

Назначение

Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией Ntherm Maxi предназначены для изоляции от холодного воздуха больших, доходящих до пола окон, а так же встраивания в подоконник. Конвекторы Ntherm Maxi характеризуются высокой теплопроизводительностью и используются в помещениях, где необходимо подать в зону остекления большое количество тепла, но нельзя использовать конвекторы с принудительной конвекцией. В конструкции конвектора Ntherm Maxi используется эффект повышения тепловой мощности, с увеличением направляющих теплообменника, и, соответственно, увеличением высоты корпуса конвектора. В зависимости от назначения, возможно расположение теплообменника со стороны окна, со стороны помещения, в центре корпуса конвектора.

Эксплуатационные данные

Конвектор Ntherm Maxi может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления, адаптирован для эксплуатации в российских системах центрального отопления.

Параметры эксплуатации конвекторов Ntherm Maxi:

- рабочее давление теплоносителя 16 бар;
- давление гидравлических испытаний конвектора 25 бар;
- максимальная рабочая температура теплоносителя 130 °C.

Базовый комплект поставки

- корпус из оцинкованной стали покрытый износостойким матовым чёрным порошковым покрытием или нержавеющей стали:
- декоративная рамка по корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепёжно-регулировочных ножек;
- роликовую, либо линейную решётку, из анодированного алюминия, либо окрашенную по RAL, либо с фактурой дерева, мрамора, гранита;
- съёмный теплообменник с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4";
- воздухоспускной клапан 3/8";
- паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расчет стоимости

Расчет стоимости нестандартной длины конвектора осуществляется в прямой пропорциональной зависимости без дополнительной наценки.

Цены указаны для конвектора с корпусом из оцинкованной стали. Увеличение стоимости для корпуса из нержавеющей стали +6%.

Роликовое либо линейное исполнение решетки, декоративная рамка по периметру конвектора, тип подключения не влияют на стоимость.

Комплектующие (стр. 106)

Вентиль термостатический на подающую линию DN15, G3/4"

- -тип 701301, прямой 18 €
- тип 701302, угловой *-* 18 €

Вентиль запорный на обратную линию DN15, G 3/4"

- -тип 701311, прямой 11 €
- -тип 701312, угловой 11 €

Привод на термостатический вентиль

- головка ручного привода, тип 702301 7 €
- термостат с дистанционным управлением, тип 702311 95 € термоэлектрический сервопривод ~220В, тип 702361 43 €

Настенный регулятор Varmann Vartronic

- электронный программируемый регулятор, тип 703402 - 58 €
- электронный программируемый регулятор с сенсорным дисплеем, тип 703403 - 63 €

Формирование артикула

NMM 250.400.2250 RR U C32 ES D L

Серия

Ntherm Maxi

Расположение теплообменника

М-в центре

F-со стороны окна

R-помещения Габаритные размерь

Ширина [мм] 190, 250, 310, 370

Высота [мм]

300, 400, 500, 600

Длина [мм] может быть любой

Исполнение решётки

RR-роликовая (по умолчанию)

LR-линейная

Тип профиля декоративной рамки

U-образный профиль (по умолчанию)

F-образный профиль

Тип покрытия решетки

EV1-алюминий, анодированный в натуральный цвет (по умолчанию)

EV3-алюминий, анодированный в цвет латуни

С32-алюминий, анодированный в цвет светлой бронзы

RAL-Алюминий, окрашенный в цвет по RAL

F-Алюминий с фактурой дерева, мрамора, гранита

Тип металла корпуса

без обозначения-корпус из оцинкованной стали

с порошковым покрытием (по умолчанию) ES-корпус из хром-молибденовой нержавеющей стали

Дренажные отводы

без обозначения-корпус без дренажа (по умолчанию) D-корпус с дренажными отводами HP1/2"

