

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИИ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЭРГОНОМИЧНЫЕ ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ТМ POLVAX – СОВРЕМЕННОЕ И УДОБНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ ОСТЕКЛЕНИЯ И НИЗКИМ ПОДОКОННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ. МОНТИРУЮТСЯ В ПОЛ.



Широкий модельный ряд, практика индивидуальных разработок позволяют подобрать внутрипольные конвекторы для любых интерьеров. Предназначены для помещений повышенной влажности (бассейны, теплицы, ванные комнаты). Внутрипольные модели ТМ POLVAX являются быстрореагирующими отопительными приборами, работающими по принципу принудительной конвекции (с вентилятором).

Характеризуются высокой теплопроизводительностью. Возможна регулировка частоты вращения вентилятора. Предусмотрена работа в режиме естественной конвекции с выключенным вентилятором. Используются как автономно, так и в комбинации с другими источниками тепла.

Безопасны и удобны в эксплуатации.

Температура корпуса не превышает 45 °С.

Равномерное распределение температуры внутри помещения.

Защита от конденсата на окнах.

Широкая цветовая гамма декоративных решеток. Подробнее на стр. 55.

Высокое качество. Наши конвекторы комплектуются из материалов лучших европейских производителей.

Габаритные размеры.*

Глубина:
125 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).

Ширина:
300 мм, 380 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).

Длина:
от 1000 мм до 3000 мм с шагом 250 мм.

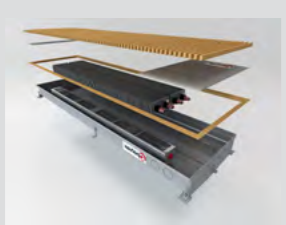
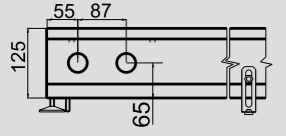
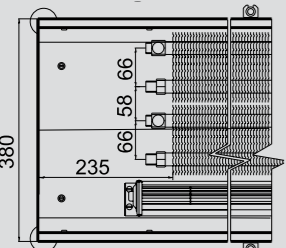
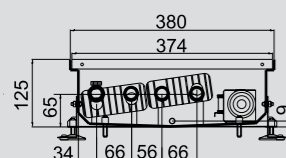
Возможные модели:

- KV-D. – дренажный конвектор с одним медно-алюминиевым теплообменником и вентилятором STANDART либо PREMIUM;
- KVM-D. – дренажный конвектор с двумя медно-алюминиевыми теплообменниками и вентилятором STANDART либо PREMIUM;
- .PREMIUM. – конвектор с энергоэффективным вентилятором PREMIUM (вентилятор постоянного тока 24 V);
- .PLUS. – конвектор повышенной теплопроизводительности (наклонное расположение медно-алюминиевых теплообменников).

