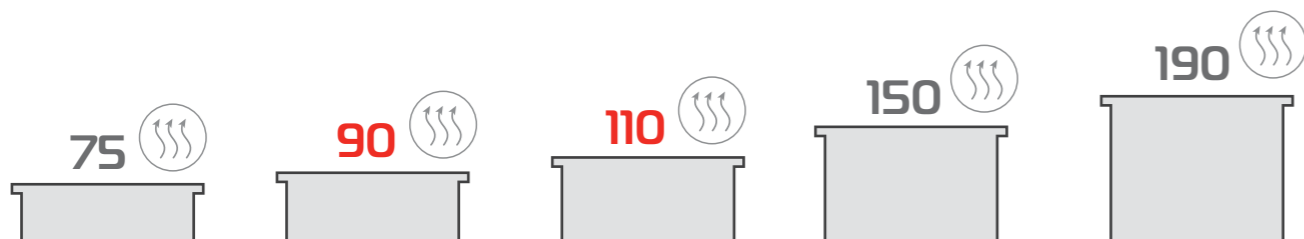
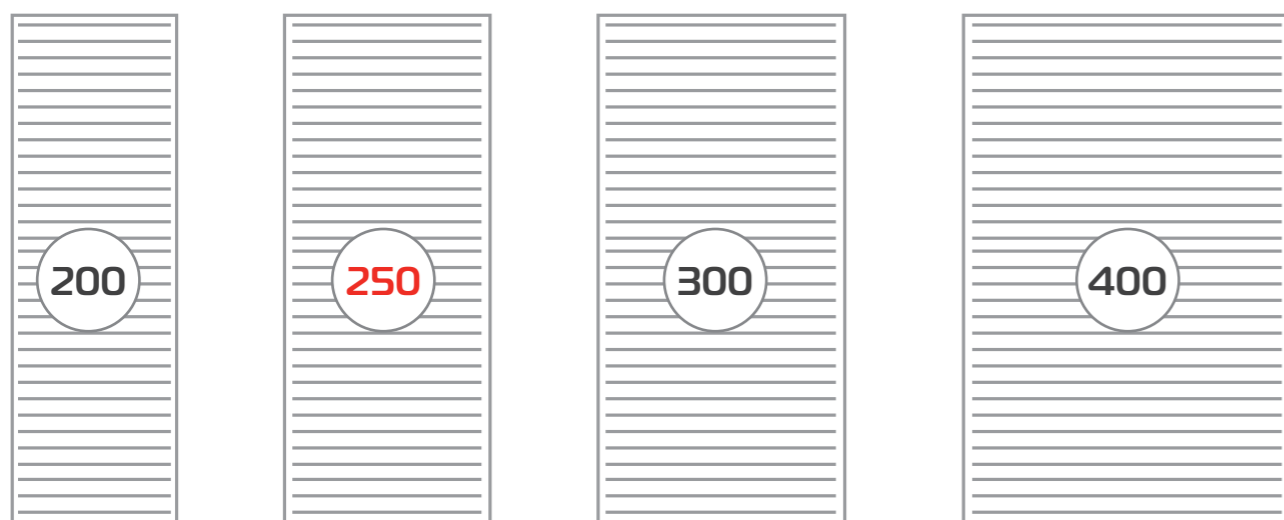


Внутрипольные конвекторы ATRIUM (естественная конвекция)

5 ВАРИАНТОВ ГЛУБИНЫ



4 ВАРИАНТА ШИРИНЫ



от 800 мм

РЕШЕТКА ПРЕМИУМ КЛАССА ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО АЛЮМИНИЯ