Подключен

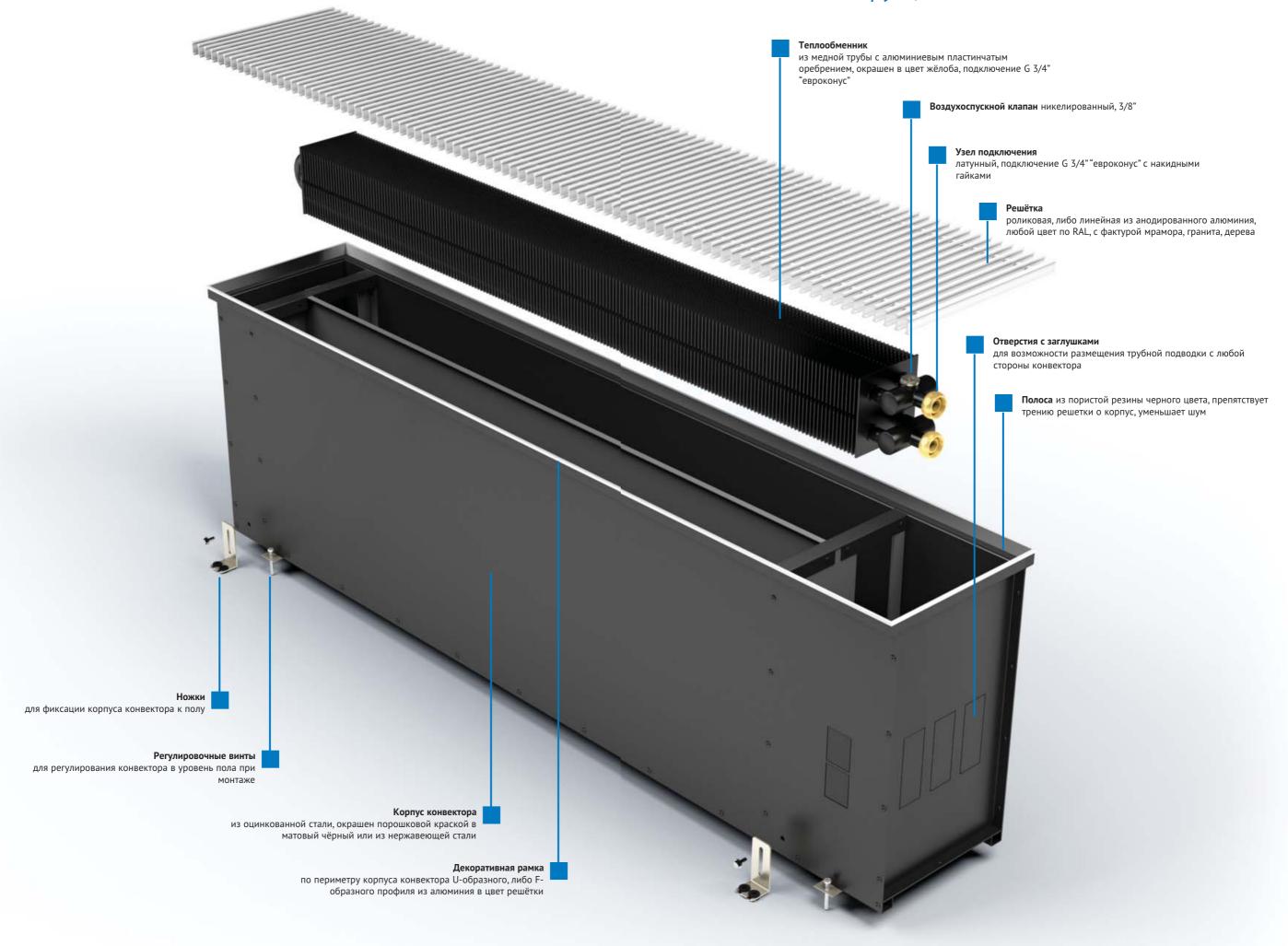
без обозначения-подключение "справа"

L-подключение "слева

Конструктивные особенности

- Все детали конвектора выполнены из высококачественной листовой оцинкованной стали (из нержавеющей стали), окрашены износостойким порошковым покрытием в чёрный цвет, что делает невидимыми все компоненты конвектора под решеткой.
- Использование конструкции со съёмным теплообменником позволяет легко вынимать теплообменник из корпуса конвектора.
- Использование материалов для изготовления теплообменника, таких как медь и алюминий гарантирует высокую стойкость к коррозии и долговечность в эксплуатации. Теплообменник окрашен в цвет корпуса. Удобство монтажа с использованием быстроразъёмного соединения 3/4" "евроконус" для подключения теплоносителя.
- Возможно изготовление конвектора Ntherm Maxi без декоративной рамки.
- Входящая в базовую комплектацию полоса из пористой резины под решётку предотвращает её трение о корпус конвектора, снижает шум.
- Пружина, придающая гибкость решётке сделана из нержавеющей
- Возможен заказ конвектора любой длины без дополнительной наценки цена рассчитывается пропорционально длине.
- Два типа профиля (U-образный и F-образный) декоративной рамки позволяют встраивать конвектор в любой тип пола. Тип профиля рамки не влияет на стоимость конвектора.
- Исполнение решётки, роликовое ламели расположены поперечно, или линейное - ламели расположены продольно, не влияет на стоимость конвектора.

