

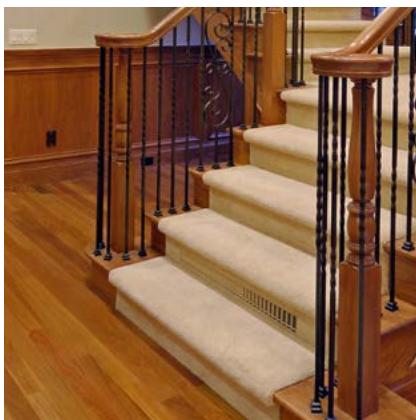
13 лет в Украине!

внутрипольные
напольные
настенные
цокольные
подоконные
конвекторы



2020





13 лет в Украине!

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

КОНВЕКТОРЫ ТМ POLVAX ЯВЛЯЮТСЯ ОДНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ И САМЫХ ЛЮБИМЫХ РАЗРАБОТОК КОМПАНИИ. ЗА ПРОШЕДШИЕ 13 ЛЕТ АССОРТИМЕНТ КОМПАНИИ ВЫРОС В НЕСКОЛЬКО РАЗ, ПРЕДОСТАВИВ ВОЗМОЖНОСТЬ КАЧЕСТВЕННО И СТИЛЬНО СОЗДАВАТЬ КОМФОРТНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ В ПОМЕЩЕНИЯХ, НЕЗАВИСИМО ОТ КОНФИГУРАЦИИ СТЕН И ОКОН. ТЫСЯЧИ ПРИБОРОВ ТМ POLVAX УСПЕШНО ОТАПЛИВАЮТ КВАРТИРЫ И КОТТЕДЖИ, ГОСТИНИЦЫ, СОВРЕМЕННЫЕ ОФИСНЫЕ ЦЕНТРЫ И САЛОНЫ МАГАЗИНОВ, АЗС И ТЕПЛИЦЫ. ИСКРЕННЕ НАДЕЕМСЯ, ЧТО ПРЕДСТАВЛЕННАЯ В ДАННОМ КАТАЛОГЕ ПРОДУКЦИЯ СДЕЛАЕТ ВАШУ ЖИЗНЬ ЕЩЕ БОЛЕЕ КРАСИВОЙ И КОМФОРТНОЙ.

С пожеланием успеха и процветания,
коллектив компании
Polvax-Ukraine Ltd

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	06	ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ	27
КЛЮЧЕВЫЕ ОТЛИЧИЯ	06	KE.230.55	29
МАРКИРОВКА	08	KE.230.67 (MINI)	29
НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ..	09	KE.230.78	30
N.KE.120.240.....	11	KEM.330.55	30
N.KE.180.195.....	11	KEM.300.67 (MINI).....	31
N.KEM.180.245	12	KEM.300.78	31
N.KEM.300.195.....	12	KE.230.90	32
N.KEM2.300.245	13	KE.230.120.....	32
НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ ...	14	KE.300.90	33
W.KE.75.300.....	16	KE.300.120.....	33
W.KEM.75.400.....	16	KEM.380.90	34
W.KEM.120.300	17	KEM.380.120.....	34
W.KEM2.120.400	17		
W.KE.95.350.....	18		
W.KEM.95.450.....	18		
W.KEM.160.350	19		
W.KEM2.160.450	19		
ЦОКОЛЬНЫЕ, ПОДОКОННЫЕ КОНВЕКТОРЫ.....	21		
KV.C.290.110 /			
KV.C.PREMIUM.290.110.....	23	KV.230.67 (MINI)	37
KV.W.245.90 /		KV.230.78 (MINI)	38
KV.W.PREMIUM.245.90	24	KVM.360.67 (MINI)	39
KV.W.245.130 /		KVM.360.78 (MINI)	40
KV.W.PREMIUM.245.130	25	KV.135.245/	
ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ		KV.PREMIUM.135.245	41
		KV.160.180 /	
		KV.PREMIUM.160.180	42
		KV.300.90 /	
		KV.PREMIUM.300.90.....	43
		KVM.380.90 /	
		KVM.PREMIUM.380.90.....	44
		KV.PLUS.300.120 /	
		KV.PLUS.	
		PREMIUM.300.120	45
		KVM.PLUS.380.120 /	

KVM.PLUS.	ТЕХНИЧЕСКИЕ
PREMIUM.380.120	ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ	65
КОНВЕКЦИЯ	
48	
с вентилятором STANDART /	
PREMIUM для влажных помещений	
KV.D. PLUS.300.125 /	Регулирование
KV.D. PLUS.	температуры.....
PREMIUM.300.125	66
KVM.D. PLUS.380.125 /	Охлаждение помещения....
KVM.D. PLUS.	66
PREMIUM.380.125	
ПРИМЕР ПОДБОРА	
66	
Пример подбора модулей ..	66
Пример подбора и	
комплектации конвекторов.	67
МОНТАЖ	68
Требования к монтажу	68
Этапы монтажа.....	69
Варианты соединений	
приборов	70
Варианты размещения	
относительно окна.....	71
СХЕМА МОНТАЖА	
ПРИБОРОВ.....	72
ИНСТРУКЦИЯ	
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	73
ГАРАНТИЙНЫЕ	
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	74
СЕРТИФИКАТЫ	74
КОМПЛЕКТАЦИЯ	52
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ	
КОМПЛЕКТАЦИЯ	53
Решетка декоративная.....	55
Декоративная рамка.....	56
Терmostаты CH 130,	
MC-TRB-WI-FI MYCOND	58
Модуль MK-P-75T,	
MK-P-150T, MK-P-300T	59
Модуль MK – PREMIUM,	
Терморегулятор	
MC-TRF-B2W 0-10 v MYCOND	60
СХЕМЫ МОНТАЖА	
(ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ	
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ)	61

ВВЕДЕНИЕ ВОДЯНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ТМ POLVAX

Водяные конвекторы ТМ POLVAX предназначены для отопления, а в некоторых моделях и для охлаждения помещений. Могут использоваться как автономно, так и комбинироваться с другими отопительными изделиями.

На сегодняшний день компания POLVAX-Ukraine Ltd выпускает 9 групп конвекторов:

1. Напольные конвекторы естественной конвекции.
2. Настенные конвекторы естественной конвекции.
3. Цокольные конвекторы принудительной конвекции (для стен и ступеней).
4. Подоконные конвекторы принудительной конвекции (монтаж под подоконник).
5. Внутрипольные конвекторы для сухих помещений естественной и принудительной конвекции.
6. Внутрипольные конвекторы для влажных помещений естественной и принудительной конвекции (бассейн, ванная комната, теплица).
7. Внутрипольные конвекторы принудительной конвекции повышенной теплопроизводительности Plus.
8. Энергосберегающие внутрипольные конвекторы принудительной конвекции Premium.
9. Эксклюзивные модели конвекторов по индивидуальным эскизам: угловые, радиусные, комбинированные, нестандартных габаритов и комплектаций.

КЛЮЧЕВЫЕ ОТЛИЧИЯ ПРИБОРОВ

* Некоторые опции являются частью индивидуального подбора и оплачиваются дополнительно: гибкие шланги, водозапорная и регулирующая арматура, ножки с креплением к полу, декоративные решетки и кромки, тонировка деревянных решеток (по предоставленному заказчиком образцу), порошковое покрытие конвектора либо декоративной решетки по шкале RAL, регулирующая арматура, модули, терmostаты.

РАСПОЛОЖЕНИЕ

В зависимости от конфигурации помещения и размеров оконного пространства, выбирается оптимальное расположение конвектора: на полу, на стене, внутри пола, внутри стены, в ступеньках, в оконном пространстве (под подоконником).

ГАБАРИТЫ

Размеры конвекторов определяются, исходя из возможного расположения, требуемой теплопроизводительности, конфигурации помещения.

Габариты бывают стандартными и нестандартными.*

К разряду нестандартных относятся следующие модели конвекторов: угловые, радиусные, комбинированные, а также созданные по индивидуальным эскизам.

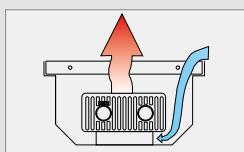
Детальнее смотрите на странице 70.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

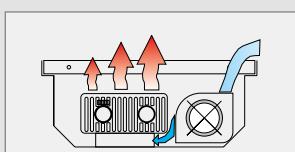
По принципу действия все конвекторы разделяются на два вида: естественная конвекция, принудительная конвекция.

При небольшой потребности в тепле либо наличии дополнительных источников тепла рекомендуется прибор с естественной конвекцией.

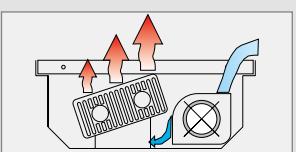
06



КОНВЕКТОР С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



КОНВЕКТОР С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (ДО ГЛУБИНЫ 120 ММ)



КОНВЕКТОР С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ (ОТ 120 ММ)

Принудительная конвекция осуществляется посредством встроенных в прибор вентиляторов постоянного (PREMIUM), либо переменного (STANDART) тока. Позволяет увеличить теплопроизводительность прибора до 75%.



ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Энергопотребление конвектора зависит от модели вентилятора, расположенного в приборе: STANDART, PREMIUM (более дорогостоящий).

STANDART – вентилятор переменного тока.

PREMIUM – ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ вентилятор постоянного тока (экономия электроэнергии до 70 %).

МАТЕРИАЛ И ЦВЕТ КОРПУСА

Материал: нержавеющая сталь, оцинкованная сталь.

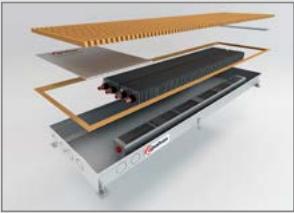
Материал и цвет прибора определяется в зависимости от влажности помещения, а также предпочтений заказчика. Для влажных помещений рекомендуются приборы из нержавеющей стали. Цвет бывает стандартным и не стандартным,* в зависимости от группы конвекторов.

Стандартный цвет.

- Внутрипольные, подоконные, цокольные конвекторы из нержавеющей стали: металлик.
- Внутрипольные конвекторы из оцинкованной стали: черный.
- Напольные и настенные модели конвекторов: белый.



МАТЕРИАЛ:
ОЦИНКОВАННАЯ
СТАЛЬ С ПОРОШКОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНОГО
ЦВЕТА



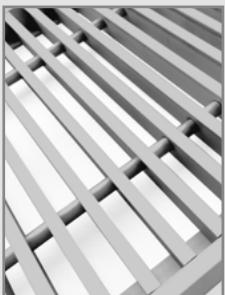
МАТЕРИАЛ:
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



STANDART
(ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ
ПРОФИЛЬ)



EURO
(ЗАКРУГЛЕННЫЙ
ПРОФИЛЬ)



STANDART



PREMIUM

ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ

Изготавливаются из двух материалов: дюралюминий, натуральное дерево.

ДЮРАЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ.

Отличаются большей ударной прочностью, износостойкостью и более высокой ценой.

- Цветовая гамма: золото, сатин, бронза, графит.

- Модели: STANDART, PREMIUM. Подробнее стр. 55.

• По индивидуальному заказу покрывается в любой цвет по шкале RAL.*

ДЕРЕВЯННЫЕ ДУБОВЫЕ РЕШЕТКИ.

Экономичные, менее износостойкие, менее стойкие к ударным нагрузкам.

Поставляются в естественном цвете.

По индивидуальному заказу тонируются под оттенок предоставленного заказчиком образца.*

По форме ламелей деревянные решетки бывают трех видов: STANDART, EURO, MINI. Подробнее стр. 55.

ОКАНТОВКА

В стандартных моделях окантовкой прибора является аккуратно изогнутый, закругленный край короба конвектора. В случае неаккуратного внешнего вида в месте соединения напольного покрытия и конвектора рекомендуется установка ДЕКОРАТИВНОЙ РАМКИ PREMIUM.* Подробнее стр 56.

Базовые цвета рамки: золото, сатин, бронза, графит.

По индивидуальному заказу покрывается в любой цвет по шкале RAL.*



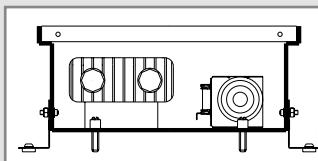
ОПОРА

Опора конвектора зависит от выбранной модели и индивидуальных предпочтений заказчика.

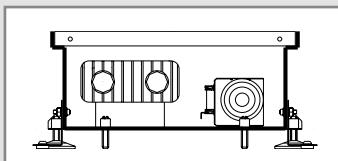
Опора внутрипольных конвекторов бывает двух видов:

БАЗОВАЯ:

- 4-8 регулировочных винта (выравнивают углы прибора);
- 2-4 боковые регулировочные уголки с возможностью фиксации к полу (выравнивают и фиксируют центр прибора).



БАЗОВАЯ.
РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ.



ПОД ЗАКАЗ.
БАЗОВАЯ + ПОДПЯТНИКИ
РЕГУЛИРУЕМЫЕ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ КРЕПЛЕНИЯ
К ПОЛУ (В УГЛАХ).

МАРКИРОВКА ПРИБОРОВ

Основное обозначение приборов состоит из 2-3 букв, 1-7 дополнительных буквенных обозначений особенностей прибора (разделенных точкой) и 3 чисел, обозначающих габариты приборов в мм (ширина, длина, глубина/высота):

W. – настенный конвектор;

N. – напольный конвектор;

KE. – конвектор с естественной конвекцией и 1-им теплообменником;

KEM. – конвектор с естественной конвекцией и 2-мя теплообменниками;

KEM2. – конвектор с естественной конвекцией и 4-мя теплообменниками;

.Plus – повышенной теплопроизводительности /теплообменник прибора расположен под наклоном/;

KV. – конвектор принудительной конвекции /1-им теплообменником/;

KVM. – конвектор принудительной конвекции / 2-мя теплообменниками/;

Premium (иногда сокращенно – Prem) – энергосберегающий конвектор принудительной конвекции с вентилятором постоянного тока;

.D – конвектор для помещений с повышенной влажностью либо для случаев использования прибора для охлаждения. Содержит дренажный патрубок для отвода воды;

.C – специальный конвектор с принудительной конвекцией для цокольных поверхностей либо ступенек. Ширина 290 мм. Глубина 110 мм;

.W – подоконный конвектор принудительной конвекции для монтажа в подоконное пространство;

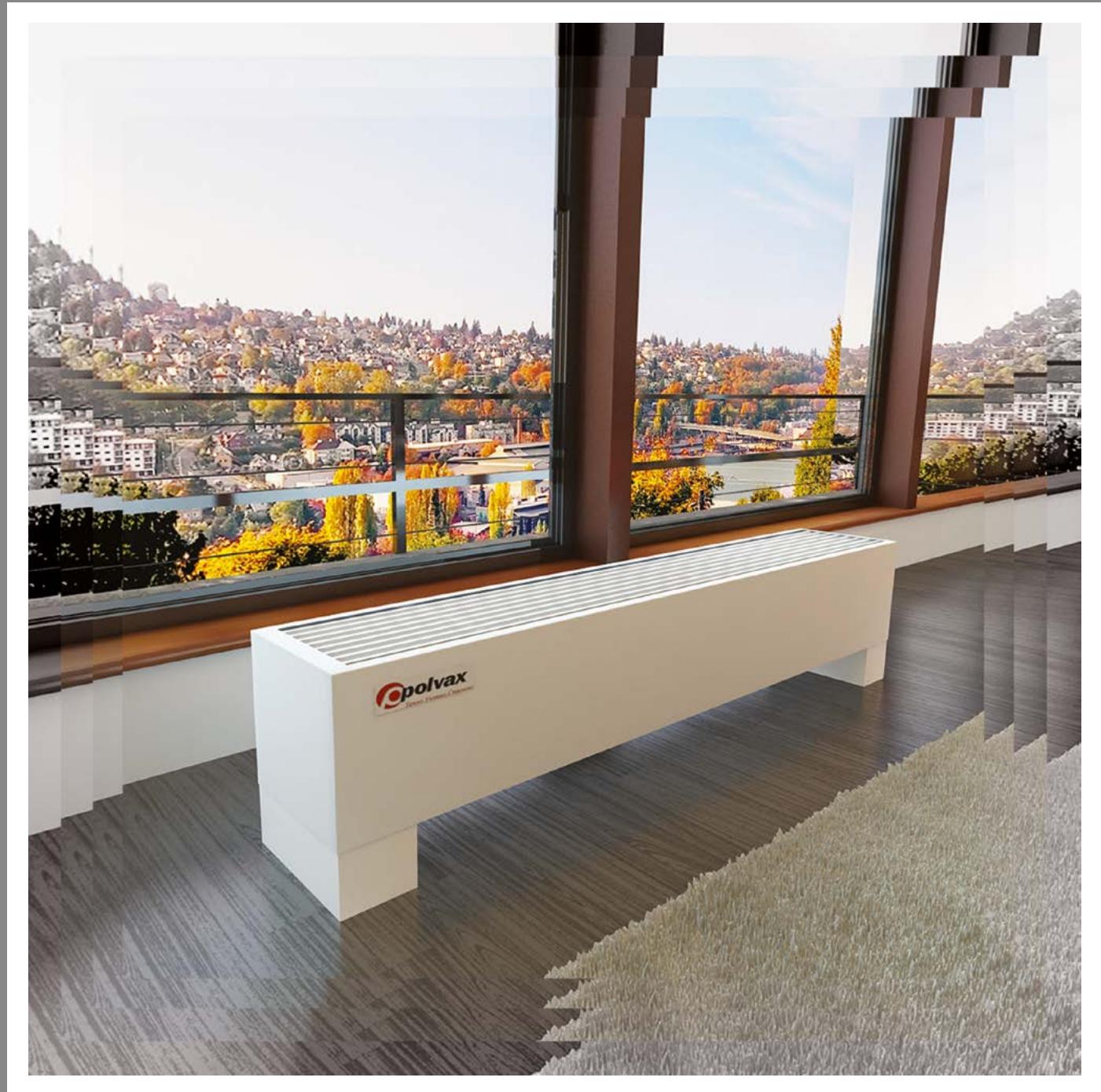
.R – радиусные конвекторы;

.Corner – (иногда сокращенно-Corn) – конвектор, состоящий из 2-х и более приборов, расположенных под углом;

.Combi – прибор сложной конфигурации состоящий из нескольких приборов различного вида (R) и (Corner).

Например, KVM.Plus.Premium.380.1500.125 обозначает внутрипольный конвектор с двумя теплообменниками, расположенными под наклоном (пдвиженной теплопроизводительности) и энергосберегающим вентилятором постоянного тока; ширина канала 380 мм, длина прибора 1500 мм, глубина 125 мм. Сокращенное обозначение не содержит размер длины прибора KVM.Plus.Prem.380.125.

08



н а п о л ь н ы е к о н в е к т о р ы

НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЭРГОНОМИЧНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ
ТМ POLVAX – СОВРЕМЕННОЕ И УДОБНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.



Базовая комплектация:

- короб напольный: корпус из оцинкованной стали с покрытием порошковой покраской в белый цвет* – длиною от 1000 мм до 3000 мм с шагом 250 мм;
- медно-алюминиевый теплообменник со встроенным воздухоотводчиком – 1-4 шт;
- решетка декоративная дюралюминиевая белого цвета продольная или поперечная;
- ножки – 2-4 шт.;
- пластины опорные (на ножки) – 2-4 шт.;
- основание (поставляется в сборе с ножками) – 1-2 шт.;
- гарантийный талон.

Широкий модельный ряд, практика индивидуальных разработок позволяют подобрать напольные конвекторы для любых помещений. Используются как автономно в помещениях с невысокой потребностью в обогреве, так и в комбинации с другими источниками тепла.

Широкая цветовая гамма (по шкале RAL) позволяет прибору гармонично вписаться в любой интерьер.

Базовые цвета:

Стандартная линейка напольных моделей представлена в белом цвете.*

Удобная конструкция позволяет использовать напольные конвекторы в качестве скамейки.

Низкая тепловая напряженность позволяет размещать мебель непосредственно возле конвектора.

Высокое качество. Конвекторы ТМ Polvax комплектуются из материалов лучших европейских производителей. Гарантия на продукцию – 10 лет.

Сохраняют комфортную влажность помещения.

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.

