



ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

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



Широкий модельный ряд, практика индивидуальных разработок позволяют подобрать внутрипольные конвекторы для любых интерьеров. Предназначены для сухих помещений. Внутрипольные модели ТМ POLVAX являются быстро реагирующими отопительными приборами, работающими по принципу естественной конвекции (без вентилятора). 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. Не потребляют электроэнергию.

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

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

Габаритные размеры.**

Глубина:

55мм, 67мм, 78 мм (теплообменник с трубой 1/2 дюйма);
90 мм, 120 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).

Ширина:

230 мм, 300 мм (теплообменник с трубой 1/2 дюйма);
230 мм, 300 мм, 380 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).

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

Технические характеристики:

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

* По индивидуальным заказам производится покраска по шкале RAL.

** По индивидуальному заказу.

*** По индивидуальному заказу изготавливаются приборы нестандартных форм и размеров.

Базовая комплектация:

- короб (SILVER, BLACK) – 1 шт.;
- медно-алюминиевый теплообменник со встроенным воздухоотводчиком – 1-2 шт.;
- кронштейны под теплообменник – 2-4 шт.;
- уголки опорные, регулируемые с возможностью фиксации к полу – 2-4 шт.;
- лента шумопоглощающая – 2 шт.;
- планка монтажная – 1-3 шт.;
- крышка защитная – 2 шт.;
- гарантийный талон – 1 шт.;
- упаковка защитная – 1 шт.;
- уголки монтажные – 0-4 шт.;
- заглушки монтажные – 2-4 шт.;
- крышка монтажная – 1 шт.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	t° подачи / t° обратки	(t° подачи + t° обрат- ки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KE.230.55 (теплообменник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	43	58	72	87	102	117	132	146	161
	55/45	50	77	104	130	157	184	210	237	264	290
	65/55	60	117	157	198	238	279	319	360	400	441
	75/65	70	161	217	273	329	385	441	497	553	609
	85/75	80	210	283	356	429	502	575	647	720	793
	95/85	90	263	354	445	536	627	718	810	901	992
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	41	55	69	83	97	111	125	140	154
	55/45	50	73	99	124	149	175	200	226	251	277
	65/55	60	111	150	188	227	265	304	343	381	420
	75/65	70	154	207	260	314	367	420	473	527	580
	85/75	80	200	269	339	408	478	547	617	686	756
	95/85	90	250	337	424	511	598	684	771	858	945
KE.230.67 (теплообменник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	60	80	100	119	139	159	178	198	217
	55/45	50	109	144	179	215	250	285	321	356	391
	65/55	60	165	219	272	326	379	433	487	540	594
	75/65	70	228	302	376	450	524	599	673	747	821
	85/75	80	297	394	490	587	683	780	876	973	1 069
	95/85	90	372	492	613	734	854	975	1 096	1 216	1 337
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	58	76	95	114	132	151	170	188	207
	55/45	50	104	137	171	205	238	272	306	339	373
	65/55	60	157	208	259	310	362	413	464	515	566
	75/65	70	217	288	358	429	500	570	641	711	782
	85/75	80	283	375	467	559	651	743	835	927	1 019
	95/85	90	354	469	584	699	814	929	1 044	1 159	1 274

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	°C подачи/ °C обратки	(°C подачи+ °C обрат- ки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KE.230.78 (теплообменник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	64	84	105	126	147	167	188	209	229
	55/45	50	115	152	189	227	264	301	339	376	413
	65/55	60	174	231	287	344	401	457	514	570	627
	75/65	70	241	319	397	475	554	632	710	788	866
	85/75	80	314	416	517	619	721	823	925	1 027	1 129
	95/85	90	392	520	647	774	902	1 029	1 156	1 284	1 411
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	61	80	100	120	140	159	179	199	219
	55/45	50	109	145	180	216	251	287	322	358	394
	65/55	60	166	220	274	328	382	436	489	543	597
	75/65	70	229	304	378	453	527	602	676	751	825
	85/75	80	299	396	493	590	687	784	881	978	1 075
	95/85	90	374	495	616	738	859	980	1 102	1 223	1 344
КЕМ.330.55 (теплообменник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	76	103	129	156	182	208	235	261	288
	55/45	50	137	185	232	280	328	375	423	470	518
	65/55	60	208	280	353	425	497	569	642	714	786
	75/65	70	288	387	487	587	687	787	887	987	1 087
	85/75	80	375	505	635	765	895	1 025	1 155	1 285	1 415
	95/85	90	468	631	794	957	1 119	1 282	1 445	1 607	1 770
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	73	98	123	148	173	199	224	249	274
	55/45	50	131	176	221	267	312	357	403	448	494
	65/55	60	198	267	336	405	474	542	611	680	749
	75/65	70	274	369	464	559	655	750	845	940	1 035
	85/75	80	357	481	605	729	853	977	1 100	1 224	1 348
	95/85	90	446	601	756	911	1 066	1 221	1 376	1 531	1 686

