

12 лет в Украине!

внутрипольные
напольные
настенные
цокольные
подоконные
конвекторы

ProVax
ТЕПЛО. УЮТНО. СТИЛЬНО.

2019





12 лет в Украине!

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

КОНВЕКТОРЫ ТМ POLVAX ЯВЛЯЮТСЯ ОДНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ И САМЫХ ЛЮБИМЫХ РАЗРАБОТОК КОМПАНИИ. ЗА ПРОШЕДШИЕ 12 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 НАДЕМСЯ, 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	ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ	
W.KE.95.350.....	18	КОНВЕКЦИЯ.....	36
W.KEM.95.450.....	18	с вентилятором STANDART /	
W.KEM.160.350	19	PREMIUM для сухих помещений	
W.KEM2.160.450	19	KV.230.67 (MINI)	37
ЦОКОЛЬНЫЕ, ПОДОКОННЫЕ		KV.230.78 (MINI)	38
КОНВЕКТОРЫ.....	21	KVM.360.67 (MINI)	39
KV.C.290.110 /		KVM.360.78 (MINI)	40
KV.C.PREMIUM.290.110.....	23	KV.135.245/	
KV.W.245.90 /		KV.PREMIUM.135.245	41
KV.W.PREMIUM.245.90	24	KV.160.180 /	
KV.W.245.130 /		KV.PREMIUM.160.180	42
KV.W.PREMIUM.245.130	25	KV.300.90 /	
ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ		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. PREMIUM.380.120	46	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	65
ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ КОНВЕКЦИЯ	48	Регулирование температуры.....	66
с вентилятором STANDART / PREMIUM для влажных помещений		Охлаждение помещения....	66
KV.D. PLUS.300.125 / KV.D. PLUS. PREMIUM.300.125	49	ПРИМЕР ПОДБОРА	66
KVM.D. PLUS.380.125 / KVM.D. PLUS. PREMIUM.380.125	50	Пример подбора модулей ..	66
КОМПЛЕКТАЦИЯ	52	Пример подбора и комплектации конвекторов.	67
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	53	МОНТАЖ	68
Решетка декоративная.....	55	Требования к монтажу	68
Декоративная рамка.....	56	Этапы монтажа.....	69
Термостат RC-T2 GREENCON DANFOSS.	57	Варианты соединений приборов	70
Термостаты CH 130, MC-TRB-WI-FI MYCOND	58	Варианты размещения относительно окна.....	71
Модуль МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т	59	СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ	72
Модуль МК – PREMIUM, Терморегулятор MC-TRF-B2W 0-10 v MYCOND	60	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	73
СХЕМЫ МОНТАЖА (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ)	61	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	74
		СЕРТИФИКАТЫ	74

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, термостаты.*

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.*

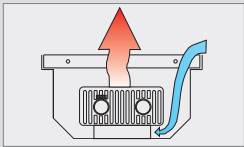
К разряду нестандартных относятся следующие модели конвекторов: угловые, радиусные, комбинированные, а также созданные по индивидуальным эскизам.

Детальнее смотрите на странице 70.

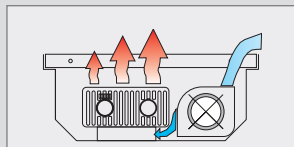
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

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

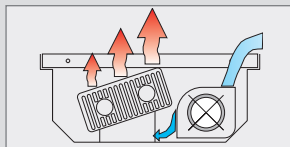
При небольшой потребности в тепле либо наличии дополнительных источников тепла рекомендуется прибор с естественной конвекцией.



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.

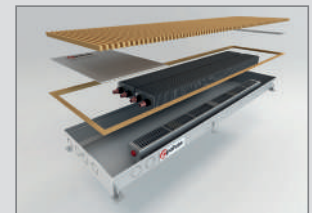
Материал и цвет прибора определяется в зависимости от влажности помещения, а также предпочтений заказчика. Для влажных помещений рекомендуются приборы из нержавеющей стали. Цвет бывает стандартным и не стандартным,* в зависимости от группы конвекторов.

Стандартный цвет.

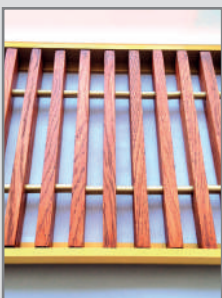
- Внутрипольные, подоконные, цокольные конвекторы из нержавеющей стали: металл.
- Внутрипольные конвекторы из оцинкованной стали: черный.
- Напольные и настенные модели конвекторов: белый.



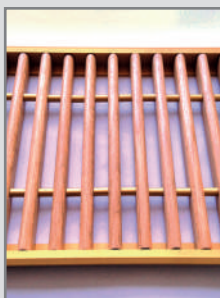
МАТЕРИАЛ: ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ С ПОРОШКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА



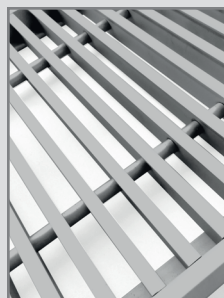
МАТЕРИАЛ: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



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.

