ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

КОНВЕКТОРЫ AURA

Россия / 2014

10 YEARS WARRANTY

°CLEVER
LOW TEMPERATURE RADIATORS

PURMO
clever heating solutions

КОНВЕКТОРЫ

обзор типов 3

Aura Comfort ..... НОВИНКА 4

Aura Basic ..... НОВИНКА 12

Aura Bench ..... НОВИНКА 20

Aura Slim Comfort ..... НОВИНКА 26

Aura Slim Basic ..... НОВИНКА 36

установка конвекторов 46

нестандартные конвекторы 49

гидравлические характеристики 50

сервисное обслуживание и уход 51

корректировочные коэффициенты 52

комплектующие 53

гарантийные условия 54

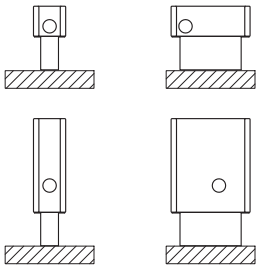
НОВИНКА

Aura Comfort

(напольные конвекторы)

2 присоединительных патрубка

высота [мм]:	90, 140, 240, 2800
ширина [мм]:	96, 146, 186, 236
длина [мм]:	от 600 до 2900



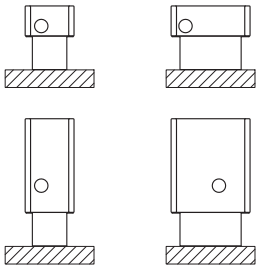
НОВИНКА

Aura Basic

(напольные конвекторы)

2 присоединительных патрубка

высота [мм]:	90, 140, 240, 280
ширина [мм]:	146, 186, 236
длина [мм]:	от 600 до 2900



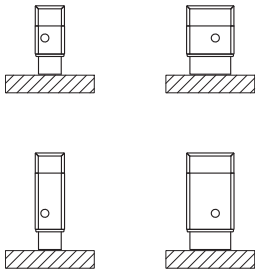
НОВИНКА

Aura Bench

(напольные конвекторы с деревянной скамейкой)

2 присоединительных патрубка

высота [мм]:	140, 240, 280
ширина [мм]:	146, 186, 236
длина [мм]:	от 800 до 2200



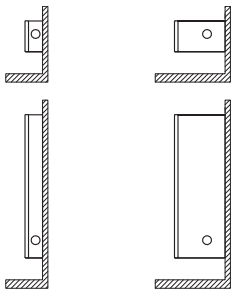
НОВИНКА

Aura Slim Comfort

(настенные конвекторы)

2 присоединительных патрубка

высота [мм]:	140, 240, 280, 350, 500, 650
ширина [мм]:	80, 130, 180, 230
длина [мм]:	от 400 до 2000



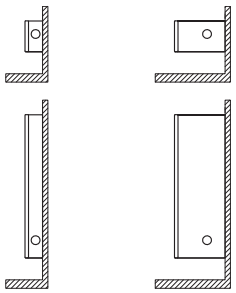
НОВИНКА

Aura Slim Basic

(настенные конвекторы)

2 присоединительных патрубка

высота [мм]:	140, 240, 280, 350, 500, 650
ширина [мм]:	80, 130, 180, 230
длина [мм]:	от 400 до 2000



НОВИНКА

AURA COMFORT

Конвекторы Aura Comfort универсальны. Они могут устанавливаться в офисных зданиях, зимних садах или витринах магазинов. Идеальны для помещений с большой площадью остекления. Нагревательным элементом является медно-алюминиевый теплообменник, расположенный в элегантном стальном корпусе и закрытый сверху решеткой из дюралюминия. Корпус конвекторов Aura не нагревается от теплоносителя, что предотвращает потери энергии на излучение и ведет к снижению эксплуатационных расходов. Изделие крепится к полу при помощи монтажных стоек.

Технические характеристики

• Ширина:	96, 146, 186, 236 мм
• Длина:	от 600 до 2900 мм
• Высота:	90, 140, 240, 280 мм
• Диаметр присоединения:	2 x G ½" – внутренняя резьба
• Рабочее давление:	10 бар
• Максимальная температура:	110 °C
• Испытательное давление:	15 бар (заводское – 13 бар)

• Стандартное оснащение:

- коррозионностойкий медно-алюминиевый теплообменник, имеющий два присоединительных отверстия с внутренней резьбой G ½";
- стальной корпус с верхней продольной решеткой из дюралюминия;
- комплект стоек для установки на чистовом или черновом полу, в зависимости от выбранной версии;
- воздухоотводчик.

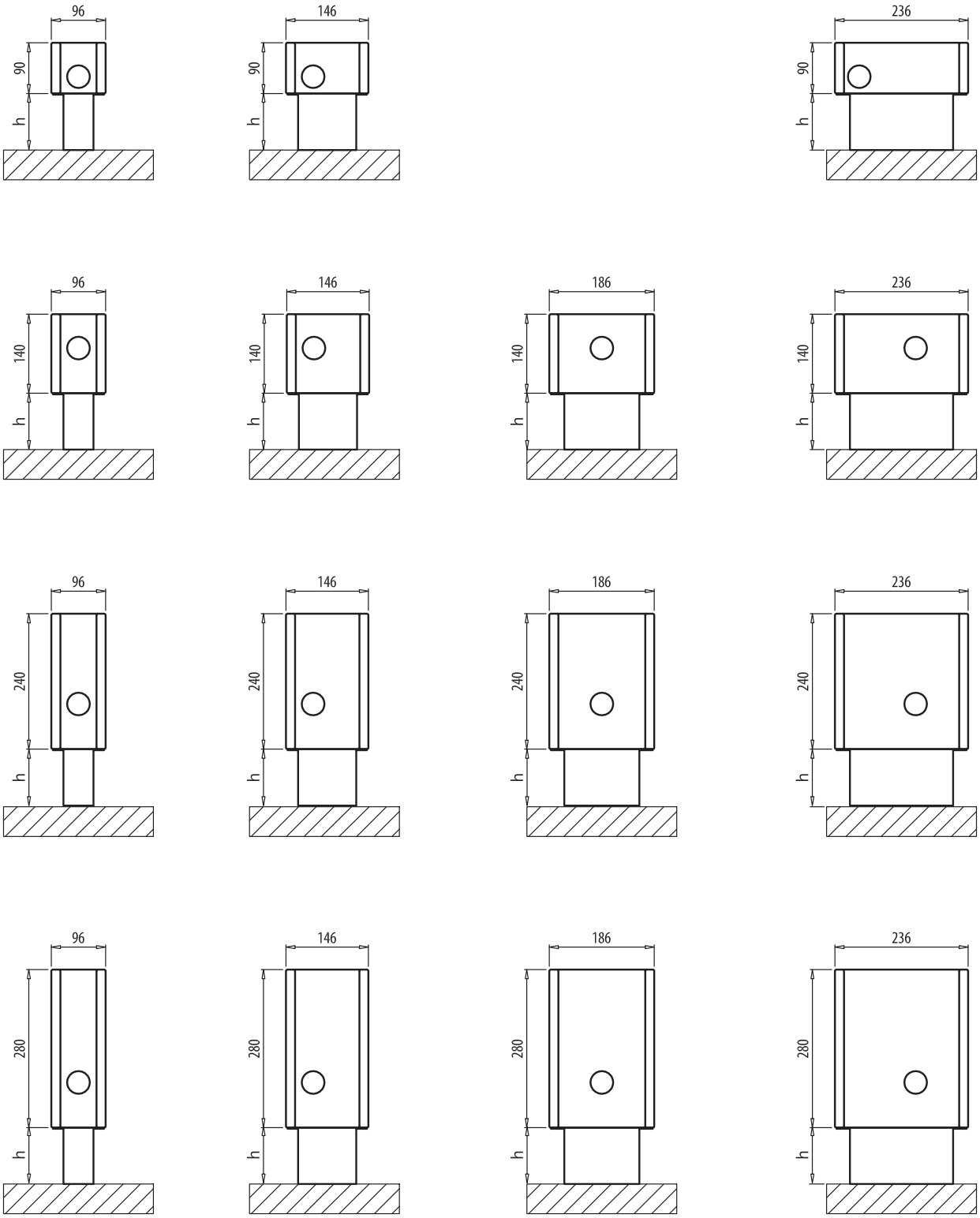
Стальной корпус вместе с верхней решеткой и монтажные стойки окрашены порошковым методом, стандартный цвет – белоснежный RAL 9016.

Стандартное правостороннее подключение (конвекторы с левосторонним подключением – по заказу).

• Дополнительное оснащение:

- термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан;
- термостатическая головка;
- стальной корпус с верхней решеткой, а также монтажные стойки в другом цветовом исполнении, отличном от RAL 9016;
- лакированный теплообменник;
- декоративные панели монтажных стоек.

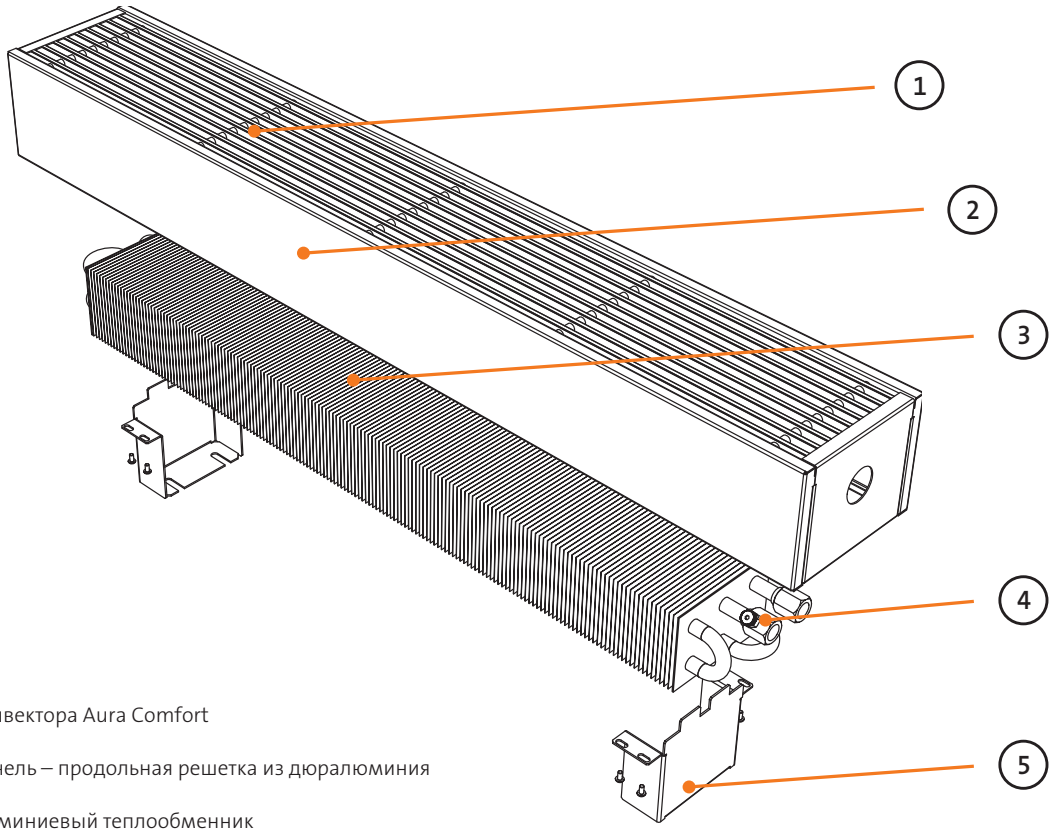
Вид сбоку



h *- расстояние от пола*

h = 100 мм для версии WKF (монтаж на готовом полу)
h = 100 – 235 мм для версии WKH (монтаж на черновом полу)

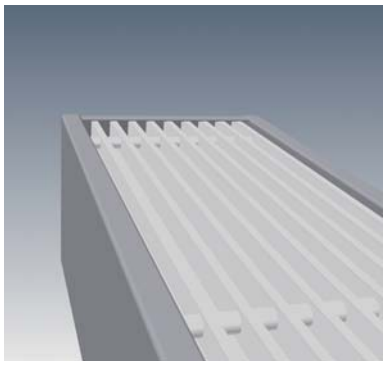
Aura Comfort



Устройство конвектора Aura Comfort

1 - Верхняя панель – продольная решетка из дюралюминия
2 - Корпус
3 - Медно-алюминиевый теплообменник
4 - Воздухоотводчик
5 - Монтажные стойки

Конвекторы серии Comfort
– продольная решетка из дюралюминия

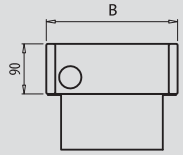


Вес и объем

высота	[мм]	90			140				240				280			
ширина	[мм]	96	146	236	96	146	186	236	96	146	186	236	96	146	186	236
вес WKF	[кг/м]	7,1	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
вес WKH	[кг/м]	10,7	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
объем	[л/м]	0,2	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 Comfort – высота 90 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKF 09 100 14 00

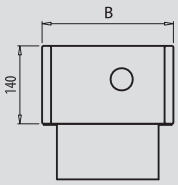
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п$ / $t_о$ / $t_в$ [°C]	B – ширина [мм]		
		96	146	236
600	**105/75/20**	**170**	**382**	**855**
	90/70/20	139	312	699
	75/65/20	109	245	549
700	**105/75/20**	**199**	**445**	**997**
	90/70/20	163	364	814
	75/65/20	128	286	640
800	**105/75/20**	**226**	**508**	**1140**
	90/70/20	185	415	931
	75/65/20	145	326	732
900	**105/75/20**	**255**	**573**	**1284**
	90/70/20	209	468	1049
	75/65/20	164	368	824
1000	**105/75/20**	**283**	**636**	**1425**
	90/70/20	232	519	1164
	75/65/20	182	408	915
1100	**105/75/20**	**312**	**699**	**1567**
	90/70/20	255	571	1280
	75/65/20	200	449	1006
1200	**105/75/20**	**341**	**763**	**1710**
	90/70/20	279	624	1397
	75/65/20	219	490	1098
1300	**105/75/20**	**369**	**827**	**1854**
	90/70/20	302	676	1514
	75/65/20	237	531	1190
1400	**105/75/20**	**397**	**889**	**1995**
	90/70/20	324	727	1630
	75/65/20	255	571	1281
1500	**105/75/20**	**425**	**953**	**2139**
	90/70/20	347	779	1747
	75/65/20	273	612	1373
1600	**105/75/20**	**453**	**1017**	**2280**
	90/70/20	370	831	1863
	75/65/20	291	653	1464
1800	**105/75/20**	**509**	**1143**	**2564**
	90/70/20	416	934	2095
	75/65/20	327	734	1646
2000	**105/75/20**	**567**	**1271**	**2851**
	90/70/20	463	1038	2329
	75/65/20	364	816	1830
2200	**105/75/20**		**1399**	**3136**
	90/70/20		1143	2562
	75/65/20		898	2013
2400	**105/75/20**		**1525**	**3421**
	90/70/20		1246	2794
	75/65/20		979	2196
2600	**105/75/20**		**1653**	**3706**
	90/70/20		1350	3027
	75/65/20		1061	2379
2800	**105/75/20**		**1832**	**4056**
	90/70/20		1496	3314
	75/65/20		1176	2604
2900	**105/75/20**		**1921**	**4305**
	90/70/20		1569	3517
	75/65/20		1233	2764

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Comfort – высота 140 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKF 14 100 19 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

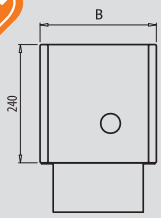
L общая длина [мм]	параметры $t_п$ / $t_о$ / $t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		96	146	186	236
600	**105/75/20**	**307**	**590**	**863**	**1125**
	90/70/20	251	482	705	919
	75/65/20	197	379	554	722
700	**105/75/20**	**357**	**688**	**1008**	**1312**
	90/70/20	291	562	823	1071
	75/65/20	229	442	647	842
800	**105/75/20**	**408**	**788**	**1151**	**1500**
	90/70/20	333	644	940	1225
	75/65/20	262	506	739	963
900	**105/75/20**	**460**	**886**	**1296**	**1687**
	90/70/20	375	724	1059	1378
	75/65/20	295	569	832	1083
1000	**105/75/20**	**511**	**984**	**1439**	**1874**
	90/70/20	417	804	1176	1531
	75/65/20	328	632	924	1203
1100	**105/75/20**	**561**	**1083**	**1583**	**2062**
	90/70/20	458	884	1293	1685
	75/65/20	360	695	1016	1324
1200	**105/75/20**	**612**	**1181**	**1726**	**2249**
	90/70/20	500	965	1410	1838
	75/65/20	393	758	1108	1444
1300	**105/75/20**	**671**	**1299**	**1900**	**2478**
	90/70/20	548	1061	1552	2025
	75/65/20	431	834	1220	1591
1400	**105/75/20**	**731**	**1416**	**2075**	**2706**
	90/70/20	597	1157	1695	2210
	75/65/20	469	909	1332	1737
1500	**105/75/20**	**790**	**1534**	**2249**	**2935**
	90/70/20	645	1253	1838	2397
	75/65/20	507	985	1444	1884
1600	**105/75/20**	**847**	**1651**	**2424**	**3162**
	90/70/20	692	1349	1980	2583
	75/65/20	544	1060	1556	2030
1800	**105/75/20**	**964**	**1886**	**2771**	**3617**
	90/70/20	788	1541	2264	2955
	75/65/20	619	1211	1779	2322
2000	**105/75/20**	**1083**	**2123**	**3120**	**4073**
	90/70/20	884	1734	2549	3328
	75/65/20	695	1363	2003	2615
2200	**105/75/20**	**1199**	**2358**	**3469**	**4530**
	90/70/20	980	1927	2834	3700
	75/65/20	770	1514	2227	2908
2400	**105/75/20**	**1319**	**2595**	**3818**	**4984**
	90/70/20	1078	2120	3119	4072
	75/65/20	847	1666	2451	3200
2600	**105/75/20**	**1441**	**2832**	**4167**	**5441**
	90/70/20	1177	2313	3404	4445
	75/65/20	925	1818	2675	3493
2800	**105/75/20**	**1570**	**3097**	**4536**	**5888**
	90/70/20	1283	2530	3706	4810
	75/65/20	1008	1988	2912	3780
2900	**105/75/20**	**1622**	**3189**	**4689**	**6123**
	90/70/20	1325	2605	3830	5002
	75/65/20	1041	2047	3010	3931

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Comfort – высота 240 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKF 24 100 19 00