*По индивидуальному заказу изготавливаются приборы нестандартных форм и размеров.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	(°C подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KV.D. PLUS.300.125 / KV.D. PLUS.PREMIUM.300.125	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	off		74	109	145	180	216	251	287	322	357	393
		min	299	442	586	729	873	1016	1160	1303	1447	1591	
		mid	328	486	644	802	960	1118	1275	1433	1591	1749	
		max	374	554	734	914	1094	1274	1454	1634	1814	1994	
	55/45	off		133	197	260	324	388	452	516	580	643	707
		min	457	677	897	1116	1336	1556	1775	1995	2215	2435	
		mid	503	744	986	1227	1469	1711	1952	2194	2436	2677	
		max	573	848	1124	1399	1675	1950	2226	2501	2776	3052	
	65/55	off		202	298	395	492	589	686	783	880	977	1073
		min	618	915	1213	1510	1807	2104	2402	2699	2996	3293	
		mid	680	1007	1333	1660	1987	2314	2641	2968	3294	3621	
		max	775	1148	1520	1893	2265	2638	3010	3383	3756	4128	
	75/65	off		278	412	546	680	814	948	1082	1216	1350	1483
		min	781	1157	1533	1909	2284	2660	3036	3411	3787	4163	
		mid	859	1272	1686	2099	2512	2925	3338	3751	4164	4577	
		max	980	1451	1921	2392	2863	3334	3805	4276	4747	5218	
	85/75	off		363	537	712	886	1060	1235	1409	1584	1758	1932
		min	946	1401	1856	2311	2766	3221	3676	4131	4586	5041	
		mid	1041	1541	2041	2541	3042	3542	4042	4543	5043	5543	
		max	1186	1757	2327	2897	3468	4038	4608	5178	5749	6319	
	95/85	off		454	672	890	1108	1326	1544	1762	1980	2198	2416
		min	1113	1648	2182	2717	3252	3787	4322	4857	5392	5927	
		mid	1223	1812	2400	2988	3576	4164	4752	5341	5929	6517	
		max	1395	2065	2736	3406	4077	4747	5418	6088	6759	7429	
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	off		70	104	138	172	205	239	273	307	341	374
		min	284	421	558	695	831	968	1105	1242	1378	1515	
		mid	313	463	614	764	914	1065	1215	1365	1516	1666	
		max	357	528	699	871	1042	1214	1385	1557	1728	1899	
	55/45	off		126	187	248	309	370	431	491	552	613	674
		min	435	645	854	1063	1273	1482	1691	1901	2110	2319	
		mid	479	709	939	1169	1399	1630	1860	2090	2320	2550	
		max	546	808	1071	1333	1595	1858	2120	2383	2645	2907	
	65/55	off		192	284	377	469	561	653	746	838	930	1023
		min	589	872	1155	1438	1722	2005	2288	2571	2854	3137	
mid		648	959	1270	1582	1893	2204	2516	2827	3138	3450		
max		738	1093	1448	1803	2158	2513	2868	3223	3578	3933		
75/65	off		265	393	520	648	775	903	1031	1158	1286	1413	
	min	744	1102	1460	1818	2176	2534	2892	3250	3608	3966		
	mid	819	1212	1606	1999	2393	2786	3180	3573	3967	4361		
	max	933	1382	1830	2279	2728	3176	3625	4074	4522	4971		
85/75	off		346	512	678	844	1010	1176	1342	1509	1675	1841	
	min	902	1335	1768	2202	2635	3069	3502	3936	4369	4802		
	mid	991	1468	1944	2421	2898	3374	3851	4327	4804	5281		
	max	1130	1673	2217	2760	3303	3847	4390	4933	5477	6020		
95/85	off		388	575	761	948	1134	1321	1508	1694	1881	2067	
	min	981	1452	1923	2395	2866	3338	3809	4281	4752	5223		
	mid	1078	1597	2115	2633	3152	3670	4188	4707	5225	5744		
	max	1229	1820	2411	3002	3593	4184	4775	5366	5957	6548		