Натуральный алюминий

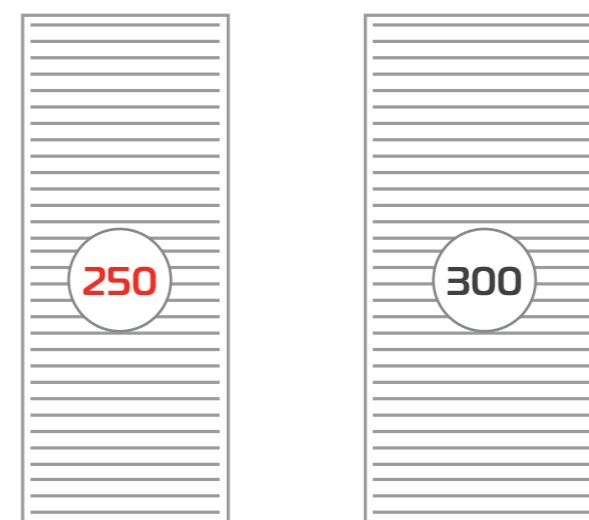
Платина

Золото

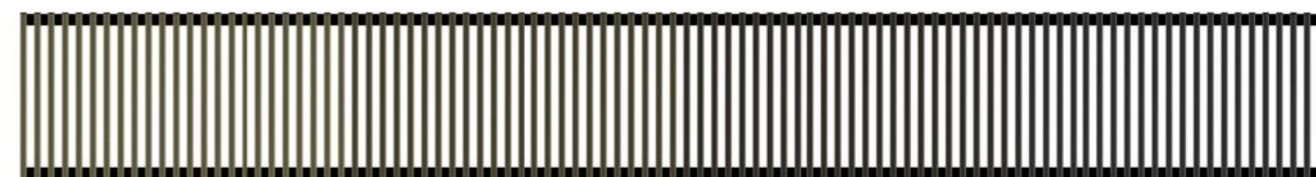
Внутрипольные конвекторы ATRIUM TURBO (принудительная конвекция)



2 ВАРИАНТА ШИРИНЫ



РЕШЕТКА ПРЕМИУМ КЛАССА ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО АЛЮМИНИЯ