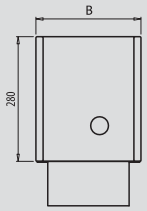
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		96	146	186	236
600	**105/75/20**	**417**	**802**	**1173**	**1530**
	90/70/20	341	655	958	1250
	75/65/20	268	515	753	982
700	**105/75/20**	**484**	**936**	**1371**	**1784**
	90/70/20	396	765	1120	1457
	75/65/20	311	601	880	1145
800	**105/75/20**	**555**	**1072**	**1565**	**2041**
	90/70/20	453	875	1279	1667
	75/65/20	356	688	1005	1310
900	**105/75/20**	**625**	**1206**	**1763**	**2294**
	90/70/20	510	985	1440	1874
	75/65/20	401	774	1132	1473
1000	**105/75/20**	**695**	**1340**	**1958**	**2548**
	90/70/20	568	1094	1600	2082
	75/65/20	446	860	1257	1636
1100	**105/75/20**	**763**	**1472**	**2153**	**2805**
	90/70/20	624	1203	1759	2292
	75/65/20	490	945	1382	1801
1200	**105/75/20**	**832**	**1606**	**2349**	**3059**
	90/70/20	680	1312	1919	2499
	75/65/20	534	1031	1508	1964
1300	**105/75/20**	**913**	**1766**	**2586**	**3369**
	90/70/20	746	1443	2112	2752
	75/65/20	586	1134	1660	2163
1400	**105/75/20**	**994**	**1927**	**2822**	**3679**
	90/70/20	812	1574	2306	3006
	75/65/20	638	1237	1812	2362
1500	**105/75/20**	**1073**	**2087**	**3059**	**3991**
	90/70/20	877	1705	2499	3260
	75/65/20	689	1340	1964	2562
1600	**105/75/20**	**1153**	**2248**	**3296**	**4301**
	90/70/20	942	1836	2693	3513
	75/65/20	740	1443	2116	2761
1800	**105/75/20**	**1312**	**2567**	**3770**	**4919**
	90/70/20	1071	2097	3079	4019
	75/65/20	842	1648	2420	3158
2000	**105/75/20**	**1472**	**2888**	**4243**	**5539**
	90/70/20	1203	2359	3466	4525
	75/65/20	945	1854	2724	3556
2200	**105/75/20**	**1631**	**3207**	**4718**	**6161**
	90/70/20	1332	2620	3854	5033
	75/65/20	1047	2059	3029	3955
2400	**105/75/20**	**1794**	**3530**	**5192**	**6779**
	90/70/20	1466	2884	4241	5538
	75/65/20	1152	2266	3333	4352
2600	**105/75/20**	**1960**	**3852**	**5667**	**7399**
	90/70/20	1601	3147	4629	6044
	75/65/20	1258	2473	3638	4750
2800	**105/75/20**	**2137**	**4187**	**6157**	**8041**
	90/70/20	1746	3421	5030	6569
	75/65/20	1372	2688	3953	5162
2900	**105/75/20**	**2206**	**4337**	**6377**	**8327**
	90/70/20	1802	3543	5210	6803
	75/65/20	1416	2784	4094	5346

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Comfort – высота 280 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKF 28 100 19 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

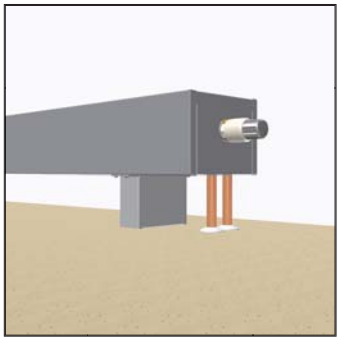
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		96	146	186	236
600	**105/75/20**	**452**	**868**	**1268**	**1653**
	90/70/20	369	709	1036	1350
	75/65/20	290	557	814	1061
700	**105/75/20**	**525**	**1012**	**1481**	**1928**
	90/70/20	429	827	1210	1575
	75/65/20	337	650	951	1238
800	**105/75/20**	**600**	**1159**	**1692**	**2206**
	90/70/20	490	947	1382	1802
	75/65/20	385	744	1086	1416
900	**105/75/20**	**676**	**1302**	**1905**	**2480**
	90/70/20	552	1064	1556	2026
	75/65/20	434	836	1223	1592
1000	**105/75/20**	**751**	**1447**	**2115**	**2754**
	90/70/20	613	1182	1728	2250
	75/65/20	482	929	1358	1768
1100	**105/75/20**	**824**	**1592**	**2327**	**3031**
	90/70/20	673	1301	1901	2476
	75/65/20	529	1022	1494	1946
1200	**105/75/20**	**900**	**1737**	**2539**	**3307**
	90/70/20	736	1419	2074	2702
	75/65/20	578	1115	1630	2123
1300	**105/75/20**	**988**	**1910**	**2796**	**3642**
	90/70/20	807	1560	2284	2975
	75/65/20	634	1226	1795	2338
1400	**105/75/20**	**1073**	**2083**	**3051**	**3977**
	90/70/20	877	1701	2493	3249
	75/65/20	689	1337	1959	2553
1500	**105/75/20**	**1160**	**2255**	**3307**	**4313**
	90/70/20	948	1843	2702	3524
	75/65/20	745	1448	2123	2769
1600	**105/75/20**	**1246**	**2428**	**3562**	**4648**
	90/70/20	1018	1984	2910	3797
	75/65/20	800	1559	2287	2984
1800	**105/75/20**	**1417**	**2776**	**4075**	**5316**
	90/70/20	1158	2268	3329	4343
	75/65/20	910	1782	2616	3413
2000	**105/75/20**	**1592**	**3122**	**4587**	**5988**
	90/70/20	1301	2550	3748	4892
	75/65/20	1022	2004	2945	3844
2200	**105/75/20**	**1763**	**3467**	**5100**	**6659**
	90/70/20	1440	2833	4166	5440
	75/65/20	1132	2226	3274	4275
2400	**105/75/20**	**1939**	**3815**	**5612**	**7327**
	90/70/20	1584	3116	4585	5986
	75/65/20	1245	2449	3603	4704
2600	**105/75/20**	**2118**	**4164**	**6125**	**7999**
	90/70/20	1731	3401	5004	6534
	75/65/20	1360	2673	3932	5135
2800	**105/75/20**	**2301**	**4525**	**6654**	**8692**
	90/70/20	1880	3697	5436	7101
	75/65/20	1477	2905	4272	5580
2900	**105/75/20**	**2383**	**4687**	**6893**	**9002**
	90/70/20	1947	3829	5631	7354
	75/65/20	1530	3009	4425	5779

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

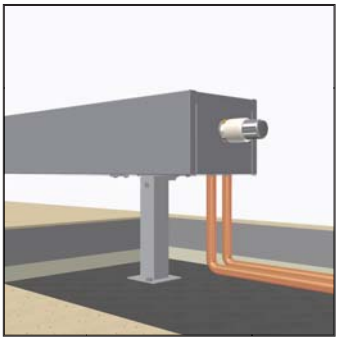
Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Установка конвекторов Aura Comfort

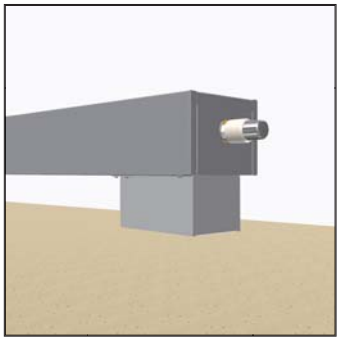
конвектор WKF

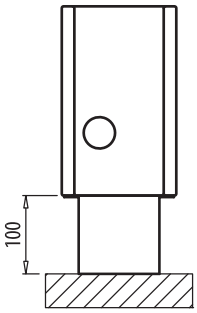


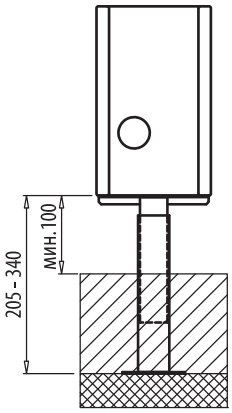
конвектор WKH



конвектор WKF с декоративными панелями WZA







ВНИМАНИЕ:
Для конвекторов, устанавливаемых на стойках на чистовом полу (WKF), можно дополнительно заказать декоративные панели (WZA), закрывающие места подсоединений к системе. Это касается конвекторов шириной 146, 186 и 236 мм.

Внимание:
При установке конвектора Aura Comfort используются комплекты стоек, предназначенных для установки на готовом чистовом полу (WKF) или стойки с регулируемой высотой для установки на черновом полу (WKH).

Количество стоек
Длина от 600 до 1600 мм: 2 штуки
Длина от 1800 до 2900 мм: 3 штуки
Нестандартные стойки по заказу
Изображения стоек носят наглядный характер

Дополнительные аксессуары
См. на стр. 53.

Корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора
Таблицы, в которых приведены корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора, см. на стр. 52.

Перепады давления
Графики, на которых показаны перепады давления в теплообменниках, см. на стр. 50.

Способ описания

тип		высота		длина		ширина		цвет конвектора
WKF – Aura Comfort для чистового пола WKH – Aura Comfort для чернового пола	-	09 = 90 мм 14 = 140 мм 24 = 240 мм 28 = 280 мм	-	060 = 600 мм : : 290 = 2900 мм	-	09 = 96 мм 14 = 146 мм 19 = 186 мм 24 = 236 мм	-	00 = RAL 9016 0R.... = другой RAL 0S.... = специальный

Пример: конвектор серии Aura Comfort, тип WKF, стойки для установки на чистовом полу, высота 240 мм, длина 1800 мм, ширина 146 мм, цвет RAL 9016

WKF	-	24	-	180	-	14	-	00

Описание конвектора: WKF-24-180-14-00

НОВИНКА

AURA BASIC

Конвекторы Aura Basic универсальны. Они могут устанавливаться в офисных зданиях, зимних садах или витринах магазинов. Идеальны для помещений с большой площадью остекления. Нагревательным элементом является медно-алюминиевый теплообменник, расположенный в элегантном стальном корпусе и закрытый сверху перфорированной стальной решеткой. Корпус конвекторов Aura не нагревается от теплоносителя, что предотвращает потери энергии на излучение и ведет к снижению эксплуатационных расходов. Изделие крепится к полу при помощи монтажных стоек.

Технические характеристики

• Ширина:	146, 186, 236 мм
• Длина:	от 600 до 2900 мм
• Высота:	90, 140, 240, 280 мм
• Диаметр присоединения:	2 x G ½" – внутренняя резьба
• Рабочее давление:	10 бар
• Максимальная температура:	110 °C
• Испытательное давление:	15 бар (заводское – 13 бар)

• Стандартное оснащение:

- коррозионностойкий медно-алюминиевый теплообменник, имеющий два присоединительных отверстия с внутренней резьбой G ½";
- стальной корпус со стальной перфорированной решеткой;
- комплект стоек для установки на чистовом или черновом полу в зависимости от выбранного типа;
- воздухоотводчик.

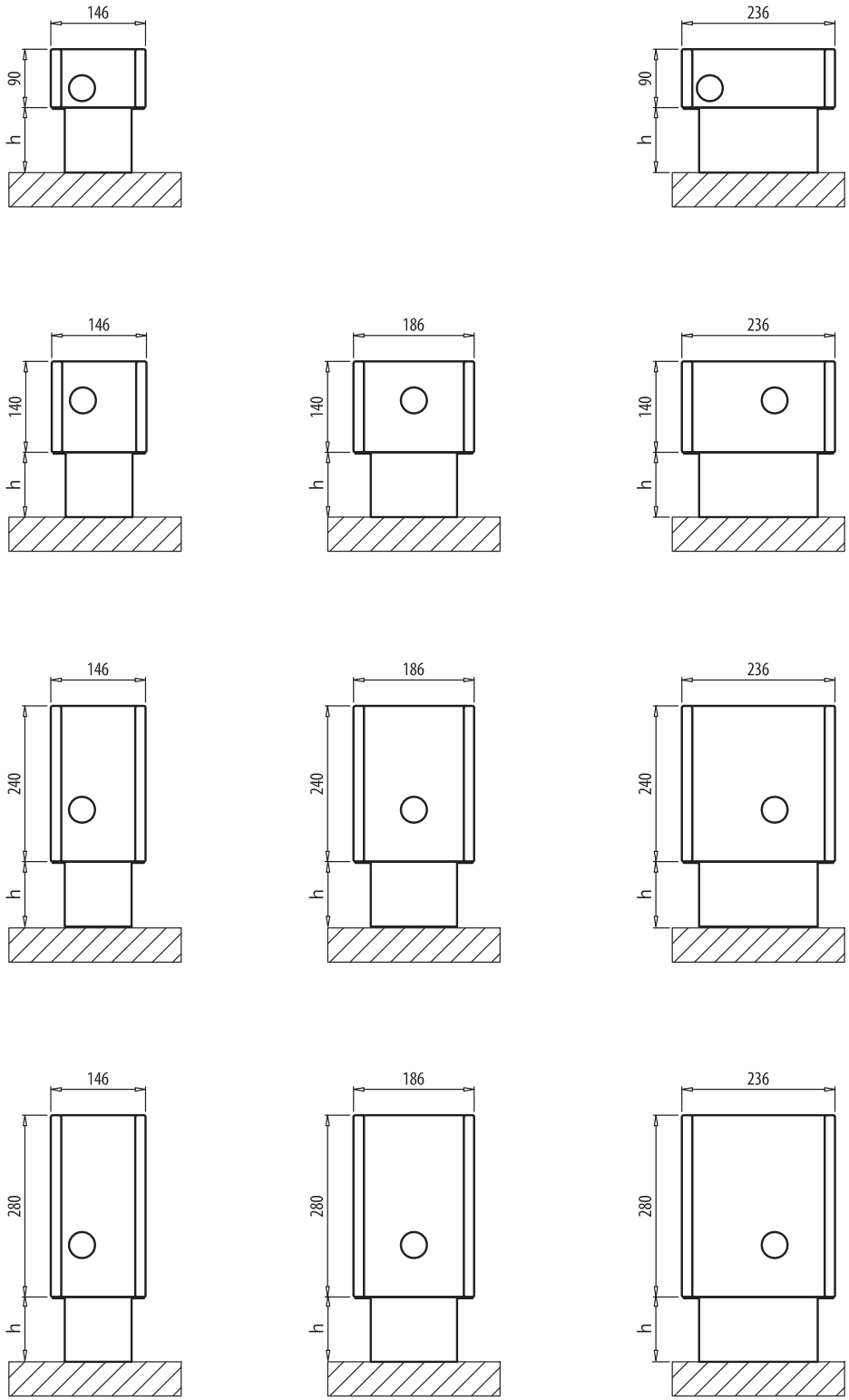
Стальной корпус вместе с верхней решеткой и монтажные стойки окрашены порошковым методом, стандартный цвет – белоснежный RAL 9016.

Стандартное правостороннее подключение (конвекторы с левосторонним подключением – по заказу).

• Дополнительное оснащение:

- термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан;
- термостатическая головка;
- стальной корпус с верхней решеткой, а также монтажные стойки в другом цветовом исполнении, отличном от RAL 9016;
- лакированный теплообменник;
- декоративные панели монтажных стоек.

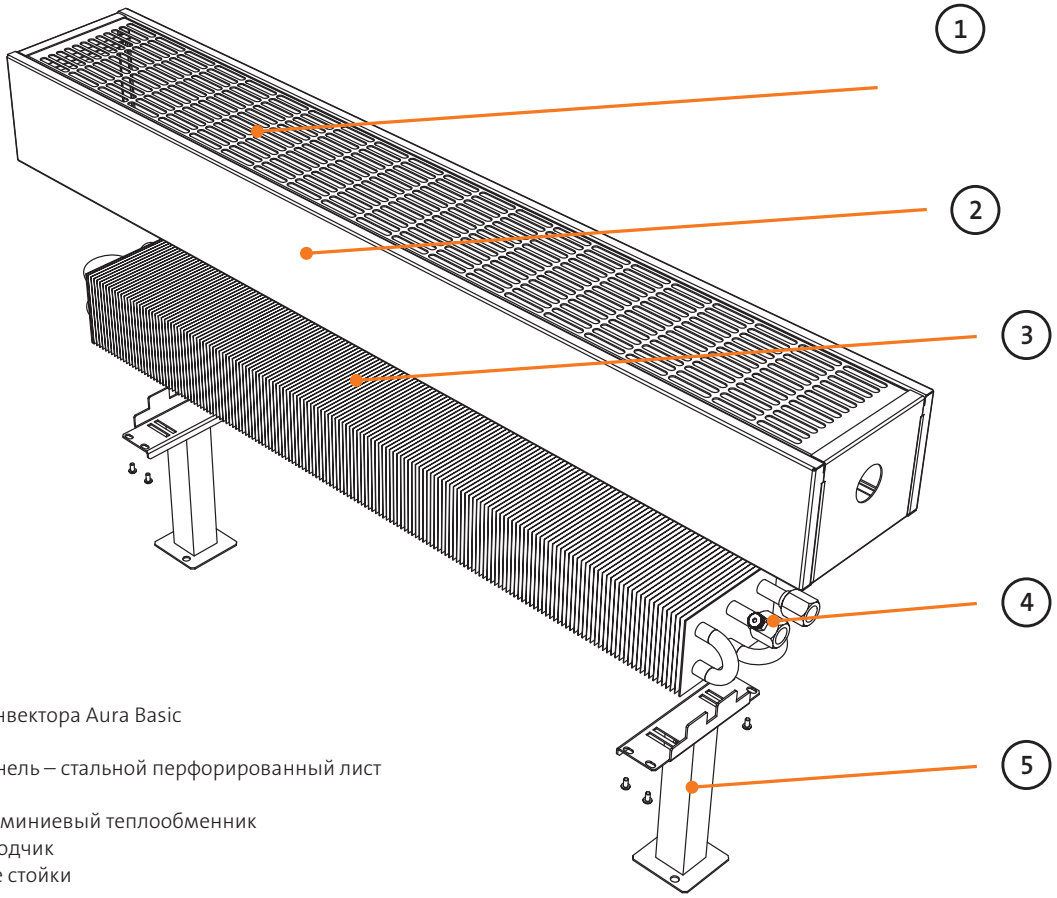
Вид сбоку



h *- расстояние от пола*

h = 100 мм для версии WKF (монтаж на готовом полу)
h = 100 – 235 мм для версии WKH (монтаж на черновом полу)

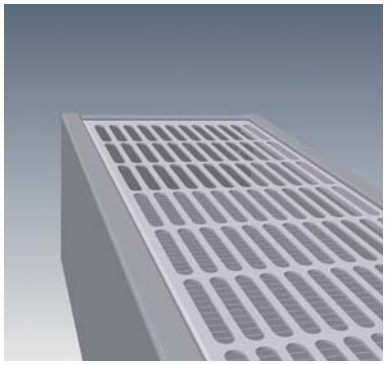
Aura Basic



Устройство конвектора Aura Basic

1 - Верхняя панель – стальной перфорированный лист
2 - Корпус
3 - Медно-алюминиевый теплообменник
4 - Воздухоотводчик
5 - Монтажные стойки

Конвекторы серии Basic
– стальной лист перфорированный, покрыт порошковой краской