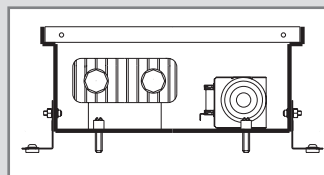
Опора внутривольных конвекторов бывает двух видов:

БАЗОВАЯ:

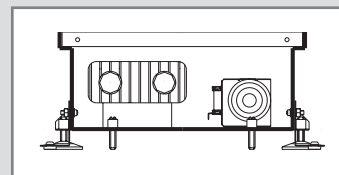
- 4-8 регулировочных винта (выравнивают углы прибора);
- 2-4 боковые регулировочные уголки с возможностью фиксации к полу (выравнивают и фиксируют центр прибора).

ПОД ЗАКАЗ (дополнение к базовым опорам).

4 конструктивных элемента в углах короба с регулировочными винтами и фиксируемыми к полу подпятниками.



БАЗОВАЯ.
РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ,
УГОЛКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ КРЕПЛЕНИЯ
К ПОЛУ (В ЦЕНТРЕ).



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 внутривольный конвектор с двумя теплообменниками, расположенными под наклоном (повышенной 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.



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* – длиной 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.

**По желанию заказчика порошковая покраска по шкале RAL*

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 °С;
- рабочее давление системы: 1,0 МПа;
- испытательное давление: 2,4 МПа.

Дополнительная комплектация:



КЛАПАН ОБРАТНОГО ПОТОКА




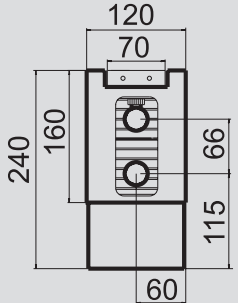

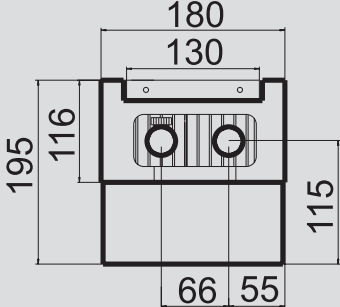
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН




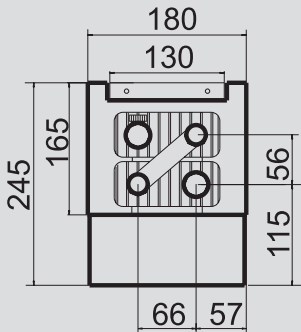
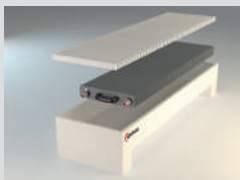
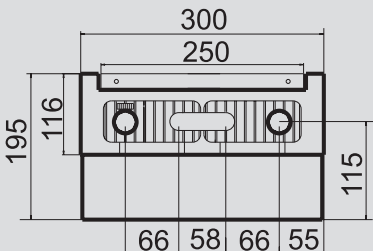
ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА SCHLOSSER



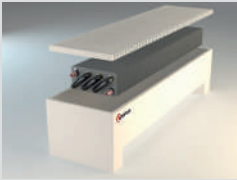
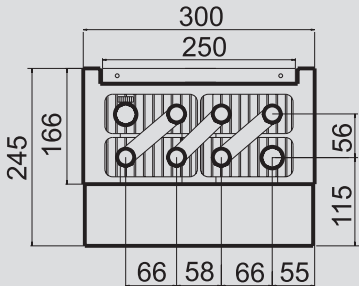
10

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	t° подачи/ t° обратки	(t° подачи+ t° обрат- ки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
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
N.KE.180.195  	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

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

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



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 работ 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 корпуса не превышает 45 °С.

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 °С;
- 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* – длиной 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								
	°C подачи/ °C обратки	(°C подачи+ °C обрат- ки)/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° обрат- ки) / 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								
	°C подачи/ °C обратки	(°C подачи+ °C обрат- ки)/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° обрат- ки)/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 термостатическую 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.



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:*


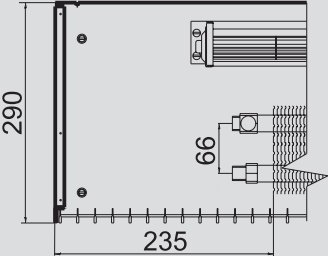
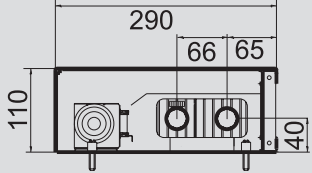
- ширина: 245, 290 мм;
- высота: 90, 110, 130 мм;
- длина: 750–2500 мм (по требованию заказчика возможно изготовление конвектора нестандартной длины с шагом 250 мм).

Возможно изготовление моделей:

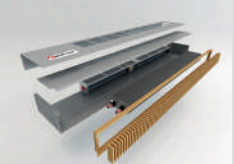
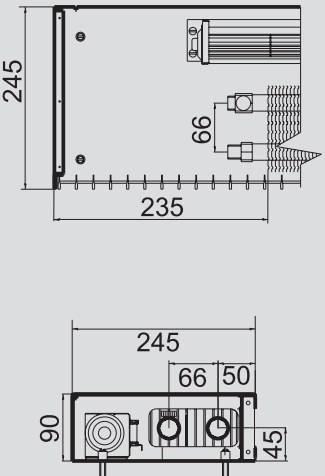
- .D. – для помещений повышенной влажности (снабженных системой дренажа);
- .PLUS. – повышенной теплопроизводительности.

