термостатом.

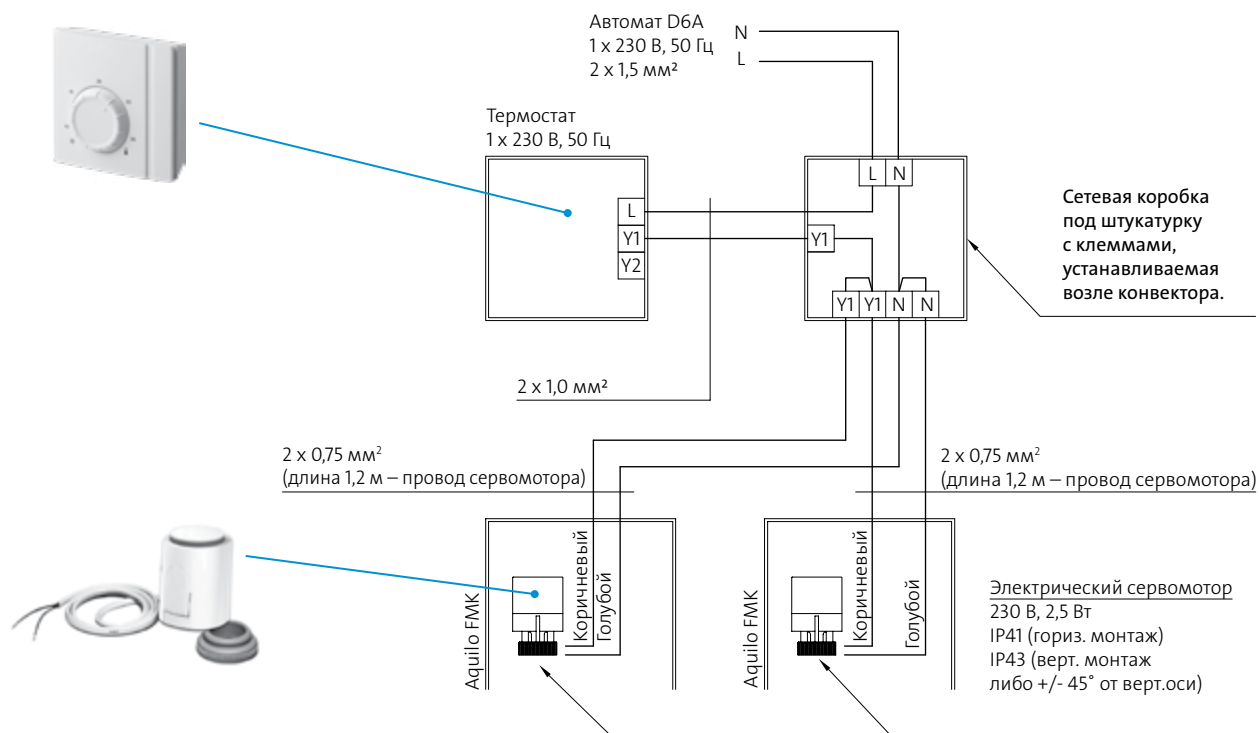


Схемы подключений

Канальные конвекторы

Примеры схем подключения

Конвекторы Aquilo FMK с комнатным термостатом и электрическими сервомоторами



Внимание!

При установке сервомотора непосредственно на конвектор следует применять дифференциальный автоматический выключатель.

К одному термостату можно подключить макс. 24 электрических сервомотора.