Дополнительная комплектация:



КЛАПАН ОБРАТНОГО ПОТОКА



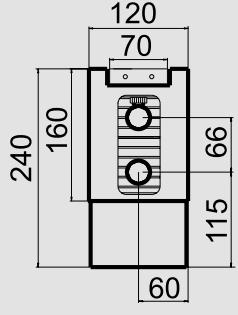
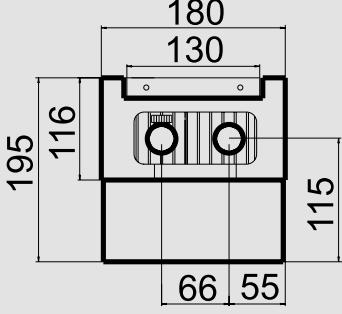
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА SCHLOSSER

*По пожеланию заказчика порошковая покраска по шкале RAL

10

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм									
	$t_{\text{подачи}} / t_{\text{обратки}}$	$(t_{\text{подачи}} + t_{\text{обратки}})/2$	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
N.KE.120.240		ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	188	234	280	326	372	417	462	507	552	
	55/45	50	316	393	471	548	625	701	777	852	927	
	65/55	60	456	569	680	792	903	1 013	1 123	1 232	1 340	
	75/65	70	607	756	905	1 054	1 201	1 348	1 494	1 639	1 783	
	85/75	80	766	955	1 143	1 331	1 517	1 702	1 886	2 070	2 252	
	95/85	90	933	1 164	1 393	1 621	1 848	2 073	2 298	2 521	2 743	
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	179	223	267	311	354	397	440	483	526	
	55/45	50	301	375	449	522	595	668	740	812	884	
	65/55	60	434	542	648	754	860	965	1 069	1 173	1 277	
	75/65	70	578	721	863	1 004	1 144	1 284	1 423	1 561	1 699	
	85/75	80	730	910	1 089	1 268	1 445	1 622	1 797	1 972	2 145	
	95/85	90	889	1 109	1 327	1 544	1 760	1 975	2 189	2 402	2 613	
	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	228	284	340	396	451	507	561	616	670	
	55/45	50	386	482	577	671	765	858	951	1 044	1 136	
	65/55	60	562	700	838	975	1 112	1 247	1 383	1 517	1 651	
	75/65	70	750	936	1 120	1 303	1 486	1 667	1 848	2 027	2 206	
	85/75	80	951	1 186	1 420	1 652	1 883	2 113	2 342	2 570	2 796	
	95/85	90	1 162	1 449	1 735	2 019	2 301	2 582	2 862	3 140	3 417	
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	217	271	324	377	430	483	535	587	639	
	55/45	50	368	459	549	639	729	818	906	994	1 082	
	65/55	60	535	667	798	929	1 059	1 188	1 317	1 445	1 572	
	75/65	70	715	891	1 067	1 242	1 415	1 588	1 760	1 931	2 102	
	85/75	80	906	1 130	1 352	1 574	1 794	2 013	2 231	2 448	2 664	
	95/85	90	1 107	1 381	1 652	1 923	2 192	2 460	2 726	2 991	3 255	

*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° обратки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
N.KEM.180.245	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	277	430	515	599	683	767	850	932	1 014
	55/45	50	465	723	865	1 007	1 148	1 288	1 428	1 566	1 704
	65/55	60	672	1 045	1 250	1 455	1 659	1 861	2 063	2 264	2 463
	75/65	70	894	1 390	1 664	1 936	2 207	2 477	2 745	3 012	3 277
	85/75	80	1 129	1 755	2 101	2 445	2 787	3 128	3 467	3 804	4 139
	95/85	90	1 375	2 138	2 560	2 979	3 396	3 810	4 223	4 633	5 041
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	263	410	491	571	651	730	809	888	966
	55/45	50	443	689	824	959	1 094	1 227	1 360	1 492	1 624
	65/55	60	640	995	1 191	1 386	1 580	1 773	1 965	2 156	2 346
	75/65	70	851	1 324	1 585	1 845	2 103	2 360	2 615	2 869	3 122
	85/75	80	1 075	1 672	2 002	2 329	2 655	2 980	3 302	3 623	3 943
	95/85	90	1 310	2 037	2 438	2 838	3 235	3 630	4 023	4 414	4 803
N.KEM.300.195	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	419	523	626	728	830	932	1 032	1 133	1 233
	55/45	50	710	886	1 060	1 234	1 406	1 578	1 749	1 919	2 088
	65/55	60	1 032	1 287	1 541	1 793	2 044	2 294	2 542	2 789	3 035
	75/65	70	1 380	1 721	2 059	2 397	2 732	3 066	3 398	3 728	4 056
	85/75	80	1 749	2 181	2 610	3 038	3 463	3 886	4 306	4 725	5 141
	95/85	90	2 137	2 665	3 189	3 712	4 231	4 748	5 262	5 773	6 282
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	399	498	596	694	791	887	984	1 079	1 174
	55/45	50	677	844	1 010	1 175	1 340	1 503	1 666	1 828	1 989
	65/55	60	984	1 226	1 468	1 708	1 947	2 185	2 422	2 657	2 891
	75/65	70	1 315	1 639	1 962	2 283	2 603	2 921	3 237	3 551	3 864
	85/75	80	1 666	2 077	2 487	2 894	3 299	3 702	4 102	4 501	4 898
	95/85	90	2 036	2 538	3 038	3 536	4 031	4 523	5 013	5 500	5 984

*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° обратки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
N.KEM2.300.245	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	638	796	952	1 108	1 263	1 418	1 571	1 724	1 876
	55/45	50	1 072	1 337	1 600	1 862	2 123	2 382	2 640	2 897	3 152
	65/55	60	1 550	1 932	2 313	2 691	3 068	3 443	3 815	4 186	4 555
	75/65	70	2 062	2 571	3 077	3 581	4 082	4 581	5 077	5 570	6 061
	85/75	80	2 604	3 247	3 886	4 522	5 155	5 785	6 411	7 034	7 654
	95/85	90	3 172	3 955	4 734	5 509	6 280	7 047	7 810	8 569	9 324
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	608	758	907	1 056	1 204	1 351	1 497	1 642	1 787
	55/45	50	1 021	1 274	1 524	1 774	2 022	2 269	2 515	2 759	3 003
	65/55	60	1 476	1 841	2 203	2 564	2 923	3 280	3 635	3 988	4 339
	75/65	70	1 964	2 449	2 931	3 411	3 889	4 364	4 836	5 306	5 774
	85/75	80	2 481	3 093	3 702	4 308	4 911	5 511	6 108	6 701	7 291
	95/85	90	3 022	3 767	4 510	5 248	5 982	6 713	7 440	8 163	8 882

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОНТАЖ НАПОЛЬНОГО КОНВЕКТОРА

- Подготовить поверхность (чистовой пол). Перекос не допускается.
- Разметить места установки ножек короба. Рекомендуемое расстояние между осями труб подачи и обратки – 66 мм.
- Выполнить отверстия в полу, установить дюбели и закрепить ножки основания конвектора шурупами.
- Установить теплообменник на кронштейны (расположены на основании).
- Подключить теплообменник к питательной системе.
- Установить на ножки защитные пластины белого цвета.
- Установить защитный корпус белого цвета.
- Выполнить монтаж терmostатической головки (в зависимости от пожелания заказчика).
- Возможность установки термоголовки необходимо учесть в процессе оформления заказа на конвектор, т.к. в базовой модели короба отсутствует соответствующее отверстие.
- Установить декоративную решетку.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

- Необходимо производить очистку конвектора 1 раз в начале и 1-2 раза в течении отопительного сезона. Нагревательный элемент очищается пылесосом либо щеткой.
- Лицевые поверхности конвектора и прочие детали необходимо протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора.
- В процессе эксплуатации необходимо убрать с поверхности конвектора все посторонние предметы.

настенные конвекторы



настенные конвекторы

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

**КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЭРГОНОМИЧНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ
ТМ POLVAX – СОВРЕМЕННОЕ И УДОБНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ
ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ МОНТАЖА ПОД ОКНОМ ЛИБО
НА СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ.**

Широкий модельный ряд, практика индивидуальных разработок позволяют подобрать настенные конвекторы для любых интерьеров. Настенные модели ТМ POLVAX являются быстрореагирующими отопительными приборами, работающими по принципу естественной конвекции (без вентилятора). Используются как автономно, так и в комбинации с другими источниками тепла. Располагаются на высоте не менее 70-160 мм от пола и не ближе 100–200 мм от подоконника (в зависимости от модели).*

*Расстояние до пола/подоконника не должно быть меньше 70% высоты конвектора.

Безопасны в эксплуатации.

Температура короба не превышает 45 °C.

Широкая цветовая гамма (по шкале RAL) *. Возможна покраска по шкале RAL, позволяющая прибору гармонично дополнить любой интерьер. Стандартная линейка приборов представлена в белом цвете.

Сохраняют комфортную влажность помещения.

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

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.

Дополнительная комплектация:



КЛАПАН ОБРАТНОГО ПОТОКА



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА SCHLOSSER



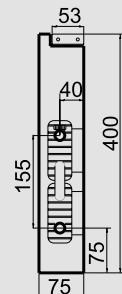
Базовая комплектация:

- кожух из оцинкованной стали с покрытием порошковой покраской в белый цвет* – длиною от 1000 мм до 3000 мм с шагом 250 мм;
- кронштейны настенные – 2-4 шт.
- медно-алюминиевый теплообменник со встроенным воздухоотводчиком – 1-4 шт;
- гарантийный талон;
- решетка декоративная дюралюминиевая (белая).

* По индивидуальным заказам производится покраска по шкале RAL.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм									
	t° подачи / t° обратки	(t° подачи + t° обратки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
W.KE.75.300 (1/2 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	169	211	253	295	336	377	419	459	500	
	55/45	50	287	358	429	499	570	639	709	778	847	
	65/55	60	417	521	623	726	828	929	1 031	1 131	1 232	
	75/65	70	558	696	833	970	1 107	1 242	1 378	1 512	1 646	
	85/75	80	707	882	1 056	1 230	1 402	1 575	1 746	1 917	2 087	
	95/85	90	864	1 078	1 290	1 502	1 714	1 924	2 133	2 342	2 550	
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	40	161	201	241	281	320	360	399	438	477	
	55/45	50	274	341	409	476	543	609	675	742	807	
	65/55	60	398	496	594	691	789	885	982	1 078	1 173	
	75/65	70	531	663	794	924	1 054	1 183	1 312	1 441	1 568	
	85/75	80	673	840	1 006	1 171	1 336	1 500	1 663	1 826	1 988	
	95/85	90	823	1 027	1 229	1 431	1 632	1 833	2 032	2 231	2 429	
W.KEM.75.400 (1/2 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	252	314	376	437	499	560	620	680	740	
	55/45	50	420	523	627	729	831	933	1 034	1 134	1 234	
	65/55	60	603	752	900	1 048	1 194	1 340	1 485	1 630	1 773	
	75/65	70	799	996	1 193	1 388	1 582	1 775	1 968	2 159	2 349	
	85/75	80	1 005	1 254	1 501	1 746	1 991	2 234	2 476	2 716	2 956	
	95/85	90	1 221	1 522	1 822	2 121	2 417	2 713	3 006	3 299	3 589	
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	40	240	299	358	417	475	533	591	648	705	
	55/45	50	400	499	597	695	792	889	985	1 080	1 176	
	65/55	60	575	717	858	998	1 138	1 277	1 415	1 553	1 689	
	75/65	70	761	949	1 136	1 322	1 507	1 691	1 874	2 057	2 238	
	85/75	80	958	1 194	1 430	1 664	1 896	2 128	2 358	2 588	2 816	
	95/85	90	1 163	1 450	1 736	2 020	2 303	2 584	2 864	3 142	3 419	

*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° обратки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
W.KEM.120.300 (1/2 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	306	381	457	532	607	681	755	829	903
	55/45	50	518	646	774	901	1 028	1 154	1 279	1 405	1 529
	65/55	60	753	939	1 125	1 310	1 494	1 677	1 860	2 041	2 223
	75/65	70	1 006	1 255	1 503	1 751	1 997	2 242	2 486	2 729	2 970
	85/75	80	1 276	1 591	1 906	2 219	2 531	2 841	3 150	3 458	3 765
	95/85	90	1 559	1 944	2 328	2 711	3 092	3 471	3 849	4 226	4 600
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	291	363	435	507	578	649	719	790	860
	55/45	50	493	616	737	858	979	1 099	1 219	1 338	1 457
	65/55	60	717	895	1 072	1 248	1 423	1 598	1 772	1 945	2 117
	75/65	70	959	1 196	1 432	1 668	1 902	2 135	2 368	2 599	2 830
	85/75	80	1 215	1 516	1 815	2 114	2 411	2 707	3 001	3 294	3 587
	95/85	90	1 485	1 852	2 218	2 583	2 946	3 307	3 667	4 025	4 382
W.KEM2.120.400 (1/2 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	461	575	688	801	914	1 026	1 137	1 249	1 359
	55/45	50	780	973	1 166	1 357	1 548	1 738	1 927	2 115	2 303
	65/55	60	1 134	1 415	1 694	1 972	2 250	2 526	2 801	3 074	3 347
	75/65	70	1 516	1 891	2 264	2 636	3 007	3 376	3 743	4 109	4 474
	85/75	80	1 921	2 396	2 870	3 341	3 811	4 279	4 744	5 208	5 670
	95/85	90	2 347	2 928	3 507	4 083	4 657	5 228	5 797	6 364	6 928
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	439	547	655	763	870	977	1 084	1 189	1 295
	55/45	50	743	927	1 110	1 293	1 474	1 655	1 836	2 015	2 194
	65/55	60	1 080	1 348	1 614	1 879	2 143	2 406	2 668	2 929	3 189
	75/65	70	1 444	1 801	2 157	2 511	2 864	3 216	3 566	3 915	4 262
	85/75	80	1 830	2 283	2 734	3 183	3 631	4 076	4 520	4 962	5 402
	95/85	90	2 236	2 789	3 341	3 889	4 436	4 980	5 523	6 062	6 600

*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° обратки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
W.KE.95.350 (3/4 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	191	239	286	333	379	426	472	518	564
	55/45	50	322	401	480	559	637	715	793	870	947
	65/55	60	465	580	694	808	921	1 034	1 146	1 258	1 369
	75/65	70	618	771	923	1 075	1 226	1 376	1 525	1 674	1 822
	85/75	80	781	974	1 166	1 357	1 548	1 737	1 926	2 114	2 300
	95/85	90	951	1 186	1 420	1 653	1 885	2 116	2 346	2 575	2 802
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	182	227	272	317	361	406	450	493	537
	55/45	50	306	382	457	532	607	682	755	829	902
	65/55	60	443	552	661	770	877	985	1 092	1 198	1 304
	75/65	70	589	735	880	1 024	1 168	1 310	1 453	1 594	1 735
	85/75	80	744	928	1 111	1 293	1 474	1 655	1 835	2 013	2 191
	95/85	90	906	1 130	1 353	1 575	1 796	2 016	2 235	2 453	2 669
W.KEM.95.450 (3/4 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	259	324	387	451	515	578	641	703	766
	55/45	50	439	548	656	764	872	979	1 085	1 191	1 297
	65/55	60	639	797	954	1 111	1 267	1 423	1 577	1 732	1 885
	75/65	70	854	1 065	1 275	1 485	1 693	1 901	2 108	2 314	2 520
	85/75	80	1 082	1 350	1 616	1 882	2 146	2 410	2 672	2 933	3 193
	95/85	90	1 322	1 649	1 975	2 299	2 623	2 944	3 265	3 584	3 902
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	247	308	369	430	490	550	610	670	729
	55/45	50	419	522	625	728	830	932	1 034	1 135	1 236
	65/55	60	608	759	909	1 058	1 207	1 355	1 503	1 650	1 796
	75/65	70	813	1 014	1 215	1 414	1 613	1 811	2 008	2 205	2 400
	85/75	80	1 031	1 286	1 540	1 793	2 045	2 296	2 546	2 794	3 042
	95/85	90	1 259	1 571	1 881	2 191	2 498	2 805	3 110	3 414	3 717

*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° обратки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
W.KEM.160.350 (3/4 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	352	439	526	612	698	784	869	953	1 038
	55/45	50	592	738	884	1 029	1 173	1 317	1 460	1 602	1 744
	65/55	60	855	1 067	1 277	1 487	1 695	1 903	2 109	2 315	2 520
	75/65	70	1 138	1 420	1 700	1 978	2 256	2 532	2 807	3 080	3 353
	85/75	80	1 437	1 793	2 146	2 498	2 849	3 198	3 545	3 890	4 234
	95/85	90	1 751	2 184	2 615	3 043	3 470	3 895	4 318	4 739	5 158
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	336	419	501	583	665	746	828	908	988
	55/45	50	564	703	842	980	1 118	1 254	1 391	1 526	1 661
	65/55	60	815	1 016	1 217	1 416	1 615	1 813	2 010	2 205	2 400
	75/65	70	1 084	1 352	1 619	1 885	2 149	2 412	2 674	2 935	3 194
	85/75	80	1 369	1 708	2 045	2 380	2 714	3 046	3 377	3 706	4 034
	95/85	90	1 668	2 080	2 491	2 899	3 306	3 711	4 113	4 514	4 913
W.KEM2.160.450 (3/4 дюйма)	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	502	627	750	873	995	1 116	1 237	1 357	1 477
	55/45	50	838	1 044	1 250	1 455	1 658	1 861	2 062	2 262	2 462
	65/55	60	1 203	1 500	1 796	2 090	2 383	2 674	2 963	3 251	3 537
	75/65	70	1 594	1 988	2 379	2 769	3 156	3 542	3 925	4 306	4 686
	85/75	80	2 006	2 501	2 993	3 484	3 971	4 456	4 939	5 419	5 896
	95/85	90	2 436	3 037	3 635	4 230	4 822	5 411	5 997	6 580	7 160
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
	45/35	40	479	597	714	831	948	1 063	1 179	1 293	1 407
	55/45	50	798	995	1 191	1 386	1 580	1 773	1 964	2 155	2 345
	65/55	60	1 146	1 429	1 711	1 991	2 270	2 547	2 823	3 097	3 370
	75/65	70	1 519	1 893	2 266	2 637	3 007	3 374	3 739	4 102	4 464
	85/75	80	1 911	2 382	2 852	3 319	3 783	4 245	4 705	5 162	5 617
	95/85	90	2 320	2 893	3 463	4 030	4 594	5 155	5 713	6 269	6 821

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОНТАЖ НАСТЕННОГО КОНВЕКТОРА

1. Подготовить поверхности. Монтаж на черновую поверхность может привести к невозможности навеса кожуха, к зазору между кожухом и стеной (снижает тепловой поток на 3-20%).
2. Разметить на стене места установки кронштейнов. Расстояние между кронштейнами должно быть на 40 мм меньше длины рабочей части теплообменника. Неверная разметка по горизонтали (вдоль линии пола) может привести к невозможности навеса короба, к нарушению горизонтального положения теплообменника (снижает тепловой поток на 4-7%). Неверная разметка по вертикали (перпендикулярно линии пола) может привести к невозможности навеса короба, снижению теплового потока на 5-50 % (при расстоянии между полом и коробом, или коробом и подоконником менее 70% глубины прибора).
3. Выполнить отверстия в стене, установить при необходимости дюбели.
4. Закрепить кронштейны конвектора к стене. С целью устранения теплопотерь в стену, внутри прибора рекомендуем произвести теплоизоляцию стены теплоизолирующим материалом.
5. Установить теплообменник на кронштейны. Рекомендуется покрытие защитной пленкой (во избежание попадания мусора между пластинами теплообменника).
6. Подключить теплообменник к этажестоякам.
7. Устранить защитную пленку. Очистить теплообменник.
8. Установить защитный декоративный кожух (по окончании отделочных работ).
9. В случае необходимости, установить терmostатическую головку. Данную опцию необходимо указывать в процессе оформления заказа, т. к. в базовой модели короба конвектора отсутствует соответствующее монтажное отверстие.
10. Установить защитную декоративную решетку белого цвета.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Необходимо производить очистку конвектора 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Нагревательный элемент очищается пылесосом либо щеткой.
2. Лицевые поверхности кожуха и прочие детали необходимо протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора.
3. В процессе эксплуатации необходимо убрать с поверхности конвектора все посторонние предметы.

20

ЦОКОЛЬНЫЕ, ПОДОКОННЫЕ КОНВЕКТОРЫ



ЦОКОЛЬНЫЕ, ПОДОКОННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

ЦОКОЛЬНЫЙ, ПОДОКОННЫЙ КОНВЕКТОРЫ

КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРОВ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИИ ТМ POLVAX – СОВРЕМЕННОЕ И УДОБНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.



Предназначены для отопления сухих помещений. Могут использоваться как автономно в помещениях с невысокой потребностью в обогреве, так и комбинироваться с другими отопительными приборами. Характеризуются высокой теплопроизводительностью, благодаря использованию тангенциальных электровентиляторов STANDART либо PREMIUM. Также предусмотрена работа приборов в режиме естественной конвекции (с выключенным электровентилятором).

Широкая цветовая гамма декоративных решеток позволяет прибору гармонично вписаться в любой интерьер.*

Цокольные модели KV.C.290.110, KV.C.Premium.290.110.

Устанавливаются в цокольных поверхностях: стенах или ступеньках лестниц. Распределительная пластина внутри приборов разделяет и направляет проходящие через декоративную решетку потоки входящего (холодного) и выходящего (теплого) воздуха.

Подоконные модели KV.W.245.90, KV.C.Premium.245.90 KV.W.245.130, KV.C.Premium.245.130.

Устанавливаются в оконных проемах. Прохладный воздух поступает в прибор через решетку, установленную в подоконнике. Прохладный воздух, проходя через теплообменник, нагревается и направляется в помещение.



Размеры приборов:*

- ширина: 245, 290 мм;
- высота: 90, 110, 130 мм;
- длина: 750–2500 мм (по требованию заказчика возможно изготовление конвектора нестандартной длины с шагом 250 мм).

Возможно изготовление моделей:

- .D. – для помещений повышенной влажности (снабженных системой дренажа);
- .PLUS. – повышенной теплопроизводительности.