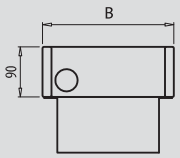


Вес и объем

высота	[мм]	90		140			240			280		
ширина	[мм]	146	236	146	186	236	146	186	236	146	186	236
вес WBF	[кг/м]	8,3	10,4	10,9	12,4	14,0	14,0	15,6	17,3	15,2	16,8	18,6
вес WBH	[кг/м]	11,3	13,1	13,9	15,3	16,8	17,0	18,4	20,1	18,2	19,7	21,4
объем	[л/м]	0,4	0,8	0,7	1,1	1,5	0,7	1,1	1,5	0,7	1,1	1,5

Aura Basic – высота 90 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBF 09 100 14 00

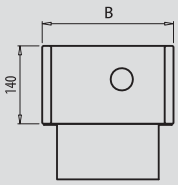
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п$ / $t_о$ / $t_в$ [°C]	B – ширина [мм]	
		146	236
600	**105/75/20**	**382**	**855**
	90/70/20	312	699
	75/65/20	245	549
700	**105/75/20**	**445**	**997**
	90/70/20	364	814
	75/65/20	286	640
800	**105/75/20**	**508**	**1140**
	90/70/20	415	931
	75/65/20	326	732
900	**105/75/20**	**573**	**1284**
	90/70/20	468	1049
	75/65/20	368	824
1000	**105/75/20**	**636**	**1425**
	90/70/20	519	1164
	75/65/20	408	915
1100	**105/75/20**	**699**	**1567**
	90/70/20	571	1280
	75/65/20	449	1006
1200	**105/75/20**	**763**	**1710**
	90/70/20	624	1397
	75/65/20	490	1098
1300	**105/75/20**	**827**	**1854**
	90/70/20	676	1514
	75/65/20	531	1190
1400	**105/75/20**	**889**	**1995**
	90/70/20	727	1630
	75/65/20	571	1281
1500	**105/75/20**	**953**	**2139**
	90/70/20	779	1747
	75/65/20	612	1373
1600	**105/75/20**	**1017**	**2280**
	90/70/20	831	1863
	75/65/20	653	1464
1800	**105/75/20**	**1143**	**2564**
	90/70/20	934	2095
	75/65/20	734	1646
2000	**105/75/20**	**1271**	**2851**
	90/70/20	1038	2329
	75/65/20	816	1830
2200	**105/75/20**	**1399**	**3136**
	90/70/20	1143	2562
	75/65/20	898	2013
2400	**105/75/20**	**1525**	**3421**
	90/70/20	1246	2794
	75/65/20	979	2196
2600	**105/75/20**	**1653**	**3706**
	90/70/20	1350	3027
	75/65/20	1061	2379
2800	**105/75/20**	**1832**	**4056**
	90/70/20	1496	3314
	75/65/20	1176	2604
2900	**105/75/20**	**1921**	**4305**
	90/70/20	1569	3517
	75/65/20	1233	2764

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Basic – высота 140 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBF 14 100 14 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

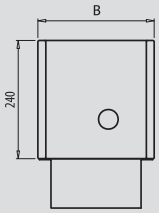
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]		
		146	186	236
600	**105/75/20**	**590**	**863**	**1125**
	90/70/20	482	705	919
	75/65/20	379	554	722
700	**105/75/20**	**688**	**1008**	**1312**
	90/70/20	562	823	1071
	75/65/20	442	647	842
800	**105/75/20**	**788**	**1151**	**1500**
	90/70/20	644	940	1225
	75/65/20	506	739	963
900	**105/75/20**	**886**	**1296**	**1687**
	90/70/20	724	1059	1378
	75/65/20	569	832	1083
1000	**105/75/20**	**984**	**1439**	**1874**
	90/70/20	804	1176	1531
	75/65/20	632	924	1203
1100	**105/75/20**	**1083**	**1583**	**2062**
	90/70/20	884	1293	1685
	75/65/20	695	1016	1324
1200	**105/75/20**	**1181**	**1726**	**2249**
	90/70/20	965	1410	1838
	75/65/20	758	1108	1444
1300	**105/75/20**	**1299**	**1900**	**2478**
	90/70/20	1061	1552	2025
	75/65/20	834	1220	1591
1400	**105/75/20**	**1416**	**2075**	**2706**
	90/70/20	1157	1695	2210
	75/65/20	909	1332	1737
1500	**105/75/20**	**1534**	**2249**	**2935**
	90/70/20	1253	1838	2397
	75/65/20	985	1444	1884
1600	**105/75/20**	**1651**	**2424**	**3162**
	90/70/20	1349	1980	2583
	75/65/20	1060	1556	2030
1800	**105/75/20**	**1886**	**2771**	**3617**
	90/70/20	1541	2264	2955
	75/65/20	1211	1779	2322
2000	**105/75/20**	**2123**	**3120**	**4073**
	90/70/20	1734	2549	3328
	75/65/20	1363	2003	2615
2200	**105/75/20**	**2358**	**3469**	**4530**
	90/70/20	1927	2834	3700
	75/65/20	1514	2227	2908
2400	**105/75/20**	**2595**	**3818**	**4984**
	90/70/20	2120	3119	4072
	75/65/20	1666	2451	3200
2600	**105/75/20**	**2832**	**4167**	**5441**
	90/70/20	2313	3404	4445
	75/65/20	1818	2675	3493
2800	**105/75/20**	**3097**	**4536**	**5888**
	90/70/20	2530	3706	4810
	75/65/20	1988	2912	3780
2900	**105/75/20**	**3189**	**4689**	**6123**
	90/70/20	2605	3830	5002
	75/65/20	2047	3010	3931

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Basic – высота 240 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBF 24 100 14 00

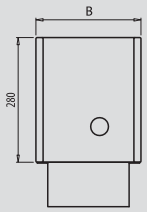
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]		
		146	186	236
600	**105/75/20**	**802**	**1173**	**1530**
	90/70/20	655	958	1250
	75/65/20	515	753	982
700	**105/75/20**	**936**	**1371**	**1784**
	90/70/20	765	1120	1457
	75/65/20	601	880	1145
800	**105/75/20**	**1072**	**1565**	**2041**
	90/70/20	875	1279	1667
	75/65/20	688	1005	1310
900	**105/75/20**	**1206**	**1763**	**2294**
	90/70/20	985	1440	1874
	75/65/20	774	1132	1473
1000	**105/75/20**	**1340**	**1958**	**2548**
	90/70/20	1094	1600	2082
	75/65/20	860	1257	1636
1100	**105/75/20**	**1472**	**2153**	**2805**
	90/70/20	1203	1759	2292
	75/65/20	945	1382	1801
1200	**105/75/20**	**1606**	**2349**	**3059**
	90/70/20	1312	1919	2499
	75/65/20	1031	1508	1964
1300	**105/75/20**	**1766**	**2586**	**3369**
	90/70/20	1443	2112	2752
	75/65/20	1134	1660	2163
1400	**105/75/20**	**1927**	**2822**	**3679**
	90/70/20	1574	2306	3006
	75/65/20	1237	1812	2362
1500	**105/75/20**	**2087**	**3059**	**3991**
	90/70/20	1705	2499	3260
	75/65/20	1340	1964	2562
1600	**105/75/20**	**2248**	**3296**	**4301**
	90/70/20	1836	2693	3513
	75/65/20	1443	2116	2761
1800	**105/75/20**	**2567**	**3770**	**4919**
	90/70/20	2097	3079	4019
	75/65/20	1648	2420	3158
2000	**105/75/20**	**2888**	**4243**	**5539**
	90/70/20	2359	3466	4525
	75/65/20	1854	2724	3556
2200	**105/75/20**	**3207**	**4718**	**6161**
	90/70/20	2620	3854	5033
	75/65/20	2059	3029	3955
2400	**105/75/20**	**3530**	**5192**	**6779**
	90/70/20	2884	4241	5538
	75/65/20	2266	3333	4352
2600	**105/75/20**	**3852**	**5667**	**7399**
	90/70/20	3147	4629	6044
	75/65/20	2473	3638	4750
2800	**105/75/20**	**4187**	**6157**	**8041**
	90/70/20	3421	5030	6569
	75/65/20	2688	3953	5162
2900	**105/75/20**	**4337**	**6377**	**8327**
	90/70/20	3543	5210	6803
	75/65/20	2784	4094	5346

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Basic – высота 280 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBF 28 100 14 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

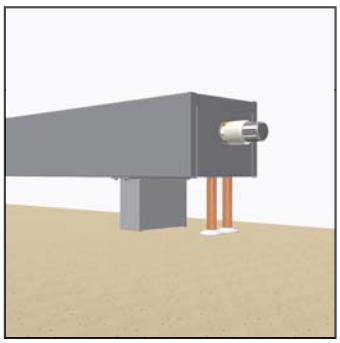
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]		
		146	186	236
600	**105/75/20**	**868**	**1268**	**1653**
	90/70/20	709	1036	1350
	75/65/20	557	814	1061
700	**105/75/20**	**1012**	**1481**	**1928**
	90/70/20	827	1210	1575
	75/65/20	650	951	1238
800	**105/75/20**	**1159**	**1692**	**2206**
	90/70/20	947	1382	1802
	75/65/20	744	1086	1416
900	**105/75/20**	**1302**	**1905**	**2480**
	90/70/20	1064	1556	2026
	75/65/20	836	1223	1592
1000	**105/75/20**	**1447**	**2115**	**2754**
	90/70/20	1182	1728	2250
	75/65/20	929	1358	1768
1100	**105/75/20**	**1592**	**2327**	**3031**
	90/70/20	1301	1901	2476
	75/65/20	1022	1494	1946
1200	**105/75/20**	**1737**	**2539**	**3307**
	90/70/20	1419	2074	2702
	75/65/20	1115	1630	2123
1300	**105/75/20**	**1910**	**2796**	**3642**
	90/70/20	1560	2284	2975
	75/65/20	1226	1795	2338
1400	**105/75/20**	**2083**	**3051**	**3977**
	90/70/20	1701	2493	3249
	75/65/20	1337	1959	2553
1500	**105/75/20**	**2255**	**3307**	**4313**
	90/70/20	1843	2702	3524
	75/65/20	1448	2123	2769
1600	**105/75/20**	**2428**	**3562**	**4648**
	90/70/20	1984	2910	3797
	75/65/20	1559	2287	2984
1800	**105/75/20**	**2776**	**4075**	**5316**
	90/70/20	2268	3329	4343
	75/65/20	1782	2616	3413
2000	**105/75/20**	**3122**	**4587**	**5988**
	90/70/20	2550	3748	4892
	75/65/20	2004	2945	3844
2200	**105/75/20**	**3467**	**5100**	**6659**
	90/70/20	2833	4166	5440
	75/65/20	2226	3274	4275
2400	**105/75/20**	**3815**	**5612**	**7327**
	90/70/20	3116	4585	5986
	75/65/20	2449	3603	4704
2600	**105/75/20**	**4164**	**6125**	**7999**
	90/70/20	3401	5004	6534
	75/65/20	2673	3932	5135
2800	**105/75/20**	**4525**	**6654**	**8692**
	90/70/20	3697	5436	7101
	75/65/20	2905	4272	5580
2900	**105/75/20**	**4687**	**6893**	**9002**
	90/70/20	3829	5631	7354
	75/65/20	3009	4425	5779

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

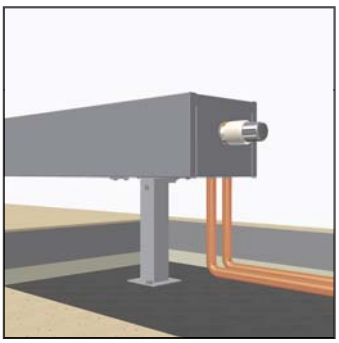
Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Установка конвекторов Aura Basic

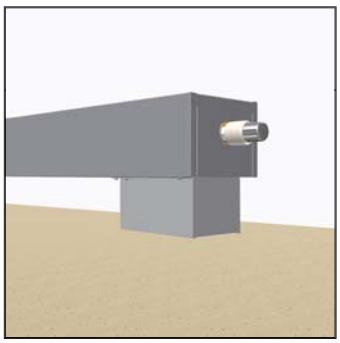
конвектор WBF

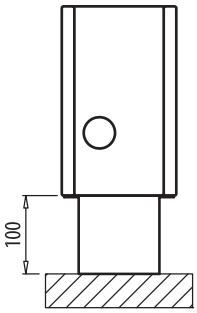


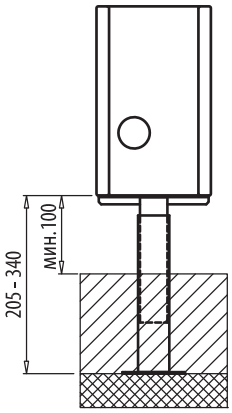
конвектор WBH



конвектор WBF с декоративными панелями WZA







ВНИМАНИЕ:
Для конвекторов, устанавливаемых на стойках на готовом полу (WBF), можно дополнительно заказать декоративные панели (WZA), закрывающие место присоединения к системе. Это относится к конвекторам шириной 146, 186 и 236 мм.

Внимание:
при установке конвекторов Aura Basic используются комплекты стоек, предназначенных для установки на готовом чистовом полу (WBF) или стойки с регулируемой высотой для установки на черновом полу (WBH).

Количество стоек
Длина от 600 до 1600 мм: 2 штуки
Длина от 1800 до 2900 мм: 3 штуки
Нестандартные стойки по заказу
Изображения стоек носят наглядный характер

Дополнительные аксессуары
См. на стр. 53.

Корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора
Таблицы, в которых приведены корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора, см. на стр. 52.

Перепады давления
Графики, на которых показаны перепады давления в теплообменниках, см. на стр. 50.

Способ описания

тип		высота		длина		ширина		цвет конвектора
WBF – Aura Basic для чистового пола WBH – Aura Basic для чернового пола	-	09 = 90 мм 14 = 140 мм 24 = 240 мм 28 = 280 мм	-	060 = 600 мм : : 290 = 2900 мм	-	14 = 146 мм 19 = 186 мм 24 = 236 мм	-	00 = RAL 9016 OR.... = другой RAL OS.... = специальный

Пример: конвектор серии Aura Basic, тип WBF, стойки для установки на чистовом полу, высота 240 мм, длина 1800 мм, ширина 146 мм, цвет RAL 9016

WBF	-	24	-	180	-	14	-	00

Описание конвектора: WBF-24-180-14-00

НОВИНКА

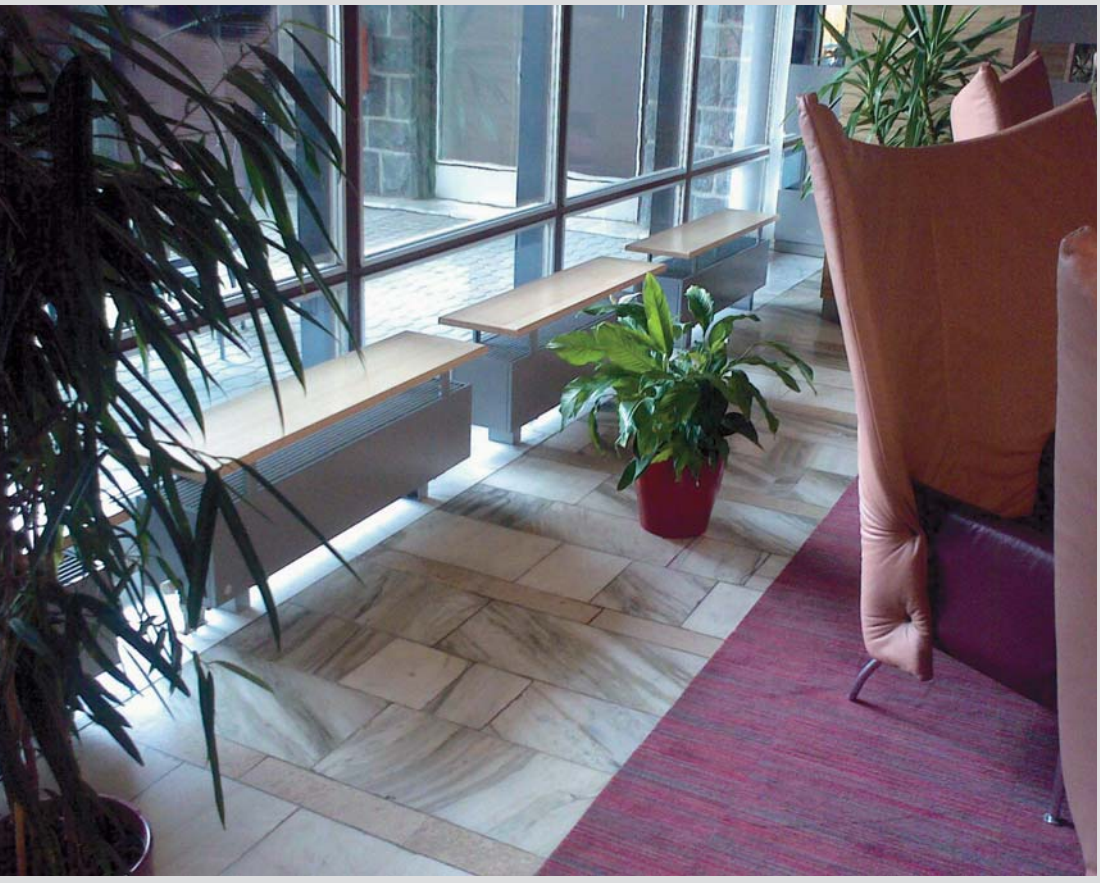
AURA BENCH

Конвекторы Aura Bench представлены только в версии со стойками, устанавливаемыми на готовом полу. В состав комплекта также входят кронштейны для крепления скамейки, которая заказывается отдельно.