Особенности конструкции Ntherm Maxi.



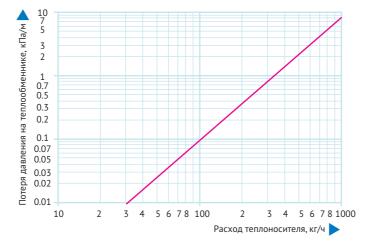
Теплопроизводительность Ntherm Maxi 190 [Вт]

Температура	Температура в				Ста	індартна	я длина	конвект	ropa ¹⁾ [r	мм]			
теплоносителя [°C]	помещении [°C]	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора	Высота конвектора 300 мм												
95/85	20	358	486	615	743	871	999	1127	1255	1383	1511	1639	1767
90/70	20	289	393	496	599	703	806	909	1013	1116	1219	1323	1426
75/65	20	225	305	385	465	545	626	706	786	866	946	1027	1107
Высота конвектора	400 мм												
95/85	20	420	570	720	871	1021	1171	1321	1471	1621	1771	1921	2071
90/70	20	338	459	580	701	821	942	1063	1184	1304	1425	1546	1667
75/65	20	262	355	448	542	635	729	822	915	1009	1102	1196	1289
Высота конвектора	500 мм												
95/85	20	488	663	837	1012	1186	1360	1535	1709	1884	2058	2233	2407
90/70	20	392	532	672	811	951	1091	1231	1371	1511	1651	1791	1931
75/65	20	302	410	517	625	733	841	949	1056	1164	1272	1380	1488
Высота конвектора	600 мм												
95/85	20	504	684	863	1043	1223	1403	1583	1763	1943	2122	2302	2482
90/70	20	403	547	692	836	980	1124	1268	1412	1556	1700	1844	1988
75/65	20	310	421	532	643	753	864	975	1086	1197	1307	1418	1529



Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.

http://varmann.ru/service/varcalc/



Стоимость Ntherm Maxi 190 [€]

Исполноние элюминиелей решетии				Ста	індартна	я длина	конвект	ropa ¹⁾ [r	мм]			
Исполнение алюминиевой решетки	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 300 мм												
анодированная в цвет алюминия	267	315	363	411	459	507	555	603	651	699	747	795
анодированная в цвет бронзы	275	324	374	423	472	522	571	621	670	719	769	818
анодированная в цвет латуни	275	324	374	423	472	522	571	621	670	719	769	818
в цвет по RAL	289	343	396	450	503	557	611	664	718	771	825	878
с фактурой дерева, мрамора, гранита	332	396	460	525	589	653	717	782	846	910	974	1039
Зысота конвектора 400 мм												
анодированная в цвет алюминия	286	337	388	440	491	543	594	645	697	748	799	851
анодированная в цвет бронзы	294	347	400	453	505	558	611	664	717	770	823	875
анодированная в цвет латуни	294	347	400	453	505	558	611	664	717	770	823	875
в цвет по RAL	308	365	422	479	536	592	649	706	763	820	877	934
с фактурой дерева, мрамора, гранита	351	418	486	553	621	689	756	824	891	959	1027	1094
Высота конвектора 500 мм												
анодированная в цвет алюминия	323	381	439	497	555	613	671	729	787	845	903	961
анодированная в цвет бронзы	332	392	452	511	571	631	691	750	810	870	930	989
анодированная в цвет латуни	332	392	452	511	571	631	691	750	810	870	930	989
в цвет по RAL	345	409	472	536	599	663	727	790	854	917	981	1045
с фактурой дерева, мрамора, гранита	388	462	536	611	685	759	833	908	982	1056	1131	1205
Высота конвектора 600 мм												
анодированная в цвет алюминия	378	446	514	582	649	717	785	853	921	989	1057	1125
анодированная в цвет бронзы	389	459	529	598	668	738	808	878	948	1018	1088	1157
анодированная в цвет латуни	389	459	529	598	668	738	808	878	948	1018	1088	1157
в цвет по RAL	400	473	547	620	694	767	841	914	988	1061	1135	1208
с фактурой дерева, мрамора, гранита	443	527	611	695	779	863	948	1032	1116	1200	1284	1368