Технические характеристики:

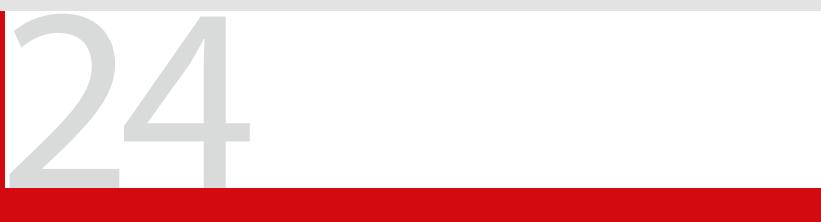
- теплоноситель – вода либо подготовленные растворы;
- температура теплоносителя: от 40 до 90 °C;
- рабочее давление системы: 1,0 МПа;
- испытательное давление: 2,4 МПа.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)			ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм								
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2	750		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
KV.C.290.110/ KV.C. PREMIUM.290.110	45/35	40	off	23	36	49	62	75	88	101	114	127	140
			min	92	144	195	246	298	349	400	451	503	554
			mid	116	181	245	310	374	439	503	568	633	697
	55/45	50	off	42	65	88	112	135	158	181	205	228	251
			min	141	220	298	377	455	534	613	691	770	848
			mid	178	277	375	474	573	672	771	869	968	1 067
	65/55	60	off	64	99	134	169	205	240	275	311	346	381
			min	191	297	404	510	616	722	829	935	1 041	1 147
			mid	241	374	508	641	775	909	1 042	1 176	1 310	1 443
			max	302	469	637	804	972	1 140	1 307	1 475	1 642	1 810
	75/65	70	off	88	137	185	234	283	332	380	429	478	527
			min	242	376	510	644	779	913	1 047	1 182	1 316	1 450
			mid	304	473	642	811	980	1 149	1 318	1 486	1 655	1 824
			max	381	593	805	1 017	1 229	1 440	1 652	1 864	2 076	2 288
	85/75	80	off	114	178	241	305	369	432	496	559	623	686
			min	293	455	618	780	943	1 106	1 268	1 431	1 593	1 756
			mid	368	573	777	982	1 186	1 391	1 596	1 800	2 005	2 209
			max	462	718	975	1 231	1 488	1 744	2 001	2 257	2 514	2 771
	95/85	90	off	143	222	302	381	461	540	620	699	779	858
			min	344	535	726	918	1 109	1 300	1 491	1 682	1 873	2 064
			mid	433	673	914	1 154	1 395	1 635	1 876	2 116	2 357	2 597
			max	543	844	1 146	1 448	1 749	2 051	2 353	2 654	2 956	3 257
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
	45/35	40	off	22	35	47	60	72	85	97	110	122	135
			min	88	137	186	235	283	332	381	430	479	528
			mid	111	172	234	295	357	418	480	541	603	664
	55/45	50	off	40	63	85	108	130	153	175	198	220	243
			min	135	209	284	359	434	509	583	658	733	808
			mid	169	264	358	452	546	640	734	828	922	1 016
	65/55	60	off	61	95	130	164	198	232	266	300	334	368
			min	182	283	385	486	587	688	789	890	992	1 093
			mid	229	356	484	611	738	866	993	1 120	1 248	1 375
			max	287	447	607	766	926	1 086	1 245	1 405	1 565	1 724
	75/65	70	off	85	132	179	226	273	320	368	415	462	509
			min	230	358	486	614	742	870	998	1 126	1 253	1 381
			mid	290	451	611	772	933	1 094	1 255	1 416	1 577	1 738
			max	363	565	767	969	1 170	1 372	1 574	1 776	1 978	2 179
	85/75	80	off	110	172	233	295	356	417	479	540	601	663
			min	279	434	589	743	898	1 053	1 208	1 363	1 518	1 673
			mid	351	546	741	935	1 130	1 325	1 520	1 715	1 910	2 105
			max	440	684	929	1 173	1 417	1 662	1 906	2 151	2 395	2 639
	95/85	90	off	138	215	292	368	445	522	599	675	752	829
			min	328	510	692	874	1 056	1 238	1 420	1 603	1 785	1 967
			mid	412	642	871	1 100	1 329	1 558	1 787	2 016	2 245	2 474
			max	517	804	1 092	1 379	1 666	1 954	2 241	2 528	2 816	3 103

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
KV.W.245.90/ KV.W.PREMIUM.245.90	45/35	40	off	30	46	63	79	96	112	129	146	162	179
			min	102	158	214	271	327	384	440	497	553	609
			mid	122	190	257	325	393	461	528	596	664	732
	55/45	50	off	54	83	113	143	173	202	232	262	292	322
			min	159	247	335	423	511	599	688	776	864	952
			mid	190	296	402	508	614	720	825	931	1 037	1 143
	65/55	60	off	81	126	172	217	262	307	352	398	443	488
			min	218	339	460	581	702	823	944	1 064	1 185	1 306
			mid	261	407	552	697	842	987	1 133	1 278	1 423	1 568
			max	329	512	695	878	1 061	1 244	1 427	1 610	1 793	1 976
	75/65	70	off	112	175	237	300	362	425	487	549	612	674
			min	278	433	588	742	897	1 051	1 206	1 361	1 515	1 670
			mid	334	520	705	891	1 076	1 262	1 448	1 633	1 819	2 004
			max	421	655	889	1 123	1 357	1 590	1 824	2 058	2 292	2 526
	85/75	80	off	146	228	309	390	472	553	634	716	797	878
			min	340	529	718	907	1 096	1 285	1 474	1 663	1 852	2 041
			mid	408	635	862	1 089	1 316	1 542	1 769	1 996	2 223	2 450
			max	514	800	1 086	1 372	1 658	1 944	2 229	2 515	2 801	3 087
	95/85	90	off	183	285	386	488	590	692	793	895	997	1 098
			min	403	627	851	1 075	1 298	1 522	1 746	1 970	2 194	2 418
			mid	484	752	1 021	1 290	1 559	1 827	2 096	2 365	2 634	2 902
			max	610	948	1 287	1 625	1 964	2 303	2 641	2 980	3 319	3 657
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
	45/35	40	off	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173
			min	97	151	204	258	312	366	419	473	527	581
			mid	116	181	245	310	374	439	503	568	632	697
	55/45	50	off	52	81	109	138	167	196	224	253	282	311
			min	151	235	319	403	487	571	655	739	823	907
			mid	181	282	383	484	585	685	786	887	988	1 089
	65/55	60	off	79	122	166	209	253	297	340	384	428	471
			min	207	323	438	553	668	784	899	1 014	1 129	1 245
			mid	249	387	526	664	802	941	1 079	1 217	1 356	1 494
			max	314	488	662	837	1 011	1 185	1 360	1 534	1 708	1 883
	75/65	70	off	109	169	229	289	350	410	470	531	591	651
			min	265	412	560	707	854	1 002	1 149	1 296	1 443	1 591
			mid	318	495	672	849	1 025	1 202	1 379	1 556	1 733	1 910
			max	401	624	847	1 069	1 292	1 515	1 738	1 961	2 183	2 406
	85/75	80	off	141	220	299	377	456	534	613	691	770	848
			min	324	504	684	864	1 044	1 224	1 404	1 584	1 764	1 944
			mid	389	605	821	1 037	1 253	1 469	1 685	1 901	2 117	2 334
			max	490	762	1 035	1 307	1 579	1 852	2 124	2 396	2 668	2 941
	95/85	90	off	177	275	373	472	570	668	766	864	963	1 061
			min	384	597	810	1 024	1 237	1 450	1 663	1 877	2 090	2 303
			mid	461	717	973	1 229	1 485	1 741	1 997	2 253	2 509	2 765
			max	581	903	1 226	1 548	1 871	2 194	2 516	2 839	3 161	3 484

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
KV.W.245.130/ KV.W. PREMIUM.245.130			off	39	60	81	103	124	146	167	189	210	232
			min	138	214	290	367	443	519	596	672	749	825
			mid	168	261	355	448	541	634	728	821	914	1 008
			off	69	108	147	185	224	263	301	340	378	417
			min	215	334	453	573	692	811	931	1 050	1 170	1 289
			mid	262	408	554	700	845	991	1 137	1 283	1 428	1 574
			off	105	164	223	281	340	398	457	516	574	633
			min	295	459	622	786	950	1 114	1 277	1 441	1 605	1 769
			mid	360	560	760	960	1 160	1 360	1 560	1 760	1 960	2 160
			max	454	706	957	1 209	1 461	1 713	1 965	2 217	2 469	2 721
			off	146	227	308	389	470	551	632	713	794	875
			min	377	586	795	1 005	1 214	1 423	1 633	1 842	2 051	2 261
			mid	460	716	971	1 227	1 483	1 738	1 994	2 250	2 505	2 761
			max	580	902	1 224	1 546	1 868	2 190	2 512	2 834	3 156	3 478
			off	190	295	401	506	612	717	823	928	1 034	1 139
			min	460	716	972	1 228	1 484	1 739	1 995	2 251	2 507	2 763
			mid	562	875	1 187	1 500	1 812	2 124	2 437	2 749	3 062	3 374
			max	708	1 102	1 496	1 889	2 283	2 676	3 070	3 464	3 857	4 251
			off	237	369	501	633	765	897	1 029	1 161	1 293	1 424
			min	546	849	1 152	1 455	1 758	2 061	2 364	2 667	2 970	3 273
			mid	666	1 036	1 407	1 777	2 147	2 517	2 887	3 257	3 628	3 998
			max	839	1 306	1 772	2 238	2 705	3 171	3 637	4 104	4 570	5 036
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
			off	37	58	79	99	120	141	162	182	203	224
			min	131	204	277	349	422	495	568	640	713	786
			mid	160	249	338	427	516	604	693	782	871	960
			off	67	104	142	179	216	254	291	328	365	403
			min	205	318	432	546	659	773	887	1 000	1 114	1 228
			mid	250	389	528	666	805	944	1 083	1 222	1 361	1 500
			off	102	158	215	272	328	385	441	498	555	611
			min	281	437	593	749	905	1 061	1 217	1 373	1 529	1 685
			mid	343	533	724	915	1 105	1 296	1 486	1 677	1 867	2 058
			max	432	672	912	1 152	1 392	1 632	1 872	2 112	2 352	2 592
			off	141	219	297	375	454	532	610	688	767	845
			min	359	558	758	957	1 157	1 356	1 555	1 755	1 954	2 154
			mid	438	682	925	1 169	1 413	1 656	1 900	2 143	2 387	2 630
			max	552	859	1 166	1 473	1 780	2 086	2 393	2 700	3 007	3 314
			off	183	285	387	489	591	693	795	897	998	1 100
			min	439	682	926	1 170	1 413	1 657	1 901	2 144	2 388	2 632
			mid	536	833	1 131	1 429	1 726	2 024	2 321	2 619	2 917	3 214
			max	675	1 050	1 425	1 800	2 175	2 550	2 925	3 300	3 675	4 050
			off	229	357	484	612	739	866	994	1 121	1 249	1 376
			min	520	808	1 097	1 386	1 675	1 963	2 252	2 541	2 829	3 118
			mid	635	987	1 340	1 693	2 045	2 398	2 750	3 103	3 456	3 808
			max	800	1 244	1 688	2 132	2 577	3 021	3 465	3 909	4 354	4 798

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

Базовая комплектация:

- медно-алюминиевый теплообменник со встроенным воздухоотводчиком – 1 шт.;
- электровентилятор STANDART (работающий от переменного тока 12 В) , либо PREMIUM (работающий от постоянного тока 24 В) – 1 – 2 шт. (в зависимости от длины прибора);
- жгуты электрические – 1-2 шт. (в зависимости от кол-ва вентиляторов);
- короб из высококачественной нержавеющей стали – 1 шт.;
- крышка из высококачественной нержавеющей стали – 1 шт.;
- кронштейны под теплообменник – 2 – 3 шт.;
- крышка разделительная (в цокольной модели) – 1 шт.;
- уголки опорные-2шт.;
- защитная упаковка (коробка) – 1 шт.;
- уголки монтажные – 0-4 шт.;
- заглушки монтажные – 2-4 шт.;
- гарантия.

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.

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;
- 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.

Способы регулирования теплопроизводительности в приборах с принудительной конвекцией:

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Необходимо производить очистку конвектора 1 раз в начале и 1-2 раза в течении отопительного сезона. Нагревательный элемент очищается пылесосом.
2. Лицевые поверхности конвектора и прочие детали необходимо протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора.



внутрипольные конвекторы

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.



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 – 2-4шт.;
- лента шумопоглощающая – 2шт.;
- планка монтажная – 1-3 шт.;
- крышка защитная – 2шт.;
- гарантийный талон – 1шт.;
- упаковка защитная – 1шт.;
- уголки монтажные – 0-4 шт.;
- заглушки монтажные – 2-4 шт.;
- крышка монтажная – 1шт.

Широкий модельный ряд, практика индивидуальных разработок позволяют подобрать внутрипольные конвекторы для любых интерьеров. Предназначены для сухих помещений. Внутрипольные модели ТМ POLVAX являются быстрореагирующими 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 короба не превышает 45 °C. 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 °C;
- 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.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	t° подачи / t° обратки	(t° подачи + t° обратки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
КЕ.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
КЕ.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									
	t° подачи / t° обратки	(t° подачи + t° обратки)/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	
KEM.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

30

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	$t^{\circ}\text{ подачи} / t^{\circ}\text{ обратки}$	$(t^{\circ}\text{ подачи} + t^{\circ}\text{ обратки})/2$	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KEM.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
KEM.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	$(t^{\circ}\text{подачи} + t^{\circ}\text{обратки})/2$	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								
	$t^{\circ}\text{ подачи} / t^{\circ}\text{ обратки}$	$(t^{\circ}\text{ подачи} + t^{\circ}\text{ обратки})/2$	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
КЕ.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
КЕ.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								
	$t^{\circ}\text{ подачи} / t^{\circ}\text{ обратки}$	$(t^{\circ}\text{ подачи} + t^{\circ}\text{ обратки})/2$	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KEM.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
KEM.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:

- 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.
- Изменение объема теплоносителя, проходящего через теплообменник (теплообменник должен быть укомплектован вентилем-отсекателем, а также терmostатическим вентилем с ручной регулировкой G 3/4 либо G 1/2 дюйма).

Вручную. Посредством настройки вентиля ручной регулировки.

Автоматически (на выбор один из вариантов):

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

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

Дополнительная комплектация:



ШЛАНГ ГИБКИЙ
СОЕДИНİТЕЛЬНЫЙ



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
FANTINICOSMI

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИИ

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 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 короба не превышает 45 °C.

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:

67 мм, 78 мм (теплообменник с трубой 1/2 дюйма);
90 мм, 120 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма);
180мм, 245 мм.

Ширина:

230 мм, 300 мм (теплообменник с трубой 1/2 дюйма);
135 мм, 160мм,
230 мм, 300 мм, 380 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).

Длина: от 600 мм до 3000 мм с шагом 250 мм.

Возможные модели:

- KV. – конвектор с одним медно-алюминиевым теплообменником и вентилятором STANDART либо PREMIUM;
- KVM. – 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.

36

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
KV.230.67 (MINI) (теплообменник 1/2 дюйма)	45/35	40	off	48	71	94	117	139	162	185	208	231	254
			min	178	263	348	434	519	605	690	776	861	946
			mid	215	318	422	525	628	732	835	938	1 042	1 145
	55/45	50	off	81	120	159	197	236	275	314	353	392	431
			min	278	411	544	678	811	945	1 078	1 212	1 345	1 478
			mid	336	497	659	820	981	1 143	1 304	1 466	1 627	1 788
	65/55	60	off	117	174	230	287	343	400	456	513	569	626
			min	381	564	747	930	1 113	1 296	1 479	1 662	1 846	2 029
			mid	461	682	904	1 125	1 347	1 568	1 790	2 011	2 233	2 454
			max	590	873	1 157	1 440	1 724	2 007	2 291	2 574	2 858	3 141
	75/65	70	off	157	233	308	384	459	534	610	685	761	836
			min	487	721	955	1 189	1 423	1 657	1 891	2 125	2 359	2 593
			mid	589	872	1 155	1 438	1 721	2 004	2 287	2 571	2 854	3 137
			max	754	1 116	1 478	1 841	2 203	2 566	2 928	3 290	3 653	4 015
	85/75	80	off	199	295	390	486	582	677	773	869	965	1 060
			min	595	881	1 167	1 453	1 739	2 025	2 311	2 597	2 883	3 169
			mid	720	1 066	1 412	1 758	2 104	2 449	2 795	3 141	3 487	3 833
			max	921	1 364	1 807	2 250	2 692	3 135	3 578	4 021	4 464	4 907
	95/85	90	off	243	360	477	594	711	828	945	1 062	1 179	1 295
			min	705	1 044	1 383	1 721	2 060	2 399	2 738	3 077	3 416	3 755
			mid	853	1 263	1 672	2 082	2 492	2 902	3 312	3 722	4 132	4 542
			max	1 091	1 616	2 141	2 665	3 190	3 715	4 239	4 764	5 289	5 813
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
	45/35	40	off	45	67	89	111	133	155	177	198	220	242
			min	169	251	332	413	495	576	657	739	820	902
			mid	205	303	402	500	598	697	795	894	992	1 091
	55/45	50	off	77	114	151	188	225	262	299	336	373	410
			min	264	391	519	646	773	900	1 027	1 154	1 281	1 408
			mid	320	474	627	781	935	1 089	1 242	1 396	1 550	1 704
	65/55	60	off	112	166	220	273	327	381	435	489	542	596
			min	363	537	712	886	1 060	1 235	1 409	1 584	1 758	1 933
			mid	439	650	861	1 072	1 283	1 494	1 705	1 916	2 127	2 338
			max	562	832	1 102	1 372	1 642	1 912	2 182	2 452	2 722	2 992
	75/65	70	off	150	222	293	365	437	509	581	653	725	797
			min	464	687	910	1 133	1 356	1 578	1 801	2 024	2 247	2 470
			mid	561	831	1 100	1 370	1 640	1 909	2 179	2 449	2 719	2 988
			max	718	1 063	1 408	1 754	2 099	2 444	2 789	3 134	3 480	3 825
	85/75	80	off	190	281	372	463	554	645	737	828	919	1 010
			min	567	839	1 112	1 384	1 657	1 929	2 201	2 474	2 746	3 019
			mid	686	1 015	1 345	1 674	2 004	2 333	2 663	2 993	3 322	3 652
			max	877	1 299	1 721	2 143	2 565	2 987	3 409	3 831	4 252	4 674
	95/85	90	off	232	343	454	566	677	789	900	1 011	1 123	1 234
			min	671	994	1 317	1 640	1 963	2 285	2 608	2 931	3 254	3 577
			mid	812	1 203	1 593	1 984	2 374	2 765	3 155	3 546	3 936	4 327
			max	1 040	1 539	2 039	2 539	3 039	3 539	4 039	4 538	5 038	5 538

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
KV.230.78 (MINI) (теплообменник 1/2 дюйма)	45/35	40	off	50	74	98	122	146	171	195	219	243	267
			min	192	284	377	469	561	654	746	838	930	1 023
			mid	224	331	438	546	653	761	868	976	1 083	1 191
	55/45	50	off	85	126	166	207	248	289	330	370	411	452
			min	300	444	588	732	877	1 021	1 165	1 309	1 453	1 598
			mid	349	517	685	853	1 021	1 188	1 356	1 524	1 692	1 860
	65/55	60	off	123	183	242	301	361	420	479	539	598	657
			min	412	609	807	1 005	1 203	1 401	1 599	1 797	1 994	2 192
			mid	479	709	940	1 170	1 400	1 631	1 861	2 092	2 322	2 552
			max	504	746	988	1 230	1 472	1 714	1 957	2 199	2 441	2 683
	75/65	70	off	165	244	323	403	482	561	640	720	799	878
			min	526	779	1 032	1 285	1 538	1 791	2 043	2 296	2 549	2 802
			mid	612	907	1 201	1 496	1 790	2 085	2 379	2 673	2 968	3 262
			max	644	953	1 263	1 572	1 882	2 191	2 501	2 810	3 120	3 430
	85/75	80	off	209	309	410	510	611	711	812	912	1 013	1 113
			min	643	952	1 261	1 570	1 879	2 188	2 497	2 806	3 115	3 424
			mid	748	1 108	1 468	1 828	2 188	2 547	2 907	3 267	3 627	3 987
			max	787	1 165	1 543	1 922	2 300	2 678	3 056	3 435	3 813	4 191
	95/85	90	off	255	378	501	624	746	869	992	1 115	1 237	1 360
			min	762	1 128	1 494	1 860	2 226	2 593	2 959	3 325	3 691	4 057
			mid	887	1 313	1 739	2 166	2 592	3 018	3 445	3 871	4 297	4 723
			max	932	1 380	1 829	2 277	2 725	3 173	3 621	4 069	4 517	4 966
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
	45/35	40	off	48	71	94	117	140	162	185	208	231	254
			min	183	271	359	447	535	623	710	798	886	974
			mid	213	315	418	520	622	725	827	930	1 032	1 134
	55/45	50	off	81	120	159	197	236	275	314	353	392	431
			min	286	423	560	698	835	972	1 110	1 247	1 385	1 522
			mid	333	493	652	812	972	1 132	1 292	1 452	1 612	1 772
	65/55	60	off	118	174	231	287	344	400	457	513	570	626
			min	392	581	769	958	1 146	1 334	1 523	1 711	1 900	2 088
			mid	456	676	895	1 115	1 334	1 554	1 773	1 992	2 212	2 431
			max	480	711	941	1 172	1 403	1 633	1 864	2 095	2 325	2 556
	75/65	70	off	157	233	308	384	459	535	610	686	761	837
			min	501	742	983	1 224	1 465	1 706	1 947	2 188	2 429	2 669
			mid	583	864	1 144	1 425	1 705	1 986	2 266	2 547	2 827	3 108
	85/75	80	off	199	295	391	486	582	678	773	869	965	1 060
			min	612	907	1 201	1 496	1 790	2 085	2 379	2 673	2 968	3 262
			mid	713	1 056	1 399	1 741	2 084	2 427	2 770	3 112	3 455	3 798
			max	750	1 110	1 470	1 831	2 191	2 551	2 912	3 272	3 632	3 993
	95/85	90	off	243	360	477	594	711	828	945	1 062	1 179	1 296
			min	726	1 074	1 423	1 772	2 121	2 470	2 819	3 167	3 516	3 865
			mid	845	1 251	1 657	2 063	2 469	2 875	3 281	3 687	4 094	4 500
			max	888	1 315	1 742	2 169	2 596	3 023	3 450	3 877	4 304	4 730