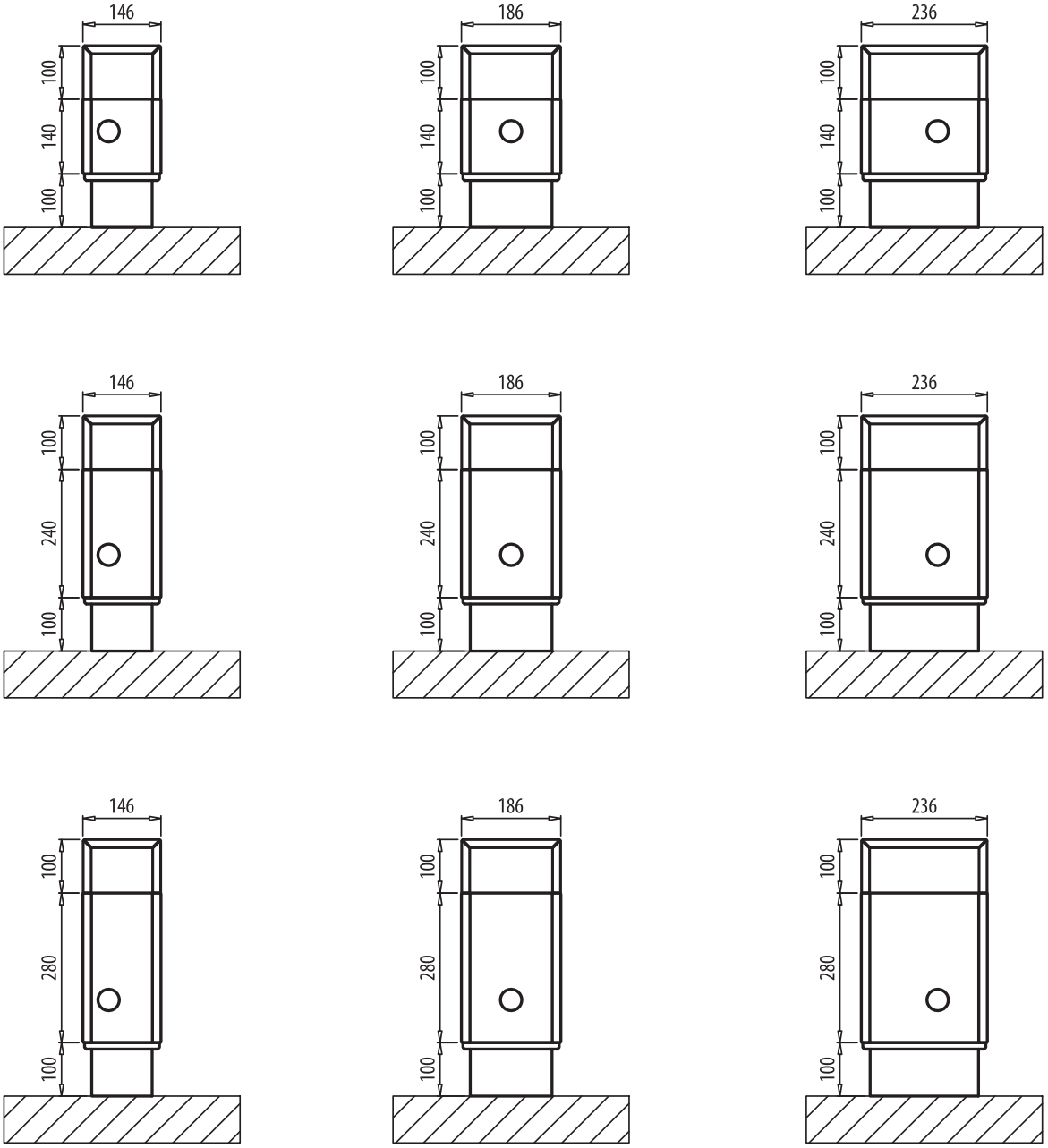
Используемый материал – лакированный бук. Другие материалы и тип отделки скамейки доступны по заказу. Длина и ширина деревянной скамейки в коде заказа соответствует длине и ширине батареи отопления.

Технические характеристики

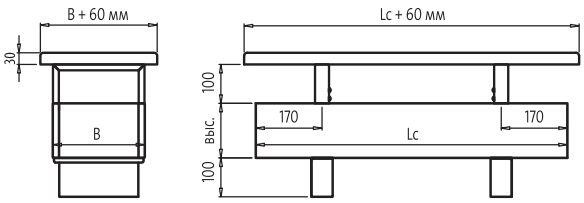
• Ширина:	146, 186, 236 мм
• Длина:	от 800 до 2200 мм
• Высота:	140, 240, 280 мм
• Диаметр присоединения:	2 x G ½" – внутренняя резьба
• Рабочее давление:	10 бар
• Максимальная температура:	110 °C
• Испытательное давление:	15 бар (заводское – 13 бар)



Вид сбоку (без скамейки)

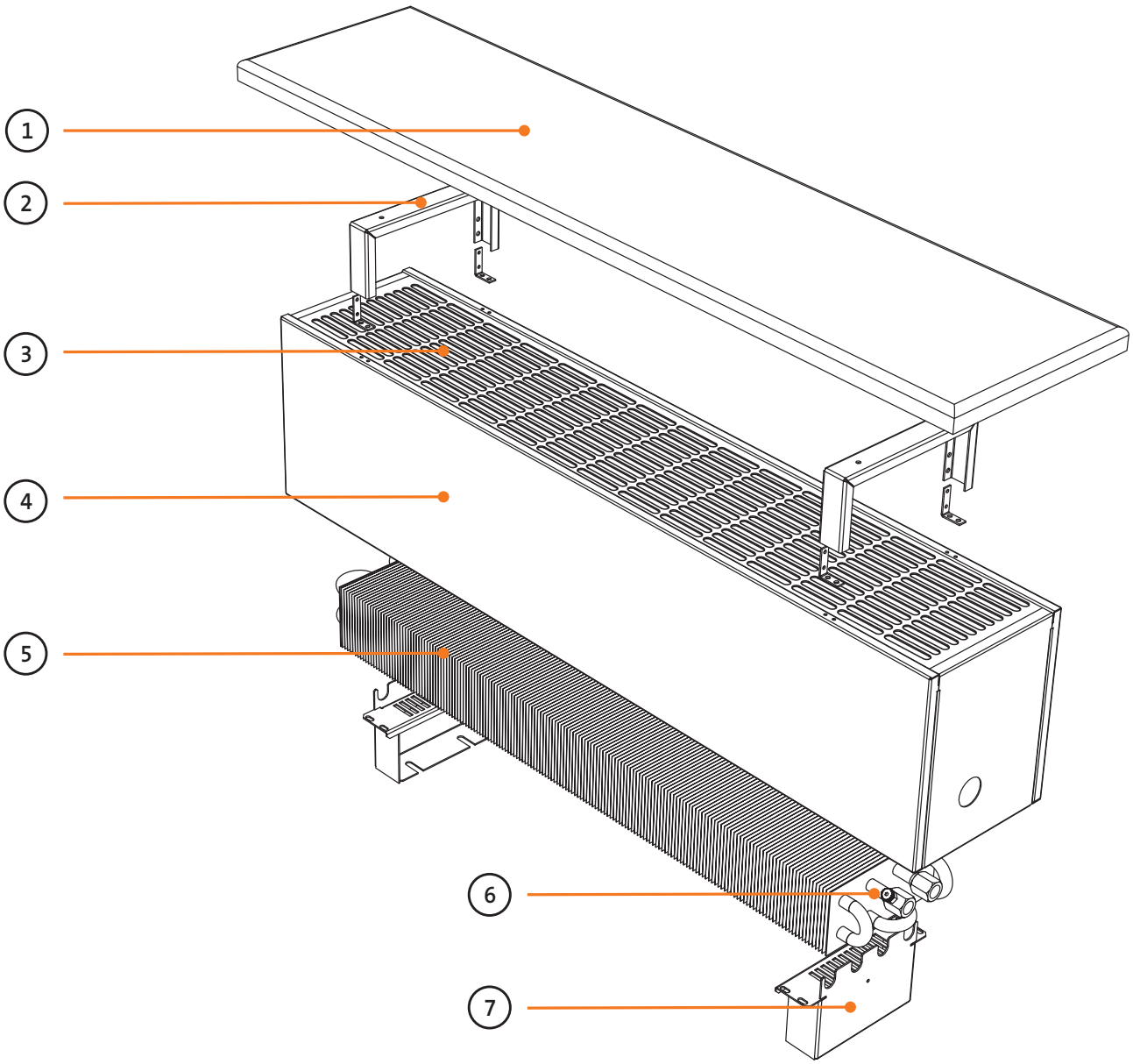


Размеры скамейки



Длина скамейки = длина конвектора + 60 мм
Ширина скамейки = ширина конвектора + 60 мм
Толщина скамейки = 30 мм

Aura Bench



Устройство конвектора Aura Bench

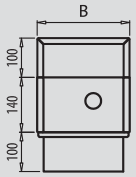
1 - Деревянная буковая скамейка (WZD)
2 - Кронштейны для скамейки
3 - Верхняя панель – стальной перфорированный лист
4 - Корпус
5 - Медно-алюминиевый теплообменник
6 - Воздухоотводчик
7 - Стойки для установки на чистый пол

Вес и объем

высота	**[мм]**	**140**			**240**			**280**		
ширина	**[мм]**	**146**	**186**	**236**	**146**	**186**	**236**	**146**	**186**	**236**
вес конвектора WDF	**[кг/м]**	11,5	13,3	15,2	14,6	16,5	18,5	15,9	17,8	19,8
вес скамейки WZD	**[кг/м]**	4,3	5,3	6,4	4,3	5,3	6,4	4,3	5,3	6,4
объем	**[л/м]**	0,7	1,1	1,5	0,7	1,1	1,5	0,7	1,1	1,5

Aura Bench – высота 140 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WDF 14 100 14 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

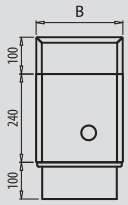
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]		
		146	**186**	**236**
800	**105/75/20**	**788**	**1151**	**1500**
	90/70/20	644	940	1225
	75/65/20	506	739	963
1000	**105/75/20**	**984**	**1439**	**1874**
	90/70/20	804	1176	1531
	75/65/20	632	924	1203
1200	**105/75/20**	**1181**	**1726**	**2249**
	90/70/20	965	1410	1838
	75/65/20	758	1108	1444
1400	**105/75/20**	**1416**	**2075**	**2706**
	90/70/20	1157	1695	2210
	75/65/20	909	1332	1737
1600	**105/75/20**	**1651**	**2424**	**3162**
	90/70/20	1349	1980	2583
	75/65/20	1060	1556	2030
2000	**105/75/20**	**2123**	**3120**	**4073**
	90/70/20	1734	2549	3328
	75/65/20	1363	2003	2615
2200	**105/75/20**	**2358**	**3469**	**4530**
	90/70/20	1927	2834	3700
	75/65/20	1514	2227	2908

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Bench – высота 240 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WDF 24 100 14 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

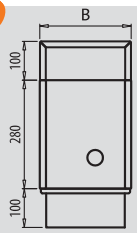
L общая длина [мм]	параметры $t_п$ / $t_о$ / $t_в$ [°C]	B – ширина [мм]		
		146	186	236
800	**105/75/20**	**1072**	**1565**	**2041**
	90/70/20	875	1279	1667
	75/65/20	688	1005	1310
1000	**105/75/20**	**1340**	**1958**	**2548**
	90/70/20	1094	1600	2082
	75/65/20	860	1257	1636
1200	**105/75/20**	**1606**	**2349**	**3059**
	90/70/20	1312	1919	2499
	75/65/20	1031	1508	1964
1400	**105/75/20**	**1927**	**2822**	**3679**
	90/70/20	1574	2306	3006
	75/65/20	1237	1812	2362
1600	**105/75/20**	**2248**	**3296**	**4301**
	90/70/20	1836	2693	3513
	75/65/20	1443	2116	2761
2000	**105/75/20**	**2888**	**4243**	**5539**
	90/70/20	2359	3466	4525
	75/65/20	1854	2724	3556
2200	**105/75/20**	**3207**	**4718**	**6161**
	90/70/20	2620	3854	5033
	75/65/20	2059	3029	3955

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Bench – высота 280 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WDF 28 100 14 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п$ / $t_о$ / $t_в$ [°C]	B – ширина [мм]		
		146	186	236
800	**105/75/20**	**1159**	**1692**	**2206**
	90/70/20	947	1382	1802
	75/65/20	744	1086	1416
1000	**105/75/20**	**1447**	**2115**	**2754**
	90/70/20	1182	1728	2250
	75/65/20	929	1358	1768
1200	**105/75/20**	**1737**	**2539**	**3307**
	90/70/20	1419	2074	2702
	75/65/20	1115	1630	2123
1400	**105/75/20**	**2083**	**3051**	**3977**
	90/70/20	1701	2493	3249
	75/65/20	1337	1959	2553
1600	**105/75/20**	**2428**	**3562**	**4648**
	90/70/20	1984	2910	3797
	75/65/20	1559	2287	2984
2000	**105/75/20**	**3122**	**4587**	**5988**
	90/70/20	2550	3748	4892
	75/65/20	2004	2945	3844
2200	**105/75/20**	**3467**	**5100**	**6659**
	90/70/20	2833	4166	5440
	75/65/20	2226	3274	4275

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Дополнительные аксессуары: см. на стр. 53
Корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора: таблицы, в которых приведены корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора, см. на стр. 52.
Перепады давления: графики, на которых показаны перепады давления в теплообменниках, см. на стр. 50.

Способ описания

тип		высота		длина		ширина		цвет конвектора
WDF – конвектор с кронштейнами для деревянной скамейки для установки на готовом полу	-	14 = 140 мм 24 = 240 мм 28 = 280 мм	-	080 = 800 мм : 220 = 2200 мм	-	14 = 146 мм 19 = 186 мм 24 = 236 мм		00 = RAL 9016 0R.... = другой RAL 0S.... = специальный

Пример: конвектор Aura Bench, тип WDF, для установки на готовом полу, высота 240 мм, длина 1800 мм, ширина 146 мм, цвет RAL 9016

WDF	-	24	-	180	-	14		00

Описание конвектора: WDF-24-180-14-00

тип		высота		длина		материал
WZD – деревянная скамейка	-	14 = 146 мм 19 = 186 мм 24 = 236 мм	-	080 = 800 мм : 220 = 2200 мм	-	01 – лакированный бук

Пример: деревянная буковая скамейка (WZD), ширина 146 мм, длина 1800 мм, материал – лакированный бук

WZD	-	14	-	180	-	01

Описание скамейки: WZD-14-180-01

НОВИНКА

AURA SLIM COMFORT

Настенные конвекторы Aura Slim являются превосходным дополнением к стандартной серии напольных конвекторов Aura и внутрипольных канальных конвекторов Aquilo.
Плоские конвекторы Aura Slim удовлетворяют, на первый взгляд, несовместимые требования, касающиеся минимизации размеров для достижения максимальной тепловой мощности, сохраняя при этом элегантный дизайн.
Конвекторы Aura Slim состоят из наружного стального корпуса, дюралюминиевой верхней решетки и медно-алюминиевого теплообменника.
Конвектор в стандартном цветовом исполнении идеально впишется в любое пространство. Кроме того, он может стать элегантным акцентом вашего интерьера благодаря современному дизайну и возможности исполнения в оригинальных цветовых решениях. Данная модель подойдет для установки в частных домах и общественных зданиях, в небольших комнатах и просторных помещениях.

Технические характеристики

• Ширина:	80, 130, 180, 230 мм
• Длина:	от 400 до 2000 мм
• Высота:	140, 240, 280, 350, 500, 650 мм
• Диаметр присоединения:	2 x G ½" – внутренняя резьба
• Рабочее давление:	10 бар
• Максимальная температура:	110 °C
• Испытательное давление:	15 бар (заводское – 13 бар)

• Стандартное оснащение:

- коррозионностойкий медно-алюминиевый теплообменник, имеющий два присоединительных отверстия с внутренней резьбой G ½" с шагом 50 мм;
- стальной корпус с верхней продольной решеткой из дюралюминия;
- комплект настенных кронштейнов;
- воздухоотводчик.

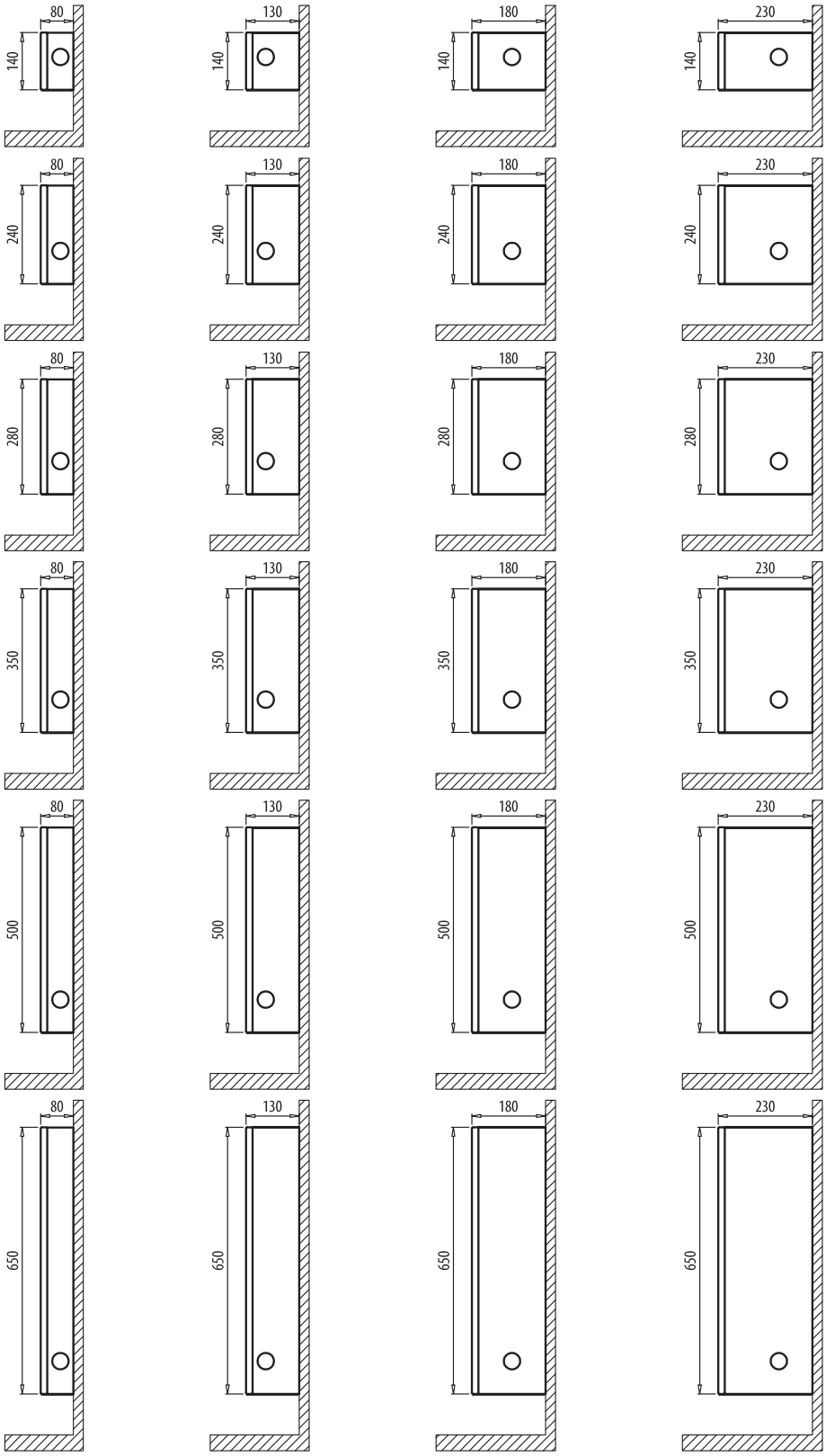
Стальной корпус вместе с верхней решеткой и монтажные стойки окрашены порошковым методом, стандартный цвет – белоснежный RAL 9016.

Стандартное правостороннее подключение (конвекторы с левосторонним подключением – по заказу).