Светлая бронза

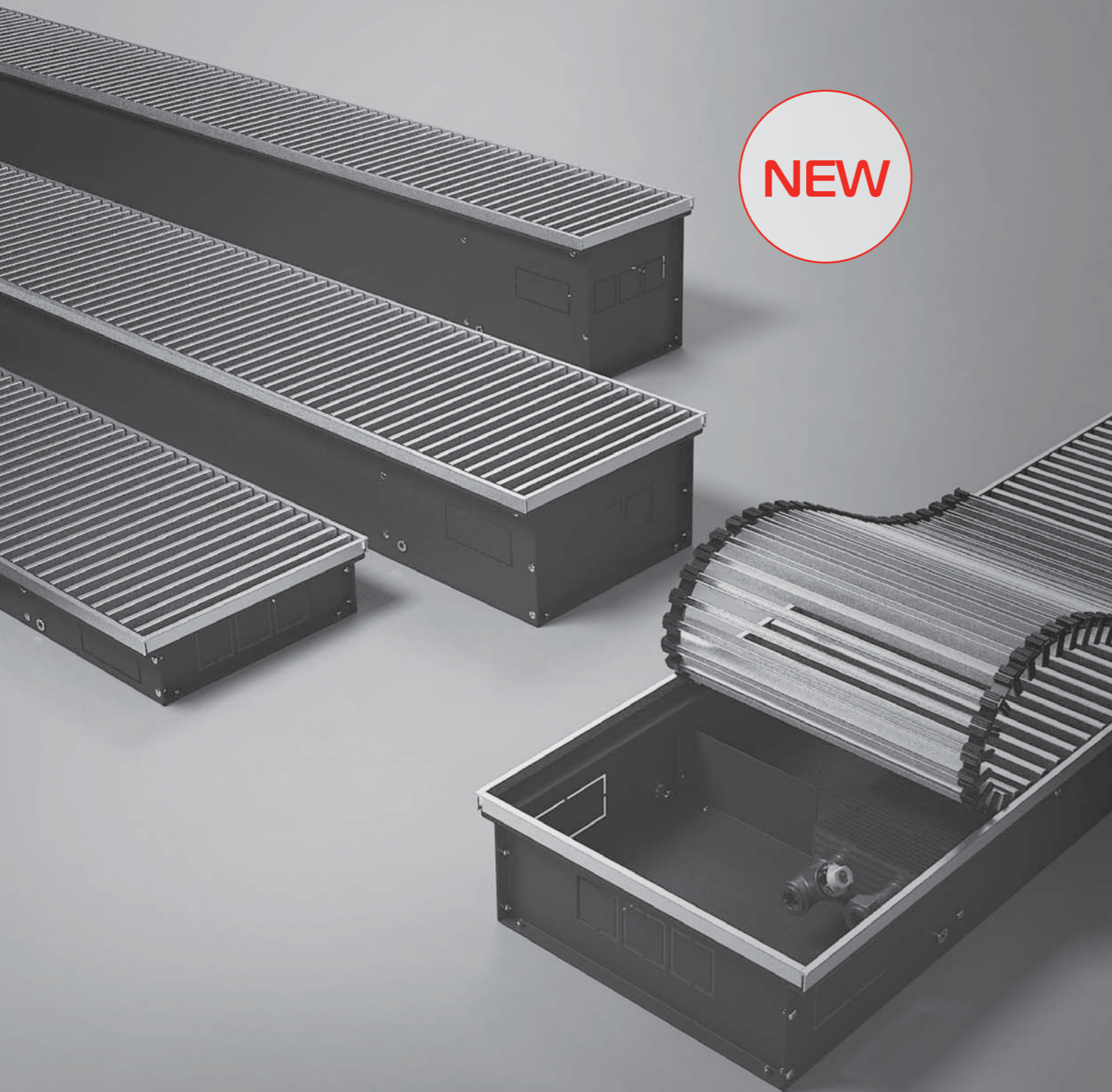
Темная бронза

Коричневый

Черный

РАДИУСНЫЕ
КОНВЕКТОРЫ
(Под заказ)

до 3000 мм



NEW

65
МЛН.р

Страховка

10
лет

Гарантия

10
барРабочее
давлениеПремиум решетка
в комплектеГОСТ
31311

Соответствие

ATRIUM

Внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией

■ Теплообменник

Теплообменник – это основной элемент конвектора, который дает необходимое нам тепло. Именно поэтому специалисты Royal Thermo с особым вниманием отнеслись к разработке, выбору материалов и системе контроля качества этого элемента. Наш теплообменник производится из медной трубы, на которую методом дорнирования нанизываются алюминиевые ламели со специальным профилем. После изготовления 100% теплообменников проходят тестирование на герметичность в соответствии с ГОСТ 31311 при давлении 15 бар.

■ Декоративная рамка

Декоративная рамка U-образной формы с анодированием в цвет натурального алюминия входит в стандартный комплект поставки. Если конструкция пола не позволяет применить стандартную рамку, ее можно заменить на рамку F-образной формы, которая доступна под заказ.

■ Декоративная решетка премиум класса

Декоративная решетка конвектора – является единственным видимым в интерьере элементом конвектора, поэтому мы включили в стандартный комплект внутрипольного конвектора декоративную рулонную решетку премиум класса с анодированием в цвет натурального алюминия. Цвет решетки и рамки не является аксиомой и его можно выбрать из нашей палитры: платина, золото, светлая бронза, темная бронза, коричневый, черный или покраска в любой цвет по RAL.

■ Универсальный монтаж

Не каждый проект имеет стандартный вариант(справа) подвода теплоносителя, а иногда он изменяется на этапе монтажных работ. Специально для этого специалисты Royal Thermo разработали универсальную конструкцию, которая позволяет монтажнику на объекте поменять сторону подключения подвода теплоносителя всего лишь перевернув теплообменник.



Конвекторы серии ATRIUM – это современный отопительный прибор с медно-алюминиевым теплообменником, который применяется для экранирования потока холодного воздуха от застекленных фасадов, окон или как дополнительный отопительный прибор в системах водяного отопления открытого и закрытого типа.

С другой стороны, это неотъемлемая часть интерьера, которая благодаря наличию в стандартном комплекте декоративной решетки премиум класса и декоративной U-образной рамки может легко подчеркнуть изысканность интерьера, а монтаж на одном уровне с паркетом, ламинатом и другими покрытиями позволяет увеличить объем свободного пространства в любом помещении.