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	°C подачи/ °C обратки	(°C подачи+ °C обрат- ки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
КЕМ.300.67 (теплообменник 1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	90	119	148	177	206	235	264	293	322
	55/45	50	161	213	266	318	370	423	475	527	580
	65/55	60	245	324	403	483	562	642	721	800	880
	75/65	70	338	448	558	667	777	887	996	1 106	1 216
	85/75	80	440	583	726	869	1 012	1 155	1 298	1 441	1 584
	95/85	90	551	729	908	1 087	1 266	1 444	1 623	1 802	1 981
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	85	113	141	168	196	224	251	279	307
	55/45	50	154	203	253	303	353	403	453	502	552
	65/55	60	233	309	384	460	536	611	687	763	838
	75/65	70	322	427	531	636	740	845	949	1 054	1 158
	85/75	80	419	556	692	828	964	1 100	1 237	1 373	1 509
95/85	90	525	695	865	1 035	1 206	1 376	1 546	1 717	1 887	
КЕМ.300.78 (теплообменник 1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	95	126	157	188	219	250	280	311	342
	55/45	50	171	227	282	338	394	449	505	560	616
	65/55	60	260	344	429	513	597	682	766	850	935
	75/65	70	359	476	592	709	826	942	1 059	1 175	1 292
	85/75	80	468	620	772	923	1 075	1 227	1 379	1 531	1 683
	95/85	90	585	775	965	1 155	1 345	1 535	1 725	1 915	2 104
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	91	120	149	179	208	238	267	297	326
	55/45	50	163	216	269	322	375	428	481	534	587
	65/55	60	248	328	408	489	569	649	730	810	891
	75/65	70	342	453	564	675	786	898	1 009	1 120	1 231
	85/75	80	446	590	735	880	1 024	1 169	1 314	1 459	1 603
95/85	90	557	738	919	1 100	1 281	1 462	1 643	1 824	2 005	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	t° подачи/ t° обратки	(t° подачи+ t° обрат- ки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KE.230.90 (теплообменник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	74	98	122	145	169	193	217	240	264
	55/45	50	129	170	211	252	294	335	376	417	458
	65/55	60	191	252	312	373	434	495	556	617	677
	75/65	70	258	341	423	506	588	670	753	835	918
	85/75	80	331	437	542	648	753	859	965	1 070	1 176
	95/85	90	408	539	669	799	929	1 059	1 190	1 320	1 450
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	71	93	116	139	161	184	206	229	251
	55/45	50	123	162	201	240	280	319	358	397	436
	65/55	60	182	240	298	356	414	471	529	587	645
	75/65	70	246	325	403	482	560	639	717	796	874
	85/75	80	316	416	517	617	718	818	919	1 019	1 120
	95/85	90	389	513	637	761	885	1 009	1 133	1 257	1 381
KE.230.120 (теплообменник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	92	122	151	181	211	241	271	301	330
	55/45	50	157	208	259	310	361	412	462	513	564
	65/55	60	229	304	378	453	527	602	676	751	825
	75/65	70	308	408	508	608	708	808	908	1 008	1 108
	85/75	80	391	518	646	773	900	1 027	1 155	1 282	1 409
	95/85	90	479	635	791	947	1 103	1 259	1 415	1 571	1 727
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	87	116	144	173	201	230	258	286	315
	55/45	50	149	198	246	295	343	392	441	489	538
	65/55	60	218	289	360	431	502	573	644	715	786
	75/65	70	293	388	484	579	674	769	865	960	1 055
	85/75	80	373	494	615	736	858	979	1 100	1 221	1 342
	95/85	90	457	605	754	902	1 051	1 200	1 348	1 497	1 645