Технические характеристики:


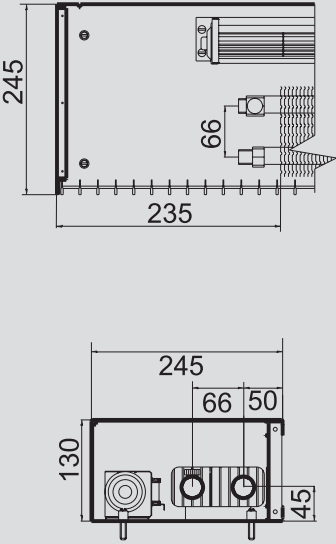
- теплоноситель – вода либо подготовленные растворы;
- температура теплоносителя: от 40 до 90 °С;
- рабочее давление системы: 1,0 МПа;
- испытательное давление: 2,4 МПа.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C(подачи + °C 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
	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
	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
	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
	95/85	90	max	543	844	1 146	1 448	1 749	2 051	2 353	2 654	2 956	3 257
			АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
			off	22	35	47	60	72	85	97	110	122	135
	45/35	40	min	88	137	186	235	283	332	381	430	479	528
			mid	111	172	234	295	357	418	480	541	603	664
			off	40	63	85	108	130	153	175	198	220	243
55/45	50	min	135	209	284	359	434	509	583	658	733	808	
		mid	169	264	358	452	546	640	734	828	922	1 016	
		off	61	95	130	164	198	232	266	300	334	368	
65/55	60	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	
85/75	80	max	363	565	767	969	1 170	1 372	1 574	1 776	1 978	2 179	
		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	
95/85	90	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	
		off	138	215	292	368	445	522	599	675	752	829	
95/85	90	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									
	°C подачи / °C обратки	°C (подачи + °C 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	1037	1143
	65/55	60	off	81	126	172	217	262	307	352	398	443	488
			min	218	339	460	581	702	823	944	1064	1185	1306
			mid	261	407	552	697	842	987	1133	1278	1423	1568
	75/65	70	max	329	512	695	878	1061	1244	1427	1610	1793	1976
			off	112	175	237	300	362	425	487	549	612	674
			min	278	433	588	742	897	1051	1206	1361	1515	1670
	85/75	80	mid	334	520	705	891	1076	1262	1448	1633	1819	2004
			max	421	655	889	1123	1357	1590	1824	2058	2292	2526
			off	146	228	309	390	472	553	634	716	797	878
	95/85	90	min	340	529	718	907	1096	1285	1474	1663	1852	2041
			mid	408	635	862	1089	1316	1542	1769	1996	2223	2450
			max	514	800	1086	1372	1658	1944	2229	2515	2801	3087
	45/35	40	off	183	285	386	488	590	692	793	895	997	1098
			min	403	627	851	1075	1298	1522	1746	1970	2194	2418
			mid	484	752	1021	1290	1559	1827	2096	2365	2634	2902
	55/45	50	max	610	948	1287	1625	1964	2303	2641	2980	3319	3657
			АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
			off	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173
65/55	60	min	97	151	204	258	312	366	419	473	527	581	
		mid	116	181	245	310	374	439	503	568	632	697	
		off	52	81	109	138	167	196	224	253	282	311	
75/65	70	min	151	235	319	403	487	571	655	739	823	907	
		mid	181	282	383	484	585	685	786	887	988	1089	
		off	79	122	166	209	253	297	340	384	428	471	
85/75	80	min	207	323	438	553	668	784	899	1014	1129	1245	
		mid	249	387	526	664	802	941	1079	1217	1356	1494	
		max	314	488	662	837	1011	1185	1360	1534	1708	1883	
95/85	90	off	109	169	229	289	350	410	470	531	591	651	
		min	265	412	560	707	854	1002	1149	1296	1443	1591	
		mid	318	495	672	849	1025	1202	1379	1556	1733	1910	
45/35	40	max	401	624	847	1069	1292	1515	1738	1961	2183	2406	
		off	141	220	299	377	456	534	613	691	770	848	
		min	324	504	684	864	1044	1224	1404	1584	1764	1944	
55/45	50	mid	389	605	821	1037	1253	1469	1685	1901	2117	2334	
		max	490	762	1035	1307	1579	1852	2124	2396	2668	2941	
		off	177	275	373	472	570	668	766	864	963	1061	
65/55	60	min	384	597	810	1024	1237	1450	1663	1877	2090	2303	
		mid	461	717	973	1229	1485	1741	1997	2253	2509	2765	
		max	581	903	1226	1548	1871	2194	2516	2839	3161	3484	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	(°C подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KV.W.245.130/ KV.W. PREMIUM.245.130  	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	40	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	1008
	55/45	50	off	69	108	147	185	224	263	301	340	378	417
			min	215	334	453	573	692	811	931	1050	1170	1289
			mid	262	408	554	700	845	991	1137	1283	1428	1574
	65/55	60	off	105	164	223	281	340	398	457	516	574	633
			min	295	459	622	786	950	1114	1277	1441	1605	1769
			mid	360	560	760	960	1160	1360	1560	1760	1960	2160
	75/65	70	off	146	227	308	389	470	551	632	713	794	875
			min	377	586	795	1005	1214	1423	1633	1842	2051	2261
			mid	460	716	971	1227	1483	1738	1994	2250	2505	2761
	85/75	80	off	190	295	401	506	612	717	823	928	1034	1139
			min	460	716	972	1228	1484	1739	1995	2251	2507	2763
			mid	562	875	1187	1500	1812	2124	2437	2749	3062	3374
	95/85	90	off	237	369	501	633	765	897	1029	1161	1293	1424
			min	546	849	1152	1455	1758	2061	2364	2667	2970	3273
			mid	666	1036	1407	1777	2147	2517	2887	3257	3628	3998
	max	839	1306	1772	2238	2705	3171	3637	4104	4570	5036		
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	40	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
55/45	50	off	67	104	142	179	216	254	291	328	365	403	
		min	205	318	432	546	659	773	887	1000	1114	1228	
		mid	250	389	528	666	805	944	1083	1222	1361	1500	
65/55	60	off	102	158	215	272	328	385	441	498	555	611	
		min	281	437	593	749	905	1061	1217	1373	1529	1685	
		mid	343	533	724	915	1105	1296	1486	1677	1867	2058	
75/65	70	off	141	219	297	375	454	532	610	688	767	845	
		min	359	558	758	957	1157	1356	1555	1755	1954	2154	
		mid	438	682	925	1169	1413	1656	1900	2143	2387	2630	
85/75	80	off	183	285	387	489	591	693	795	897	998	1100	
		min	439	682	926	1170	1413	1657	1901	2144	2388	2632	
		mid	536	833	1131	1429	1726	2024	2321	2619	2917	3214	
95/85	90	off	229	357	484	612	739	866	994	1121	1249	1376	
		min	520	808	1097	1386	1675	1963	2252	2541	2829	3118	
		mid	635	987	1340	1693	2045	2398	2750	3103	3456	3808	
max	800	1244	1688	2132	2577	3021	3465	3909	4354	4798			