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
KVM.360.67 (MINI) (теплообменник 1/2 дюйма)		45/35		off	60	89	117	146	175	204	232	261	290	319
	40		min	255	377	500	622	745	868	990	1 113	1 235	1 358	
	mid		274	405	537	668	800	931	1 063	1 194	1 326	1 458		
	50		off	108	160	211	263	315	367	419	470	522	574	
	55/45		min	390	578	765	953	1 140	1 328	1 515	1 703	1 891	2 078	
	mid		419	620	822	1 023	1 224	1 426	1 627	1 828	2 030	2 231		
	60		off	164	242	321	399	478	557	635	714	792	871	
	65/55		min	528	781	1 035	1 289	1 543	1 796	2 050	2 304	2 557	2 811	
	mid		567	839	1 111	1 384	1 656	1 928	2 201	2 473	2 745	3 018		
	max		612	906	1 200	1 494	1 788	2 082	2 376	2 670	2 965	3 259		
	70		off	226	335	443	552	661	769	878	987	1 095	1 204	
	75/65		min	667	988	1 308	1 629	1 950	2 270	2 591	2 912	3 233	3 553	
	mid		716	1 060	1 405	1 749	2 093	2 437	2 782	3 126	3 470	3 815		
	max		773	1 145	1 517	1 889	2 260	2 632	3 004	3 376	3 747	4 119		
	80		off	294	436	577	719	860	1 002	1 144	1 285	1 427	1 568	
	85/75		min	808	1 196	1 584	1 973	2 361	2 750	3 138	3 526	3 915	4 303	
	mid		867	1 284	1 701	2 118	2 535	2 952	3 369	3 786	4 202	4 619		
	max		936	1 387	1 837	2 287	2 737	3 187	3 638	4 088	4 538	4 988		
	90		off	368	545	722	899	1 076	1 253	1 430	1 607	1 784	1 961	
	95/85		min	950	1 406	1 863	2 319	2 776	3 233	3 689	4 146	4 602	5 059	
	mid		1 020	1 510	2 000	2 490	2 980	3 470	3 961	4 451	4 941	5 431		
	max		1 101	1 630	2 160	2 689	3 218	3 747	4 277	4 806	5 335	5 865		
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
	45/35		off	57	85	113	140	168	195	223	251	278	306	
	40		min	244	362	480	597	715	832	950	1 067	1 185	1 302	
	mid		262	389	515	641	767	893	1 020	1 146	1 272	1 398		
	50		off	103	153	203	252	302	352	401	451	501	551	
	55/45		min	374	554	734	914	1 094	1 274	1 454	1 634	1 814	1 994	
	mid		402	595	788	981	1 174	1 368	1 561	1 754	1 947	2 140		
	60		off	157	232	308	383	458	534	609	685	760	836	
	65/55		min	506	750	993	1 236	1 480	1 723	1 966	2 210	2 453	2 697	
	mid		543	805	1 066	1 327	1 589	1 850	2 111	2 372	2 634	2 895		
	max		587	869	1 151	1 433	1 715	1 997	2 280	2 562	2 844	3 126		
	70		off	217	321	425	529	634	738	842	946	1 051	1 155	
	75/65		min	640	947	1 255	1 563	1 870	2 178	2 486	2 793	3 101	3 408	
	mid		687	1 017	1 347	1 678	2 008	2 338	2 668	2 999	3 329	3 659		
	max		742	1 098	1 455	1 812	2 168	2 525	2 881	3 238	3 595	3 951		
	80		off	282	418	554	690	825	961	1 097	1 233	1 368	1 504	
	85/75		min	775	1 147	1 520	1 892	2 265	2 638	3 010	3 383	3 755	4 128	
	mid		832	1 232	1 632	2 032	2 432	2 832	3 231	3 631	4 031	4 431		
	max		898	1 330	1 762	2 194	2 626	3 058	3 489	3 921	4 353	4 785		
	90		off	353	523	693	862	1 032	1 202	1 372	1 541	1 711	1 881	
	mid		911	1 349	1 787	2 225	2 663	3 101	3 539	3 977	4 415	4 853		
	max		978	1 448	1 918	2 389	2 859	3 329	3 799	4 269	4 740	5 210		
	mid		1 056	1 564	2 072	2 579	3 087	3 595	4 102	4 610	5 118	5 626		

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, ММ										
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
KVM.360.78 (MINI) (теплообменник 1/2 дюйма)	45/35	40	off	63	94	124	155	185	215	246	276	307	337
			min	268	396	525	654	782	911	1 039	1 168	1 297	1 425
			mid	290	429	569	708	848	987	1 126	1 266	1 405	1 545
	55/45	50	off	114	169	223	278	333	388	442	497	552	607
			min	410	607	803	1 000	1 197	1 394	1 591	1 788	1 985	2 182
			mid	444	657	871	1 084	1 297	1 511	1 724	1 937	2 151	2 364
	65/55	60	off	173	256	339	422	505	588	671	755	838	921
			min	554	820	1 087	1 353	1 620	1 886	2 152	2 419	2 685	2 951
			mid	600	889	1 178	1 466	1 755	2 043	2 332	2 621	2 909	3 198
			max	654	969	1 284	1 598	1 913	2 228	2 542	2 857	3 172	3 486
	75/65	70	off	239	354	469	583	698	813	928	1 043	1 158	1 273
			min	700	1 037	1 374	1 710	2 047	2 384	2 721	3 057	3 394	3 731
			mid	759	1 124	1 489	1 853	2 218	2 583	2 948	3 313	3 678	4 042
			max	827	1 225	1 623	2 020	2 418	2 816	3 214	3 611	4 009	4 407
	85/75	80	off	311	461	610	760	910	1 059	1 209	1 358	1 508	1 658
			min	848	1 256	1 664	2 071	2 479	2 887	3 295	3 702	4 110	4 518
			mid	919	1 361	1 803	2 244	2 686	3 128	3 570	4 012	4 453	4 895
			max	1 002	1 483	1 965	2 447	2 928	3 410	3 892	4 373	4 855	5 337
	95/85	90	off	389	576	763	950	1 137	1 325	1 512	1 699	1 886	2 073
			min	997	1 476	1 956	2 435	2 915	3 394	3 873	4 353	4 832	5 312
			mid	1 080	1 600	2 119	2 639	3 158	3 678	4 197	4 716	5 236	5 755
			max	1 178	1 744	2 310	2 877	3 443	4 009	4 575	5 142	5 708	6 274
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
	45/35	40	off	61	90	119	148	177	207	236	265	294	323
			min	257	380	504	627	750	874	997	1 121	1 244	1 367
			mid	278	412	546	679	813	947	1 080	1 214	1 348	1 482
	55/45	50	off	109	162	214	267	319	372	424	477	529	582
			min	393	582	771	960	1 149	1 337	1 526	1 715	1 904	2 093
			mid	426	630	835	1 040	1 244	1 449	1 654	1 859	2 063	2 268
	65/55	60	off	166	246	325	405	485	564	644	724	804	883
			min	531	787	1 043	1 298	1 554	1 809	2 065	2 320	2 576	2 831
			mid	576	853	1 130	1 407	1 683	1 960	2 237	2 514	2 791	3 068
			max	628	930	1 231	1 533	1 835	2 137	2 439	2 741	3 042	3 344
	75/65	70	off	229	339	450	560	670	780	890	1 000	1 111	1 221
			min	672	995	1 318	1 641	1 964	2 287	2 610	2 933	3 256	3 579
			mid	728	1 078	1 428	1 778	2 128	2 478	2 828	3 178	3 528	3 878
	85/75	80	off	299	442	586	729	873	1 016	1 160	1 303	1 447	1 590
			min	814	1 205	1 596	1 987	2 378	2 769	3 160	3 551	3 943	4 334
			mid	882	1 305	1 729	2 153	2 577	3 001	3 424	3 848	4 272	4 696
			max	961	1 423	1 885	2 347	2 809	3 271	3 733	4 195	4 657	5 119
	95/85	90	off	373	553	732	912	1 091	1 271	1 450	1 630	1 809	1 988
			min	956	1 416	1 876	2 336	2 796	3 256	3 716	4 175	4 635	5 095
			mid	1 036	1 535	2 033	2 531	3 029	3 528	4 026	4 524	5 023	5 521
			max	1 130	1 673	2 216	2 759	3 303	3 846	4 389	4 932	5 475	6 019

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
KV.135.245/ KV.PREMIUM.135.245 (теплообменник 3/4 дюйма)			off	62	92	122	152	181	211	241	271	301	331
		40	min	158	233	309	385	461	536	612	688	764	840
			mid	198	293	388	483	578	673	768	863	958	1 053
		50	off	109	161	213	265	318	370	422	474	526	579
			min	246	365	483	601	720	838	956	1 075	1 193	1 311
			mid	309	457	606	754	903	1 051	1 200	1 348	1 497	1 645
		60	off	162	239	317	395	472	550	628	705	783	861
			min	338	500	663	825	988	1 150	1 312	1 475	1 637	1 800
			mid	424	628	831	1 035	1 239	1 443	1 646	1 850	2 054	2 258
			max	547	810	1 072	1 335	1 598	1 861	2 124	2 386	2 649	2 912
		70	off	220	326	431	537	643	748	854	960	1 065	1 171
			min	432	639	847	1 055	1 262	1 470	1 677	1 885	2 093	2 300
			mid	542	802	1 063	1 323	1 584	1 844	2 104	2 365	2 625	2 886
			max	699	1 035	1 371	1 707	2 043	2 379	2 714	3 050	3 386	3 722
		80	off	283	419	555	691	826	962	1 098	1 234	1 370	1 506
			min	528	781	1 035	1 289	1 543	1 796	2 050	2 304	2 557	2 811
			mid	662	980	1 299	1 617	1 935	2 254	2 572	2 890	3 208	3 527
			max	854	1 265	1 675	2 086	2 496	2 907	3 317	3 728	4 138	4 549
		90	off	350	518	686	854	1 022	1 190	1 359	1 527	1 695	1 863
			min	625	926	1 226	1 527	1 828	2 128	2 429	2 729	3 030	3 331
			mid	784	1 162	1 539	1 916	2 293	2 670	3 047	3 424	3 801	4 178
			max	1 012	1 498	1 985	2 471	2 957	3 444	3 930	4 417	4 903	5 390
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ													
		40	off	59	88	116	144	173	201	230	258	287	315
			min	150	222	295	367	439	511	583	655	728	800
			mid	188	279	369	460	551	641	732	822	913	1 003
		50	off	103	153	203	253	302	352	402	452	502	551
			min	235	347	460	573	686	798	911	1 024	1 137	1 249
			mid	294	436	577	719	860	1 002	1 143	1 284	1 426	1 567
		60	off	154	228	302	376	450	524	598	672	746	820
			min	322	477	631	786	941	1 095	1 250	1 405	1 560	1 714
			mid	404	598	792	986	1 180	1 374	1 568	1 763	1 957	2 151
			max	521	771	1 022	1 272	1 522	1 773	2 023	2 273	2 524	2 774
		70	off	209	310	411	511	612	713	814	914	1 015	1 116
			min	411	609	807	1 005	1 202	1 400	1 598	1 796	1 994	2 191
			mid	516	764	1 012	1 260	1 509	1 757	2 005	2 253	2 501	2 749
			max	666	986	1 306	1 626	1 946	2 266	2 586	2 906	3 226	3 546
		80	off	269	399	528	658	787	917	1 046	1 176	1 305	1 435
			min	503	744	986	1 228	1 470	1 711	1 953	2 195	2 436	2 678
			mid	631	934	1 237	1 540	1 844	2 147	2 450	2 753	3 056	3 360
			max	814	1 205	1 596	1 987	2 378	2 769	3 160	3 551	3 942	4 333
		90	off	333	493	654	814	974	1 134	1 294	1 454	1 615	1 775
			min	596	882	1 168	1 455	1 741	2 027	2 314	2 600	2 887	3 173
			mid	747	1 106	1 466	1 825	2 184	2 544	2 903	3 262	3 621	3 981
			max	964	1 427	1 891	2 354	2 817	3 281	3 744	4 208	4 671	5 134

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)			ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм												
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2	750		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000				
KV.160.180 / KV.PREMIUM.160.180 (теплообменник 3/4 дюйма)																	
					ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
					off	90	121	161	200	240	279	318	358	397	437		
					40	min	172	233	309	384	460	536	611	687	763	838	
						mid	186	251	333	415	496	578	660	741	823	905	
					50	off	153	207	275	342	409	477	544	611	679	746	
						min	286	387	512	638	764	889	1015	1140	1266	1391	
						mid	309	417	553	689	824	960	1095	1231	1366	1502	
					60	off	224	303	402	500	598	697	795	894	992	1090	
						min	410	554	734	914	1094	1274	1454	1634	1814	1994	
						mid	443	598	792	987	1181	1375	1569	1763	1958	2152	
						max	534	721	955	1190	1424	1658	1892	2126	2361	2595	
					70	off	301	407	539	671	803	935	1067	1200	1332	1464	
						min	542	732	970	1208	1446	1684	1921	2159	2397	2635	
						mid	585	791	1047	1304	1561	1817	2074	2331	2587	2844	
						max	706	953	1263	1572	1882	2191	2501	2810	3120	3430	
					80	off	383	518	686	854	1022	1190	1358	1526	1694	1862	
						min	681	920	1219	1517	1816	2115	2413	2712	3011	3309	
						mid	735	993	1315	1638	1960	2282	2605	2927	3250	3572	
						max	886	1197	1586	1975	2364	2752	3141	3530	3919	4307	
					90	off	470	634	840	1046	1252	1458	1664	1870	2076	2282	
						min	826	1115	1478	1840	2202	2564	2926	3288	3650	4013	
						mid	891	1204	1595	1986	2377	2767	3158	3549	3940	4331	
						max	1075	1452	1923	2395	2866	3337	3809	4280	4751	5223	
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ																	
						off	86	116	153	191	228	266	303	341	378	416	
						40	min	164	222	294	366	438	510	582	654	726	798
							mid	177	240	317	395	473	551	628	706	784	862
						50	off	146	197	262	326	390	454	518	582	646	710
							min	273	368	488	608	727	847	966	1086	1206	1325
							mid	294	398	527	656	785	914	1043	1172	1301	1430
						60	off	214	289	382	476	570	664	757	851	945	1038
							min	391	528	699	870	1042	1213	1385	1556	1727	1899
							mid	422	570	755	940	1125	1309	1494	1679	1864	2049
							max	509	687	910	1133	1356	1579	1802	2025	2248	2471
						70	off	287	388	513	639	765	891	1017	1142	1268	1394
							min	516	698	924	1151	1377	1603	1830	2056	2283	2509
							mid	557	753	997	1242	1486	1731	1975	2220	2464	2709
							max	672	908	1203	1498	1792	2087	2382	2677	2971	3266
						80	off	365	493	653	813	973	1133	1293	1453	1613	1773
							min	649	876	1161	1445	1729	2014	2298	2583	2867	3152
							mid	700	946	1253	1560	1867	2174	2481	2788	3095	3402
							max	844	1140	1511	1881	2251	2621	2992	3362	3732	4102
						90	off	447	604	800	997	1193	1389	1585	1781	1977	2174
							min	786	1062	1407	1752	2097	2442	2787	3132	3477	3821
							mid	849	1147	1519	1891	2263	2636	3008	3380	3753	4125
							max	1024	1383	1832	2280	2729	3178	3627	4076	4525	4974

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
KV.300.90 / KV.PREMIUM.300.90 (теплообменник 3/4 дюйма)			40	off	63	94	124	154	185	215	246	276	306	337
				min	242	359	475	592	708	825	941	1 058	1 174	1 291
				mid	267	396	525	653	782	910	1 039	1 167	1 296	1 425
			50	off	111	164	217	270	323	377	430	483	536	589
				min	363	538	713	888	1 062	1 237	1 412	1 587	1 761	1 936
				mid	401	594	787	980	1 173	1 365	1 558	1 751	1 944	2 137
			60	off	165	244	323	402	481	560	639	718	798	877
				min	485	718	951	1 184	1 416	1 649	1 882	2 115	2 348	2 581
				mid	535	792	1 049	1 306	1 563	1 820	2 078	2 335	2 592	2 849
				max	609	901	1 194	1 486	1 779	2 072	2 364	2 657	2 950	3 242
			70	off	224	332	439	547	655	762	870	978	1 085	1 193
				min	606	857	1 188	1 479	1 771	2 062	2 353	2 644	2 935	3 227
				mid	662	968	1 306	1 625	1 946	2 266	2 585	2 905	3 223	3 546
				max	755	1 098	1 479	1 840	2 203	2 565	2 926	3 289	3 649	4 014
			80	off	288	426	565	703	842	980	1 119	1 257	1 396	1 534
				min	727	1 076	1 426	1 775	2 125	2 474	2 824	3 173	3 523	3 872
				mid	802	1 188	1 574	1 959	2 345	2 731	3 116	3 502	3 888	4 274
				max	913	1 352	1 791	2 230	2 669	3 108	3 546	3 985	4 424	4 863
			90	off	356	528	699	870	1 041	1 213	1 384	1 555	1 727	1 898
				min	848	1 256	1 663	2 071	2 479	2 887	3 294	3 702	4 110	4 517
				mid	936	1 386	1 836	2 286	2 736	3 186	3 636	4 086	4 536	4 986
				max	1 065	1 577	2 089	2 601	3 113	3 625	4 138	4 650	5 162	5 674
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
			40	off	60	89	118	147	176	205	234	263	292	321
				min	231	342	453	564	675	786	897	1 008	1 119	1 230
				mid	255	377	500	622	745	867	990	1 112	1 235	1 357
			50	off	105	156	207	257	308	359	409	460	511	562
				min	346	513	679	846	1 012	1 178	1 345	1 511	1 678	1 844
				mid	382	566	750	933	1 117	1 301	1 484	1 668	1 852	2 036
			60	off	157	232	308	383	458	534	609	684	760	835
				min	462	684	906	1 127	1 349	1 571	1 793	2 015	2 237	2 459
				mid	510	754	999	1 244	1 489	1 734	1 979	2 224	2 469	2 714
				max	580	859	1 137	1 416	1 695	1 974	2 252	2 531	2 810	3 089
			70	off	213	316	418	521	624	726	829	931	1 034	1 136
				min	577	854	1 132	1 409	1 687	1 964	2 242	2 519	2 796	3 074
				mid	637	943	1 249	1 555	1 862	2 168	2 474	2 780	3 086	3 393
				max	725	1 073	1 422	1 770	2 119	2 467	2 815	3 164	3 512	3 861
			80	off	274	406	538	670	802	934	1 066	1 198	1 330	1 461
				min	692	1 025	1 358	1 691	2 024	2 357	2 690	3 023	3 356	3 689
				mid	764	1 132	1 499	1 867	2 234	2 601	2 969	3 336	3 704	4 071
				max	870	1 288	1 706	2 124	2 542	2 960	3 379	3 797	4 215	4 633
			90	off	339	503	666	829	992	1 155	1 318	1 482	1 645	1 808
				min	808	1 196	1 585	1 973	2 361	2 750	3 138	3 527	3 915	4 303
				mid	892	1 320	1 749	2 178	2 606	3 035	3 464	3 892	4 321	4 750
				max	1 015	1 502	1 990	2 478	2 966	3 454	3 942	4 429	4 917	5 405

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
KVM.380.90 / KVM.PREMIUM.380.90 (теплообменник 3/4 дюйма)			40	off	84	125	165	206	247	287	328	368	409	449
				min	352	521	691	860	1 029	1 198	1 368	1 537	1 706	1 875
				mid	377	558	739	920	1 101	1 282	1 463	1 644	1 825	2 006
			50	off	152	225	298	371	444	517	590	663	736	809
				min	539	798	1 057	1 316	1 575	1 834	2 093	2 352	2 611	2 870
				mid	577	854	1 131	1 408	1 685	1 962	2 239	2 517	2 794	3 071
			60	off	230	341	452	563	674	785	895	1 006	1 117	1 228
				min	729	1 079	1 430	1 780	2 131	2 481	2 831	3 182	3 532	3 883
				mid	780	1 155	1 530	1 905	2 279	2 654	3 029	3 404	3 779	4 154
				max	858	1 271	1 683	2 096	2 508	2 921	3 334	3 746	4 159	4 571
			70	off	319	472	625	778	931	1 084	1 237	1 391	1 544	1 697
				min	921	1 364	1 807	2 250	2 693	3 136	3 579	4 022	4 465	4 908
				mid	986	1 460	1 933	2 407	2 881	3 355	3 829	4 303	4 777	5 251
				max	1 085	1 606	2 128	2 649	3 171	3 692	4 214	4 735	5 257	5 778
			80	off	415	614	814	1 013	1 213	1 412	1 612	1 811	2 011	2 210
				min	1 116	1 652	2 189	2 725	3 261	3 798	4 334	4 871	5 407	5 943
				mid	1 194	1 768	2 341	2 915	3 489	4 063	4 637	5 211	5 785	6 359
				max	1 314	1 945	2 577	3 208	3 840	4 471	5 103	5 734	6 366	6 997
			90	off	519	768	1 018	1 267	1 517	1 766	2 016	2 265	2 514	2 764
				min	1 312	1 942	2 573	3 204	3 834	4 465	5 096	5 726	6 357	6 988
				mid	1 403	2 078	2 753	3 428	4 102	4 777	5 452	6 126	6 801	7 476
				max	1 544	2 287	3 029	3 772	4 514	5 257	5 999	6 742	7 484	8 227
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
			40	off	81	120	159	198	237	275	314	353	392	431
				min	338	500	662	825	987	1 149	1 312	1 474	1 637	1 799
				mid	361	535	709	882	1 056	1 230	1 403	1 577	1 751	1 925
			50	off	146	216	286	356	426	496	566	636	706	776
				min	517	765	1 014	1 262	1 511	1 759	2 008	2 257	2 505	2 754
				mid	553	819	1 085	1 351	1 617	1 882	2 148	2 414	2 680	2 946
			60	off	221	327	434	540	646	753	859	965	1 071	1 178
				min	699	1 035	1 372	1 708	2 044	2 380	2 716	3 052	3 388	3 725
				mid	748	1 108	1 467	1 827	2 187	2 546	2 906	3 265	3 625	3 985
				max	823	1 219	1 615	2 010	2 406	2 802	3 198	3 594	3 989	4 385
			70	off	306	452	599	746	893	1 040	1 187	1 334	1 481	1 628
				min	884	1 309	1 734	2 159	2 583	3 008	3 433	3 858	4 283	4 708
				mid	946	1 400	1 855	2 309	2 764	3 218	3 673	4 128	4 582	5 037
				max	1 041	1 541	2 041	2 541	3 042	3 542	4 042	4 542	5 043	5 543
			80	off	398	589	781	972	1 163	1 355	1 546	1 737	1 929	2 120
				min	1 070	1 585	2 099	2 614	3 129	3 643	4 158	4 672	5 187	5 701
				mid	1 145	1 696	2 246	2 797	3 347	3 898	4 448	4 999	5 549	6 100
				max	1 260	1 866	2 472	3 077	3 683	4 289	4 895	5 501	6 107	6 712
			90	off	498	737	976	1 216	1 455	1 694	1 933	2 173	2 412	2 651
				min	1 258	1 863	2 468	3 073	3 678	4 283	4 888	5 493	6 098	6 703
				mid	1 346	1 993	2 641	3 288	3 935	4 582	5 230	5 877	6 524	7 171
				max	1 481	2 194	2 906	3 618	4 330	5 043	5 755	6 467	7 179	7 892