Глубина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Диаметр подключения	Максимальное рабочее давление, бар	Макс температура, °C
75					
90					
110	200 / 250 / 300 / 400	800-3000	1/2" нар.	10	120
150					
190					

*Технические характеристики могут отличаться от заявленных. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.

Теплоотдача внутрипольных конвекторов ATRIUM (естественная конвекция)

Глубина	75											
	200			250			300			400		
	Длина	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$
800	101	129	157	124	159	194	149	176	233	202	259	316
1000	137	175	213	169	216	263	203	259	316	275	352	429
1200	173	221	270	213	273	333	256	328	400	347	445	542
1400	209	268	326	258	330	403	310	396	483	420	538	655
1600	245	314	383	303	387	472	363	465	567	493	631	769
1800	281	360	439	347	445	542	417	533	650	565	724	882
2000	317	406	495	392	502	611	470	602	734	638	817	995
2200	354	453	552	436	559	681	524	670	817	710	900	1109
2400	376	500	610	482	618	753	579	741	900	785	1005	1225
2600	427	546	666	528	675	822	633	810	987	859	1098	1339
2800	463	593	722	572	732	892	687	878	1070	931	1191	1452
3000	500	639	779	617	789	962	740	947	1154	1004	1284	1565

Глубина	90											
	200			250			300			400		
	Длина	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$
800	128	165	201	172	218	263	225	286	347	301	384	467
1000	177	227	277	230	291	351	290	369	447	392	500	607
1200	225	289	353	287	363	439	354	451	547	482	615	747
1400	274	352	429	345	436	527	419	533	647	572	730	887
1600	322	414	505	403	509	615	484	616	747	663	845	1027
1800	371	476	581	460	582	703	549	698	847	743	945	1167
2000	419	538	657	518	655	791	613	780	947	843	1090	1307
2200	468	601	733	590	727	879	678	863	1047	934	1191	1447
2400	516	663	809	646	817	987	743	945	1147	1024	1306	1587
2600	564	725	885	704	890	1090	808	1028	1247	1114	1421	1727
2800	613	787	961	761	962	1163	873	1110	1347	1205	1536	1867
3000	661	849	1037	819	1035	1251	937	1192	1447	1295	1651	2007

Глубина	110											
	200			250			300			400		
	Длина	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$
800	162	207	251	207	264	321	273	348	423	383	488	593
1000	223	285	346	277	353	428	352	449	545	498	635	771
1200	285	363	441	346	441	536	431	549	667	612	781	949
1400	346	441	536	415	529	643	510	650	789	727	927	1126
1600	407	519	631	485	618	750	588	750	911	842	1073	1304
1800	469	598	726	554	706	858	667	850	1033	957	1220	1482
2000	530	676	821	623	794	965	746	951	1155	1072	1366	1660
2200	591	754	916	693	883	1072	825	1051	1277	1186	1512	1838
2400	653	832	1011	778	991	1204	904	1152	1399	1301	1658	2015
2600	714	910	1106	847	1080	1312	982	1252	1521	1416	1805	2193
2800	775	988	1201	916	1168	1419	1061	1352	1643	1531	1951	2371
3000	836	1066	1296	986	1256	1526	1140	1453	1765	1646	2098	2549

Глубина	150											
	200			250			300			400		
	Длина	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$
800	227	290	352	292	372	452	366	467	567	494	630	765
1000	313	398	482	390	497	604	472	602	731	642	818	994
1200	399	509	618	487	621	755	577	736	894	790	1007	1224
1400	485	618	751	585	746	907	683	871	1058	938	1196	1453
1600	571	728	884	683	871	1058	788	1005	1221	1086	1385	1683
1800	657	837	1017	781	995	1209	894	1140	1385	1234	1573	1912
2000	743	947	1150	878	1120	1361	999	1274	1548	1382	1762	2141
2200	829	1056	1283	976	1244	1512	1105	1409	1712	1530	1951	2371
2400	914	1165	1416	1096	1397	1698	1210	1543	1875	1678	2139	2600
2600	1000	1275	1549	1194	1522	1849	1316	1678	2039	1826	2328	2829
2800	1086	1384	1682	1291	1646	2001	1421	1812	2202	1974	2517	3059
3000	1172	1494	1815	1389	1771	2152	1527	1947	2366	2122	2705	3288