• Дополнительное оснащение:

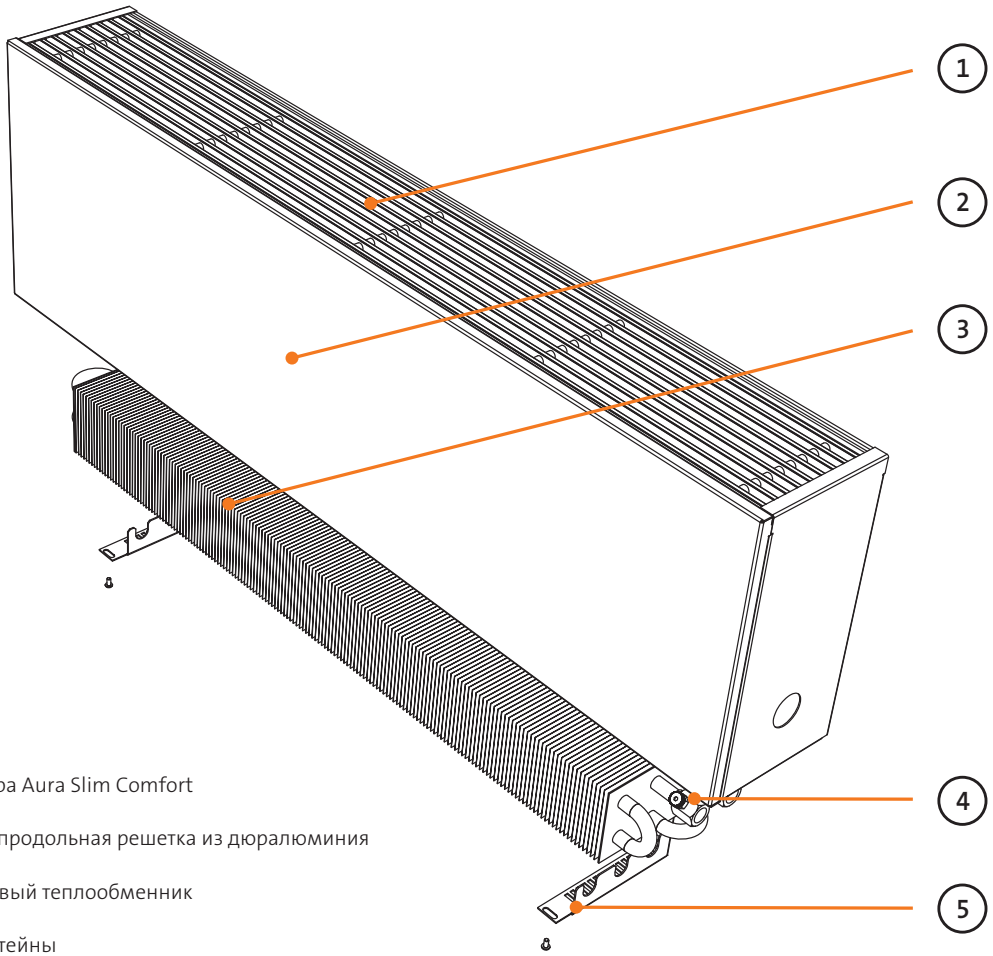
- термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан;
- термостатическая головка;
- стальной корпус с верхней решеткой, а также монтажные кронштейны в другом цветом исполнении, отличном от RAL 9016;
- лакированный теплообменник.

Вид сбоку



Минимальное расстояние от нижней части отопительного прибора до пола – 100 мм.

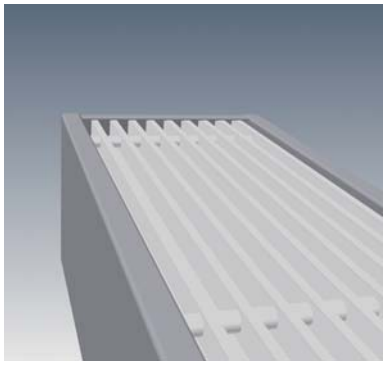
Aura Slim Comfort



Устройство конвектора Aura Slim Comfort

1 - Верхняя панель – продольная решетка из дюралюминия
2 - Корпус
3 - Медно-алюминиевый теплообменник
4 - Воздухоотводчик
5 - Настенные кронштейны

Конвекторы серии Aura Slim Comfort
– продольная решетка из дюралюминия.



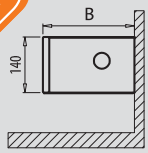
Вес и объем

высота	[мм]	140				240				280			
ширина	[мм]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
вес WKE	[кг/м]	7,5	9,2	11,0	12,8	9,4	11,3	13,2	15,2	10,1	12,0	14,1	16,1
объем	[л/м]	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5

высота	[мм]	350				500				650			
ширина	[мм]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
вес WKE	[кг/м]	11,3	13,4	15,5	17,7	14,0	16,3	18,7	21,1	16,7	19,2	21,8	24,5
объем	[л/м]	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 Slim Comfort – высота 140 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKE 14 100 18 00

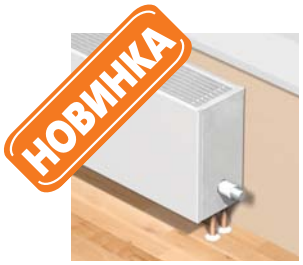
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

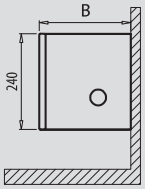
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**204** 167 131	**394** 322 253	**575** 470 369	**749** 612 481
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**255** 209 164	**492** 402 316	**720** 588 462	**938** 766 602
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**307** 251 197	**590** 482 379	**863** 705 554	**1125** 919 722
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**357** 291 229	**688** 562 442	**1008** 823 647	**1312** 1071 842
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**408** 333 262	**788** 644 506	**1151** 940 739	**1500** 1225 963
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**460** 375 295	**886** 724 569	**1296** 1059 832	**1687** 1378 1083
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**511** 417 328	**984** 804 632	**1439** 1176 924	**1874** 1531 1203
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**561** 458 360	**1083** 884 695	**1583** 1293 1016	**2062** 1685 1324
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**612** 500 393	**1181** 965 758	**1726** 1410 1108	**2249** 1838 1444
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**671** 548 431	**1299** 1061 834	**1900** 1552 1220	**2478** 2025 1591
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**731** 597 469	**1416** 1157 909	**2075** 1695 1332	**2706** 2210 1737
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**790** 645 507	**1534** 1253 985	**2249** 1838 1444	**2935** 2397 1884
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**847** 692 544	**1651** 1349 1060	**2424** 1980 1556	**3162** 2583 2030
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**964** 788 619	**1886** 1541 1211	**2771** 2264 1779	**3617** 2955 2322
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1083** 884 695	**2123** 1734 1363	**3120** 2549 2003	**4073** 3328 2615

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Comfort – высота 240 мм





ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKE 24 100 18 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

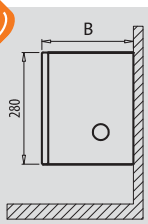
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**279** 228 179	**536** 438 344	**784** 640 503	**1020** 833 655
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**347** 284 223	**670** 547 430	**978** 799 628	**1274** 1041 818
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**417** 341 268	**802** 655 515	**1173** 958 753	**1530** 1250 982
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**484** 396 311	**936** 765 601	**1371** 1120 880	**1784** 1457 1145
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**555** 453 356	**1072** 875 688	**1565** 1279 1005	**2041** 1667 1310
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**625** 510 401	**1206** 985 774	**1763** 1440 1132	**2294** 1874 1473
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**695** 568 446	**1340** 1094 860	**1958** 1600 1257	**2548** 2082 1636
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**763** 624 490	**1472** 1203 945	**2153** 1759 1382	**2805** 2292 1801
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**832** 680 534	**1606** 1312 1031	**2349** 1919 1508	**3059** 2499 1964
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**913** 746 586	**1766** 1443 1134	**2586** 2112 1660	**3369** 2752 2163
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**994** 812 638	**1927** 1574 1237	**2822** 2306 1812	**3679** 3006 2362
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1073** 877 689	**2087** 1705 1340	**3059** 2499 1964	**3991** 3260 2562
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1153** 942 740	**2248** 1836 1443	**3296** 2693 2116	**4301** 3513 2761
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1312** 1071 842	**2567** 2097 1648	**3770** 3079 2420	**4919** 4019 3158
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1472** 1203 945	**2888** 2359 1854	**4243** 3466 2724	**5539** 4525 3556

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Comfort – высота 280 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKE 28 100 18 00

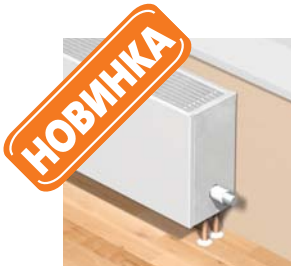
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

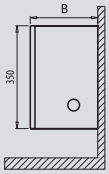
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**301** 246 193	**579** 473 372	**846** 691 543	**1103** 901 708
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**375** 307 241	**723** 590 464	**1058** 864 679	**1379** 1126 885
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**452** 369 290	**868** 709 557	**1268** 1036 814	**1653** 1350 1061
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**525** 429 337	**1012** 827 650	**1481** 1210 951	**1928** 1575 1238
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**600** 490 385	**1159** 947 744	**1692** 1382 1086	**2206** 1802 1416
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**676** 552 434	**1302** 1064 836	**1905** 1556 1223	**2480** 2026 1592
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**751** 613 482	**1447** 1182 929	**2115** 1728 1358	**2754** 2250 1768
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**824** 673 529	**1592** 1301 1022	**2327** 1901 1494	**3031** 2476 1946
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**900** 736 578	**1737** 1419 1115	**2539** 2074 1630	**3307** 2702 2123
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**988** 807 634	**1910** 1560 1226	**2796** 2284 1795	**3642** 2975 2338
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1073** 877 689	**2083** 1701 1337	**3051** 2493 1959	**3977** 3249 2553
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1160** 948 745	**2255** 1843 1448	**3307** 2702 2123	**4313** 3524 2769
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1246** 1018 800	**2428** 1984 1559	**3562** 2910 2287	**4648** 3797 2984
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1417** 1158 910	**2776** 2268 1782	**4075** 3329 2616	**5316** 4343 3413
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1592** 1301 1022	**3122** 2550 2004	**4587** 3748 2945	**5988** 4892 3844

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Comfort – высота 350 мм





ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKE 35 100 18 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

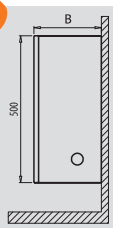
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**336** 275 216	**650** 531 417	**972** 794 624	**1262** 1031 810
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**421** 344 270	**812** 663 521	**1217** 994 781	**1578** 1289 1013
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**506** 414 325	**974** 795 625	**1460** 1192 937	**1893** 1546 1215
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**589** 481 378	**1136** 928 729	**1703** 1391 1093	**2209** 1804 1418
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**673** 550 432	**1298** 1060 833	**1946** 1589 1249	**2523** 2061 1620
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**759** 620 487	**1460** 1192 937	**2189** 1788 1405	**2840** 2320 1823
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**843** 688 541	**1622** 1325 1041	**2432** 1986 1561	**3154** 2577 2025
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**924** 755 593	**1785** 1458 1146	**2674** 2185 1717	**3470** 2835 2228
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1009** 825 648	**1947** 1591 1250	**2917** 2383 1873	**3785** 3092 2430
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1107** 905 711	**2109** 1723 1354	**3162** 2583 2030	**4101** 3351 2633
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1204** 984 773	**2271** 1855 1458	**3405** 2782 2186	**4416** 3608 2835
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1301** 1063 835	**2433** 1988 1562	**3648** 2980 2342	**4732** 3866 3038
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1397** 1141 897	**2595** 2120 1666	**3891** 3179 2498	**5047** 4123 3240
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1590** 1299 1021	**2921** 2386 1875	**4377** 3576 2810	**5678** 4638 3645
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1785** 1458 1146	**3245** 2651 2083	**4863** 3973 3122	**6309** 5154 4050

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Comfort – высота 500 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKE 50 100 18 00

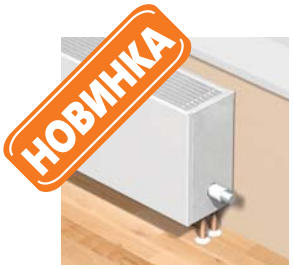
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20**	**388**	**746**	**1160**	**1553**
	90/70/20	317	610	948	1269
	75/65/20	249	479	745	997
500	**105/75/20**	**484**	**933**	**1450**	**1941**
	90/70/20	396	762	1185	1586
	75/65/20	311	599	931	1246
600	**105/75/20**	**583**	**1118**	**1740**	**2329**
	90/70/20	476	914	1421	1902
	75/65/20	374	718	1117	1495
700	**105/75/20**	**676**	**1305**	**2030**	**2718**
	90/70/20	552	1066	1658	2221
	75/65/20	434	838	1303	1745
800	**105/75/20**	**773**	**1492**	**2321**	**3106**
	90/70/20	631	1219	1896	2537
	75/65/20	496	958	1490	1994
900	**105/75/20**	**871**	**1679**	**2611**	**3494**
	90/70/20	711	1372	2133	2854
	75/65/20	559	1078	1676	2243
1000	**105/75/20**	**967**	**1865**	**2900**	**3882**
	90/70/20	790	1523	2369	3171
	75/65/20	621	1197	1862	2492
1100	**105/75/20**	**1062**	**2051**	**3190**	**4271**
	90/70/20	868	1676	2606	3489
	75/65/20	682	1317	2048	2742
1200	**105/75/20**	**1160**	**2238**	**3480**	**4659**
	90/70/20	948	1829	2843	3806
	75/65/20	745	1437	2234	2991
1300	**105/75/20**	**1273**	**2425**	**3771**	**5047**
	90/70/20	1040	1981	3081	4123
	75/65/20	817	1557	2421	3240
1400	**105/75/20**	**1383**	**2611**	**4061**	**5435**
	90/70/20	1130	2133	3317	4440
	75/65/20	888	1676	2607	3489
1500	**105/75/20**	**1495**	**2798**	**4351**	**5824**
	90/70/20	1222	2285	3554	4758
	75/65/20	960	1796	2793	3739
1600	**105/75/20**	**1606**	**2984**	**4640**	**6212**
	90/70/20	1312	2438	3791	5075
	75/65/20	1031	1916	2979	3988
1800	**105/75/20**	**1827**	**3357**	**5220**	**6988**
	90/70/20	1493	2742	4264	5709
	75/65/20	1173	2155	3351	4486
2000	**105/75/20**	**2053**	**3731**	**5801**	**7765**
	90/70/20	1677	3048	4739	6344
	75/65/20	1318	2395	3724	4985

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Comfort – высота 650 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WKE 65 100 18 00

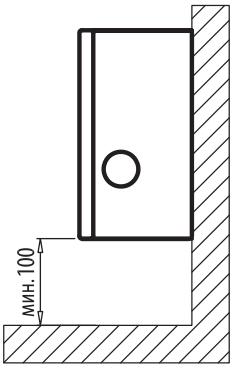
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**430** 351 276	**827** 676 531	**1321** 1079 848	**1808** 1477 1161
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**536** 438 344	**1033** 844 663	**1651** 1349 1060	**2262** 1848 1452
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**645** 527 414	**1240** 1013 796	**1981** 1619 1272	**2713** 2217 1742
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**749** 612 481	**1447** 1182 929	**2312** 1888 1484	**3165** 2586 2032
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**857** 700 550	**1653** 1350 1061	**2642** 2158 1696	**3618** 2956 2323
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**966** 789 620	**1860** 1519 1194	**2972** 2428 1908	**4070** 3325 2613
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1073** 877 689	**2067** 1689 1327	**3302** 2698 2120	**4523** 3695 2904
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1178** 962 756	**2273** 1857 1459	**3631** 2966 2331	**4975** 4064 3194
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1287** 1051 826	**2480** 2026 1592	**3961** 3236 2543	**5427** 4433 3484
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1410** 1152 905	**2687** 2195 1725	**4291** 3506 2755	**5880** 4804 3775
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1533** 1252 984	**2893** 2363 1857	**4622** 3776 2967	**6332** 5173 4065
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1657** 1354 1064	**3100** 2532 1990	**4952** 4045 3179	**6785** 5543 4356
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1780** 1454 1143	**3307** 2702 2123	**5282** 4315 3391	**7237** 5912 4646
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**2025** 1654 1300	**3720** 3039 2388	**5942** 4855 3815	**8140** 6650 5226
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**2274** 1858 1460	**4132** 3376 2653	**6603** 5394 4239	**9045** 7390 5807

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Установка конвекторов Aura Slim Comfort



Внимание:
Количество настенных кронштейнов:

Длина от 400 до 1600 мм: 2 штуки
Длина от 1800 до 2000 мм: 3 штуки

Изображения настенных кронштейнов носят наглядный характер

Дополнительные аксессуары
См. на стр. 53

Корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора
Таблицы, в которых приведены корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора, см. на стр. 52.

Перепады давления
Графики, на которых показаны перепады давления в теплообменниках, см. на стр. 50.

Способ описания

тип		высота		длина		ширина		цвет конвектора
WKE – Aura Slim Comfort	-	14 = 140 мм 24 = 240 мм 28 = 280 мм 35 = 350 мм 50 = 500 мм 65 = 650 мм	-	040 = 400 мм : : : : 200 = 2000 мм	-	08 = 80 мм 13 = 130 мм 18 = 180 мм 23 = 230 мм	-	00 = RAL 9016 0R.... = другой RAL 0S.... = специальный

Пример: Конвектор серии Aura Slim Comfort, тип WKE, для настенного крепления, высота 240 мм, длина 1800 мм, ширина 130 мм, цвет RAL 9016

WKE	-	24	-	180	-	13	-	00

Описание конвектора: WKE-24-180-13-00

НОВИНКА

AURA SLIM BASIC

Настенные конвекторы Aura Slim являются превосходным дополнением к стандартной серии напольных конвекторов Aura и внутрипольных канальных конвекторов Aquilo.
Плоские конвекторы Aura Slim удовлетворяют, на первый взгляд, несовместимые требования, касающиеся минимизации размеров для достижения максимальной тепловой мощности, сохраняя при этом элегантный дизайн.
Конвекторы Aura Slim состоят из наружного стального корпуса, дюралюминиевой верхней решетки и медно-алюминиевого теплообменника.
Конвектор в стандартном цветовом исполнении идеально впишется в любое пространство. Кроме того, он может стать элегантным акцентом вашего интерьера благодаря современному дизайну и возможности исполнения в оригинальных цветовых решениях. Данная модель подойдет для установки в частных домах и общественных зданиях, в небольших комнатах и просторных помещениях.