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
KVM.380.120/ KVM.PREMIUM.380.120 (теплообменник 3/4 дюйма)	40	off	94	139	184	230	275	320	365	411	456	501
		min	394	584	774	963	1 153	1 342	1 532	1 721	1 911	2 101
		mid	422	625	827	1 030	1 233	1 436	1 639	1 842	2 044	2 247
		max	464	687	910	1 134	1 357	1 580	1 803	2 026	2 249	2 473
	50	off	169	251	332	414	495	576	658	739	821	902
		min	604	894	1 184	1 474	1 764	2 055	2 345	2 635	2 925	3 215
		mid	646	956	1 267	1 577	1 888	2 198	2 508	2 819	3 129	3 440
		max	710	1 052	1 394	1 735	2 077	2 418	2 760	3 102	3 443	3 785
	60	off	257	380	504	628	751	875	998	1 122	1 245	1 369
		min	816	1 209	1 602	1 994	2 387	2 779	3 172	3 564	3 957	4 349
		mid	873	1 293	1 713	2 133	2 553	2 973	3 393	3 813	4 233	4 653
		max	961	1 423	1 885	2 347	2 809	3 271	3 733	4 195	4 657	5 119
	70	off	355	526	697	867	1 038	1 209	1 379	1 550	1 721	1 892
		min	1 032	1 528	2 024	2 521	3 017	3 513	4 009	4 505	5 002	5 498
		mid	1 104	1 635	2 166	2 696	3 227	3 758	4 289	4 820	5 351	5 881
		max	1 215	1 799	2 383	2 967	3 551	4 135	4 719	5 303	5 887	6 471
	80	off	463	685	907	1 130	1 352	1 575	1 797	2 019	2 242	2 464
		min	1 250	1 851	2 452	3 052	3 653	4 254	4 855	5 456	6 057	6 658
		mid	1 337	1 980	2 623	3 265	3 908	4 551	5 194	5 837	6 479	7 122
		max	1 471	2 178	2 886	3 593	4 300	5 007	5 715	6 422	7 129	7 836
	90	off	578	857	1 135	1 413	1 691	1 969	2 247	2 525	2 803	3 081
		min	1 469	2 176	2 882	3 589	4 295	5 002	5 708	6 414	7 121	7 827
		mid	1 572	2 328	3 083	3 839	4 595	5 351	6 106	6 862	7 618	8 374
		max	1 730	2 561	3 393	4 224	5 056	5 887	6 719	7 550	8 382	9 213
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
KVM.380.120/ KVM.PREMIUM.380.120 (теплообменник 3/4 дюйма)	40	off	90	134	177	220	264	307	350	394	437	481
		min	378	560	742	924	1 106	1 288	1 469	1 651	1 833	2 015
		mid	405	599	794	988	1 183	1 377	1 572	1 767	1 961	2 156
		max	445	659	873	1 087	1 302	1 516	1 730	1 944	2 158	2 372
	50	off	162	241	319	397	475	553	631	709	787	865
		min	579	857	1 136	1 414	1 693	1 971	2 249	2 528	2 806	3 084
		mid	619	917	1 215	1 513	1 811	2 108	2 406	2 704	3 002	3 300
		max	682	1 009	1 337	1 665	1 992	2 320	2 648	2 975	3 303	3 631
	60	off	246	365	483	602	720	839	957	1 076	1 195	1 313
		min	783	1 160	1 536	1 913	2 289	2 666	3 043	3 419	3 796	4 172
		mid	838	1 241	1 644	2 046	2 449	2 852	3 255	3 658	4 060	4 463
		max	922	1 365	1 808	2 252	2 695	3 138	3 581	4 024	4 468	4 911
	70	off	341	504	668	832	996	1 160	1 323	1 487	1 651	1 815
		min	990	1 466	1 942	2 418	2 894	3 370	3 846	4 322	4 798	5 274
		mid	1 059	1 568	2 077	2 587	3 096	3 605	4 114	4 623	5 133	5 642
		max	1 165	1 726	2 286	2 846	3 406	3 967	4 527	5 087	5 647	6 208
	80	off	444	657	870	1 084	1 297	1 510	1 724	1 937	2 150	2 364
		min	1 199	1 775	2 352	2 928	3 504	4 081	4 657	5 234	5 810	6 386
		mid	1 283	1 899	2 516	3 132	3 749	4 366	4 982	5 599	6 215	6 832
		max	1 411	2 090	2 768	3 447	4 125	4 803	5 482	6 160	6 839	7 517
	90	off	555	822	1 088	1 355	1 622	1 889	2 155	2 422	2 689	2 956
		min	1 410	2 087	2 765	3 443	4 120	4 798	5 476	6 153	6 831	7 508
		mid	1 508	2 233	2 958	3 683	4 408	5 133	5 858	6 583	7 307	8 032
		max	1 659	2 457	3 254	4 052	4 850	5 647	6 445	7 243	8 040	8 838

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
KV.PLUS.300.120 / KV.PLUS.PREMIUM.300.120 (теплообменник 3/4 дюйма)			40	off	70	103	136	170	203	237	270	303	337	370
				min	280	415	550	685	819	954	1 089	1 224	1 359	1 493
				mid	317	469	621	774	926	1 078	1 231	1 383	1 535	1 688
			50	off	125	185	246	306	366	426	486	546	607	667
				min	429	635	842	1 048	1 254	1 461	1 667	1 873	2 080	2 286
				mid	485	718	951	1 184	1 418	1 651	1 884	2 117	2 350	2 583
			60	off	190	281	373	464	555	647	738	829	921	1 012
				min	580	860	1 139	1 418	1 697	1 976	2 255	2 534	2 813	3 092
				mid	656	971	1 287	1 602	1 918	2 233	2 548	2 864	3 179	3 494
				max	741	1 098	1 454	1 811	2 167	2 523	2 880	3 236	3 593	3 949
			70	off	263	389	515	641	767	894	1 020	1 146	1 272	1 398
				min	734	1 086	1 439	1 792	2 145	2 498	2 850	3 203	3 556	3 909
				mid	829	1 228	1 627	2 025	2 424	2 822	3 221	3 620	4 018	4 417
				max	937	1 388	1 838	2 289	2 739	3 190	3 640	4 091	4 541	4 992
			80	off	342	506	671	835	1 000	1 164	1 328	1 493	1 657	1 822
				min	889	1 316	1 743	2 170	2 597	3 024	3 452	3 879	4 306	4 733
				mid	1 004	1 487	1 970	2 452	2 935	3 418	3 901	4 384	4 866	5 349
				max	1 135	1 680	2 226	2 772	3 317	3 863	4 408	4 954	5 499	6 045
			90	off	428	633	839	1 044	1 250	1 455	1 661	1 867	2 072	2 278
				min	1 045	1 547	2 049	2 551	3 054	3 556	4 058	4 560	5 063	5 565
				mid	1 181	1 748	2 316	2 883	3 451	4 019	4 586	5 154	5 721	6 289
				max	1 334	1 976	2 617	3 259	3 900	4 541	5 183	5 824	6 466	7 107
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ														
			40	off	66	98	130	162	194	225	257	289	321	353
				min	267	395	524	652	781	909	1 037	1 166	1 294	1 423
				mid	302	447	592	737	882	1 027	1 172	1 318	1 463	1 608
			50	off	119	177	234	291	349	406	463	520	578	635
				min	409	605	802	998	1 195	1 392	1 588	1 785	1 981	2 178
				mid	462	684	906	1 128	1 350	1 573	1 795	2 017	2 239	2 461
			60	off	181	268	355	442	529	616	703	790	877	964
				min	553	819	1 085	1 351	1 616	1 882	2 148	2 414	2 680	2 946
				mid	625	925	1 226	1 526	1 827	2 127	2 428	2 728	3 029	3 329
				max	706	1 046	1 385	1 725	2 064	2 404	2 743	3 083	3 423	3 762
			70	off	250	370	491	611	731	851	971	1 092	1 212	1 332
				min	699	1 035	1 371	1 707	2 043	2 379	2 715	3 051	3 387	3 723
				mid	790	1 170	1 549	1 929	2 309	2 689	3 069	3 448	3 828	4 208
				max	893	1 322	1 751	2 180	2 609	3 039	3 468	3 897	4 326	4 755
			80	off	326	482	639	796	952	1 109	1 265	1 422	1 579	1 735
				min	846	1 253	1 660	2 067	2 474	2 881	3 288	3 695	4 102	4 509
				mid	957	1 417	1 876	2 336	2 796	3 256	3 716	4 176	4 636	5 096
				max	1 081	1 601	2 121	2 640	3 160	3 680	4 200	4 719	5 239	5 759
			90	off	407	603	799	995	1 191	1 387	1 582	1 778	1 974	2 170
				min	995	1 474	1 952	2 431	2 909	3 387	3 866	4 344	4 823	5 301
				mid	1 125	1 665	2 206	2 747	3 287	3 828	4 369	4 910	5 450	5 991
				max	1 271	1 882	2 493	3 104	3 715	4 326	4 937	5 548	6 159	6 771
*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C														
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
	т° подачи / т° обратки	(т° подачи + т° обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	

Базовая комплектация:

- короб (SILVER, BLACK) – 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 – 2шт.;
- крышка монтажная – 1шт.;
- гарантийный талон – 1шт.;
- уголки монтажные – 0-4 шт.;
- заглушки монтажные – 2-4 шт.;
- 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.

Дополнительная комплектация:ШЛАНГ ГИБКИЙ
СОЕДИНİТЕЛЬНЫЙКРАН ШАРОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙКЛАПАН ОБРАТНОГО
ПОТОКА
(DN15 GZ1/2X GW1/2)
ПРЯМОЙ SCHLOSSERСЕРВОПРИВОД
230V IP50
SCHLOSSERТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
КЛАПАН
(DN15 GZ1/2X GW1/2)
ПРЯМОЙ SCHLOSSERСЕРВОПРИВОД
24V IP50
SCHLOSSERМОДУЛЬ MK-P-75T,
MK-P-150T,
MK-P-300T ДЛЯ
ПРИБОРОВ STANDARTМОДУЛЬ
MK-PREMIUMТЕРМОСТАТ CH-130
FANTINICOSMIКОМНАТНЫЙ
ТЕРМОСТАТ
MC-TRF-B2 W
MYCOND ДЛЯ
DC PREMIUM +
STANDARTКОМНАТНЫЙ
ТЕРМОСТАТ
MC-TRB-WIFI
MYCOND

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 короба не превышает 45 °C.

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									
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
KV.D.PLUS.300.125 / KV.D.PLUS.PREMIUM.300.125	40	off	74	109	145	180	216	251	287	322	357	393
		min	299	442	586	729	873	1 016	1 160	1 303	1 447	1 591
		mid	328	486	644	802	960	1 118	1 275	1 433	1 591	1 749
	50	off	133	197	260	324	388	452	516	580	643	707
		min	457	677	897	1 116	1 336	1 556	1 775	1 995	2 215	2 435
		mid	503	744	986	1 227	1 469	1 711	1 952	2 194	2 436	2 677
	60	off	202	298	395	492	589	686	783	880	977	1 073
		min	618	915	1 213	1 510	1 807	2 104	2 402	2 699	2 996	3 293
		mid	680	1 007	1 333	1 660	1 987	2 314	2 641	2 968	3 294	3 621
		max	775	1 148	1 520	1 893	2 265	2 638	3 010	3 383	3 756	4 128
	70	off	278	412	546	680	814	948	1 082	1 216	1 350	1 483
		min	781	1 157	1 533	1 909	2 284	2 660	3 036	3 411	3 787	4 163
		mid	859	1 272	1 686	2 099	2 512	2 925	3 338	3 751	4 164	4 577
		max	980	1 451	1 921	2 392	2 863	3 334	3 805	4 276	4 747	5 218
	80	off	363	537	712	886	1 060	1 235	1 409	1 584	1 758	1 932
		min	946	1 401	1 856	2 311	2 766	3 221	3 676	4 131	4 586	5 041
		mid	1 041	1 541	2 041	2 541	3 042	3 542	4 042	4 543	5 043	5 543
		max	1 186	1 757	2 327	2 897	3 468	4 038	4 608	5 178	5 749	6 319
	90	off	454	672	890	1 108	1 326	1 544	1 762	1 980	2 198	2 416
		min	1 113	1 648	2 182	2 717	3 252	3 787	4 322	4 857	5 392	5 927
		mid	1 223	1 812	2 400	2 988	3 576	4 164	4 752	5 341	5 929	6 517
		max	1 395	2 065	2 736	3 406	4 077	4 747	5 418	6 088	6 759	7 429
АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	40	off	70	104	138	172	205	239	273	307	341	374
		min	284	421	558	695	831	968	1 105	1 242	1 378	1 515
		mid	313	463	614	764	914	1 065	1 215	1 365	1 516	1 666
	50	off	126	187	248	309	370	431	491	552	613	674
		min	435	645	854	1 063	1 273	1 482	1 691	1 901	2 110	2 319
		mid	479	709	939	1 169	1 399	1 630	1 860	2 090	2 320	2 550
	60	off	192	284	377	469	561	653	746	838	930	1 023
		min	589	872	1 155	1 438	1 722	2 005	2 288	2 571	2 854	3 137
		mid	648	959	1 270	1 582	1 893	2 204	2 516	2 827	3 138	3 450
		max	738	1 093	1 448	1 803	2 158	2 513	2 868	3 223	3 578	3 933
	70	off	265	393	520	648	775	903	1 031	1 158	1 286	1 413
		min	744	1 102	1 460	1 818	2 176	2 534	2 892	3 250	3 608	3 966
		mid	819	1 212	1 606	1 999	2 393	2 786	3 180	3 573	3 967	4 361
		max	933	1 382	1 830	2 279	2 728	3 176	3 625	4 074	4 522	4 971
	80	off	346	512	678	844	1 010	1 176	1 342	1 509	1 675	1 841
		min	902	1 335	1 768	2 202	2 635	3 069	3 502	3 936	4 369	4 802
		mid	991	1 468	1 944	2 421	2 898	3 374	3 851	4 327	4 804	5 281
		max	1 130	1 673	2 217	2 760	3 303	3 847	4 390	4 933	5 477	6 020
	90	off	388	575	761	948	1 134	1 321	1 508	1 694	1 881	2 067
		min	981	1 452	1 923	2 395	2 866	3 338	3 809	4 281	4 752	5 223
		mid	1 078	1 597	2 115	2 633	3 152	3 670	4 188	4 707	5 225	5 744
		max	1 229	1 820	2 411	3 002	3 593	4 184	4 775	5 366	5 957	6 548

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
			750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
KVM.D.PLUS.380.125 / KVM.D.PLUS.PREMIUM.380.125	40	off	111	165	218	271	325	378	432	485	539	592
		min	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
	50	off	200	296	392	489	585	681	777	874	970	1 066
		min	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
	60	off	304	450	596	742	888	1 034	1 180	1 326	1 472	1 618
		min	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
	70	off	420	621	823	1 025	1 227	1 429	1 630	1 832	2 034	2 236
		min	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
	80	off	547	810	1 072	1 335	1 598	1 861	2 124	2 386	2 649	2 912
		min	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
	90	off	684	1 012	1 341	1 670	1 998	2 327	2 656	2 984	3 313	3 642
		min	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												
	40	off	107	158	209	260	312	363	414	465	517	568
		min	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
	50	off	192	284	377	469	561	653	746	838	930	1 022
		min	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
	60	off	291	431	571	711	851	992	1 132	1 272	1 412	1 552
		min	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
	70	off	403	596	790	983	1 177	1 370	1 564	1 757	1 951	2 145
		min	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
	80	off	524	777	1 029	1 281	1 533	1 785	2 037	2 289	2 541	2 794
		min	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
	90	off	589	872	1 155	1 438	1 722	2 005	2 288	2 571	2 854	3 137
		min	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

50

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.;
- уголки монтажные – 0-4 шт.;
- заглушки монтажные – 2-4 шт.;
- 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.

Дополнительная комплектация:ШЛАНГ ГИБКИЙ
СОЕДИНİТЕЛЬНЫЙКРАН ШАРОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙКЛАПАН ОБРАТНОГО
ПОТОКА
(DN15 GZ1/2X GW1/2)
ПРЯМОЙ SCHLOSSERСЕРВОПРИВОД
230V IP50
SCHLOSSERТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
КЛАПАН
(DN15 GZ1/2X GW1/2)
ПРЯМОЙ SCHLOSSERСЕРВОПРИВОД
24V IP50
SCHLOSSERМОДУЛЬ МК-Р-75Т,
МК-Р-150Т,
МК-Р-300Т ДЛЯ
ПРИБОРОВ STANDARTМОДУЛЬ
MK- PREMIUMТЕРМОСТАТ CH-130
FANTINICOSMIКОМНАТНЫЙ
ТЕРМОСТАТ
MC-TRF-B2 W 0-10 V
MYCOND ДЛЯ
DC PREMIUMКОМНАТНЫЙ
ТЕРМОСТАТ
MC-TRB-WI-FI
MYCOND

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. КОРПУС (BLACK, SILVER).
2. МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК СО ВСТРОЕННЫМ ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ (1-4 ШТ.).
3. ВЕНТИЛЯТОР (1-3 ШТ.) НА СЪЕМНЫХ КРЕПЛЕНИЯХ, ЗАЩИТНЫЕ ЩИТКИ (НА ВЕНТИЛЯТОР).

STANDART – тангенциальный вентилятор переменного тока;

PREMIUM – энергосберегающий вентилятор постоянного тока.

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.

КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ В ПРИБОРЕ

МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРОВ В ПРИБОРАХ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

ДЛИНА ПРИБОРА	КОЛ-ВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	ГЛУБИНА ПРИБОРА	ВЕНТИЛЯТОР	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
650 мм	1 шт.	67 мм	STANDART	20 Вт
1000 мм	1 шт.	78 мм	STANDART	20 Вт
1500 мм	2 шт.	90 мм	STANDART	35 Вт
2000 мм	2 шт.	120, 125 мм	STANDART	35 Вт
2500 мм	3 шт.	90 мм	PREMIUM	10 Вт
3000 мм	3 шт.	120, 125 мм	PREMIUM	10 Вт

4. ОПОРЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ (4-8 ШТ.), УГОЛКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОПОРНЫЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ К ПОЛУ, УГОЛКИ МОНТАЖНЫЕ (0-4 ШТ.)

5. ЛЕНТА ШУМОПОГАШАЮЩАЯ (2 ШТ.).

6. КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА (2-6 ШТ.).

7. ПЛАНКА МОНТАЖНАЯ С НАДПИСЬЮ «СНЯТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА» (1-5 ШТ.).

8. КРЫШКА МОНТАЖНАЯ.

9. РЕГУЛИРУЕМЫЕ, ФИКСИРУЕМЫЕ К ПОЛУ НОЖКИ (4-8 ШТ.)*.

10. ГАРАНТИЯ.

11. ФИРМЕННАЯ УПАКОВКА.

12. ЗАГЛУШКИ МОНТАЖНЫЕ (2-4 ШТ.).

* – по желанию заказчика, за дополнительную плату.



МАТЕРИАЛ:
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



МАТЕРИАЛ: ОЦИНКОВАННАЯ
СТАЛЬ С ПОРОШКОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА

ПОДАЧА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ :

ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)

Без возможности управления теплоизделием:

1. Шланг гибкий соединительный G3/4, G1/2.



ШЛАНГ ГИБКИЙ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



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



КРАН ШАРОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙ

2. Краны шаровые латунные полнопроходные G3/4, G1/2.

Самый простой и распространенный вариант регулировки, это с помощью шаровых кранов. Простое управление, включил/выключил. Чтобы управлять вам необходимо будет поднять решетку, и открыть или закрыть шаровый кран.

3. Клапан обратного потока DN15 GZ1/2x GW1/2 прямой SCHLOSSER

Используются для подключения внутрипольных конвекторов. Позволяют сделать демонтаж отопительного прибора без слива воды из системы. Есть функция преднастройки. Надежный вентильный тип запирания (имеет длительный срок службы и не выходит из строя из-за процесса кавитации, который является частой причиной поломки шаровых кранов).

4. Терmostатический клапан DN15 GZ1/2x GW1/2 прямой SCHLOSSER и клапан обратного потока DN15 GZ1/2x GW1/2 прямой SCHLOSSER.

Используются для подключения внутрипольных конвекторов. Позволяют сделать демонтаж отопительного прибора без слива воды из системы, а также дают возможность регулировать поток теплоносителя совместно с терmostатической головкой с выносным датчиком. Тем самым обеспечивают комфортные температурные условия в помещении и уменьшают потребление тепловой энергии до 25%. Есть функция преднастройки.



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



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

5. Терmostатическая головка с выносным датчиком.