¹⁾ Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

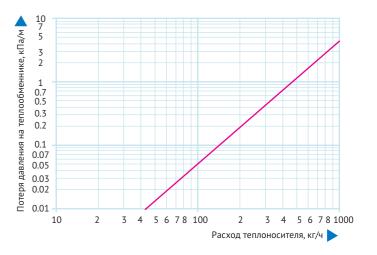
Теплопроизводительность Ntherm Maxi 250 [Вт]

Температура	Температура в		Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
теплоносителя [°C]	помещении [°C]	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
Высота конвектора	300 мм													
95/85	20	635	862	1089	1316	1543	1770	1996	2223	2450	2677	2904	3131	
90/70	20	514	697	880	1064	1247	1430	1614	1797	1981	2164	2347	2531	
75/65	20	399	542	684	827	970	1112	1255	1397	1540	1683	1825	1968	
Высота конвектора	400 мм													
95/85	20	745	1012	1278	1544	1810	2076	2343	2609	2875	3141	3407	3674	
90/70	20	601	815	1030	1244	1459	1673	1888	2102	2317	2531	2746	2960	
75/65	20	465	632	798	964	1130	1296	1463	1629	1795	1961	2127	2294	
Высота конвектора!	500 мм													
95/85	20	868	1178	1488	1798	2108	2418	2728	3038	3348	3658	3968	4278	
90/70	20	696	945	1194	1442	1691	1940	2188	2437	2686	2934	3183	3432	
75/65	20	536	728	920	1111	1303	1494	1686	1878	2069	2261	2452	2644	
Высота конвектора	600 мм													
95/85	20	896	1217	1537	1857	2177	2497	2817	3137	3457	3778	4098	4418	
90/70	20	718	974	1231	1487	1744	2000	2256	2513	2769	3026	3282	3538	
75/65	20	552	749	947	1144	1341	1538	1735	1933	2130	2327	2524	2721	



Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.

http://varmann.ru/service/varcalc/



Стоимость Ntherm Maxi 250 [€]

Исполнение алюминиевой решетки				Ста	ндартна	я длина	конвект	гора ¹⁾ [r	мм]			
исполнение алюминиевой решетки	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 300 мм												
анодированная в цвет алюминия	307	363	419	475	531	587	642	698	754	810	866	922
анодированная в цвет бронзы	316	373	431	488	546	604	661	719	776	834	891	949
анодированная в цвет латуни	316	373	431	488	546	604	661	719	776	834	891	949
в цвет по RAL	333	396	459	521	584	646	709	771	834	897	959	1022
с фактурой дерева, мрамора, гранита	379	453	526	600	674	748	822	896	970	1044	1118	1192
Высота конвектора 400 мм												
анодированная в цвет алюминия	328	388	448	508	568	628	687	747	807	867	927	987
анодированная в цвет бронзы	338	399	461	523	584	646	707	769	831	892	954	1015
анодированная в цвет латуни	338	399	461	523	584	646	707	769	831	892	954	1015
в цвет по RAL	355	421	488	554	621	687	754	820	887	953	1020	1086
с фактурой дерева, мрамора, гранита	400	478	556	634	711	789	867	945	1023	1101	1178	1256
Высота конвектора 500 мм												
анодированная в цвет алюминия	371	439	506	574	642	709	777	844	912	980	1047	1115
анодированная в цвет бронзы	382	451	521	591	660	730	799	869	939	1008	1078	1147
анодированная в цвет латуни	382	451	521	591	660	730	799	869	939	1008	1078	1147
в цвет по RAL	397	472	546	620	695	769	843	918	992	1066	1140	1215
с фактурой дерева, мрамора, гранита	443	528	614	700	785	871	956	1042	1128	1213	1299	1384
Высота конвектора 600 мм												
анодированная в цвет алюминия	434	513	592	671	751	830	909	988	1067	1146	1225	1305
анодированная в цвет бронзы	447	528	609	691	772	854	935	1017	1098	1180	1261	1342
анодированная в цвет латуни	447	528	609	691	772	854	935	1017	1098	1180	1261	1342
в цвет по RAL	461	546	632	718	804	889	975	1061	1147	1233	1318	1404
с фактурой дерева, мрамора, гранита	506	603	700	797	894	991	1088	1186	1283	1380	1477	1574