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

Базовая комплектация:

- медно-алюминиевый теплообменник со встроенным воздухоотводчиком – 1 шт.;
- электровентилятор STANDART (работающий от переменного тока 12 V), либо PREMIUM (работающий от постоянного тока 24 V) – 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 °С;
- 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 термостат, 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 ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

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



Широкий модельный ряд, практика индивидуальных разработок позволяют подобрать внутрипольные конвекторы для любых интерьеров. Предназначены для сухих помещений. Внутрипольные модели ТМ POLVAX являются 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 корпуса не превышает 45 °С. Равномерное распределение температуры внутри помещения. Защита от конденсата на окнах. Не потребляют электроэнергию.

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

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

Габаритные размеры.**

Глубина:

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

Ширина:

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

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

Технические характеристики:

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


* По индивидуальным заказам производится покраска по шкале RAL.

** По индивидуальному заказу.

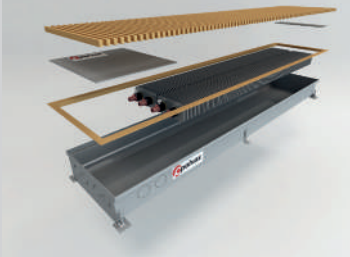
***По индивидуальному заказу изготавливаются приборы нестандартных форм и размеров.

Базовая комплектация:

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

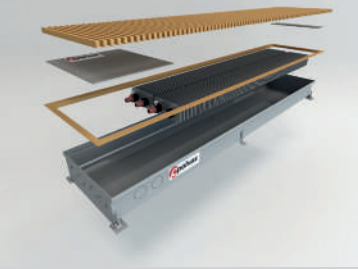
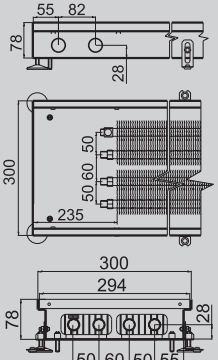
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм									
	t° подачи / t° обратки	(t° подачи + t° обрат- ки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
KE.230.55 (теплообменник 1/2 дюйма)    	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
	45/35	40	43	58	72	87	102	117	132	146	161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

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

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

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

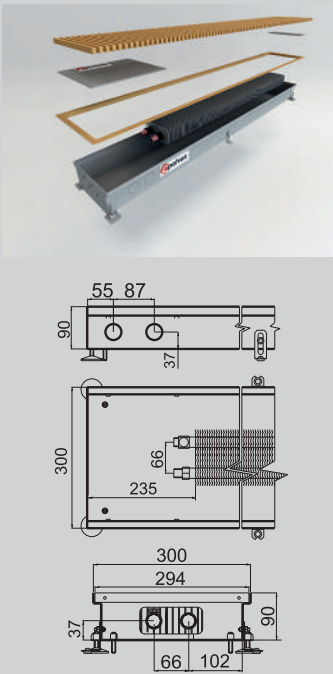
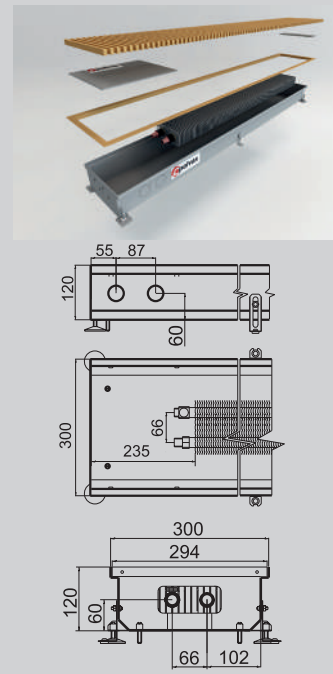
30