Используются для регулирования потока теплоносителя во внутрипольных конвекторах с естественной конвекцией. Монтируются непосредственно на терmostатический клапан.



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ
ГОЛОВКА С
ВЫНОСНЫМ
ДАТЧИКОМ SCHLOSSER

6. Автоматическое регулирование с помощью Сервопривода 230V IP50.

Для регулирования количества теплоносителя, особенно актуально в наши дни, так как многие устанавливают в целях экономии индивидуальные тепловые счетчики, применяются сервоприводы. Они работают от электричества и применяются совместно с терmostатическими клапанами и терmostатом. Принцип работы заключается в том, что терmostат на котором установлена заданная температура, при изменении температуры в помещении подает импульсный сигнал на сервопривод. В следствии чего сервопривод открывает либо закрывает шток клапана, тем самым увеличивая либо ограничивая количество теплоносителя, проходящего через конвектор.



ТЕРМОСТАТ CH-130
FANTINICOSMI



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



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

Сервопривод и термостатические головки устанавливаются вручную на терmostатический вентиль (после снятия с него элемента для ручного регулирования).

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ КОНВЕКЦИЯ (С ВЕНТИЛЯТОРОМ)

Все конвекторы с принудительной конвекцией также должны управляться с помощью автоматики. Так как в его комплектацию входит вентилятор. При включении вентилятора теплопроизводительность конвектора возрастает до 200%. Работой вентилятора управляет программируемый термостат и блок питания.

Для приборов с вентилятором переменного тока STANDART:

1. Электронный комнатный термостат программируемый CH-130 RR, CH-130 ARR, MYCOND.

Термостат автоматически дает команду включить вентилятор, если температура в помещении упадет ниже заданной на термостате. Комнатный термостат измеряет температуру в помещении при помощи встроенного датчика и поддерживает ее значение на уровне заданной величины.

2. Модуль управление работой вентилятора (блок питания) MK-P-75T, MK-P-150T, MK-P-300T.

Модуль конвектора предназначен для управления работой одного и более (в зависимости от мощности) тангенциальных вентиляторов, установленных в конвекторах POLVAX, и осуществляет гальваническую развязку электродвигателей вентиляторов от сети переменного тока напряжением 220V. Модуль работает совместно с терморегулятором, от которого он получает команды о включении либо выключении вентиляторов.

3. Комнатный термостат программируемый + Сервопривод +Модуль.

Данный способ регулирования позволяет управлять не только потоком теплоносителя, протекающего в теплообменнике, но и скоростью вращения тангенциального вентилятора.

Для приборов с вентилятором постоянного тока PREMIUM:

1. Модуль управление работой вентилятора (блок питания) MK-30 PREMIUM, MK-60 PREMIUM, MK-30 PREMIUM, MK-75 PREMIUM, MK-120 PREMIUM.

Осуществляет автоматическое управление вентиляторами конвекторов с электродвигателями постоянного тока PREMIUM.

2. Цифровой комнатный терморегулятор MC-TRF-B2 от MYCOND.

Терморегулятор MYCOND лаконично впишется в практически любой интерьер и позволит вам максимально комфортно управлять отоплением ваших помещений. Благодаря встроенному режиму «Недельного программирования» вы легко настроите график включения/отключения отопления в зависимости от вашего дневного графика. Измеряет температуру в помещении при помощи встроенного датчика и поддерживает ее значение на уровне заданной величины.



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



МОДУЛЬ MK-P-75T,
MK-P-150T,
MK-P-300T



СЕРВОПРИВОД
230V IP50
SCHLOSSER



МОДУЛЬ
MK - PREMIUM



МОДУЛЬ
MK-PREMIUM



КОМНАТНЫЙ
ТЕРМОСТАТ
MC-TRF-B2 W 0-10 V
MYCOND ДЛЯ
DC PREMIUM



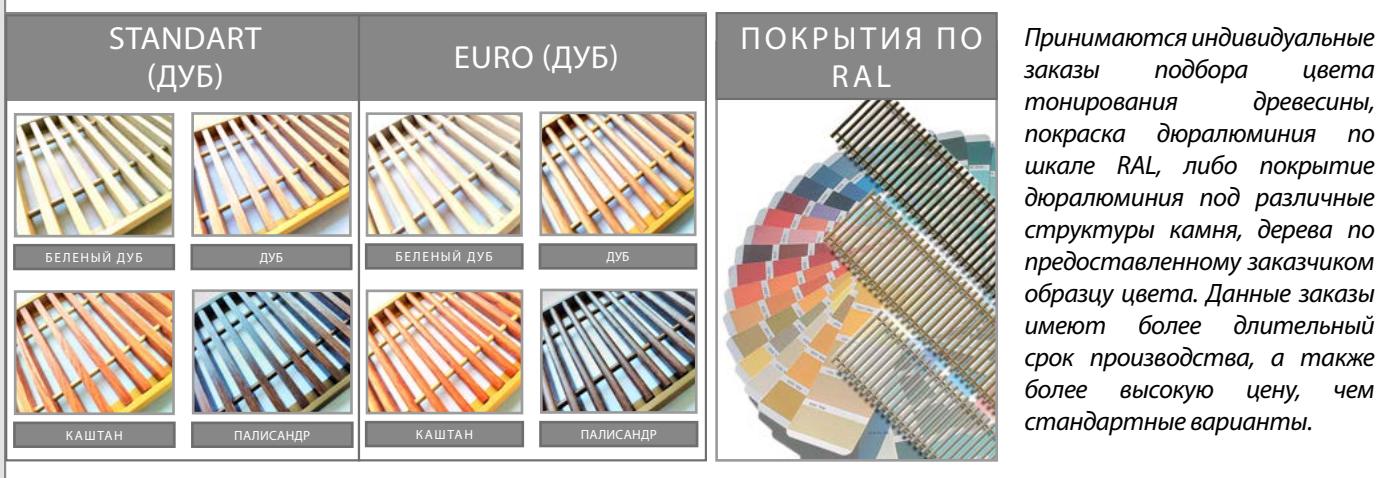
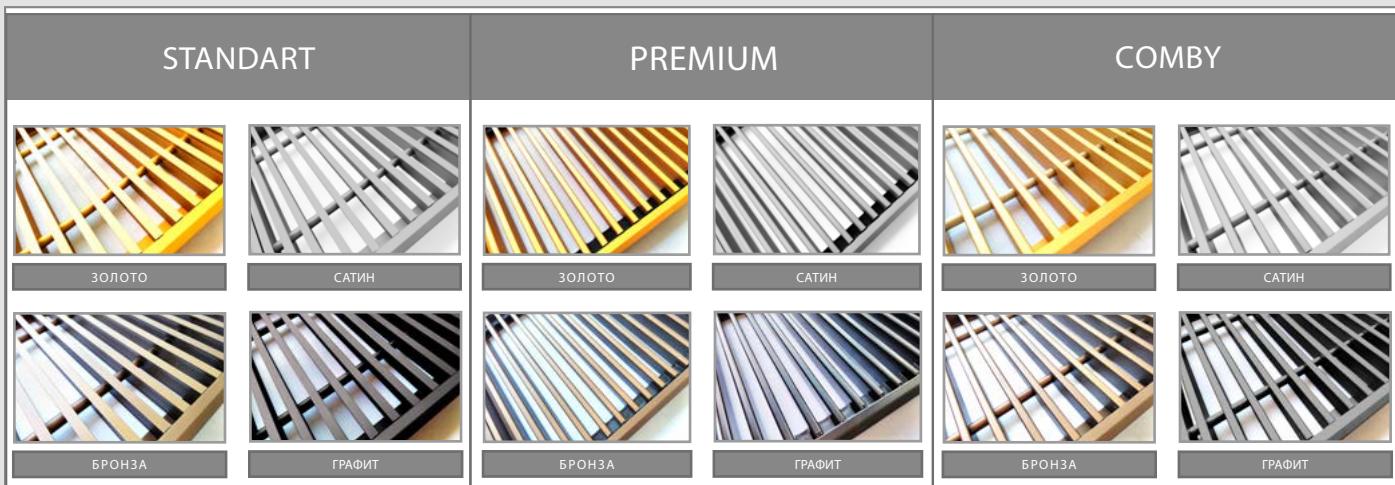
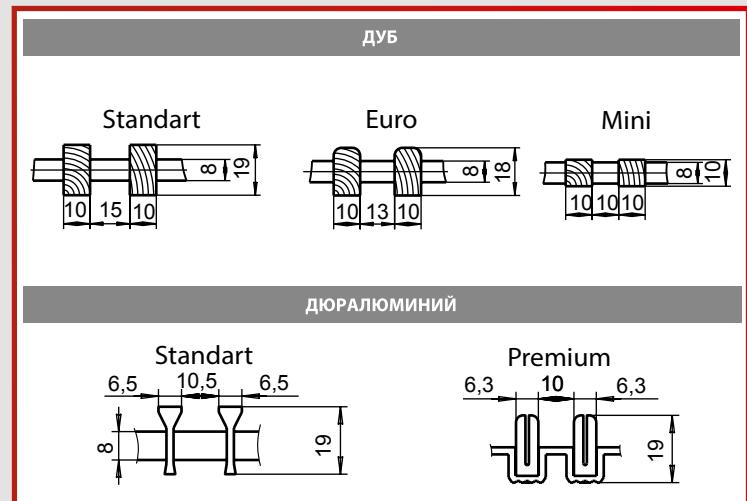
КОМНАТНЫЙ
ТЕРМОСТАТ
MC-TRB-WI-FI
MYCOND

РЕШЕТКА ДЕКОРАТИВНАЯ (ДЮРАЛЮМИНИЕВАЯ, ДУБОВАЯ).

- 1.Дюралюминиевые анодированные: сатин, бронза, золото, графит. Модели: STANDART, PREMIUM, COMBY.
- 2.Деревянные: дуб, беленый дуб, каштан, палисандр (тонированная*). Профиль: STANDART, EURO.
- 3.Дюралюминиевые покрытые порошковой покраской по шкале RAL.*
- 4.Индивидуальный подбор.

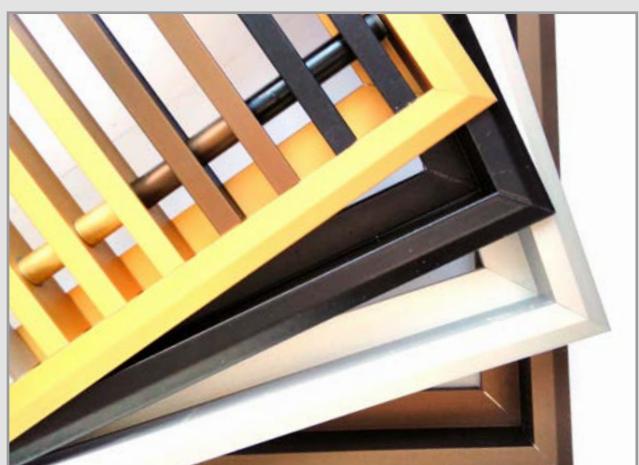
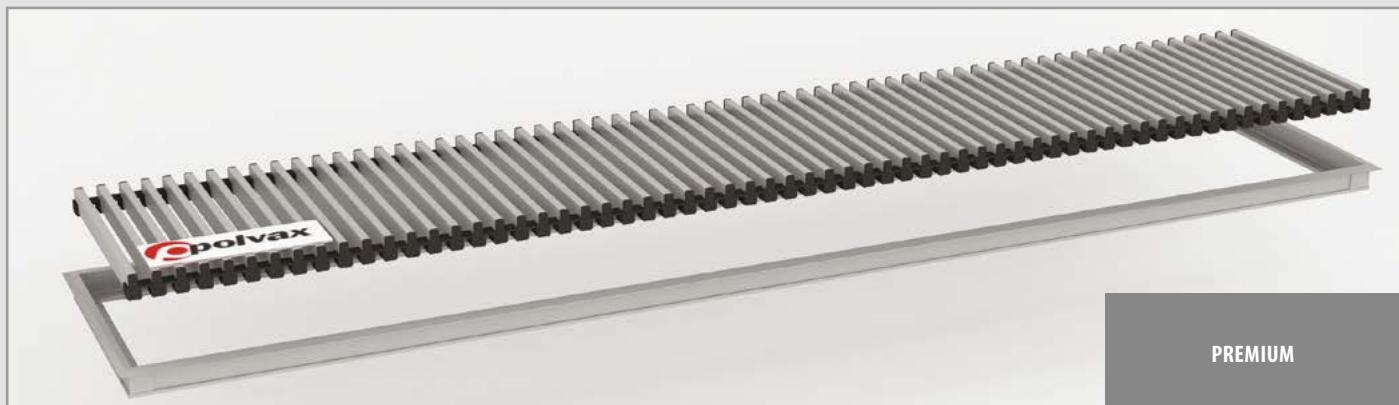


По направлению декоративных ламелей решетки бывают двух видов:



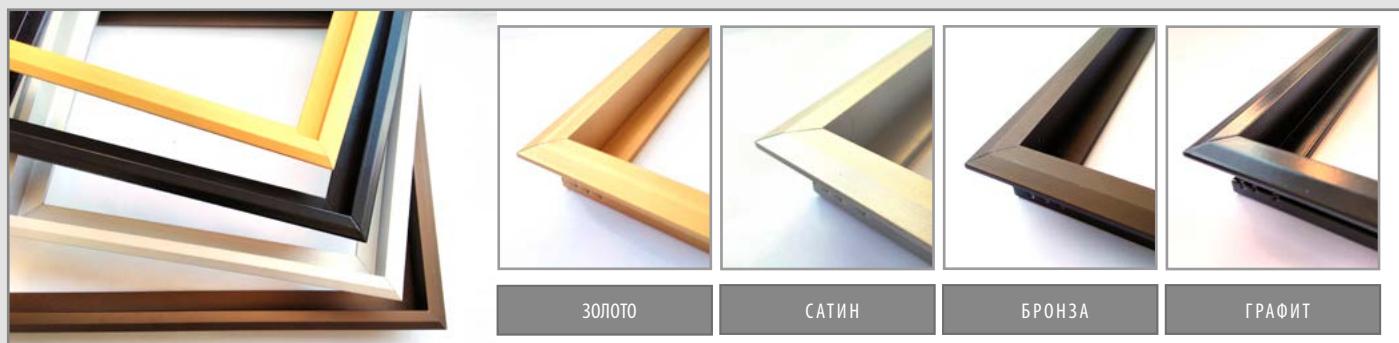
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА PREMIUM

Предлагаем Вам надежную и эстетическую декоративную рамку PREMIUM из дюралюминия.
Цвет: золото, сатин, бронза, графит, покраска по шкале RAL.



**Рамка Premium
для решеток высотой 18 мм/19 мм**

- скрывает зазор (пол-конвектор);
- фиксирует контур конвектора по горизонтали;
- фиксирует контур конвектора по вертикали;
- решетка лежит на рамке (нагрузка на пол).



ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ CH 130

ПРИМЕНЕНИЕ

- Регулирование температуры отапливаемого помещения.
- Регулирование частоты вращения вентилятора.

Применяется для конвекторов принудительной конвекции STANDART.



ТЕРМОСТАТ CH130RR

МОДЕЛИ

Термостат CH 130RR-3-х скоростное управление (проводное).

Ручной трехскоростной режим – по мере надобности пользователь сам регулирует частоту вращения (1-я, 2-я, 3-я – скорости) вентилятора. Желаемая температура поддерживается на выбранной пользователем скорости.

Термостат CH 130ARR-3-х скоростное управление (проводное).

Автоматический режим – на термостате задается необходимая желаемая температура помещения, а автоматика, в свою очередь, сама делает выбор из 3-х скоростей для достижения заданных параметров температуры.

Термостат CH130RFR питается от 2-х батареек типа АА. Общение с исполнительным устройством происходит по радиоканалу (беспроводной).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкала регулируемой температуры – от 2 до 40 °C.

Допустимая температура – 45°C.

Питание исполнительного блока CH175DRF – 220V +\− 20%.

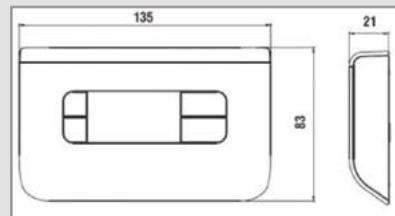
Степень защиты – IP20.

Габаритные размеры блока CH175D – 6x DIN-мест.

Напряжение питания термостата **CH 130RR(ARR)** – от блока CH175D.

Напряжение питания термостата **CH 130RFR** – от 2-х батареек типа «АА».

Нагрузочная способность модуля CH175D(RF) – 3A \ напряжение 220V (660 Вт).



РЕЖИМ РАБОТЫ

- КОМФОРТ.
- ВЫКЛ. (OFF).
- ЭКОНОМИЯ.
- ЛЕТО/ЗИМА.

ЦИФРОВОЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР MC-TRB-WI-FI MYCOND

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Беспроводное управление с смартфона
- Большой дисплей с голубой подсветкой
- Крупный шрифт
- Регулировка температуры от 5°C до 35°C
- Программируемый режим
- Wi-Fi Точность измерения: ±0.5°C
- Электропитание: ~220V ±10% 50/60Гц

- Нагрузка: до 3A
- Материал корпуса: огнестойкий пластик
- Габариты: 90x90x14 мм
- Установочный короб: 60 мм
- Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур от 0 до 45°C, относительная влажность воздуха от 5 до 85%



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т



ПРИМЕНЕНИЕ

Модуль конвектора осуществляет управление вмонтированными в конвекторы вентиляторами переменного тока напряжением 12В «STANDART», гальваническую развязку электродвигателей вентиляторов от сети переменного тока напряжением 220 В.

Модуль работает совместно с термостатом, от которого он получает команды о включении или выключении вентиляторов. Позволяет осуществлять регулировку частоты вращения вентилятором посредством комнатного термостата.

Модуль питания конвектора может управлять работой вентиляторами, суммарная мощность которых меньше 75 ВА, 150 ВА или 300 ВА (зависит от мощности применяемого модуля). Система может быть собрана из нескольких конвекторов, подключенных от одного термостата.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 220ВАС \ 50Гц.
- Выходное напряжение: ступенчатое с выключением
- Максимальная выходная мощность: 8.5VAC – 10VAC – 12VAC.
МК-Р-75Т – 75ВА.
МК-Р-150Т – 150ВА.
МК-Р-300Т – 300ВА.
- Габаритные размеры коробки: МК-Р-75Т – 150x150x70 мм.
МК-Р-150Т – 160x205x70 мм.
МК-Р-300Т – 160x205x70 мм.
- Номинальная мощность потребления в дежурном режиме: 0ВА.

МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- В процессе монтажа необходимо обеспечить доступ воздуха для охлаждения. Не допускается герметичный монтаж в стену.
- Сечение проводов, соединяющих модуль с конвекторами, необходимо выбирать в зависимости от расстояния между ними.
- Рекомендуемая длина соединительного электропровода (модуль-конвектор) до 15 м, сечение – не менее 2,5 мм², более 15 м – от 4 мм².
- Провода, соединяющие модуль с термостатом могут быть длиной до 40 м и сечением 0,5 мм².
- Перед подключением к блоку необходимо произвести зачистку каждого провода на длину 5 мм, без обрыва жил и плотно скрутить жилы.
- В случае некачественной зачистки и скрутки возможно замыкание провода на соседнюю клемму или колодку.
- Все работы по монтажу, ремонту, демонтажу необходимо производить при выключенном регуляторе и отключенном питании устройства.
- Запрещено включение прибора при демонтированной верхней крышке.
- В случае перемещения прибора из холодного помещения или улицы в теплое, перед подключением необходимо дать прибору прогреться в течение 2-3 часов.
- При подключении или смене модуля необходимо отключить провода от сети питания 220 В.
- Относительная влажность в помещении не должна превышать 80%.
- Оптимальная для работы температура окружающей среды: 10 – 35°C.**
- Степень пыле-влагозащиты: IP30

** Прибор оснащен системой защиты от перегрева. При нагревании модуля до 60°C, происходит автоматическое отключение. После падения температуры прибор автоматически включается. Необходимо избегать подобных ситуаций, так как может произойти сгорание модуля.

МОДУЛЬ МК-PREMIUM



ПРИМЕНЕНИЕ

Осуществляет питание вентиляторами конвекторов с электродвигателями постоянного тока PREMIUM, гальваническую развязку электродвигателей от сети переменного тока 220 В. Работает совместно с термостатом и регулятором частоты вращения вентиляторов. Регулировка частоты вращения осуществляется верньером регулятора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 85 ~ 264VAC\50Hz
- Выходное напряжение: 24 В
- Тип монтажа: установка на DIN рейку

МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Модель	Номинальный выходной ток:	Потребляемая мощность при включеннем вентиляторе	КПД
МК – 30 PREMIUM	1,25 А	30 Вт	83%
МК – 60 PREMIUM	2,5 А	60 Вт	84%
МК-75 PREMIUM	3.75A	75Вт	84,5%
МК – 120 PREMIUM	5 А	120 Вт	85%

- Устанавливают в силовом щитке на din-рейку. Не допускается установка герметично в стене, вокруг прибора должна быть свободная циркуляция воздуха.
- Сечение проводов, соединяющих модуль с конвекторами, необходимо выбирать в зависимости от расстояния между ними. При расстоянии от модуля до конвектора до 20 метров сечение медных проводов должно быть не менее 0,75 мм².
- Провода, соединяющие модуль с термостатом и регулятором частоты вращения, могут быть сечением 0,5 мм².
- Перед подключением к блоку необходимо произвести зачистку каждого провода на длину 5мм, без обрыва жил и плотно скрутить жилы.
- В случае некачественной зачистки и скрутки возможно замыкание провода, на соседнюю клемму или колодку.
- При подключении или смене модуля необходимо отключить провода от сети питания 220В.
- Относительная влажность в помещении не должна превышать 80%.
- Оптимальная температура окружающей среды: 10 – 35 °C*.
- Степень пыле-, влагозащиты: IP30.

ЦИФРОВОЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР MC-TRF-B2W MYCOND



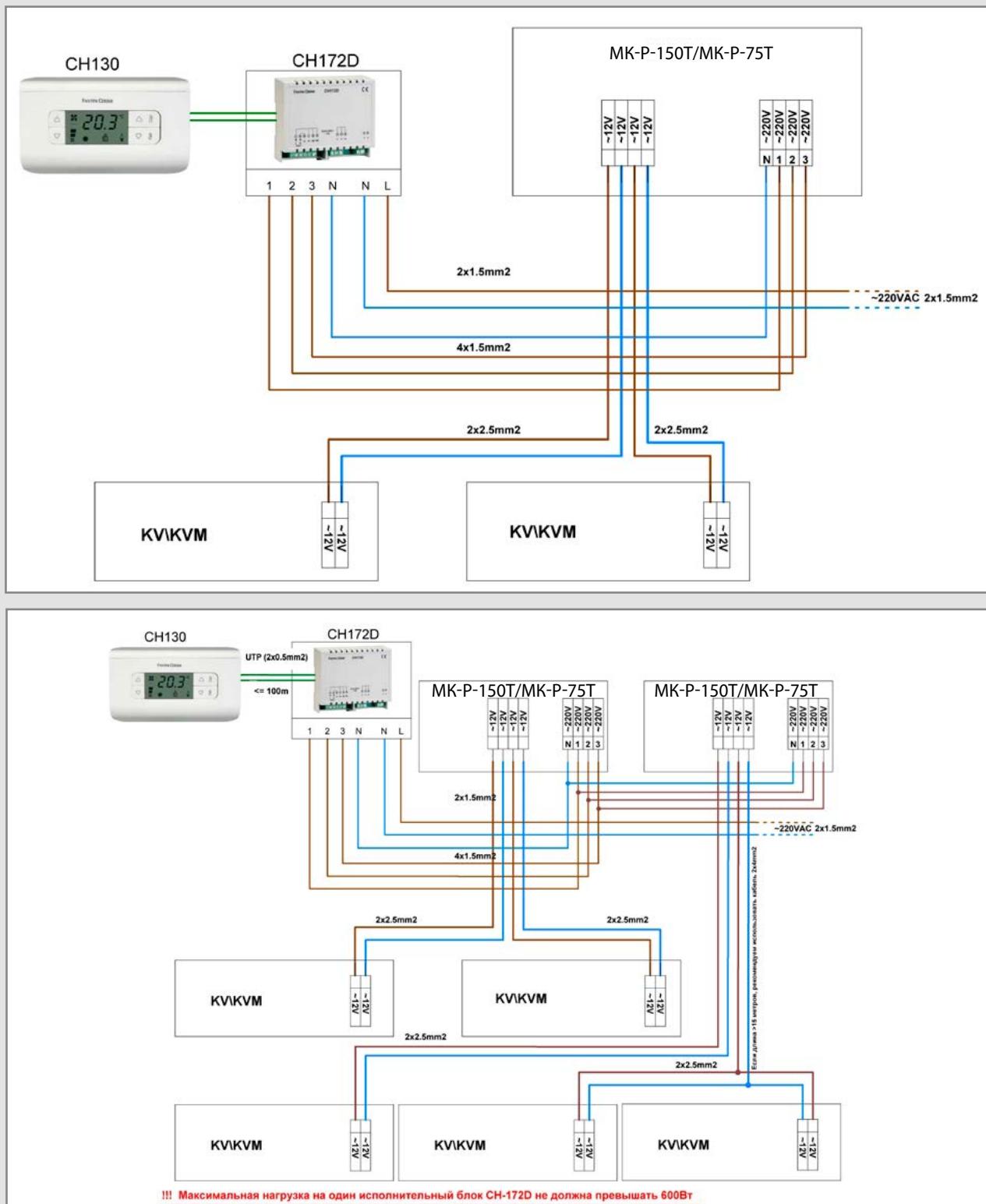
Терморегулятор MYCOND – это разумное и удачное вложение в свой комфорт. Пульт создан для управления температурой в Вашем помещении, то есть для корректировки работы приборов с вентиляторами. Модель соблюдает точность исполнения и быстро сопоставляет заданные Вами параметры с режимом вентилятора.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Точность измерения: ±0.5°C Диапазон рег. Темп.: 5-35 °C Потребляемая Мощность: <3Вт Электропитание: AC95~240V 50~60Гц Нагрузка: 1А (индуктивная), 2А (активная) Материал корпуса: огнестойкий пластик | <ul style="list-style-type: none"> Габариты: 86x86x13.3mm Установочный короб: 60mm Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур от 0 до 45°C, относительная влажность воздуха от 5 до 90% (без конденсации) |
|---|---|

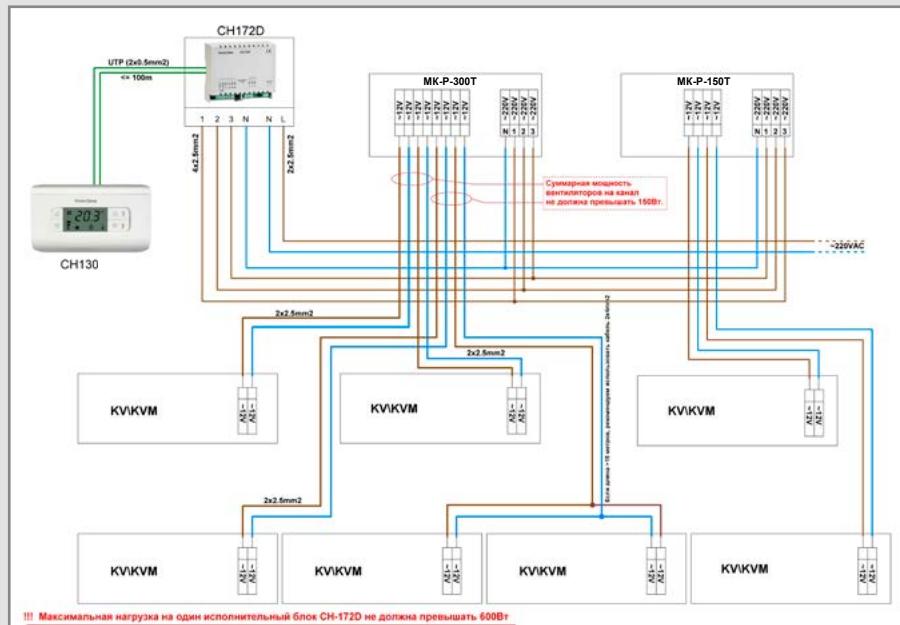
СХЕМЫ МОНТАЖА (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ)

ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-Р-150Т/МК-Р-75Т.

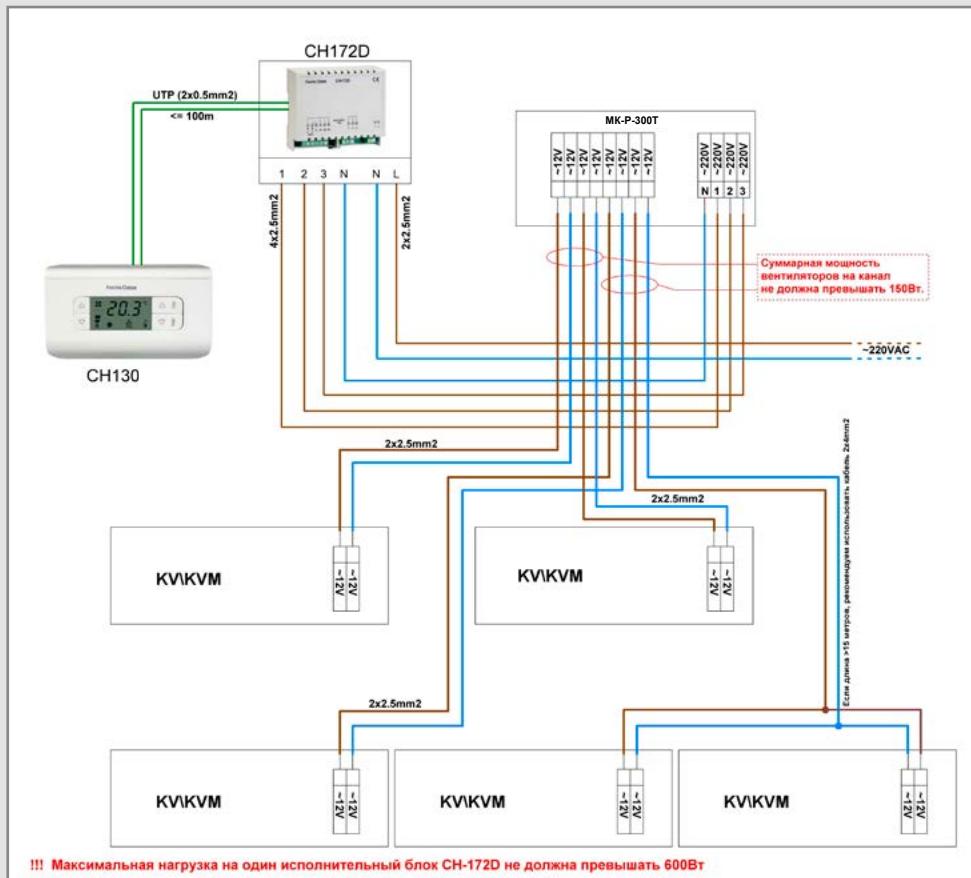
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛА CH130.



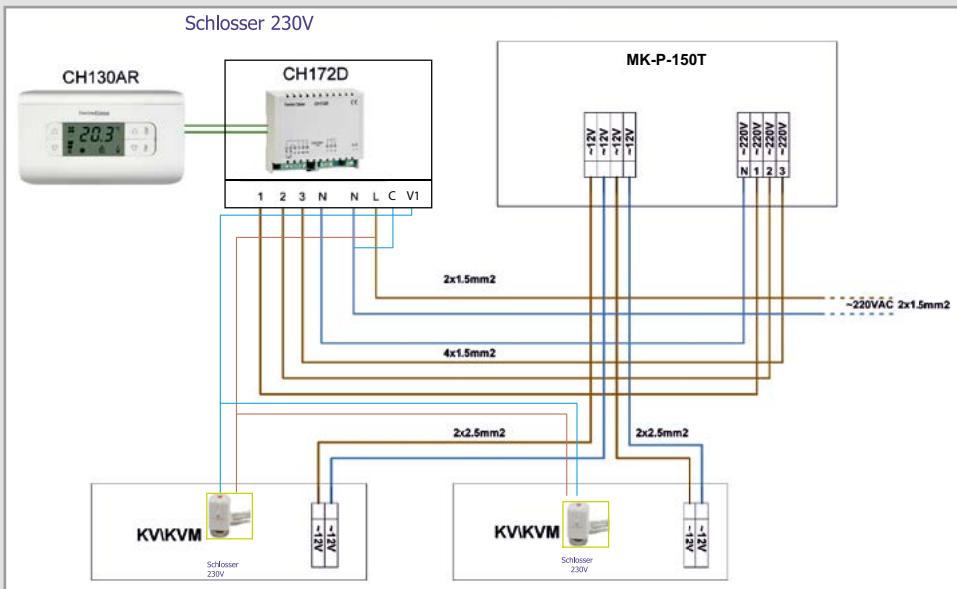
**ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-Р-300Т + МК-150Т.
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛА CH130.**



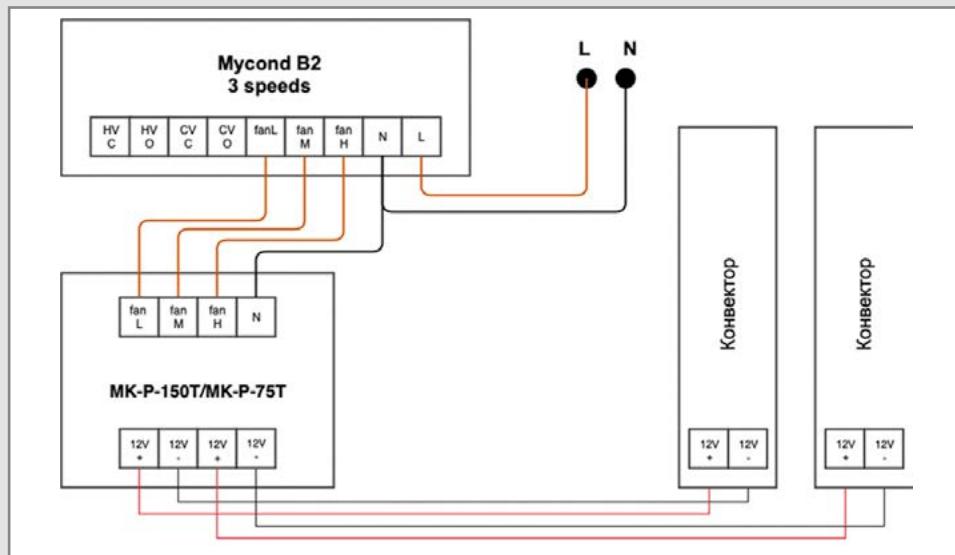
**ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-Р-300Т.
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛА CH130.**



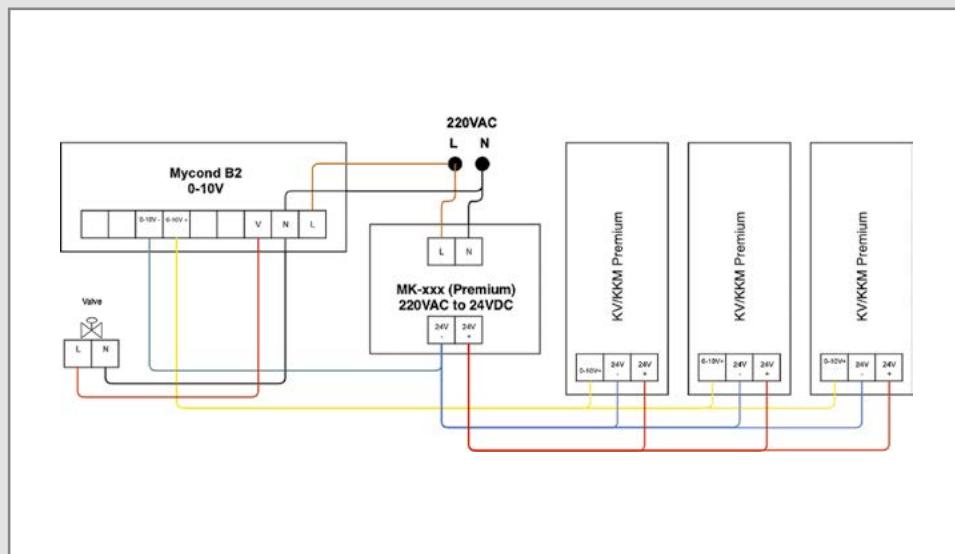
ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-Р-150Т. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛА CH130, СЕРВОПРИВОДА 603200051 SCHLOSSER 230V



ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-150Т РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА. ТЕРМОСТАТ MC-TRF-B2



ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК (PREMIUM). РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОСТАТА MC-TRF-B2 W (0-10 V MYCOND)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРОВ

Область применения: сухие/влажные помещения с температурой от +5°C до +40°C.

Назначение: защита от конденсата, отопление совместно с другими теплоносителями, автономное отопление, локальное охлаждение.

Рабочая мощность: 10 – 225 Вт (зависит от длины прибора, вида и количества вентиляторов).

Теплообменник: медные трубы с алюминиевым оребрением (толщина ребра 0,32 мм, диаметр медных трубок 22 мм, 15 мм).

Рабочее давление до 10 бар.

Испытательное давление до 24 бар.

Температура теплоносителя: 40 – 90 °C.

Рабочее напряжение питания: 12 V (вентилятор STANDART); 24 V (вентилятор PREMIUM).

Теплоноситель: вода.

Максимально допустимая температура воды на входе теплообменника: 90°C.

Степень защиты электродвигателя: IP2X, где X обозначает безопасное напряжение.

УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ РАБОТЕ КОНВЕКТОРА С ВЕНТИЛЯТОРОМ,
С ДИАМЕТРОМ РАБОЧЕГО КОЛЕСА 30 ММ
(ГЛУБИНА КОРОБА ДО 90ММ)



УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ РАБОТЕ КОНВЕКТОРА С
ВЕНТИЛЯТОРОМ, С ДИАМЕТРОМ РАБОЧЕГО КОЛЕСА
40 ММ (ГЛУБИНА КОРОБА ОТ 90 ММ И БОЛЕЕ)



РАСХОД ВОЗДУХА, М³/ЧАС

СРЕДНЯЯ ВМЕСТИМОСТЬ ПО ТЕПЛОНОСИТЕЛЮ, л

Диаметр колеса вентилятора, мм	Длина конвектора, мм	I-ая ступень вращения	II-ая ступень вращения	III-ая ступень вращения
40	1000	150	170	190
30	1000	100	110	120

Длина конвектора, м	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
Внутренний диаметр трубы 13 мм	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Внутренний диаметр трубы 20 мм	0,65	0,82	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2

ЗАВИСИМОСТЬ ПОТЕРЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, ΔР (Па)
Блок из одного / двух теплообменников, внутренний диаметр труб 20 мм

Длина конвектора, мм	Потеря давления, ΔР (Па) в зависимости от расхода теплоносителя (кг/час)								
	1 теплообменник / 2 теплообменника		50	100	150	200	300	400	500
1000	5/20	20/75	40/134	75/215	155/410	245/730	340/1120		
1250	6/22	22/83	45/147	84/237	171/451	270/803	380/1232		
1500	6/24	25/91	51/162	92/261	188/496	307/883	420/1355		
1750	7/26	28/100	57/178	101/287	207/546	338/961	465/1491		
2000	8/29	31/110	63/196	112/316	228/601	372/1057	515/1640		
2250	8/32	34/121	69/216	123/348	251/661	409/1163	575/1804		
2500	9/35	37/134	76/227	135/383	276/727	450/1279	630/1985		
2750	10/39	41/148	84/250	149/422	304/800	494/1407	687/2184		
3000	11/43	45/163	95/275	164/464	334/882	543/1548	755/2382		

*Данные по другим моделям Вы можете получить обратившись к менеджеру компании.

64

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В КОНВЕКТОРАХ С ВОДЯНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Существуют два способа регулирования теплопроизводительности:

1. Изменением температуры теплоносителя (котел должен быть оснащен регулятором температуры или расхода подаваемой воды). Капиллярный датчик терморегулирующего клапана должен быть установлен в контрольной точке отапливаемого помещения. Данный тип регулирования рекомендуется для приборов с естественной конвекцией.

2. Управлением вентиляторами. При включении вентилятора теплопроизводительность конвектора возрастает до 200%. Работой вентилятора управляет программируемый термостат, установленный в контрольной точке помещения.

Также возможна ручная регулировка посредством вращения головки вентиля на входе теплообменника.

3. Управлением вентиляторами. Осуществляется посредством ручной настройки регулятора частоты вращения вентилятора либо настройкой термостата.

ОХЛАЖДЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Кроме функции снятия конденсата и отопления помещений, внутрипольные конвекторы ТМ POLVAX применяют как приборы для локального охлаждения.

Эффект охлаждения возможен, если в системе отопления присутствует источник холода. При перепаде температур внутри прибора происходит образование влаги. В связи с этим, для охлаждения рекомендуется использование конвекторов, предназначенных для влажных помещений.

Данные приборы имеют специальную конструкцию короба, а также систему отвода влаги (дренажный патрубок), позволяющую при грамотном монтаже быстро и эффективно выводить влагу из прибора.

Обязательные условия:

Носитель низких температур: вода

Наличие дренажного патрубка.

Температура охлаждающей жидкости в системе: 6 – 12°C.

Комплектация, условия монтажа, эксплуатация данных приборов в режиме охлаждения ничем не отличаются от комплектации, условий монтажа и эксплуатации в режиме отопления. В процессе управления работой вентилятора на термостате следует установить режим «ЗИМА» (кондиционирования и охлаждения), при этом с помощью клавиш подбора температур установить желаемую температуру помещения. Процесс управления вентиляторами конвектора будет происходить аналогично процессу управления вентиляторами в режиме обогрева.

ОХЛАЖДАЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА:

Прибор	Приблизительная хладопроизводительность прибора
KV.D.300.....125	200 – 300 Вт/погонный метр
KV.D.Premium.300.....125	200 – 300 Вт/погонный метр
KVM.D.380.....125	300 – 400 Вт/погонный метр
KVM.D.Premium.380.....125	300 – 400 Вт/погонный метр

ПРИМЕР ПОДБОРА МОДУЛЕЙ

С целью увеличения срока эксплуатации модулей, рекомендуется при подборе выбирать модули с запасом мощности около 15%.

РАСЧЕТ ПО ПОДБОРУ МОДУЛЕЙ В ПОМЕЩЕНИИ.

Тип используемого модуля зависит от суммарной мощности вентиляторов в помещении, а также модели.

Для управления вентиляторами PREMIUM моделей, оснащенных вентилятором постоянного тока, применяют модель модуля MK-PREMIUM.

Для приборов, оснащенных вентиляторами переменного тока – MK-P-75T; MK-P-150T; MK-P-300T.

*Возможны изменения мощности модуля

МОДЕЛЬ

МОЩНОСТЬ

MK-P-75T	75 Вт
MK-P-150T	150 Вт
MK-P-300T	300 Вт
MK – 30 PREMIUM*	30 Вт
MK – 45 PREMIUM*	45 Вт
MK – 60 PREMIUM*	60 Вт
MK – 75 PREMIUM*	75 Вт
MK – 120 PREMIUM*	120 Вт

ПРИМЕР 1:

В помещении устанавливаем 4 конвектора KV.300.2000.90. В 1 приборе длиною 2000 мм – 2 вентилятора переменного тока. Мощность 1 вентилятора переменного тока для прибора глубиной 90 мм – 35 Вт. Итак, суммарная мощность всех приборов: 4x (2x35)= 280 Вт.