Теплоотдача внутрипольных конвекторов ATRIUM (естественная конвекция)

Глубина	190											
	200			250			300			400		
	Длина	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$
800	257	327	397	330	421	511	414	528	641	593	756	918
1000	354	451	548	441	562	682	533	680	826	770	982	1193
1200	451	575	698	551	702	853	652	831	1010	948	1209	1469
1400	548	698	848	662	843	1024	772	984	1195	1126	1435	1744
1600	645	822	999	772	984	1195	891	1136	1380	1303	1661	2019
1800	742	946	1149	882	1125	1367	1010	1288	1565	1481	1888	2294
2000	839	1069	1299	993	1266	1538	1129	1439	1749	1659	2115	2570
2200	936	1193	1450	1103	1406	1709	1248	1591	1934	1836	2341	2845
2400	1033	1317	1600	1239	1579	1919	1368	1744	2119	2014	2567	3120
2600	1130	1440	1750	1349	1720	2090	1487	1896	2304	2192	2794	3395
2800	1227	1564	1900	1460	1861	2261	1606	2047	2488	2369	3020	3670
3000	1324	1688	2051	1570	2001	2432	1725	2199	2673	2547	3247	3946

Теплоотдача внутрипольных конвекторов ATRIUM TURBO (принудительная конвекция)

Глубина	80								
	250								
	Длина	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$			$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$			$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	
min		mid	max	min	mid	max	min	mid	max
800	473	544	669	599	690	849	701	807	993
1000	695	799	983	879	1010	1243	1028	1181	1453
1200	742	853	1049	938	1078	1326	1097	1261	1551
1400	1024	1177	1448	1295	1489	1831	1515	1741	2142
1600	1091	1255	1544	1381	1588	1953	1615	1857	2284
1800	1324	1523	1873	1677	1928	2371	1961	2255	2773
2000	1483	1705	2097	1877	2159	2656	2196	2525	3106
2200	1694	1947	2395	2144	2467	3034	2508	2885	3549
2400	1975	2273	2752	2567	2877	3483	3002	3365	4074
2600	2085	2398	2949	2640	3035	3733	3088	3550	4366
2800	2188	2516	3095	2859	3288	4046	3344	3846	4733
3000	2334	2683	3300	3048	3506	4315	3565	4101	5047

Глубина	80								
	300								
	Длина	$\Delta t=50\text{ }^{\circ}\text{C}$			$\Delta t=60\text{ }^{\circ}\text{C}$			$\Delta t=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	
min		mid	max	min	mid	max	min	mid	max
800	546	650	830	672	800	1021	786	935	1194
1000	793	943	1204	974	1157	1477	1139	1353	1727
1200	846	1006	1285	1039	1235	1576	1215	1445	1843
1400	1156	1375	1755	1420	1688	2153	1661	1974	2518
1600	1233	1466	1871	1515	1800	2295	1772	2105	2685
1800	1482	1762	2248	1823	2166	2761	2133	2533	3230
2000	1673	1990	2539	2057	2445	3117	2406	2859	3646
2200	1923	2287	2920	2364	2810	3584	2764	3286	4192
2400	2049	2434	3103	2523	2995	3973	2951	3503	4646
2600	2252	2676	3410	2773	3291	4192	3243	3849	4902
2800	2443	2905	3706	3046	3618	4611	3563	4232	5393
3000	2605	3098	3952	3248	3858	4917	3799	4513	5751

Монтаж конвектора должен быть выполнен согласно требованиям СП 60.13330.2016 - «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 73.13330.2016 - «Внутренние санитарно-технические системы», СП 40-108