Технические характеристики

• Ширина:	80, 130, 180, 230 мм
• Длина:	от 400 до 2000 мм
• Высота:	140, 240, 280, 350, 500, 650 мм
• Диаметр присоединения:	2 x G ½" – внутренняя резьба
• Рабочее давление:	10 бар
• Максимальная температура:	110 °C
• Испытательное давление:	15 бар (заводское – 13 бар)

• Стандартное оснащение:

- коррозионностойкий медно-алюминиевый теплообменник, имеющий два присоединительных отверстия с внутренней резьбой G ½" с шагом 50 мм;
- стальной корпус с верхней перфорированной стальной решеткой;
- комплект настенных кронштейнов;
- воздухоотводчик.

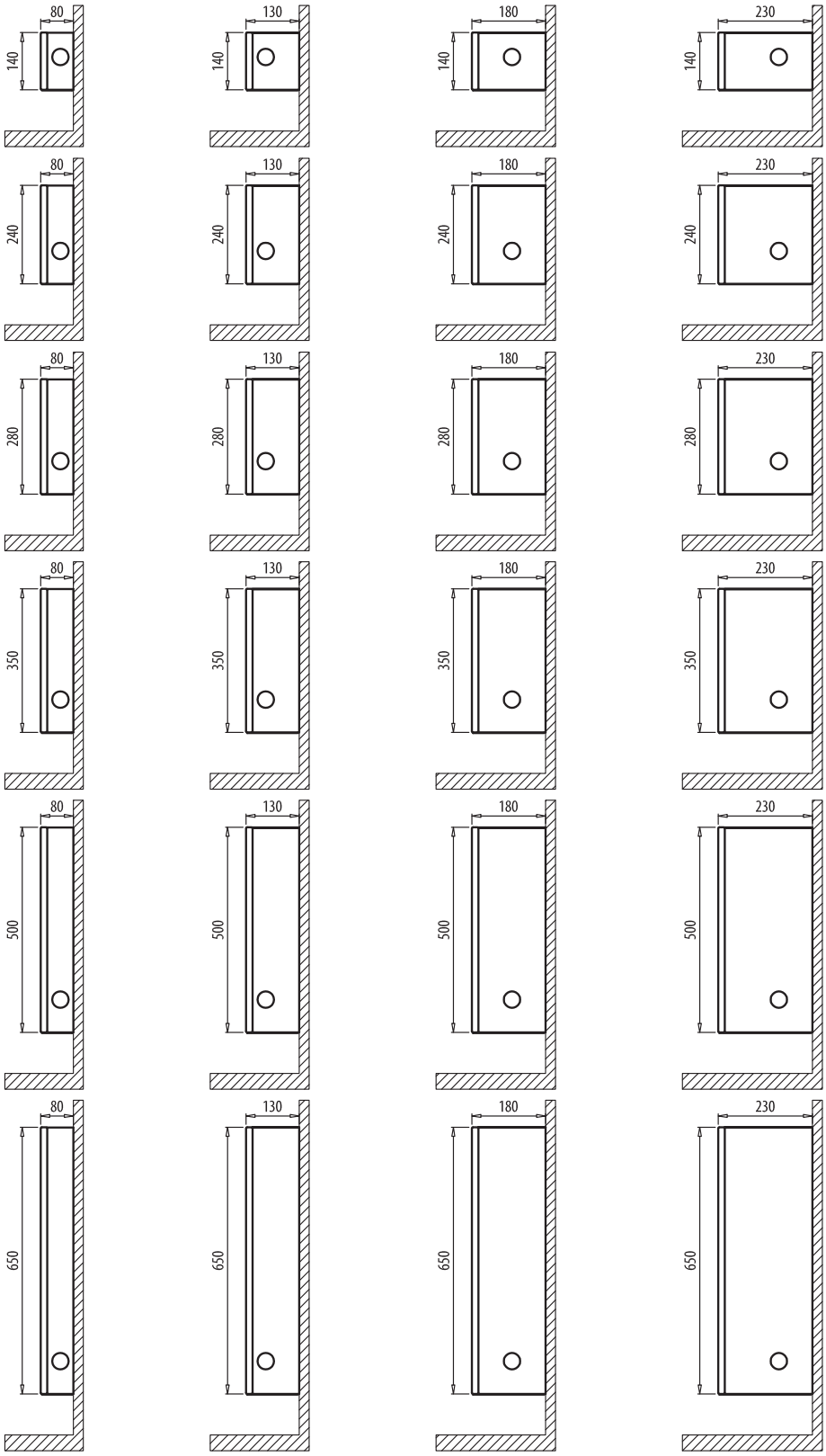
Стальной корпус вместе с верхней решеткой и монтажные стойки окрашены порошковым методом, стандартный цвет – белоснежный RAL 9016.

Стандартное правостороннее подключение (конвекторы с левосторонним подключением – по заказу).

• Дополнительное оснащение:

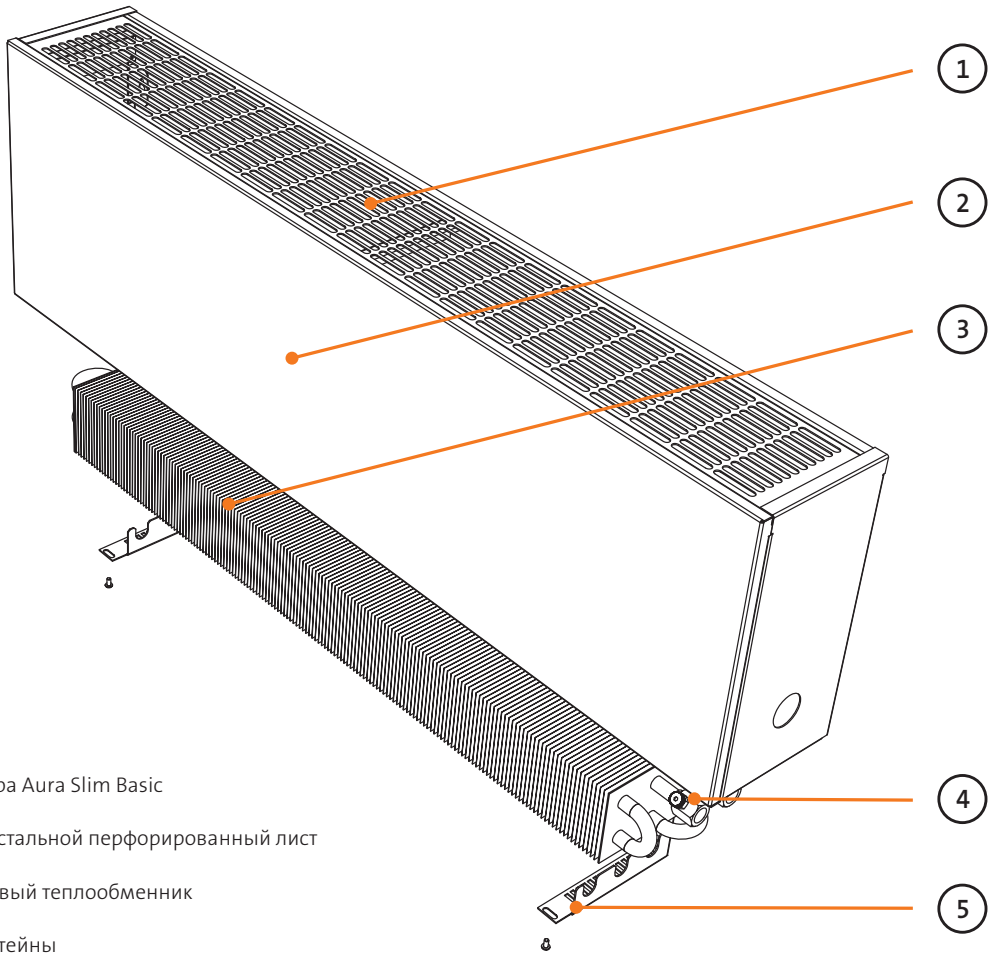
- термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан;
- термостатическая головка;
- стальной корпус с верхней решеткой, а также монтажные кронштейны другого цвета отличного от RAL 9016;
- лакированный теплообменник.

Вид сбоку



Минимальное расстояние от нижней части отопительного прибора до пола – 100 мм.

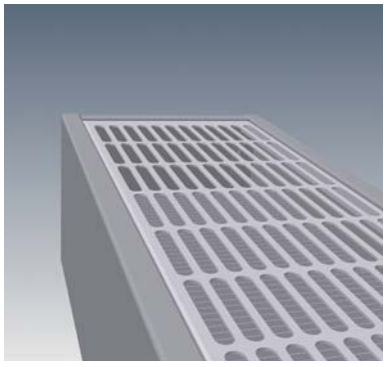
Aura Slim Basic



Устройство конвектора Aura Slim Basic

1 - Верхняя панель – стальной перфорированный лист
2 - Корпус
3 - Медно-алюминиевый теплообменник
4 - Воздухоотводчик
5 - Настенные кронштейны

Конвекторы серии Aura Slim Basic
– стальной лист перфорированный, покрыт порошковой краской



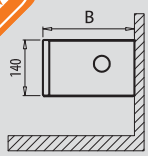
Вес и объем

высота	[мм]	140				240				280			
ширина	[мм]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
вес WBEH	[кг/м]	7,0	8,5	10,1	11,6	8,8	10,4	12,1	13,9	9,5	11,2	13,0	14,8
объем	[л/м]	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5	0,4	0,7	1,1	1,5

высота	[мм]	350				500				650			
ширина	[мм]	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
вес WBEH	[кг/м]	10,7	12,5	14,4	16,4	13,4	15,5	17,6	19,7	16,1	18,4	20,7	23,1
объем	[л/м]	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 Slim Basic – высота 140 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBE 14 100 18 00

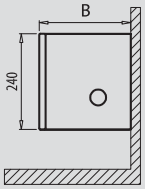
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**204** 167 131	**394** 322 253	**575** 470 369	**749** 612 481
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**255** 209 164	**492** 402 316	**720** 588 462	**938** 766 602
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**307** 251 197	**590** 482 379	**863** 705 554	**1125** 919 722
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**357** 291 229	**688** 562 442	**1008** 823 647	**1312** 1071 842
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**408** 333 262	**788** 644 506	**1151** 940 739	**1500** 1225 963
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**460** 375 295	**886** 724 569	**1296** 1059 832	**1687** 1378 1083
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**511** 417 328	**984** 804 632	**1439** 1176 924	**1874** 1531 1203
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**561** 458 360	**1083** 884 695	**1583** 1293 1016	**2062** 1685 1324
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**612** 500 393	**1181** 965 758	**1726** 1410 1108	**2249** 1838 1444
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**671** 548 431	**1299** 1061 834	**1900** 1552 1220	**2478** 2025 1591
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**731** 597 469	**1416** 1157 909	**2075** 1695 1332	**2706** 2210 1737
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**790** 645 507	**1534** 1253 985	**2249** 1838 1444	**2935** 2397 1884
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**847** 692 544	**1651** 1349 1060	**2424** 1980 1556	**3162** 2583 2030
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**964** 788 619	**1886** 1541 1211	**2771** 2264 1779	**3617** 2955 2322
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1083** 884 695	**2123** 1734 1363	**3120** 2549 2003	**4073** 3328 2615

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Basic – высота 240 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBE 24 100 18 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

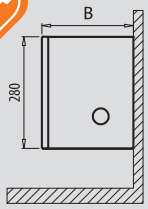
L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**279** 228 179	**536** 438 344	**784** 640 503	**1020** 833 655
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**347** 284 223	**670** 547 430	**978** 799 628	**1274** 1041 818
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**417** 341 268	**802** 655 515	**1173** 958 753	**1530** 1250 982
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**484** 396 311	**936** 765 601	**1371** 1120 880	**1784** 1457 1145
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**555** 453 356	**1072** 875 688	**1565** 1279 1005	**2041** 1667 1310
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**625** 510 401	**1206** 985 774	**1763** 1440 1132	**2294** 1874 1473
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**695** 568 446	**1340** 1094 860	**1958** 1600 1257	**2548** 2082 1636
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**763** 624 490	**1472** 1203 945	**2153** 1759 1382	**2805** 2292 1801
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**832** 680 534	**1606** 1312 1031	**2349** 1919 1508	**3059** 2499 1964
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**913** 746 586	**1766** 1443 1134	**2586** 2112 1660	**3369** 2752 2163
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**994** 812 638	**1927** 1574 1237	**2822** 2306 1812	**3679** 3006 2362
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1073** 877 689	**2087** 1705 1340	**3059** 2499 1964	**3991** 3260 2562
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1153** 942 740	**2248** 1836 1443	**3296** 2693 2116	**4301** 3513 2761
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1312** 1071 842	**2567** 2097 1648	**3770** 3079 2420	**4919** 4019 3158
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1472** 1203 945	**2888** 2359 1854	**4243** 3466 2724	**5539** 4525 3556

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Basic – высота 280 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBE 28 100 18 00

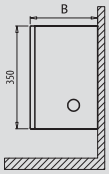
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**301** 246 193	**579** 473 372	**846** 691 543	**1103** 901 708
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**375** 307 241	**723** 590 464	**1058** 864 679	**1379** 1126 885
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**452** 369 290	**868** 709 557	**1268** 1036 814	**1653** 1350 1061
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**525** 429 337	**1012** 827 650	**1481** 1210 951	**1928** 1575 1238
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**600** 490 385	**1159** 947 744	**1692** 1382 1086	**2206** 1802 1416
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**676** 552 434	**1302** 1064 836	**1905** 1556 1223	**2480** 2026 1592
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**751** 613 482	**1447** 1182 929	**2115** 1728 1358	**2754** 2250 1768
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**824** 673 529	**1592** 1301 1022	**2327** 1901 1494	**3031** 2476 1946
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**900** 736 578	**1737** 1419 1115	**2539** 2074 1630	**3307** 2702 2123
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**988** 807 634	**1910** 1560 1226	**2796** 2284 1795	**3642** 2975 2338
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1073** 877 689	**2083** 1701 1337	**3051** 2493 1959	**3977** 3249 2553
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1160** 948 745	**2255** 1843 1448	**3307** 2702 2123	**4313** 3524 2769
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1246** 1018 800	**2428** 1984 1559	**3562** 2910 2287	**4648** 3797 2984
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1417** 1158 910	**2776** 2268 1782	**4075** 3329 2616	**5316** 4343 3413
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1592** 1301 1022	**3122** 2550 2004	**4587** 3748 2945	**5988** 4892 3844

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Basic – высота 350 мм



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBE 35 100 18 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

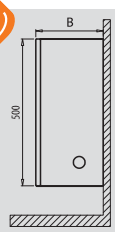
L общая длина [мм]	параметры $t_п$ / $t_о$ / $t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**336** 275 216	**650** 531 417	**972** 794 624	**1262** 1031 810
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**421** 344 270	**812** 663 521	**1217** 994 781	**1578** 1289 1013
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**506** 414 325	**974** 795 625	**1460** 1192 937	**1893** 1546 1215
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**589** 481 378	**1136** 928 729	**1703** 1391 1093	**2209** 1804 1418
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**673** 550 432	**1298** 1060 833	**1946** 1589 1249	**2523** 2061 1620
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**759** 620 487	**1460** 1192 937	**2189** 1788 1405	**2840** 2320 1823
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**843** 688 541	**1622** 1325 1041	**2432** 1986 1561	**3154** 2577 2025
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**924** 755 593	**1785** 1458 1146	**2674** 2185 1717	**3470** 2835 2228
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1009** 825 648	**1947** 1591 1250	**2917** 2383 1873	**3785** 3092 2430
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1107** 905 711	**2109** 1723 1354	**3162** 2583 2030	**4101** 3351 2633
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1204** 984 773	**2271** 1855 1458	**3405** 2782 2186	**4416** 3608 2835
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1301** 1063 835	**2433** 1988 1562	**3648** 2980 2342	**4732** 3866 3038
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1397** 1141 897	**2595** 2120 1666	**3891** 3179 2498	**5047** 4123 3240
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1590** 1299 1021	**2921** 2386 1875	**4377** 3576 2810	**5678** 4638 3645
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1785** 1458 1146	**3245** 2651 2083	**4863** 3973 3122	**6309** 5154 4050

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Basic – высота 500 мм

НОВИНКА



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBE 50 100 18 00

наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п$ / $t_о$ / $t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**388** 317 249	**746** 610 479	**1160** 948 745	**1553** 1269 997
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**484** 396 311	**933** 762 599	**1450** 1185 931	**1941** 1586 1246
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**583** 476 374	**1118** 914 718	**1740** 1421 1117	**2329** 1902 1495
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**676** 552 434	**1305** 1066 838	**2030** 1658 1303	**2718** 2221 1745
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**773** 631 496	**1492** 1219 958	**2321** 1896 1490	**3106** 2537 1994
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**871** 711 559	**1679** 1372 1078	**2611** 2133 1676	**3494** 2854 2243
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**967** 790 621	**1865** 1523 1197	**2900** 2369 1862	**3882** 3171 2492
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1062** 868 682	**2051** 1676 1317	**3190** 2606 2048	**4271** 3489 2742
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1160** 948 745	**2238** 1829 1437	**3480** 2843 2234	**4659** 3806 2991
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1273** 1040 817	**2425** 1981 1557	**3771** 3081 2421	**5047** 4123 3240
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1383** 1130 888	**2611** 2133 1676	**4061** 3317 2607	**5435** 4440 3489
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1495** 1222 960	**2798** 2285 1796	**4351** 3554 2793	**5824** 4758 3739
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1606** 1312 1031	**2984** 2438 1916	**4640** 3791 2979	**6212** 5075 3988
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1827** 1493 1173	**3357** 2742 2155	**5220** 4264 3351	**6988** 5709 4486
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**2053** 1677 1318	**3731** 3048 2395	**5801** 4739 3724	**7765** 6344 4985

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Aura Slim Basic – высота 650 мм

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: AURA WBE 65 100 18 00

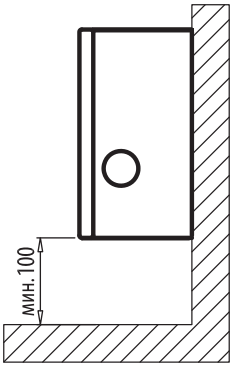
наименование
высота [см]
длина [см]
ширина [см]
цвет конвектора

L общая длина [мм]	параметры $t_п / t_о / t_в$ [°C]	B – ширина [мм]			
		80	130	180	230
400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**430** 351 276	**827** 676 531	**1321** 1079 848	**1808** 1477 1161
500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**536** 438 344	**1033** 844 663	**1651** 1349 1060	**2262** 1848 1452
600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**645** 527 414	**1240** 1013 796	**1981** 1619 1272	**2713** 2217 1742
700	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**749** 612 481	**1447** 1182 929	**2312** 1888 1484	**3165** 2586 2032
800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**857** 700 550	**1653** 1350 1061	**2642** 2158 1696	**3618** 2956 2323
900	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**966** 789 620	**1860** 1519 1194	**2972** 2428 1908	**4070** 3325 2613
1000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1073** 877 689	**2067** 1689 1327	**3302** 2698 2120	**4523** 3695 2904
1100	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1178** 962 756	**2273** 1857 1459	**3631** 2966 2331	**4975** 4064 3194
1200	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1287** 1051 826	**2480** 2026 1592	**3961** 3236 2543	**5427** 4433 3484
1300	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1410** 1152 905	**2687** 2195 1725	**4291** 3506 2755	**5880** 4804 3775
1400	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1533** 1252 984	**2893** 2363 1857	**4622** 3776 2967	**6332** 5173 4065
1500	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1657** 1354 1064	**3100** 2532 1990	**4952** 4045 3179	**6785** 5543 4356
1600	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**1780** 1454 1143	**3307** 2702 2123	**5282** 4315 3391	**7237** 5912 4646
1800	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**2025** 1654 1300	**3720** 3039 2388	**5942** 4855 3815	**8140** 6650 5226
2000	**105/75/20** 90/70/20 75/65/20	**2274** 1858 1460	**4132** 3376 2653	**6603** 5394 4239	**9045** 7390 5807

Тепловая мощность конвекторов [Вт] в соответствии с нормой EN 442 для параметров 105/75/20 °C, 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Все конвекторы Aura изготавливаются на заказ.