¹⁾ Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

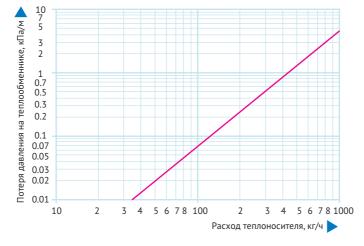
Теплопроизводительность Ntherm Maxi 310 [Вт]

Температура	Температура в				Ста	індартна	я длина	конвект	ropa ¹⁾ [r	мм]			
теплоносителя [°C]	помещении [°C]	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора	300 мм												
95/85	20	1033	1402	1770	2139	2508	2877	3246	3615	3983	4352	4721	5090
90/70	20	837	1137	1436	1735	2034	2333	2632	2931	3230	3529	3828	4127
75/65	20	654	887	1120	1354	1587	1821	2054	2287	2521	2754	2988	3221
Высота конвектора	400 мм												
95/85	20	1215	1649	2083	2516	2950	3384	3818	4252	4686	5120	5554	5988
90/70	20	981	1331	1681	2031	2381	2732	3082	3432	3782	4132	4483	4833
75/65	20	761	1033	1305	1576	1848	2120	2392	2664	2935	3207	3479	3751
Высота конвектора	500 мм												
95/85	20	1410	1914	2418	2921	3425	3929	4432	4936	5440	5943	6447	6951
90/70	20	1135	1540	1945	2351	2756	3161	3566	3972	4377	4782	5187	5593
75/65	20	878	1191	1504	1818	2131	2445	2758	3071	3385	3698	4012	4325
Высота конвектора	600 мм												
95/85	20	1461	1982	2504	3025	3547	4069	4590	5112	5634	6155	6677	7198
90/70	20	1172	1590	2008	2427	2845	3264	3682	4101	4519	4937	5356	5774
75/65	20	903	1225	1548	1870	2192	2515	2837	3160	3482	3804	4127	4449



Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.

http://varmann.ru/service/varcalc/



Стоимость Ntherm Maxi 310 [€]

Исполнение алюминиевой решетки				Ста	ндартна	я длина	конвект	opa ¹⁾ [I	мм]			
исполнение алюминиевой решетки	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 300 мм												
анодированная в цвет алюминия	351	422	494	565	637	708	780	851	923	994	1066	1137
анодированная в цвет бронзы	361	435	508	582	655	729	802	876	949	1023	1097	1170
анодированная в цвет латуни	361	435	508	582	655	729	802	876	949	1023	1097	1170
в цвет по RAL	383	462	542	621	700	780	859	939	1018	1098	1177	1256
с фактурой дерева, мрамора, гранита	446	542	637	733	828	923	1019	1114	1209	1305	1400	1496
Высота конвектора 400 мм												
анодированная в цвет алюминия	375	452	528	605	681	758	834	911	987	1064	1140	1217
анодированная в цвет бронзы	386	465	544	622	701	780	858	937	1016	1095	1173	1252
анодированная в цвет латуни	386	465	544	622	701	780	858	937	1016	1095	1173	1252
в цвет по RAL	407	492	576	661	745	829	914	998	1083	1167	1252	1336
с фактурой дерева, мрамора, гранита	471	571	672	772	873	973	1073	1174	1274	1374	1475	1575
Высота конвектора 500 мм												
анодированная в цвет алюминия	424	511	597	683	770	856	943	1029	1116	1202	1288	1375
анодированная в цвет бронзы	436	525	614	703	792	881	970	1059	1148	1237	1326	1415
анодированная в цвет латуни	436	525	614	703	792	881	970	1059	1148	1237	1326	1415
в цвет по RAL	456	550	645	739	834	928	1022	1117	1211	1305	1400	1494
с фактурой дерева, мрамора, гранита	520	630	740	851	961	1071	1182	1292	1402	1513	1623	1733
Высота конвектора 600 мм												
анодированная в цвет алюминия	496	597	699	800	901	1002	1103	1204	1305	1406	1508	1609
анодированная в цвет бронзы	511	615	719	823	927	1031	1135	1239	1343	1447	1551	1655
анодированная в цвет латуни	511	615	719	823	927	1031	1135	1239	1343	1447	1551	1655
в цвет по RAL	528	637	746	855	964	1074	1183	1292	1401	1510	1619	1728
с фактурой дерева, мрамора, гранита	592	717	842	967	1092	1217	1342	1467	1592	1717	1842	1967