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

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

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

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

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

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

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

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

Способы регулирования теплопроизводительности прибора в конвекторах без вентиляторов:

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

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

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

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

Дополнительная комплектация:



ШЛАНГ ГИБКИЙ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



КРАН ШАРОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙ



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



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ
ГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ
ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



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



СЕРВОПРИВОД
230V IP50
SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТ CH-130
FANTICOSMI



ТЕРМОСТАТ
ОТОПЛЕНИЕ-
ОХЛАЖДЕНИЕ RC-T2
GREENCON DANFOSS

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 корпуса не превышает 45 °С.

Равномерное распределение температуры внутри помещения.

Защита от конденсата на окнах.

Широкая цветовая гамма декоративных решеток.

Подробнее на стр. 55.

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

Габаритные размеры.*

Глубина:

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

Ширина:

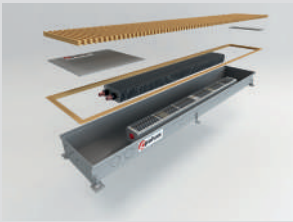
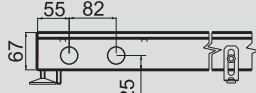
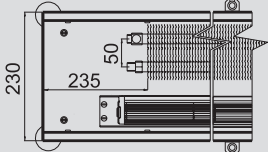
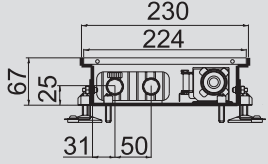
230 мм, 300 мм (теплообменник с трубой 1/2 дюйма);
135 мм, 160мм,
230 мм, 300 мм, 380 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).

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

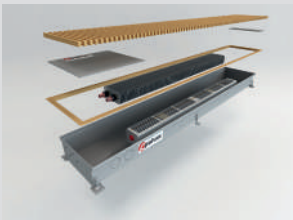
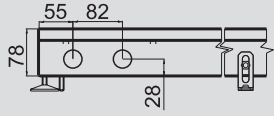
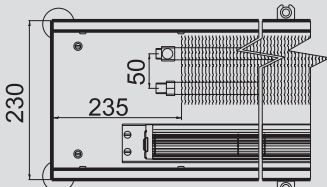
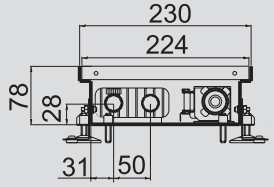
Возможные модели:

- 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).


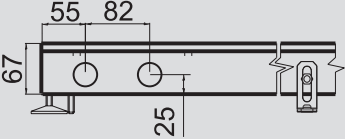
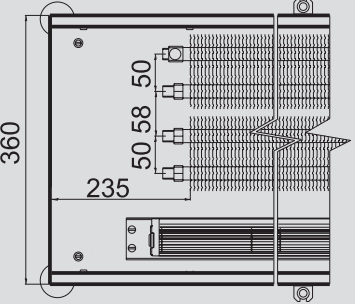
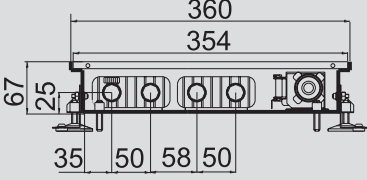
**По индивидуальному заказу изготавливаются приборы нестандартных форм и размеров.*

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C(подачи + °C(обратки)) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				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	1042	1145
	55/45	50	off	81	120	159	197	236	275	314	353	392	431
			min	278	411	544	678	811	945	1078	1212	1345	1478
			mid	336	497	659	820	981	1143	1304	1466	1627	1788
	65/55	60	off	117	174	230	287	343	400	456	513	569	626
			min	381	564	747	930	1113	1296	1479	1662	1846	2029
			mid	461	682	904	1125	1347	1568	1790	2011	2233	2454
	75/65	70	off	157	233	308	384	459	534	610	685	761	836
			min	487	721	955	1189	1423	1657	1891	2125	2359	2593
			mid	589	872	1155	1438	1721	2004	2287	2571	2854	3137
	85/75	80	off	199	295	390	486	582	677	773	869	965	1060
			min	595	881	1167	1453	1739	2025	2311	2597	2883	3169
			mid	720	1066	1412	1758	2104	2449	2795	3141	3487	3833
	95/85	90	off	243	360	477	594	711	828	945	1062	1179	1295
			min	705	1044	1383	1721	2060	2399	2738	3077	3416	3755
			mid	853	1263	1672	2082	2492	2902	3312	3722	4132	4542
	max			1091	1616	2141	2665	3190	3715	4239	4764	5289	5813
		АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
		45/35	40	off	45	67	89	111	133	155	177	198	220
	min			169	251	332	413	495	576	657	739	820	902
	mid			205	303	402	500	598	697	795	894	992	1091
	55/45	50	off	77	114	151	188	225	262	299	336	373	410
min			264	391	519	646	773	900	1027	1154	1281	1408	
mid			320	474	627	781	935	1089	1242	1396	1550	1704	
65/55	60	off	112	166	220	273	327	381	435	489	542	596	
		min	363	537	712	886	1060	1235	1409	1584	1758	1933	
		mid	439	650	861	1072	1283	1494	1705	1916	2127	2338	
max			562	832	1102	1372	1642	1912	2182	2452	2722	2992	
	75/65	70	off	150	222	293	365	437	509	581	653	725	797
			min	464	687	910	1133	1356	1578	1801	2024	2247	2470
mid			561	831	1100	1370	1640	1909	2179	2449	2719	2988	
max			718	1063	1408	1754	2099	2444	2789	3134	3480	3825	
	85/75	80	off	190	281	372	463	554	645	737	828	919	1010
			min	567	839	1112	1384	1657	1929	2201	2474	2746	3019
mid			686	1015	1345	1674	2004	2333	2663	2993	3322	3652	
max			877	1299	1721	2143	2565	2987	3409	3831	4252	4674	
	95/85	90	off	232	343	454	566	677	789	900	1011	1123	1234
			min	671	994	1317	1640	1963	2285	2608	2931	3254	3577
mid			812	1203	1593	1984	2374	2765	3155	3546	3936	4327	
max			1040	1539	2039	2539	3039	3539	4039	4538	5038	5538	