Установка конвекторов Aura Slim Basic



Внимание:
Количество настенных кронштейнов:

Длина от 400 до 1600 мм: 2 штуки
Длина от 1800 до 2000 мм: 3 штуки

Изображения настенных кронштейнов носят наглядный характер.

Дополнительные аксессуары
См. на стр. 53.

Корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора
Таблицы, в которых приведены корректировочные коэффициенты для подбора теплопроизводительности конвектора, см. на стр. 52.

Перепады давления
Графики, на которых показаны перепады давления в теплообменниках, см. на стр. 50.

Способ описания

тип		высота		длина		ширина		цвет конвектора
WBE – Aura Slim Basic	-	14 = 140 мм 24 = 240 мм 28 = 280 мм 35 = 350 мм 50 = 500 мм 65 = 650 мм	-	040 = 400 мм : : : : 200 = 2000 мм	-	08 = 80 мм 13 = 130 мм 18 = 180 мм 23 = 230 мм	-	00 = RAL 9016 0R.... = другой RAL 0S.... = специальный

Пример: Конвектор серии Aura Slim Basic, тип WBE, для настенного монтажа, высота 240 мм, длина 1800 мм, ширина 130 мм, цвет RAL 9016

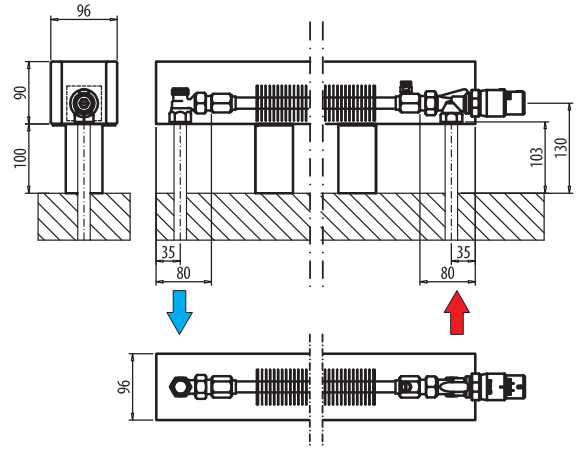
WBE	-	24	-	180	-	13	-	00

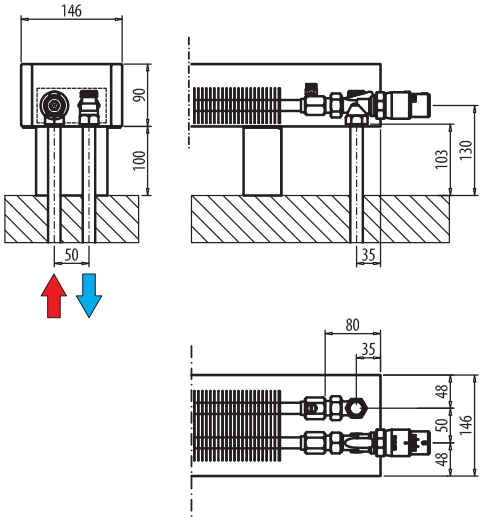
Описание конвектора: WBE-24-180-13-00

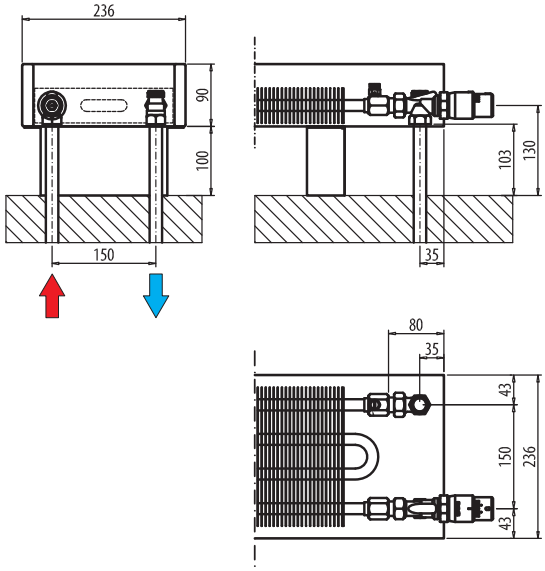
УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ

Aura Comfort

Высота 09 (90 мм)



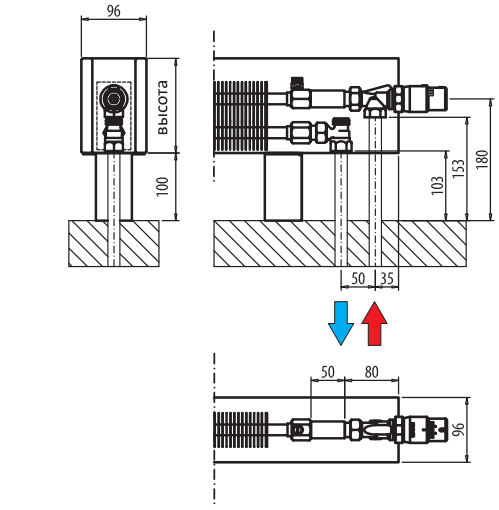


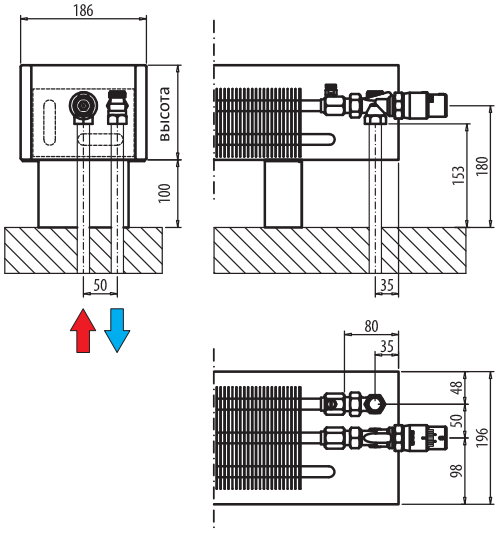


УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ

Aura Comfort

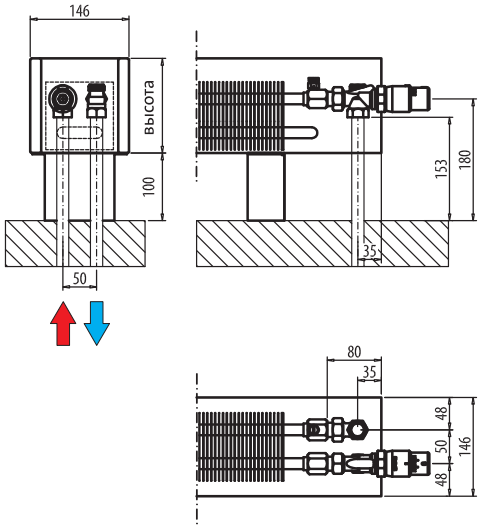
Высота 14 (140 мм), 24 (240 мм), 28 (280 мм)
– ширина 96, 146 мм, 186 мм и 236 мм

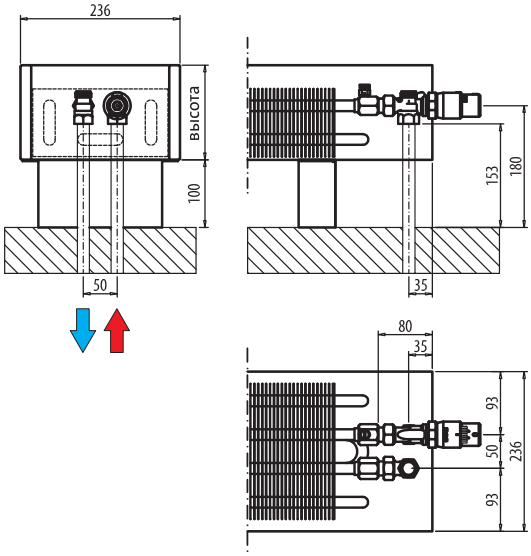




Aura Basic

Высота 14 (140 мм), 24 (240 мм), 28 (280 мм)
– ширина только 146 мм, 186 мм и 236 мм



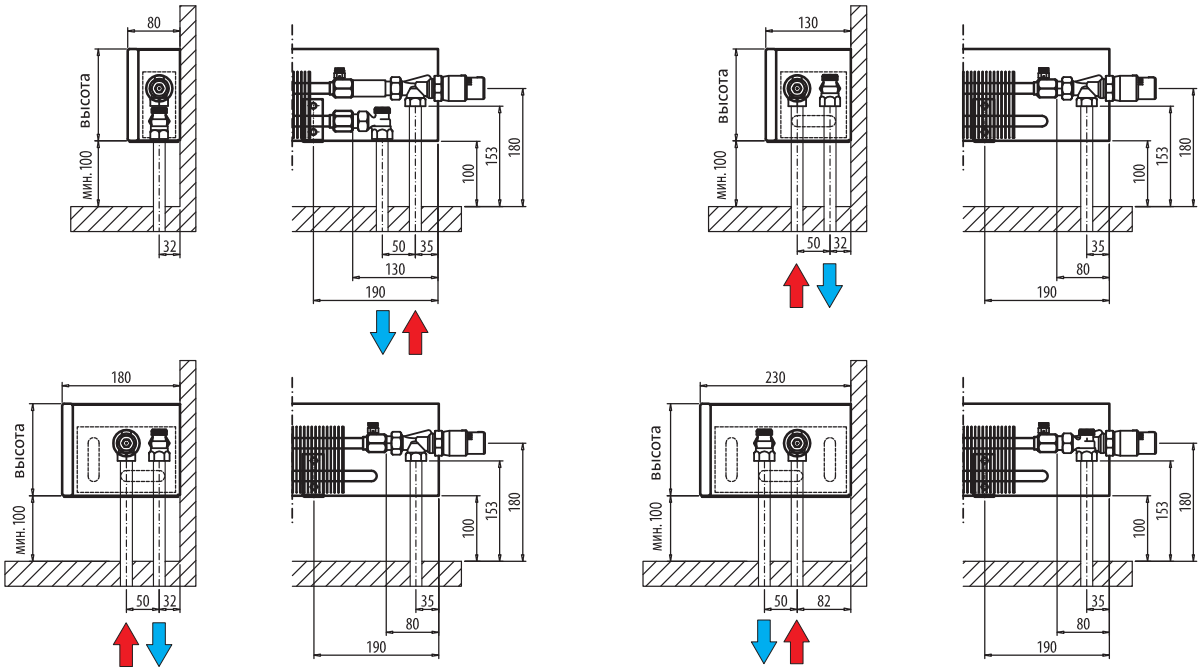


УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ

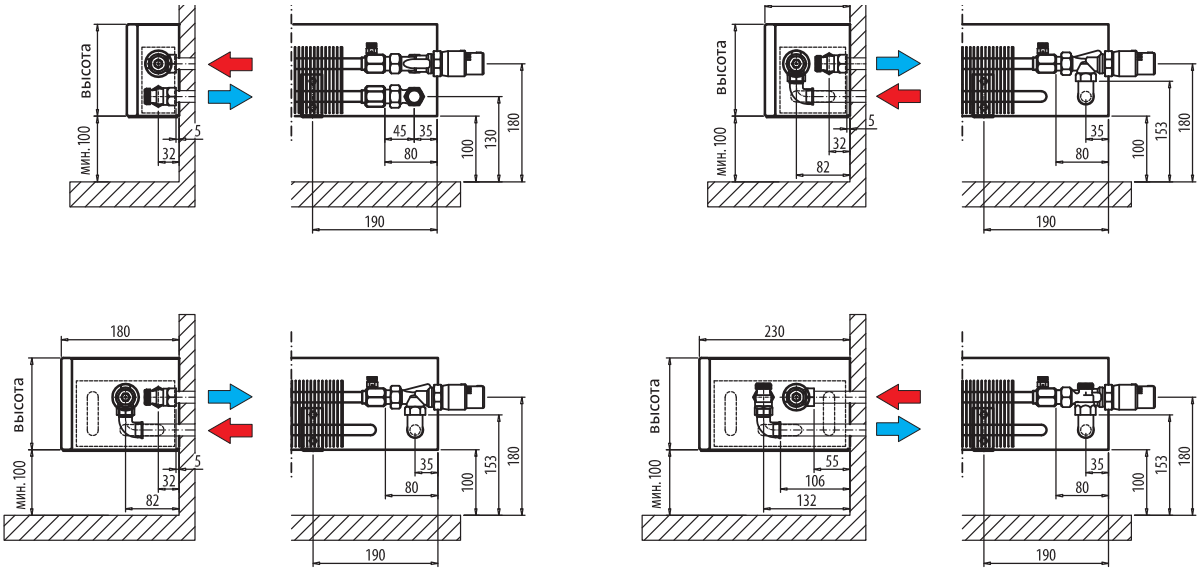
Aura Slim Comfort, Aura Slim Basic

Высота 14 (140 мм), 24 (240 мм), 28 (280 мм), 35 (350 мм), 50 (500 мм), 65 (650 мм)

Подключение от пола



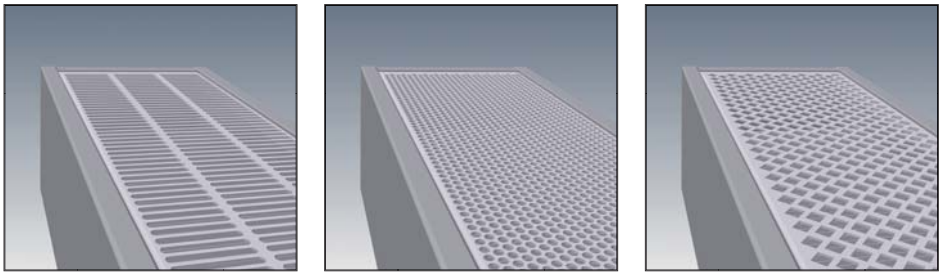
Подключение от стены



НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

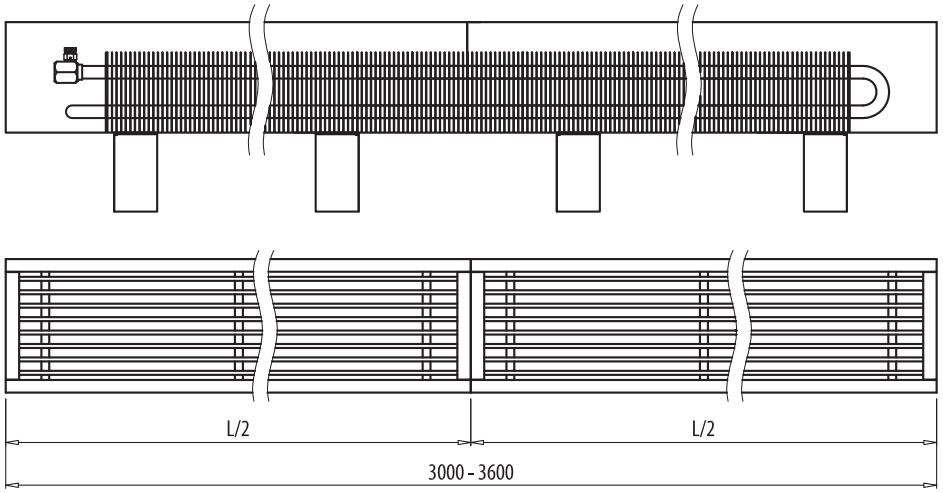
Верхние решетки

Верхние решетки, применяемые в конвекторах серии Comfort, могут быть изготовлены из анодированного дюралюминия и выполнены в цвете, отличном от цвета корпуса конвектора. Стальные решетки в серии Basic могут выпускаться в различных вариантах и формах перфорации. Обязательно проконсультируйтесь с производителем касательно выбранных решений.



Длина конвектора более 2900 мм

Конвекторы длиной от 3000 до 3600 мм могут быть изготовлены из двух частей корпуса и одного теплообменника. В данном случае панели корпуса плотно прилегают друг к другу, образуя единое целое.



Нестандартные стойки

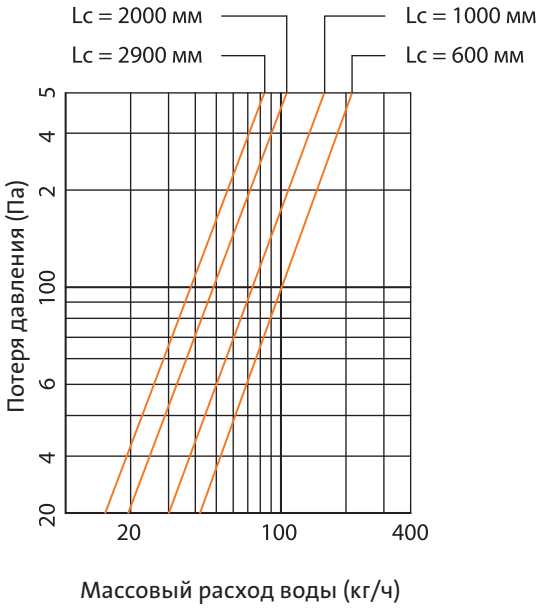
Возможно применение стоек/кронштейнов нестандартных размеров. Необходимо проконсультироваться с производителем касательно выбранного решения.