¹⁾ Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

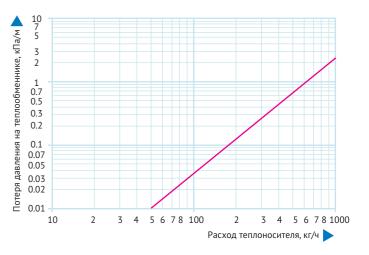
Теплопроизводительность Ntherm Maxi 370 [Вт]

Температура	Температура в				Ста	андартна	я длина	конвект	ropa ¹⁾ [ı	мм]			
теплоносителя [°C]	помещении [°C]	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора	300 мм												
95/85	20	1495	2029	2563	3097	3631	4165	4698	5232	5766	6300	6834	7368
90/70	20	1214	1648	2081	2515	2949	3382	3816	4249	4683	5117	5550	5984
75/65	20	949	1288	1627	1966	2305	2644	2983	3322	3661	4000	4339	4678
Высота конвектора	400 мм												
95/85	20	1753	2379	3005	3631	4257	4883	5509	6135	6761	7387	8013	8639
90/70	20	1419	1926	2433	2940	3446	3953	4460	4967	5474	5980	6487	6994
75/65	20	1105	1500	1895	2290	2685	3079	3474	3869	4264	4659	5053	5448
Высота конвектора	500 мм												
95/85	20	2035	2762	3489	4216	4943	5670	6397	7124	7851	8578	9305	10032
90/70	20	1643	2230	2816	3403	3990	4577	5163	5750	6337	6924	7510	8097
75/65	20	1275	1731	2186	2641	3097	3552	4008	4463	4918	5374	5829	6285
Высота конвектора	600 мм												
95/85	20	2115	2870	3625	4381	5136	5891	6647	7402	8157	8913	9668	10423
90/70	20	1699	2306	2913	3520	4126	4733	5340	5947	6554	7160	7767	8374
75/65	20	1312	1780	2248	2717	3185	3654	4122	4590	5059	5527	5996	6464



Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.

http://varmann.ru/service/varcalc/



Стоимость Ntherm Maxi 370 [€]

	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]												
Исполнение алюминиевой решетки				Cle	пдартна	я длина	конвек	opa [i	чмј				
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
Высота конвектора 300 мм													
анодированная в цвет алюминия	395	481	566	651	737	822	908	993	1079	1164	1249	1335	
анодированная в цвет бронзы	407	494	582	670	758	846	934	1022	1110	1198	1286	1374	
анодированная в цвет латуни	407	494	582	670	758	846	934	1022	1110	1198	1286	1374	
в цвет по RAL	436	532	627	723	819	914	1010	1106	1201	1297	1393	1488	
с фактурой дерева, мрамора, гранита	518	634	750	866	983	1099	1215	1331	1447	1563	1680	1796	
Высота конвектора 400 мм													
анодированная в цвет алюминия	423	514	606	697	788	880	971	1063	1154	1245	1337	1428	
анодированная в цвет бронзы	435	529	623	717	811	905	999	1093	1187	1282	1376	1470	
анодированная в цвет латуни	435	529	623	717	811	905	999	1093	1187	1282	1376	1470	
в цвет по RAL	464	565	667	769	870	972	1073	1175	1277	1378	1480	1582	
с фактурой дерева, мрамора, гранита	546	668	790	912	1034	1156	1278	1401	1523	1645	1767	1889	
Высота конвектора 500 мм													
анодированная в цвет алюминия	478	581	684	788	891	994	1097	1201	1304	1407	1511	1614	
анодированная в цвет бронзы	492	598	704	810	917	1023	1129	1236	1342	1448	1554	1661	
анодированная в цвет латуни	492	598	704	810	917	1023	1129	1236	1342	1448	1554	1661	
в цвет по RAL	519	632	746	859	973	1086	1200	1313	1427	1540	1654	1767	
с фактурой дерева, мрамора, гранита	601	735	869	1003	1137	1271	1405	1539	1673	1807	1941	2075	
Высота конвектора 600 мм													
анодированная в цвет алюминия	559	680	801	921	1042	1163	1284	1405	1526	1647	1767	1888	
анодированная в цвет бронзы	575	699	824	948	1073	1197	1321	1446	1570	1694	1819	1943	
анодированная в цвет латуни	575	699	824	948	1073	1197	1321	1446	1570	1694	1819	1943	
в цвет по RAL	600	731	862	993	1124	1255	1386	1517	1648	1780	1911	2042	
с фактурой дерева, мрамора, гранита	682	833	985	1137	1288	1440	1591	1743	1894	2046	2198	2349	

¹⁾ Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.