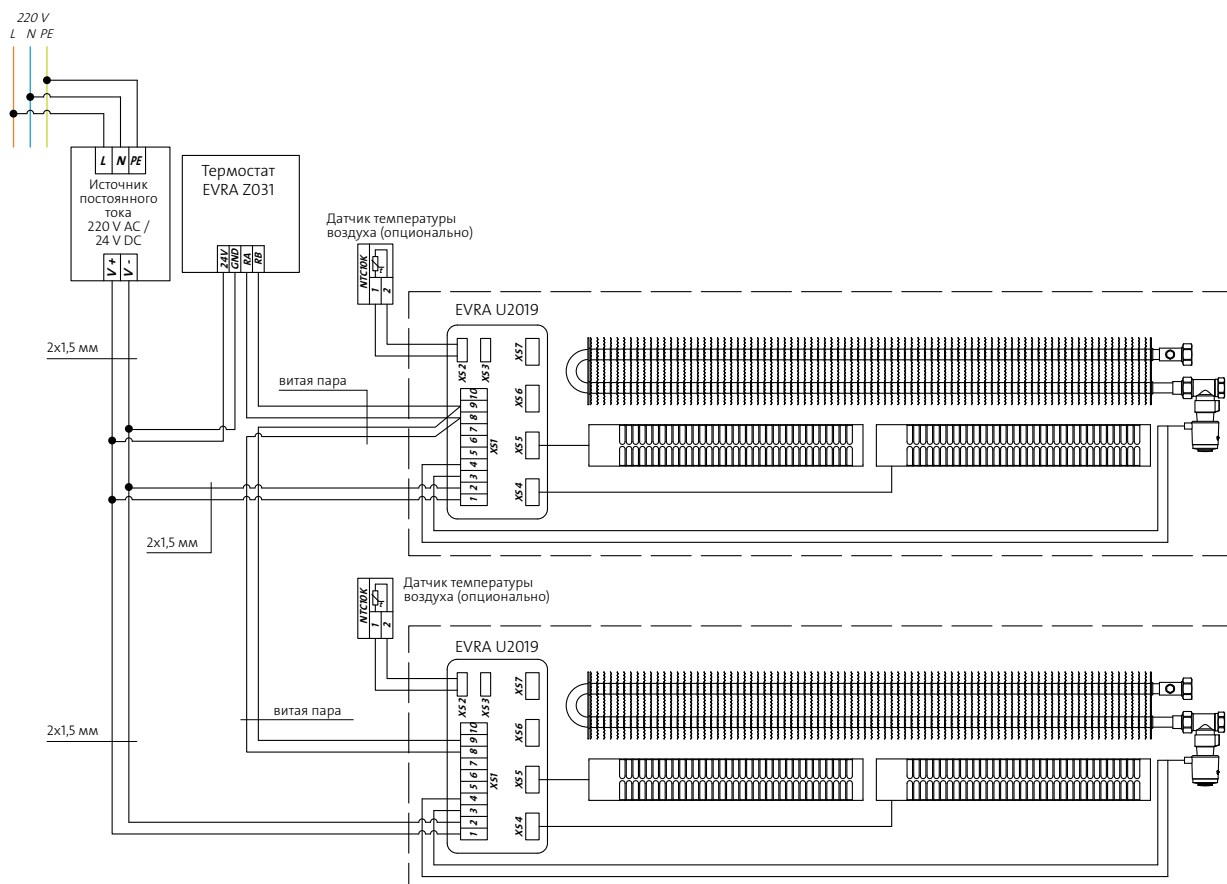


Схемы подключений

Канальные конвекторы

Примеры схем подключения

Конвекторы Aquilo F1T, Aquilo F1P с комнатным термостатом – схема электрической регулировки



Внимание!

Питание 24V – провод, или кабель не менее 2x1,5мм.

Управление – витая пара.



Возможно использование сетевого кабеля Ethernet. Используются две жилы.

Разветвления витой пары происходят только на клеммниках промежуточных устройств. Запрещено производить разветвления на промежуточных скрутках.