Электрические приводы

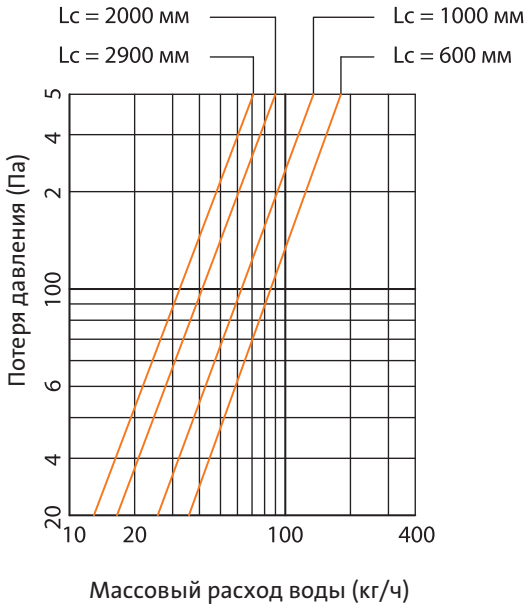
В случае применения электроприводов возможно изготовление корпуса конвектора без отверстия для установки термостатической головки. В данном случае привод спрятан под корпусом конвектора.
Данный вариант также может быть применен в случае использования стандартных термоголовок.
Выбранное решение необходимо согласовать с производителем.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

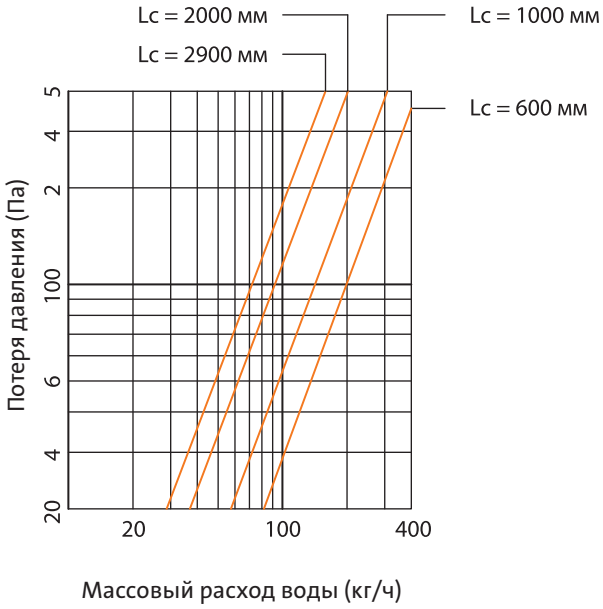
Aura, Aura Slim



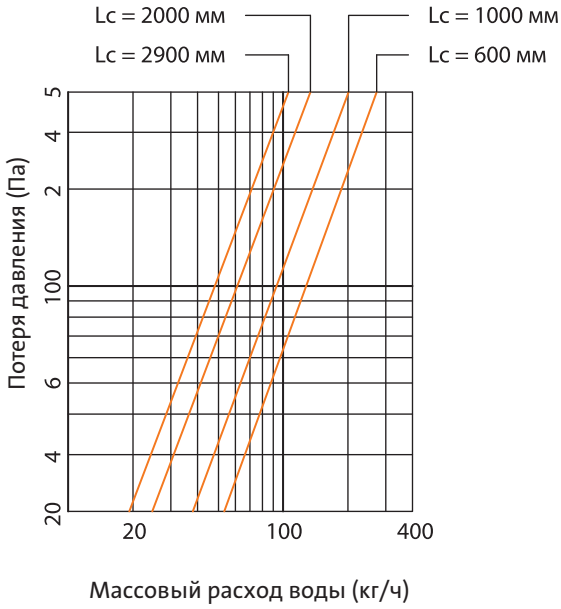
1	WKF-09-LLL-09
2	WKF-09-LLL-14
3	WKF-14-LLL-09, WKF-24-LLL-09, WKF-28-LLL-09
4	WKE-HH-LLL-08



1	WKF-09-LLL-24
2	WKF-14-LLL-14, WKF-24-LLL-14, WKF-28-LLL-14
3	WKE-HH-LLL-13



1	WKF-14-LLL-19, WKF-24-LLL-19, WKF-28-LLL-19
2	WKE-HH-LLL-18



1	WKF-14-LLL-24, WKF-24-LLL-24, WKF-28-LLL-24
2	WKE-HH-LLL-23

LLL – общая длина конвектора
HH – высота конвектора

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Сервисное обслуживание и уход за конвекторами

Для обеспечения длительной бесперебойной работы конвектора необходима корректная установка и регулярное сервисное обслуживание.

- Перед началом отопительного сезона рекомендуется удалить из теплообменника пыль при помощи пылесоса с соответствующей мягкой насадкой.
- В случае наличия загрязнений на панели конвектора их следует удалить влажной тряпкой.
- Для очистки конвекторов запрещено использовать средства, содержащие абразивный материал, или моющие средства, содержащие хлор.
- Принцип действия конвектора Aura основан на отдаче тепла за счет конвекции. Для надлежащей работы устройства необходимо оставить достаточное количество свободного места как под конвектором, так и над ним, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха.
- Запрещается перекрывать верх и низ конвектора предметами, препятствующими свободному прохождению воздуха.

Установка конвекторов

- Конвекторы предназначены для установки в закрытых водных отопительных системах с принудительной циркуляцией в теплоносителе.
- Конвекторы предназначены для установки только внутри помещений.
- Не рекомендуется устанавливать конвекторы Aura в помещениях с повышенным уровнем влажности (например: бассейны, автомойки, ванные комнаты, общественные туалеты, теплицы и т.д.).
- Рекомендуется дополнительно приобрести термостатический и запорный клапаны (они не входят в стандартную комплектацию) – это позволит осуществлять автоматическую регулировку конвектора и облегчит его установку, а при необходимости – демонтаж.
- В процессе установки необходимо следить за тем, чтобы конвектор был защищен от повреждений и загрязнений. Рекомендуется снимать заводскую упаковку только после окончания всех монтажных и отделочных работ (в частности, после завершения окрасочных работ).

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

темп. воды на подаче [°C]	темп. воздуха	n=1,3					темп. обратной воды [°C]							
	[°C]	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
105	15	0,91	1,02	1,13	1,22	1,32	1,41	1,50	1,59	1,67	1,76	1,84	1,92	2,00
	20	0,76	0,87	0,98	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,52	1,61	1,69	1,77	1,85
	24	0,63	0,75	0,86	0,96	1,06	1,15	1,24	1,32	1,41	1,49	1,57	1,65	1,73
100	15	0,87	0,98	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,52	1,61	1,69	1,77	1,85	1,93
	20	0,72	0,83	0,93	1,03	1,12	1,21	1,30	1,38	1,46	1,54	1,62	1,70	1,77
	24	0,60	0,72	0,82	0,92	1,01	1,10	1,18	1,27	1,35	1,43	1,50	1,58	1,66
95	15	0,83	0,93	1,03	1,12	1,21	1,30	1,38	1,46	1,54	1,62	1,70	1,77	
	20	0,69	0,79	0,89	0,98	1,07	1,16	1,24	1,32	1,40	1,48	1,55	1,63	
	24	0,57	0,68	0,78	0,87	0,96	1,04	1,13	1,21	1,29	1,36	1,44	1,51	
90	15	0,79	0,89	0,98	1,07	1,16	1,24	1,32	1,40	1,48	1,55	1,63		
	20	0,65	0,75	0,84	0,93	1,02	1,10	1,18	1,26	1,33	1,41	1,48		
	24	0,53	0,64	0,73	0,82	0,91	0,99	1,07	1,15	1,22	1,30	1,37		
85	15	0,75	0,84	0,93	1,02	1,10	1,18	1,26	1,33	1,41	1,48			
	20	0,61	0,71	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,27	1,34			
	24	0,50	0,60	0,69	0,78	0,86	0,94	1,01	1,09	1,16	1,23			
80	15	0,71	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,27	1,34				
	20	0,57	0,66	0,75	0,83	0,91	0,99	1,06	1,13	1,20				
	24	0,46	0,56	0,65	0,73	0,81	0,88	0,96	1,03	1,10				
75	15	0,66	0,75	0,83	0,91	0,99	1,06	1,13	1,20					
	20	0,53	0,62	0,70	0,78	0,86	0,93	1,00	1,07					
	24	0,43	0,52	0,60	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96					
70	15	0,62	0,70	0,78	0,86	0,93	1,00	1,07						
	20	0,50	0,58	0,66	0,73	0,80	0,87	0,94						
	24	0,40	0,48	0,56	0,63	0,70	0,77	0,84						
65	15	0,58	0,66	0,73	0,80	0,87	0,94							
	20	0,46	0,54	0,61	0,68	0,75	0,81							
	24	0,36	0,44	0,51	0,58	0,65	0,71							
60	15	0,54	0,61	0,68	0,75	0,81								
	20	0,42	0,49	0,56	0,63	0,69								
	24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,60								
55	15	0,49	0,56	0,63	0,69									
	20	0,38	0,45	0,51	0,57									
	24	0,29	0,36	0,42	0,48									
50	15	0,45	0,51	0,57										
	20	0,34	0,40	0,46										
	24	0,26	0,32	0,37										
45	15	0,40	0,46											
	20	0,30	0,35											
	24	0,22	0,27											

Пример:

Конвектор: WKE-14-100-18-00, тепловая мощность 75/65/20 °C: QN = 924 Вт
Температура воды на подаче: 70 °C
Температура обратной воды: 55 °C
Температура воздуха: 20 °C
Корректировочный коэффициент K1 = 0,80
Рассчитанная тепловая мощность: Q = QN x K1 = 924 Вт x 0,80 = 739 Вт

Конвектор WKE-14-100-18-00 при рабочих параметрах 70/55/20 °C сможет обеспечить тепловую мощность, равную 739 Вт.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

	описание	код заказа
	PTV-03 угловой термостатический клапан для модели Aura Comfort PN10/110 °C угловой термостатический клапан DN15 **регулировка клапана**: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / N **k_{vs} [м³/ч]**: 0,13 / 0,23 / 0,34 / 0,52 / 0,66 / 0,77	**AZA3PTV03**
	PRS-02 угловой запорный клапан для модели Aura Comfort PN10/110 °C угловой запорный клапан DN15 **количество оборотов от закрытия**: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / открытый **k_{vs} [м³/ч]**: 0,65 / 1 / 1,3 / 1,7 / 1,9 / 2,3 / 2,5	**AZA3PRS02**
	Термостатическая головка с резьбой M30 x 1,5 Регулировка температуры 7-28 °C Термостатическая головка **MTW 30** Термостатическая головка **DTW 30** Термостатическая головка **DTW 30 silver**	**3011905** **9001205** **9001079**
	WZS-01 Монтажный комплект для подключения конвектора для конвекторов шириной 186 мм Aura Comfort, Aura Basic	**AZA3WZS01**
	WZS-02 Монтажный комплект для подключения конвектора для конвекторов шириной 146 и 236 мм Aura Comfort, Aura Basic	**AZA3WZS02**
	Декоративная панель монтажных стоек Декоративная панель монтажных стоек для конвекторов Aura Basic, Aura Comfort, Aura Bench при установке на чистый пол цвет белый RAL 9016 декоративная панель в других цветах – по заказу ширина 146 мм ширина 186 мм ширина 246 мм	**AZAWZA1410000** **AZAWZA1910000** **AZAWZA2410000**

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Конвекторы AURA выпускаются на основании Декларации соответствия национальным и международным стандартам, в соответствии со всеми применимыми национальными законами, положениями и кодексами.
2. **Концерн «Rettig» с представительством в России ЗАО «Реттиг Варме Рус» (именуемое в дальнейшем Гарантом) предоставляет на территории Российской Федерации гарантию сроком на 10 лет (считая со дня покупки) на конвекторы AURA, установленные в системах центрального отопления.**
3. **Гарантия распространяется на конвекторы, установленные в системах центрального водного отопления**:
   - закрытые системы с мембранным расширительным баком;
   - запитываемых теплообменным пунктом, котельной, тепловым насосом;
   - изготовленных из черных стальных, медных или пластмассовых труб с антидифузионным барьером;
   - оборудованных локальными воздухоотводящими устройствами (не допускается система центральной воздухоотводящей сети);
   - служащих для отопления жилых, офисных, сервисных и других помещений, в которых отсутствуют вещества, оказывающие вредное коррозионное воздействие, в частности, отсутствует постоянное или периодическое воздействие влаги на поверхность конвектора.

   Допускается монтаж конвекторов AURA в небольших системах отопления открытого типа (мощностью не более 25 кВт) при условии использования в них разрешенных для применения ингибиторов коррозии.
   В течение гарантийного срока конвекторы и их элементы, в которых будут обнаружены дефекты, возникшие по вине производителя, и о которых будет сообщено не позже, чем через 1 месяц с даты их обнаружения, будут заменены новыми, не имеющими дефектов.
4. Основанием для получения гарантийного обслуживания является:
   - **документ, подтверждающий покупку (счет-фактура),**
   - **установка конвекторов в системе центрального водного отопления в соответствии с отечественными техническими правилами и указанными в них нормами,**
   - **выполнение указаний, содержащихся в технических каталогах и инструкциях по монтажу.**
5. Рабочее давление в системе центрального отопления с конвекторами AURA не должно превышать 10 бар, а максимальная рабочая температура – 110 °C. В высотных зданиях следует разделять систему на зоны. Проверку герметичности системы отопления необходимо производить при испытательном давлении, равном рабочему давлению в данной системе плюс 2 бара, но не менее 4 бар. Максимальное допустимое давление в ходе проверки герметичности системы составляет 15 бар.
6. **Гарантия не распространяется на конвекторы, установленные:**
   - в системе центрального отопления, которая будет присоединена к высокотемпературной тепловой сети через гидроэлеватор или узел насосного смешения;
   - в крытых бассейнах, на автомойках, в прачечных, на скотобойнях, в общественных туалетах, ванных комнатах и других помещениях, где имеет место вредное воздействие содержащихся в воздухе веществ, способствующих образованию коррозии, а также постоянное или периодическое воздействие влаги на поверхность конвектора;
   - в системе центрального отопления, которая постоянно подключена к водопроводной сети без установки в месте подключения т. н. противозагрязнительной арматуры, предохраняющей от обратного потока;
   - в системе центрального отопления, из которой вода будет отводиться чаще и на более длительное время, чем это предусмотрено обязательными к соблюдению требованиями по эксплуатации;
   - в паровых системах отопления;
   - в системе центрального отопления, в которой будут превышены допустимые значения наиболее важных показателей качества воды, таких как:
     – суммарное содержание хлорид- и сульфат-ионов не должно превышать 150 мг/л (для систем из медных труб – не более 50 мг/л),
     – содержание кислорода не должно превышать 0.1 мг/л,
     –водородный показатель pH должен находиться в интервале 8.0 ÷ 9.5,
     – общая жесткость не должна превышать 4.0 мэкв/л.
7. **Гарантия не распространяется на конвекторы и их оснащение (подвесы, панели)**, поврежденные вследствие неправильной эксплуатации, хранения, транспортировки, а также использования изделия не по назначению.
   В частности, это касается конвекторов:
   - складировавшихся до установки на открытом воздухе,
   - имеющих механические повреждения,
   - загрязненных изнутри твердыми частицами или вредными жидкостями,
   - деформированных вследствие воздействия слишком высокого давления,
   - деформированных вследствие замерзания теплоносителя.

- имеющих механические повреждения, вызванные недопустимой нагрузкой (запрещено садиться или становиться на конвектор).

8. В процессе проведения отделочных работ конвекторы и элементы их оснащения следует защищать от попадания штукатурки, гипса, краски и других строительно-отделочных материалов.
   Конвекторы требуют периодической очистки.
   Для очистки следует использовать неагрессивные и мягкие материалы, слегка смоченные водой.
   Запрещается использование агрессивных чистящих средств или средств, оказывающих разъедающее воздействие (растворители, хлорсодержащие средства).
   Запрещено использование конвекторов AURA для сушки мокрых или влажных предметов.
   Рекламации на повреждения лакокрасочного слоя, возникшие вследствие неправильной эксплуатации и технического обслуживания, рассматриваться не будут.
9. Запрещено сливать воду из конвектора и оставлять в таком состоянии.
   В случае необходимости удаления воды из системы отопления, например, в связи с ремонтом или сервисным обслуживанием, воду следует слить только из той части, из которой необходимо.
   После завершения работ систему отопления необходимо сразу же заполнить водой.
   Количество воды, используемой для наполнения и подпитки системы отопления, следует контролировать, например, при помощи водомера.
10. Гарантия на изделие действует лишь при условии, что оно не подвергалось ремонту или модификациям, вносимым покупателем или третьими лицами без согласия Гаранта
11. В случае обнаружения дефектов в течение гарантийного срока Покупатель вправе начать рекламационную процедуру, заключающаяся в предъявлении Продавцу претензии на специальном рекламационном бланке с детальным описанием возникшей неисправности и указанием всех необходимых данных, содержащихся в форме. Продавец принимает рекламационную заявку и отсылает ее Гаранту заказным письмом, по факсу или электронной почте в течение 24 часов с момента ее получения. В случае отправки бланка с неполными данными, рекламация не будет рассмотрена, а бланк будет возвращен Гарантом для внесения всех необходимых недостающих данных. К рекламационному акту необходимо приложить счет-фактуру, подтверждающий покупку, или его ксерокопию. В некоторых случаях Гарант может попросить дополнить рекламационную заявку фотографиями с изображением предмета рекламационного обращения.
12. При рассмотрении претензии Гарант проведет осмотр изделия, на которое была предъявлена рекламация. Это может быть осуществлено на месте установки конвектора или ином месте, указанном Гарантом. Если рекламационная заявка касается дефекта, носящего характер механического повреждения, до момента начала осмотра следует сохранить оригинальную упаковку. В случае признания рекламации Гарант обязуется осуществить бесплатный ремонт или произвести замену тех элементов конвектора, которые были признаны дефектными вследствие ошибок производства или изъянов материалов, либо полностью заменить конвектор новым, без изъянов. В особых случаях (например, если для замены изделия его необходимо доставить из-за границы) Гарант оставляет за собой право продлить срок реализации признанной рекламации. В случае обнаружения дефектов, которые не влияют на работу конвектора, Гарант также может предложить скидку на товар. В случае получения рекламации на изделие, выпуск которого прекратился, Гарант вправе предложить клиенту изделие, имеющее параметры, соответствующие рекламируемому конвектору, или же возвратить его стоимость на день приобретения. Гарант не предоставляет сменные конвекторы на время рассмотрения рекламации.
13. Гарант оставляет за собой право выбора способа удовлетворения рекламации.
14. Гарантийный срок будет продлен на период длительности ремонта, считая со дня передачи изделия Гаранту до дня завершения ремонта, а в случае замены конвектора новым гарантийный срок начинается заново.
15. Гарант оставляет за собой право вносить изменения в свои изделия без предварительного уведомления, при условии, что это не будут какие-либо существенные технические детали, влияющие на выбор конвектора.
16. Условия гарантии в настоящей форме действительны с 01.11.2013.

ЗАО «Реттиг Варме Рус», 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 23-А, офис 42,
тел.: +7 495 743 26 11, факс: +7 495 933 41 51, e-mail: info@rettig.ru
Филиал ЗАО «Реттиг Варме Рус», 197374, г. Санкт-Петербург, БЦ Гулливер,
Торфяная дорога, д.7, литер А, офисы 508, 510, тел./факс: +7 812 441 24 61 – 62
www.purmo.ru

AURA_11_2013_RU_RU

°CLEVER
LOW TEMPERATURE RADIATORS

PURMO
clever heating solutions