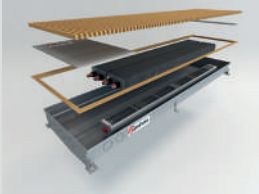
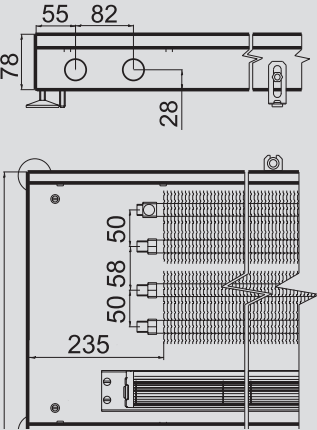
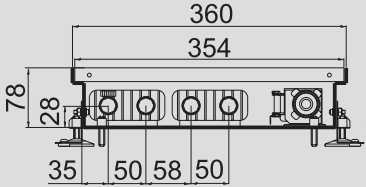
*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C (подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				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	1023
			mid	224	331	438	546	653	761	868	976	1083	1191
	55/45	50	off	85	126	166	207	248	289	330	370	411	452
			min	300	444	588	732	877	1021	1165	1309	1453	1598
			mid	349	517	685	853	1021	1188	1356	1524	1692	1860
	65/55	60	off	123	183	242	301	361	420	479	539	598	657
			min	412	609	807	1005	1203	1401	1599	1797	1994	2192
			mid	479	709	940	1170	1400	1631	1861	2092	2322	2552
	75/65	70	max	504	746	988	1230	1472	1714	1957	2199	2441	2683
			off	165	244	323	403	482	561	640	720	799	878
			min	526	779	1032	1285	1538	1791	2043	2296	2549	2802
	85/75	80	mid	612	907	1201	1496	1790	2085	2379	2673	2968	3262
			max	644	953	1263	1572	1882	2191	2501	2810	3120	3430
			off	209	309	410	510	611	711	812	912	1013	1113
	95/85	90	min	643	952	1261	1570	1879	2188	2497	2806	3115	3424
			mid	748	1108	1468	1828	2188	2547	2907	3267	3627	3987
			max	787	1165	1543	1922	2300	2678	3056	3435	3813	4191
	45/35	40	off	255	378	501	624	746	869	992	1115	1237	1360
			min	762	1128	1494	1860	2226	2593	2959	3325	3691	4057
			mid	887	1313	1739	2166	2592	3018	3445	3871	4297	4723
	45/35	40	max	932	1380	1829	2277	2725	3173	3621	4069	4517	4966
			АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
			off	48	71	94	117	140	162	185	208	231	254
55/45	50	min	183	271	359	447	535	623	710	798	886	974	
		mid	213	315	418	520	622	725	827	930	1032	1134	
		off	81	120	159	197	236	275	314	353	392	431	
65/55	60	min	286	423	560	698	835	972	1110	1247	1385	1522	
		mid	333	493	652	812	972	1132	1292	1452	1612	1772	
		off	118	174	231	287	344	400	457	513	570	626	
75/65	70	min	392	581	769	958	1146	1334	1523	1711	1900	2088	
		mid	456	676	895	1115	1334	1554	1773	1992	2212	2431	
		max	480	711	941	1172	1403	1633	1864	2095	2325	2556	
85/75	80	off	157	233	308	384	459	535	610	686	761	837	
		min	501	742	983	1224	1465	1706	1947	2188	2429	2669	
		mid	583	864	1144	1425	1705	1986	2266	2547	2827	3108	
95/85	90	max	613	908	1203	1498	1793	2088	2383	2677	2972	3267	
		off	199	295	391	486	582	678	773	869	965	1060	
		min	612	907	1201	1496	1790	2085	2379	2673	2968	3262	
45/35	40	mid	713	1056	1399	1741	2084	2427	2770	3112	3455	3798	
		max	750	1110	1470	1831	2191	2551	2912	3272	3632	3993	
		off	243	360	477	594	711	828	945	1062	1179	1296	
55/45	50	min	726	1074	1423	1772	2121	2470	2819	3167	3516	3865	
		mid	845	1251	1657	2063	2469	2875	3281	3687	4094	4500	
		max	888	1315	1742	2169	2596	3023	3450	3877	4304	4730	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C