Комплектующие

Канальные конвекторы

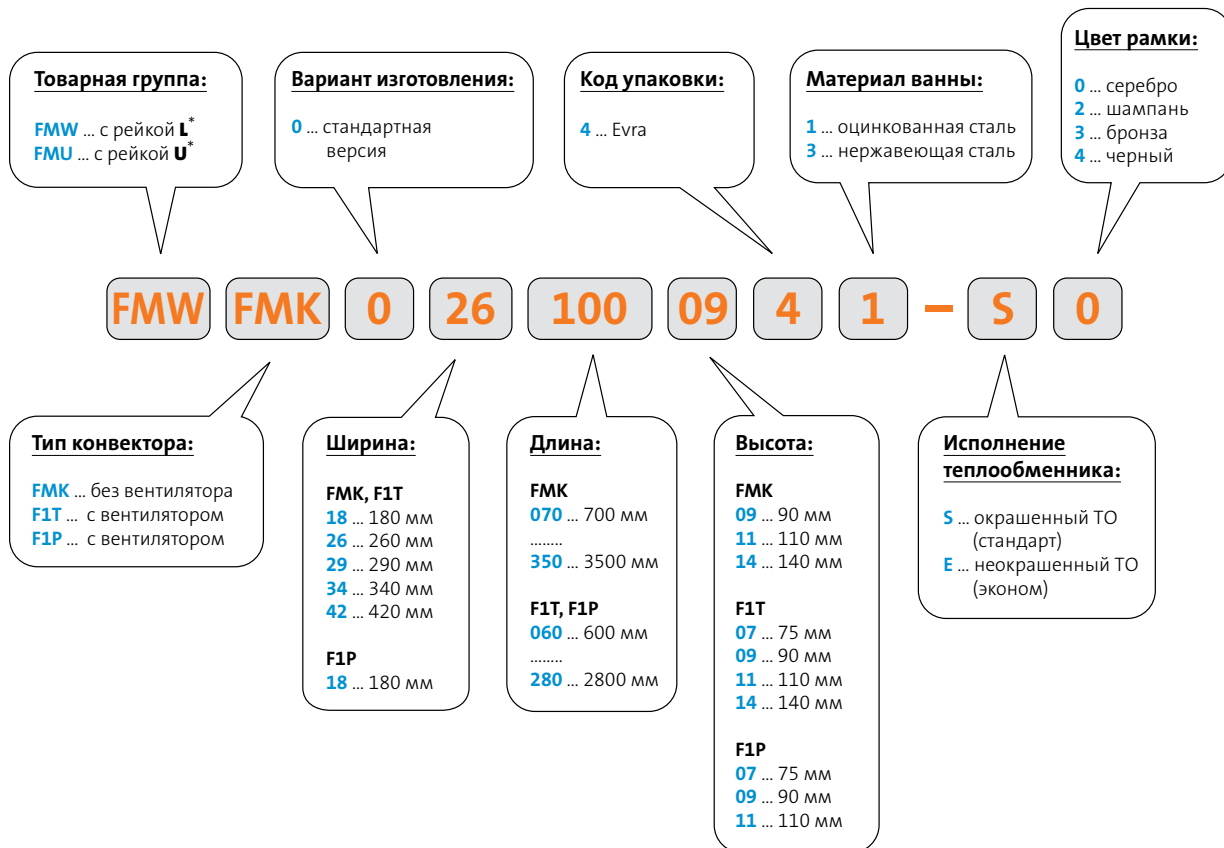
	Описание	Код заказа
	<p>Комнатный термостат EVRA Z031 с пятиступенчатым переключателем оборотов:</p> <p>Рабочее напряжение 24 В Диапазон настройки температуры 5 – 35 °С Кол-во положений переключателя оборотов выключен + 5 Степень защиты IP 21 Цвет белый RAL 9010 Шир. x выс. x гл. 89 x 89 x 20,5 мм Потребляемая мощность 2 Вт Встроенный Wi-Fi-модуль с функцией управления со смартфона Возможность подключения к BMS, поддержка протокола связи Modbus RT U</p>	Z031
	<p>Контроллер EVRA U2019 для построения распределительных систем управления конвекторами (поставляется в базовой комплектации вместе с конвектором):</p> <p>Рабочее напряжение 24 В / DC Степень защиты IP 20 Возможность подключения выносного датчика температуры воздуха</p>	
	<p>Выносной датчик температуры</p> <p>Длина провода 700 мм ± 30%</p>	HS1-01



Коды заказов

Канальные конвекторы

Конвекторы



Пример кода заказа конвектора **Aquilo**:

Стандартная версия

- товарная группа: каналный конвектор
- тип конвектора: FMK
- вариант изготовления: **стандартная версия**
- ширина: 260 мм
- длина: 1000 мм
- высота: 90 мм
- код упаковки: EVRA
- материал ванны: **оцинкованная сталь**

Дополнительные параметры:

- исполнение теплообменника: **окрашенный (стандарт)**
- цвет рамки: **серебро**

Пример кода заказа: FMWFMK0261000931-S0

Внимание!