Наиболее нам подходит модуль на 300 Вт. MK-P-300T.

ПРИМЕР 2:

В помещение устанавливаются 2 конвектора KV.Plus.Premium.300.2000.90. В 1 приборе длиною 2000 мм – 2 вентилятора постоянного тока. Мощность 1 вентилятора постоянного тока для прибора глубиною 90 мм – 10 Вт. Итак, суммарная мощность всех приборов: 2x (2x10)= 40 Вт.

Для данного помещения подходит стандартная модель модуля на 45 Вт. MK-45 PREMIUM

МОНТАЖ

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

- Монтаж и установка конвекторов должны производиться квалифицированными специалистами и в соответствии с установленными требованиями и рекомендациями.
- Теплообменник конвектора должен быть расположен на удаленной на 150-300 мм от окна стороне прибора.
- Для подвода и отвода теплоносителя используйте гибкие шланги или жесткую подводку, а также запорные краны. По желанию заказчика возможны другие варианты,смотрите стр. 54 (с учетом высоты декоративной кромки).
- Монтажное положение конвектора – горизонтальное.
- Глубина, ширина монтажной ниши должны обеспечить правильную установку прибора. Верхний край прибора должен быть установлен на одном уровне с "чистовым полом". Вентилятор должен располагаться строго горизонтально (во избежание шума, и быстрого износа).
- При монтаже приборов KV.D ... ,KVM.D.. (предназначенных для влажных помещений либо локального охлаждения) к отводу нижней части короба присоединяется дренажный трубопровод. Наружный диаметр – 15 мм. При этом необходимо обеспечить монтаж короба под уклоном 1-2 градуса в сторону патрубка, что обеспечит более полное устранение влаги из короба прибора.
- Установите конвектор в горизонтальное положение по уровню. Осуществляется с помощью 4-8 регулировочных болтов, 2-4 фиксируемых к полу ниши регулируемых по высоте уголков. (рис.1).
- По желанию заказчика возможна дополнительная комплектация прибора регулируемыми опорами (в углах короба), фиксируемыми к полу ниши (рис.2).
- Закройте короб монтажной крышкой (защита от попадания строительного мусора). Т.к. стенки и дно короба не предназначены для переноса нагрузки, прежде, чем приступите к заливке короба изоляционным материалом, удостоверьтесь, что установлены распорочные планки (дуб), пластины (с надписью СНЯТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА).
- С целью избежания дополнительных теплопотерь, необходимо покрыть дно и стенки прибора теплоизолирующим материалом: монтажной пеной, минеральной ватой и т.п.
- С целью снижения шума от конвектора с вентилятором рекомендуется изолировать боковые и нижнюю стенку конвектора (со стороны вентиляторов) шумоизоляцией толщиной от 10 до 15 мм, например: полистиролом (изоляция не входит в комплект поставки).
- Закрепите конвектор в нише, заполнив нишу фиксирующим раствором. Очистите зазор между покрытием пола и конвектором.
- После монтажа чистового пола, между конвектором и полом не должно быть лишних зазоров. Достигается благодаря монтажу декоративной рамки, аккуратному монтажу пола, закрытию зазора герметиком.
- В случае неправильного монтажа: нежесткое положение прибора, горизонтальное отклонение относительно оси, в приборах с принудительной конвекцией происходит увеличение уровня шума вентиляторов. В данном случае, завод производитель не несет ответственности за работу вентиляторов.

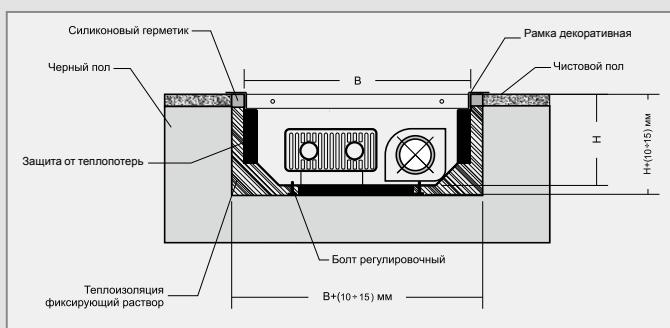


Рис.1

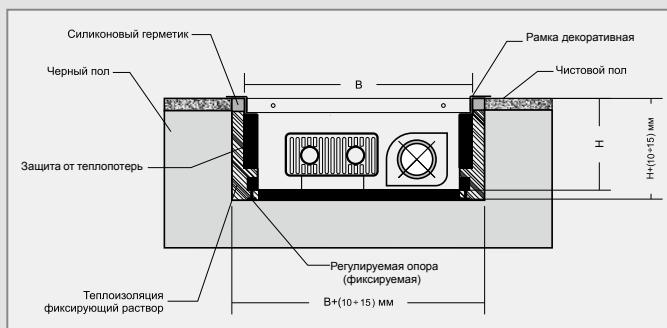


Рис.2

ЭТАПЫ МОНТАЖА КОНВЕКТОРА

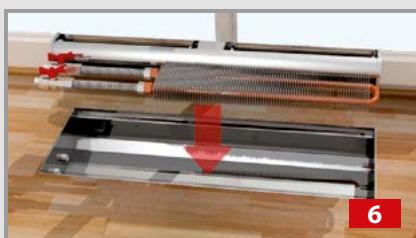
1. Прокладка подводок теплоносителя и электрокабеля (для моделей с электроприводом) согласно схемы монтажа.



3. Вариант 2. В случае оформления индивидуального заказа на угловые ножки с фиксацией к полу, к действиям варианта 1 добавить фиксацию к полу углов прибора.



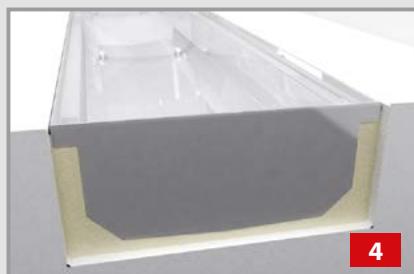
6. Выполнить подключение подводок теплоносителя и электрокабелей. Закрыть прибор защитной монтажной крышкой (от попадания постороннего мусора).



2. Выполнить заливку пола (с учетом канала под устанавливаемый прибор).



4. Изолировать стенки и дно со стороны теплообменника - теплоизоляцией, стенки и дно со стороны вентилятора - шумоизоляцией. Заполнить пустоты уплотнительным материалом.



7. Уплотнить щели силиконовым герметиком или отделочным уплотнительным материалом.



3. Вариант 1. Установить прибор в канал, выровнять по уровню горизонта с помощью регулировочных болтов (углы), регулировочных уголков (посредине). Зафиксировать уголки к полу. Верхняя часть прибора должна совпасть с "чистовым полом".



5. Смонтировать чистовой пол.



8. Провести уборку помещения. Снять защитную монтажную крышку. Запустить прибор. Осуществить монтаж декоративной рамки (в случае оформления на нее индивидуального заказа). Закрыть прибор декоративной решеткой.

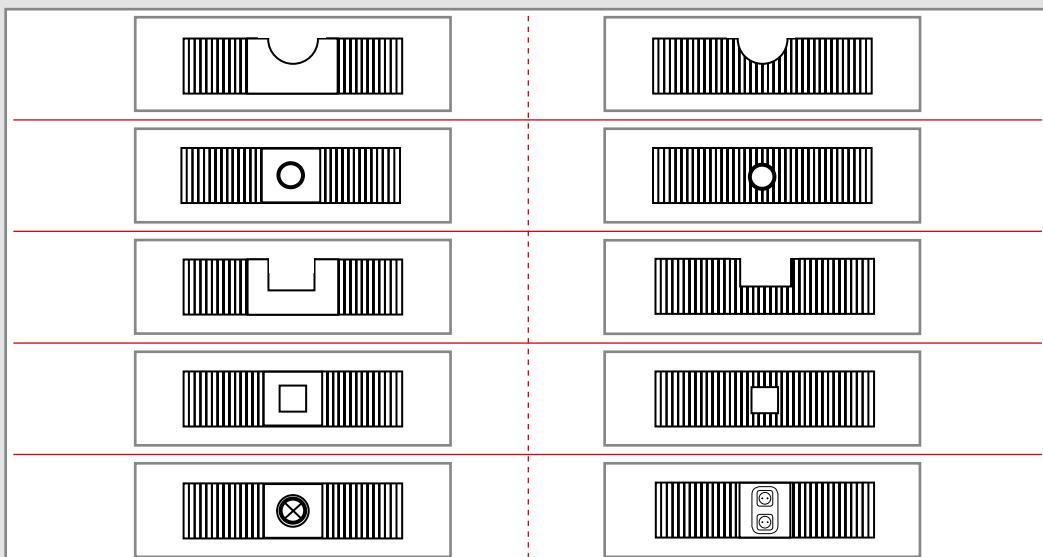


ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПРИБОРОВ. ФОРМЫ ПРИБОРОВ

Предлагаем Вам широкий спектр решений соединения внутрипольных отопительных приборов ТМ POLVAX, учитывающих особенности помещений. Цена и срок производства данных моделей расчитываются индивидуально.

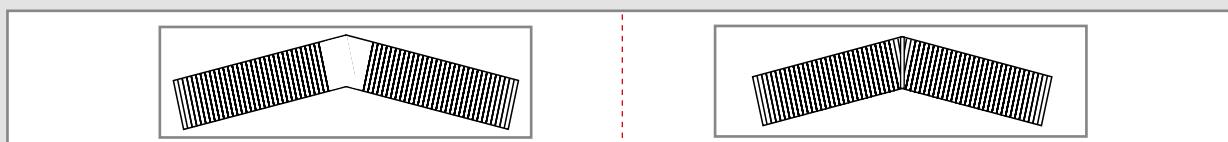
1. Вывемки, отверстия.

- Позволяют гармонично обойти любые элементы помещения (опоры, колонны).
- Позволяют осуществить монтаж электрических элементов таких как светильник, розетки.

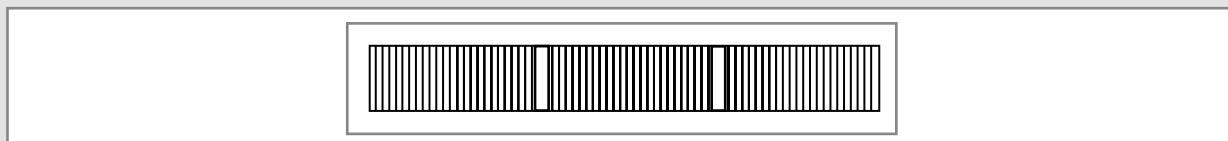


2. Скосы, углы.

- Соединение приборов с элементами помещения либо между собой под углом.
- Приборы могут соединяться между собой гибкой подводкой.



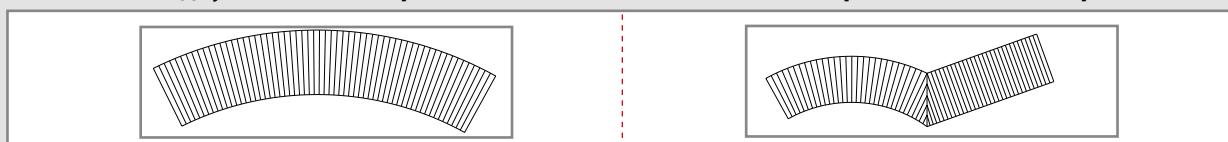
3. Декоративные панели для монтажа перегородок (офисных).



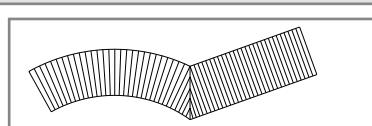
Декоративные панели могут быть изготовлены из следующих материалов:

- высококачественная нержавеющая сталь;
- оцинкованная сталь с порошковым покрытием в цвет, выбранный заказчиком.

4. Радиусные конвекторы.

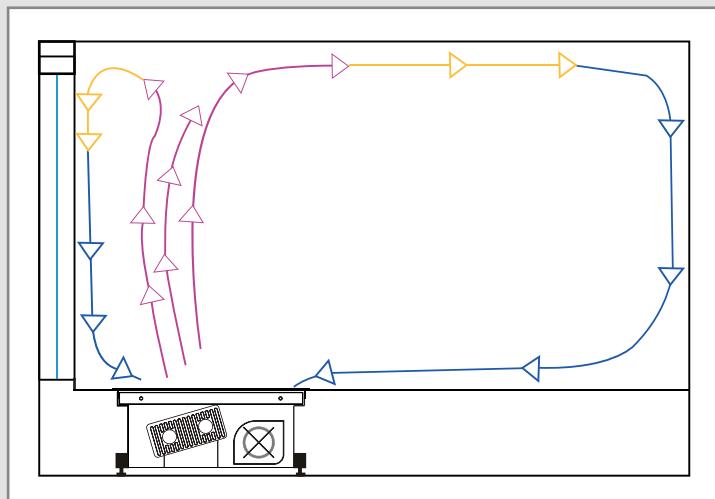


5. Комбинированные конвекторы.



ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОКНА

1. Защита окна от конденсата, тепловая завеса (при наличии других источников тепла).

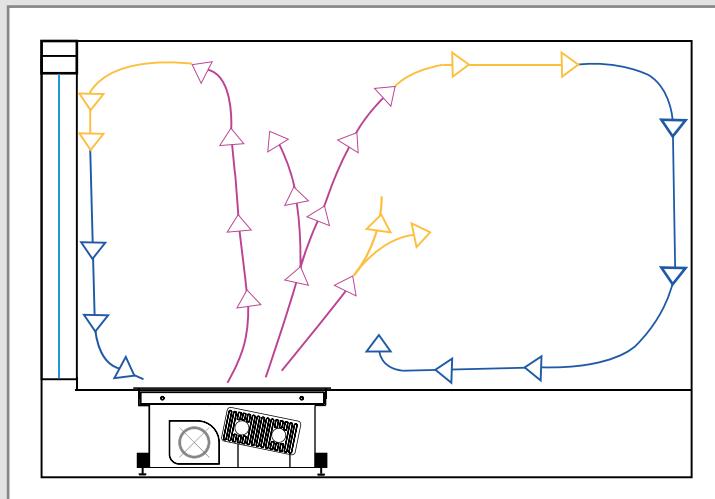


Вентилятор втягивает воздух из помещения, направляет на теплообменник, нагретый воздух нагревает и подсушивает внутреннюю поверхность стекла.

Циркуляция воздушного потока конвекторов схожа с циркуляцией классических настенных приборов (располагаемых под окнами).

Выгодно для жилых помещений с небольшим объемом остекления, наличии других источников тепла: теплый пол, радиаторы, потолочные фанкойлы, постоянным нахождением людей, электроприборов и т.п.

2. Отопление помещения, защита от конденсата.



Вентилятор втягивает холодный воздух, поступающий от окна, направляет на теплообменник, нагретый воздух направляется вглубь помещения. Происходит быстрый нагрев помещения (по сравнению с вариантом 1).

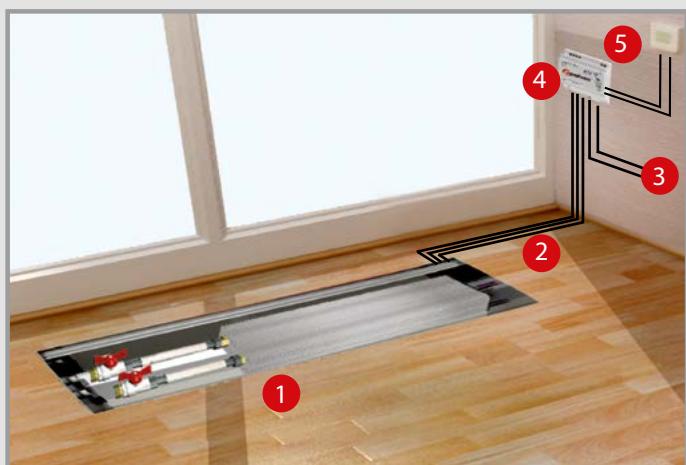
СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ

СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА-
STANDART.



1. Конвектор с вентилятором переменного тока STANDART.
2. Провод медный.
3. Сеть 220 В.
4. Модуль МК-Р-75Т; МК-Р-150Т; МК-Р-300Т.
5. Термостат (монтаж в распределительном щите). Управляет скоростью вращения вентилятора.

СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ПОСТОЯННОГО ТОКА-
PREMIUM.



1. Конвектор с вентилятором постоянного тока PREMIUM.
2. Провод медный.
3. Сеть 220 В.
4. Модуль МК - PREMIUM (монтаж в распределительном щите).
5. Термостат.

ВНИМАНИЕ

- Модули конвектора рекомендуется устанавливать как можно ближе к конвектору, чтобы падение напряжения не превышало 1-2 В.
- Схема соединений и размещения конвекторов должна быть выбрана с учетом расположения другого электрооборудования, и отвечать требованиям стандартов безопасности.
- Все работы по электромонтажу должны выполняться только квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, проектной документации и настоящей инструкции.
- Конвекторы, устанавливаемые во влажных помещениях, должны быть оборудованы дренажными трубами из диэлектрических материалов.
- Перед вводом системы в эксплуатацию тщательно проверьте соблюдение всех норм безопасности.

70

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРОВ

1. Перед приобретением конвекторов необходимо уточнить параметры магистралей систем отопления Вашего дома в РЭО.
2. Транспортировка приборов осуществляется в специальной упаковке (из гофрированного картона). Необходимо обеспечить осторожное обращение с приборами, а также закрепление при транспортировке во избежание повреждений корпуса либо теплообменника. Особенно это касается моделей, укомплектованных коробом SILVER (из нержавеющей стали). Приборы с коробом BLACK (из оцинкованной стали с порошковым покрытием) отличаются большей жесткостью как при транспортировке, так и при монтаже.
3. Во время транспортировки и хранения, приборы должны быть защищены от атмосферных воздействий: снег, дождь и. т.п.
4. Приборы подключаются к центральной или автономной системе отопления. Монтаж и установка конвекторов должны производиться квалифицированными специалистами и в соответствии с установленными требованиями и рекомендациями.
5. Не превышайте допустимых нагрузок. Допустимая нагрузка на 1 см.кв решетки 200 г.
6. Запрещена эксплуатация приборов без декоративной решетки.
7. Не рекомендуется закрывать декоративную решетку посторонними предметами, т.к. это приведет к снижению теплоотдачи прибора.
8. Запрещено снятие решетки при включенном вентиляторе.
9. Необходимо исключить попадание посторонних предметов на лопасти вентилятора, так как это может вывести его из строя, либо создать дополнительный шум в процессе эксплуатации.
10. Предохраняйте прибор от попадания на него агрессивных веществ (морская вода, кислото- и щелочесодержащие жидкости и т.п.), так как это может привести к окислению и разрушению элементов приборов в местах соединения.
11. В процессе монтажа запрещено попадание строительного мусора в корпус прибора (вентиляторы, теплообменник), так как это может привести к поломке вентилятора и понижению теплопроизводительности теплообменника. Компания-производитель рекомендует осуществить защиту прибора в процессе монтажа монтажной крышкой (дополнительная опция).
12. Раз в месяц, а также обязательно перед началом и окончанием отопительного сезона рекомендуется производить чистку конвектора. Благодаря гибким соединительным шлангам и коробу из нержавеющей стали, конвекторы POLVAX легко чистятся с помощью пылесоса и влажной уборки. В случае использования моделей с принудительной конвекцией KV, KVM, необходимо предварительно отключить систему управления вентилятором, а также минимизировать попадание влаги.
13. После окончания гарантийного срока на базовые и дополнительные комплектующие прибора необходимо привести проверку, а при необходимости и замену элементов прибора (вентилятор – 1 год; теплообменник – 10 лет, короб SILVER – 15 лет, короб BLACK – 10 лет, модуль – 1 год).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Надежность работы отопительного оборудования Polvax подтверждается десятилетиями успешной эксплуатации без сбоев или ремонта, а также положительными отзывами покупателей.

Гарантийное обслуживание распространяется на приборы, имеющие явный или выявленный в процессе эксплуатации заводской дефект. Срок действия гарантии на напольные, подоконные и внутрипольные конвекторы Polvax составляет 1 год.

Гарантия имеет силу при условии установки оборудования специалистами, имеющими лицензии на проведение сантехнических и электромонтажных работ, с соблюдением действующих СНиП/ДБН, а также инструкций и предписаний по монтажу.

ГАРАНТИЯ ИМЕЕТ СИЛУ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО:

- оборудование установлено с соблюдением действующих СНиП/ДБН, а также предписаний и инструкций по монтажу специалистами, имеющими лицензии на проведение сантехнических и электромонтажных работ.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- неправильного монтажа или пуско-наладочных работ;
- внесения пользователем конструктивных изменений в изделие;
- использования некачественных или несоответствующих запасных частей, расходных материалов;
- неправильной эксплуатации;
- транспортировочных повреждений;
- подключения оборудования к коммуникациям и системам, не соответствующим ГОСТ/ДСТУ, требованиям СНиП ДБН;
- использования энерго – и теплоносителей, не соответствующих ГОСТ/ДСТУ, требованиям СНиП/ДБН;
- природных явлений, стихийных бедствий, пожаров и т.п. повлекших за собой выход из строя или порчу отопительного прибора;
- попадания в прибор посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.п.

В СЛУЧАЕ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ПОКУПАТЕЛЮ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ:

- Документы на приобретение конвектора (расходная накладная).
- Гарантийное письмо с указанием серийного номера конвектора.
- Заявление общего характера с указанием адреса установки конвектора, названием и координатами компании, которая осуществляла монтаж, характеристики неисправностей.

СЕРТИФИКАТЫ



Киев 2020 г.



ООО «ПОЛВАКС-УКРАИНА»
04080, Украина, г. Киев, ул. Межигорская, 82а
Тел./факс: +380 (44) 232-90-44
info@polvax-ukraine.com



www.polvax-ukraine.com