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
	° подачи / ° обратки / 1	(° подачи + ° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
KVM.D. PLUS.380.125 / KVM.D. PLUS.PREMIUM.380.125    	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
	45/35	off		111	165	218	271	325	378	432	485	539	592	
		min	40	466	689	913	1 137	1 361	1 585	1 808	2 032	2 256	2 480	
		mid		498	737	977	1 216	1 456	1 695	1 935	2 174	2 414	2 653	
		max		548	812	1 075	1 339	1 602	1 866	2 129	2 393	2 656	2 920	
	55/45	off		200	296	392	489	585	681	777	874	970	1 066	
		min	50	713	1 055	1 398	1 740	2 083	2 426	2 768	3 111	3 453	3 796	
		mid		762	1 129	1 495	1 862	2 228	2 595	2 961	3 328	3 694	4 061	
		max		839	1 242	1 646	2 049	2 452	2 856	3 259	3 662	4 066	4 469	
	65/55	off		304	450	596	742	888	1 034	1 180	1 326	1 472	1 618	
		min	60	964	1 427	1 891	2 354	2 818	3 281	3 744	4 208	4 671	5 135	
		mid		1 031	1 527	2 023	2 519	3 014	3 510	4 006	4 502	4 997	5 493	
		max		1 135	1 680	2 226	2 772	3 317	3 863	4 408	4 954	5 500	6 045	
	75/65	off		420	621	823	1 025	1 227	1 429	1 630	1 832	2 034	2 236	
		min	70	1 218	1 804	2 390	2 976	3 561	4 147	4 733	5 319	5 905	6 490	
		mid		1 303	1 930	2 557	3 183	3 810	4 437	5 063	5 690	6 317	6 943	
		max		1 434	2 124	2 814	3 503	4 193	4 883	5 572	6 262	6 952	7 641	
	85/75	off		547	810	1 072	1 335	1 598	1 861	2 124	2 386	2 649	2 912	
		min	80	1 475	2 185	2 894	3 604	4 313	5 022	5 732	6 441	7 150	7 860	
		mid		1 578	2 337	3 096	3 855	4 614	5 373	6 132	6 891	7 650	8 408	
		max		1 737	2 572	3 407	4 243	5 078	5 913	6 748	7 583	8 418	9 253	
	95/85	off		684	1 012	1 341	1 670	1 998	2 327	2 656	2 984	3 313	3 642	
		min	90	1 735	2 569	3 403	4 237	5 071	5 905	6 739	7 573	8 407	9 241	
		mid		1 856	2 748	3 640	4 532	5 425	6 317	7 209	8 101	8 994	9 886	
max			2 042	3 024	4 006	4 988	5 970	6 952	7 933	8 915	9 897	10 879		
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
45/35	off		107	158	209	260	312	363	414	465	517	568		
	min	40	447	661	876	1 091	1 305	1 520	1 735	1 949	2 164	2 379		
	mid		478	707	937	1 167	1 396	1 626	1 856	2 086	2 315	2 545		
	max		526	779	1 031	1 284	1 537	1 790	2 042	2 295	2 548	2 801		
55/45	off		192	284	377	469	561	653	746	838	930	1 022		
	min	50	684	1 012	1 341	1 669	1 998	2 327	2 655	2 984	3 313	3 641		
	mid		731	1 083	1 434	1 786	2 138	2 489	2 841	3 192	3 544	3 896		
	max		805	1 192	1 579	1 966	2 352	2 739	3 126	3 513	3 900	4 287		
65/55	off		291	431	571	711	851	992	1 132	1 272	1 412	1 552		
	min	60	925	1 369	1 814	2 258	2 703	3 147	3 592	4 036	4 481	4 925		
	mid		989	1 465	1 940	2 416	2 891	3 367	3 843	4 318	4 794	5 269		
	max		1 089	1 612	2 135	2 659	3 182	3 705	4 229	4 752	5 275	5 799		
75/65	off		403	596	790	983	1 177	1 370	1 564	1 757	1 951	2 145		
	min	70	1 169	1 731	2 293	2 854	3 416	3 978	4 540	5 102	5 664	6 226		
	mid		1 250	1 852	2 453	3 054	3 655	4 256	4 857	5 458	6 059	6 661		
	max		1 376	2 038	2 699	3 361	4 022	4 684	5 345	6 007	6 668	7 330		
85/75	off		524	777	1 029	1 281	1 533	1 785	2 037	2 289	2 541	2 794		
	min	80	1 415	2 096	2 776	3 457	4 137	4 818	5 498	6 179	6 859	7 540		
	mid		1 514	2 242	2 970	3 698	4 426	5 154	5 882	6 610	7 338	8 066		
	max		1 666	2 467	3 269	4 070	4 871	5 672	6 473	7 274	8 075	8 876		
95/85	off		589	872	1 155	1 438	1 722	2 005	2 288	2 571	2 854	3 137		
	min	90	1 539	2 280	3 020	3 760	4 500	5 240	5 980	6 720	7 460	8 201		
	mid		1 647	2 439	3 231	4 022	4 814	5 606	6 398	7 190	7 981	8 773		
	max		1 812	2 684	3 555	4 427	5 298	6 169	7 041	7 912	8 783	9 655		

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

Базовая комплектация:

- короб (SILVER) – 1 шт.;
- медно-алюминиевый теплообменник со встроенным воздухоотводчиком – 1-2 шт.;
- кронштейны под теплообменник – 2-12 шт.;
- электровентилятор STANDART либо PREMIUM – 1-3 шт.;
- щиток защитный на электровентилятор – 1-3 шт.;
- жгут электрический – 1-3 шт.;
- опоры регулировочные – 4-6 шт.;
- лента шумопоглощающая – 2шт.;
- планка монтажная – 1-3 шт.;
- крышка защитная – 2 шт.;
- крышка монтажная – 1шт.;
- дренажный патрубок – 1шт.;
- гарантийный талон – 1шт.;
- упаковка защитная – 1шт.

Технические характеристики:

- теплоноситель – вода либо подготовленные растворы;
- температура теплоносителя: от 40 до 90 °C;
- рабочее давление системы: 1,0 МПа;
- испытательное давление: 2,4 МПа.

Способы регулирования теплопроизводительности прибора в конвекторах с принудительной конвекцией:

при включении вентилятора теплопроизводительность конвектора возрастает до 200%. Работой вентилятора управляет программируемый термостат, установленный в контрольной точке помещения.

Преимущества вентилятора постоянного тока:

- уменьшение энергопотребления. Высокий КПД двигателя позволяет снизить эксплуатационные затраты, потребление энергии минимум на 70%;
- для питания вентилятора можно использовать источник с нестабилизированным напряжением (14 В...29 В);
- встроенная защита двигателя от электрических и температурных перегрузок увеличивает срок службы оборудования;
- плавная и точная регулировка. Вентилятор плавно изменяет скорость вращения в зависимости от настроек;
- возможность ручного регулирования снижения уровня шума на 9-26 dB;
- долговечность. Вентиляторы имеют длительный срок службы (больше чем у обычных вентиляторов);
- компактность. Блок питания(модуль) в несколько раз меньше, чем распределительная коробка для вентиляторов переменного тока.

* По индивидуальным заказам производится покраска по шкале RAL.