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	t° подачи/ t° обратки	(t° подачи+ t° обрат- ки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KE.300.90 (теплообменник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	88	117	145	174	203	231	260	289	317
	55/45	50	153	202	252	302	352	402	451	501	551
	65/55	60	226	299	373	447	520	594	667	741	815
	75/65	70	306	405	505	605	705	804	904	1 004	1 104
	85/75	80	391	519	647	775	903	1 031	1 159	1 286	1 414
	95/85	90	483	640	798	956	1 113	1 271	1 429	1 586	1 744
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	84	111	138	166	193	220	248	275	302
	55/45	50	145	193	240	288	335	383	430	477	525
	65/55	60	215	285	355	425	496	566	636	706	776
	75/65	70	291	386	481	576	671	766	861	956	1 051
	85/75	80	373	495	617	738	860	982	1 104	1 225	1 347
95/85	90	460	610	760	911	1 061	1 211	1 361	1 511	1 662	
KE.300.120 (теплообменник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	108	142	176	211	245	279	313	347	381
	55/45	50	184	243	301	360	418	476	535	593	651
	65/55	60	270	355	440	526	611	696	782	867	952
	75/65	70	362	476	591	706	820	935	1 049	1 164	1 278
	85/75	80	460	606	752	898	1 043	1 189	1 335	1 481	1 626
	95/85	90	564	743	922	1 100	1 279	1 457	1 636	1 815	1 993
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	103	135	168	201	233	266	298	331	363
	55/45	50	176	231	287	342	398	454	509	565	621
	65/55	60	257	338	419	501	582	663	745	826	907
	75/65	70	345	454	563	672	781	890	1 000	1 109	1 218
	85/75	80	439	577	716	855	994	1 133	1 272	1 410	1 549
95/85	90	538	708	878	1 048	1 218	1 388	1 559	1 729	1 899	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	t° подачи/ t° обратки	(t° подачи+ t° обрат- ки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
КЕМ.380.90 (теплообменник 3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	140	178	216	255	293	331	369	407	445
	55/45	50	243	309	375	442	508	574	641	707	773
	65/55	60	359	457	555	653	751	849	947	1 045	1 143
	75/65	70	487	619	752	885	1 018	1 150	1 283	1 416	1 549
	85/75	80	624	794	964	1 134	1 304	1 474	1 644	1 814	1 985
	95/85	90	769	979	1 189	1 398	1 608	1 818	2 028	2 238	2 448
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	133	170	206	242	279	315	352	388	424
	55/45	50	231	295	358	421	484	547	610	673	737
	65/55	60	342	436	529	622	716	809	902	996	1 089
	75/65	70	464	590	717	843	969	1 096	1 222	1 349	1 475
	85/75	80	594	756	918	1 080	1 242	1 404	1 566	1 729	1 891
	95/85	90	733	932	1 132	1 332	1 532	1 732	1 932	2 132	2 332
КЕМ.380.120 (теплообменник 3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	179	226	273	319	366	413	459	506	552
	55/45	50	306	386	466	545	625	704	784	864	943
	65/55	60	448	564	681	797	913	1 030	1 146	1 263	1 379
	75/65	70	601	757	914	1 070	1 226	1 383	1 539	1 695	1 852
	85/75	80	765	964	1 162	1 361	1 560	1 759	1 958	2 156	2 355
	95/85	90	937	1 181	1 425	1 668	1 912	2 156	2 399	2 643	2 887
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	171	215	260	304	349	393	437	482	526
	55/45	50	292	368	444	519	595	671	747	823	899
	65/55	60	427	537	648	759	870	981	1 092	1 203	1 314
	75/65	70	573	722	870	1 019	1 168	1 317	1 466	1 615	1 764
	85/75	80	729	918	1 107	1 297	1 486	1 676	1 865	2 054	2 244
	95/85	90	893	1 125	1 357	1 589	1 821	2 054	2 286	2 518	2 750

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

Способы регулирования теплопроизводительности прибора в конвекторах без вентиляторов:

1. Изменение температуры теплоносителя (котел должен быть оснащен регулятором температуры или расхода подаваемой воды). Капиллярный датчик терморегулирующего клапана должен быть установлен в контрольной точке отапливаемого помещения.
2. Изменение объема теплоносителя, проходящего через теплообменник (теплообменник должен быть укомплектован вентилем-отсекателем, а также термостатическим вентилем с ручной регулировкой G 3/4 либо G 1/2 дюйма).

**Вручную. Посредством настройки вентиля ручной регулировки.
Автоматически (на выбор один из вариантов):**

- термостатическая головка;
- термостат комнатный + сервопривод.***

***В случае присоединения к термостату большого кол-ва сервоприводов рекомендуем использовать клемную коробку. Сервопривод и термостатические головки устанавливаются вручную на термостатический вентиль (после снятия с него элемента для ручного регулирования).

Дополнительная комплектация:



ШЛАНГ ГИБКИЙ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



КРАН ШАРОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙ



КЛАПАН ОБРАТНОГО
ПОТОКА
(DN15 GZ1/2X GW1/2)
ПРЯМОЙ SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ
ГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ
ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
КЛАПАН
(DN15 GZ1/2X GW1/2)
ПРЯМОЙ SCHLOSSER



СЕРВОПРИВОД
230V IP50
SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТ CH-130
FANTICOSMI



ТЕРМОСТАТ
ОТОПЛЕНИЕ-
ОХЛАЖДЕНИЕ RC-T2
GREENCON DANFOSS