Нестандартные версии конвекторов выпускаются только под заказ, на основании утвержденной заказчиком проектной документации (чертежей).

* Рейка поставляется в комплекте с конвектором.



Коды заказов

Канальные конвекторы

Решетки



Пример кода заказа решетки для конвектора **Aquilo**:

- товарная группа: комплектующие
- тип решетки: PML
- вариант изготовления: стандартная версия
- ширина: 260 мм
- длина: 1000 мм
- материал и исполнение: дюралюминий / поперечная / на трос
- код упаковки: EVRA
- цвет решетки: серебро

Пример кода заказа: AZNPML0261000130



Гарантийные условия

Канальные конвекторы

Гарантийные условия на канальные конвекторы Aquilo

1. Канальные конвекторы Aquilo выпускаются на основании декларации о соответствии с EN 442, согласно закону «О строительных изделиях» и постановлению министра инфраструктуры о способах декларирования соответствия строительных изделий, а также их маркировки знаком CE.
2. **АО «ЕВРА ВАРМЕ РУС» (именуемое в дальнейшем Гарантом) предоставляет на территории Российской Федерации гарантию сроком на 10 лет (считая со дня покупки) на канальные конвекторы «AQUILO», установленные в водяных сетях центрального отопления. Гарантия распространяется на ванну конвектора, теплообменник и декоративную решетку (в исполнении «для бассейна» – 2 года). На остальные комплектующие (вентиляторы, клапаны, термостатические головки и термостаты) гарантия составляет 2 года.**

3. **Гарантия распространяется на конвекторы**, подсоединенные к водяным сетям центрального отопления замкнутой системы с мембранным расширительным сосудом, оборудованным местными деаэраторами (недопустима система центральной деаэрационной сети), питаемым от теплоцентра с теплообменниками или от местной котельной, выполненным из стальных черных, медных или пластмассовых с антидиффузионным барьером труб, и устанавливаемые в жилых, офисных, сервисных и прочих помещениях, в которых отсутствует вредное коррозионное воздействие веществ, содержащихся в воздухе, а в частности, отсутствует постоянное или периодическое увлажнение поверхности конвектора. Исключения составляют конвекторы в специальном исполнении для бассейнов (с пресной водой), гарантия на которые предоставляется в соответствии с пунктом 2. Допускается монтаж канальных конвекторов «EVRA» в небольших установках мощностью до 25 кВт открытой системы при условии использования в этих установках допущенных к применению ингибиторов коррозии.

В течение гарантийного срока конвекторы и их элементы, в которых будут обнаружены дефекты, возникшие по вине производителя, о которых будет заявлено не позднее 1 месяца со дня их обнаружения, будут заменены новыми, не имеющими дефектов.

4. Основанием для получения гарантии является:

- наличие закупочного документа (накладная или УПД);
- установка радиаторов в водяной сети центрального отопления в соответствии с национальными техническими правилами и указанными в них нормами;
- подключение версий конвекторов с вентилятором по приведенным в каталоге схемам подключения персоналом с соответствующим допуском к выполнению электромонтажных работ.

5. Рабочее давление в системе центрального отопления с канальными конвекторами Aquilo не должно превышать 10 бар, а максимальная рабочая температура – 120 °С.

В высотных зданиях следует разделять систему на зоны. Проверку герметичности системы необходимо производить при испытательном давлении, превышающем не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление, но не менее 4 бар.

6. **Гарантия не будет распространяться на радиаторы:**

- установленные в крытых бассейнах (за исключением конвекторов в специальном исполнении для бассейнов с пресной водой), на автомобильных мойках, в прачечных, на бойнях, в общественных туалетах, ванных комнатах и прочих помещениях, где имеет место вредное воздействие коррозионных веществ, содержащихся в воздухе;
- установленные в системе центрального отопления, которая будет постоянно соединена с водопроводной системой без использования в месте соединения арматуры, предохраняющей от обратного потока – т.н. антизагрязнительной;
- установленные в системе центрального отопления, которая будет опорожняться от воды чаще и на более длительный срок, нежели следует из необходимых эксплуатационных требований;
- установленные в паровых установках;
- установленные в паровых системах;
- установленные в системе центрального отопления, в которой будут превышены допустимые значения важнейших показателей качества воды:
 - общее содержание хлор-ионов и сульфатных ионов не должно превышать 150 мг/л (для систем из медных труб – 50 мг/л);
 - содержание кислорода не должно превышать 0,1 мг/л;
 - показатель pH воды должен находиться в пределах 7,0–10,0;
 - общая жесткость не должна превышать 7,0 мг-экв/л.