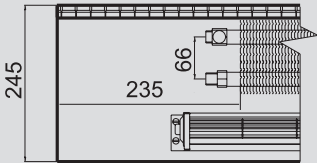
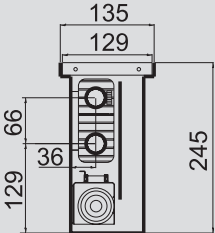
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C (подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
KVM.360.67 (MINI) (теплообменник 1/2 дюйма)    	45/35	40	off	60	89	117	146	175	204	232	261	290	319
			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
	55/45	50	off	108	160	211	263	315	367	419	470	522	574
			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
	65/55	60	off	164	242	321	399	478	557	635	714	792	871
			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
	75/65	70	off	226	335	443	552	661	769	878	987	1 095	1 204
			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
	85/75	80	off	294	436	577	719	860	1 002	1 144	1 285	1 427	1 568
			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
	95/85	90	off	368	545	722	899	1 076	1 253	1 430	1 607	1 784	1 961
			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	40	off	57	85	113	140	168	195	223	251	278
	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
	55/45	50	off	103	153	203	252	302	352	401	451	501	551
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	
65/55	60	off	157	232	308	383	458	534	609	685	760	836	
		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		
	75/65	70	off	217	321	425	529	634	738	842	946	1 051	1 155
			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		
	85/75	80	off	282	418	554	690	825	961	1 097	1 233	1 368	1 504
			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		
	95/85	90	off	353	523	693	862	1 032	1 202	1 372	1 541	1 711	1 881
			min	911	1 349	1 787	2 225	2 663	3 101	3 539	3 977	4 415	4 853
mid			978	1 448	1 918	2 389	2 859	3 329	3 799	4 269	4 740	5 210	
max		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


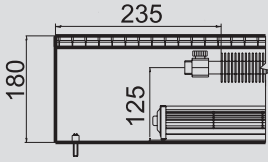
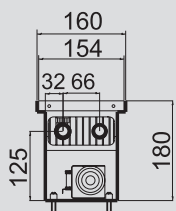
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C(подачи + °C(обратки)) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
KVM.360.78 (MINI) (теплообменник 1/2 дюйма)   	45/35	40	off	63	94	124	155	185	215	246	276	307	337
			min	268	396	525	654	782	911	1039	1168	1297	1425
			mid	290	429	569	708	848	987	1126	1266	1405	1545
	55/45	50	off	114	169	223	278	333	388	442	497	552	607
			min	410	607	803	1000	1197	1394	1591	1788	1985	2182
			mid	444	657	871	1084	1297	1511	1724	1937	2151	2364
	65/55	60	off	173	256	339	422	505	588	671	755	838	921
			min	554	820	1087	1353	1620	1886	2152	2419	2685	2951
			mid	600	889	1178	1466	1755	2043	2332	2621	2909	3198
	75/65	70	off	239	354	469	583	698	813	928	1043	1158	1273
			min	700	1037	1374	1710	2047	2384	2721	3057	3394	3731
			mid	759	1124	1489	1853	2218	2583	2948	3313	3678	4042
	85/75	80	off	311	461	610	760	910	1059	1209	1358	1508	1658
			min	848	1256	1664	2071	2479	2887	3295	3702	4110	4518
			mid	919	1361	1803	2244	2686	3128	3570	4012	4453	4895
	95/85	90	off	389	576	763	950	1137	1325	1512	1699	1886	2073
			min	997	1476	1956	2435	2915	3394	3873	4353	4832	5312
			mid	1080	1600	2119	2639	3158	3678	4197	4716	5236	5755
	max			1178	1744	2310	2877	3443	4009	4575	5142	5708	6274
		АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ											
		45/35	40	off	61	90	119	148	177	207	236	265	294
	min			257	380	504	627	750	874	997	1121	1244	1367
	mid			278	412	546	679	813	947	1080	1214	1348	1482
	55/45	50	off	109	162	214	267	319	372	424	477	529	582
min			393	582	771	960	1149	1337	1526	1715	1904	2093	
mid			426	630	835	1040	1244	1449	1654	1859	2063	2268	
65/55	60	off	166	246	325	405	485	564	644	724	804	883	
		min	531	787	1043	1298	1554	1809	2065	2320	2576	2831	
		mid	576	853	1130	1407	1683	1960	2237	2514	2791	3068	
max			628	930	1231	1533	1835	2137	2439	2741	3042	3344	
	75/65	70	off	229	339	450	560	670	780	890	1000	1111	1221
			min	672	995	1318	1641	1964	2287	2610	2933	3256	3579
mid			728	1078	1428	1778	2128	2478	2828	3178	3528	3878	
max			794	1175	1557	1938	2320	2701	3083	3464	3846	4227	
	85/75	80	off	299	442	586	729	873	1016	1160	1303	1447	1590
			min	814	1205	1596	1987	2378	2769	3160	3551	3943	4334
mid			882	1305	1729	2153	2577	3001	3424	3848	4272	4696	
max			961	1423	1885	2347	2809	3271	3733	4195	4657	5119	
	95/85	90	off	373	553	732	912	1091	1271	1450	1630	1809	1988
			min	956	1416	1876	2336	2796	3256	3716	4175	4635	5095
mid			1036	1535	2033	2531	3029	3528	4026	4524	5023	5521	
max			1130	1673	2216	2759	3303	3846	4389	4932	5475	6019	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C