Гарантийные условия

Канальные конвекторы

7. **Гарантия не будет распространяться на повреждения**, которые являются результатом неправильного пользования, хранения, транспортировки, а также использования изделия не по назначению.

В частности, это касается конвекторов:

- складирувавшихся до установки под открытым небом;
- имеющих механические повреждения;
- загрязненных изнутри твердыми частицами или вредными жидкостями;
- деформированных вследствие слишком высокого испытательного давления или статического давления в системе;
- деформированных в результате замерзания системы.

Внимание! Гарантия также не будет распространяться на термостаты, правильная работа которых нарушена по причине несанкционированного перепрограммирования, спровоцировавшего сбой настроек термостата.

8. Гарантия не распространяется на повреждения элементов электрооборудования в результате их неправильного подключения.

9. Монтаж конвекторов необходимо осуществлять с ДСП-плитой, соответствующей по размерам декоративной решетке конвектора (НЕ входит в комплект поставки), как во время залива бетонной стяжки, так и во время отделки пола. Эти меры необходимы для предотвращения запыления и повреждения элементов конвектора. Для снижения шума можно использовать звукопоглощающие материалы (минеральная вата, пенопласт), размещаемые под ванной конвектора.

10. Запрещается опорожнять всю систему или ее часть от воды и оставлять в таком состоянии. Это также касается новых систем, подвергаемых испытаниям на герметичность.

В случае необходимости опорожнения системы, например, ввиду ремонта или консервации, воду следует удалить только из той части системы, из которой необходимо. После выполнения работ опорожненную систему необходимо вновь наполнить водой.

11. Гарантия распространяется на изделие при условии, что покупатель или третьи лица не ремонтировали его или не заменяли без согласия Гаранта.

12. В случае появления дефектов в течение гарантийного срока Покупатель вправе предъявить рекламацию путем заявления Продавцу о дефекте письменно, в свободной форме с подробным описанием возникшего дефекта и указанием всех требуемых обстоятельств возникновения дефекта. К формуляру должна быть приложена закупочная фактура. Продавец принимает заявление о рекламации и высылает его Гаранту.

13. При рассмотрении заявления Гарант осматривает изделие. Осмотр может происходить по месту установки конвектора или в другом месте, указанном Гарантом. В случае признания рекламации, Гарант обязуется бесплатно отремонтировать или заменить те части продукта, которые были признаны дефектными вследствие неправильного изготовления или материальных дефектов, либо заменить конвектор на новый, не имеющий дефектов. В случае выявления дефектов, которые не влияют на функциональность конвектора, Гарант может также предложить скидку. В том случае, если производство гарантийного изделия было прекращено, Гарант вправе предложить близкий аналог изделия или вернуть денежную сумму в размере стоимости на дату продажи.

14. Гарант оставляет за собой право выбора способа удовлетворения рекламации.

15. Гарантийный срок продлевается на время выполнения ремонта, считающееся со дня доставки продукта Гаранту до дня окончания ремонта, а в случае замены конвектора на новый отсчет гарантийного срока начинается сначала.

15. Гарант оставляет за собой право вносить изменения в свои продукты без предварительного уведомления, при условии, что это не будут какие-либо существенные технические особенности, влияющие на выбор конвектора.

16. Настоящие условия гарантии на проданный товар не исключают, не ограничивают и не приостанавливают прав покупателя, следующих из несоответствия товара договору.

17. Условия гарантии в настоящей форме действительны с 05.09.22.



АО «ЕВРА ВАРМЕ РУС»

121471, г. Москва, ул. Рябиновая,
д. 26, стр. 2, офис 501, ком. 2А

197374, Санкт-Петербург,
Торфяная дорога, д. 7, литер А, оф. 508, 510

Тел.: +7 (495) 743 26 11
info@rettig.ru

www.evra.su