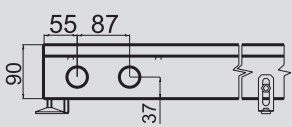
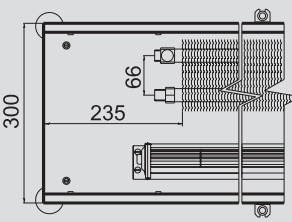
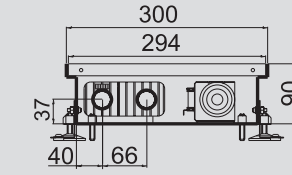
40

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	(°C подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
KV.135.245/ KV.PREMIUM.135.245 (теплообменник 3/4 дюйма)   	45/35	40	off	62	92	122	152	181	211	241	271	301	331
			min	158	233	309	385	461	536	612	688	764	840
			mid	198	293	388	483	578	673	768	863	958	1053
	55/45	50	off	109	161	213	265	318	370	422	474	526	579
			min	246	365	483	601	720	838	956	1075	1193	1311
			mid	309	457	606	754	903	1051	1200	1348	1497	1645
	65/55	60	off	162	239	317	395	472	550	628	705	783	861
			min	338	500	663	825	988	1150	1312	1475	1637	1800
			mid	424	628	831	1035	1239	1443	1646	1850	2054	2258
	75/65	70	off	220	326	431	537	643	748	854	960	1065	1171
			min	432	639	847	1055	1262	1470	1677	1885	2093	2300
			mid	542	802	1063	1323	1584	1844	2104	2365	2625	2886
	85/75	80	off	283	419	555	691	826	962	1098	1234	1370	1506
			min	528	781	1035	1289	1543	1796	2050	2304	2557	2811
			mid	662	980	1299	1617	1935	2254	2572	2890	3208	3527
	95/85	90	off	350	518	686	854	1022	1190	1359	1527	1695	1863
			min	625	926	1226	1527	1828	2128	2429	2729	3030	3331
			mid	784	1162	1539	1916	2293	2670	3047	3424	3801	4178
	max	1012	1498	1985	2471	2957	3444	3930	4417	4903	5390		
	АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	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	1003
	55/45	50	off	103	153	203	253	302	352	402	452	502	551
min			235	347	460	573	686	798	911	1024	1137	1249	
mid			294	436	577	719	860	1002	1143	1284	1426	1567	
65/55	60	off	154	228	302	376	450	524	598	672	746	820	
		min	322	477	631	786	941	1095	1250	1405	1560	1714	
		mid	404	598	792	986	1180	1374	1568	1763	1957	2151	
75/65	70	off	209	310	411	511	612	713	814	914	1015	1116	
		min	411	609	807	1005	1202	1400	1598	1796	1994	2191	
		mid	516	764	1012	1260	1509	1757	2005	2253	2501	2749	
85/75	80	off	269	399	528	658	787	917	1046	1176	1305	1435	
		min	503	744	986	1228	1470	1711	1953	2195	2436	2678	
		mid	631	934	1237	1540	1844	2147	2450	2753	3056	3360	
95/85	90	off	333	493	654	814	974	1134	1294	1454	1615	1775	
		min	596	882	1168	1455	1741	2027	2314	2600	2887	3173	
		mid	747	1106	1466	1825	2184	2544	2903	3262	3621	3981	
max	964	1427	1891	2354	2817	3281	3744	4208	4671	5134			


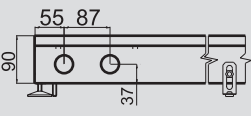
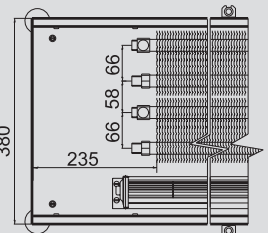
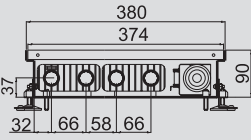
*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	(°C подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KV.160.180 / KV.PREMIUM.160.180 (теплообменник 3/4 дюйма)   	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ												
	45/35	40	off	90	121	161	200	240	279	318	358	397	437
			min	172	233	309	384	460	536	611	687	763	838
			mid	186	251	333	415	496	578	660	741	823	905
	55/45	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
	65/55	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
	75/65	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
	85/75	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
	95/85	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												
45/35	40	off	86	116	153	191	228	266	303	341	378	416	
		min	164	222	294	366	438	510	582	654	726	798	
		mid	177	240	317	395	473	551	628	706	784	862	
55/45	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	
65/55	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	
75/65	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	
85/75	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	
95/85	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	

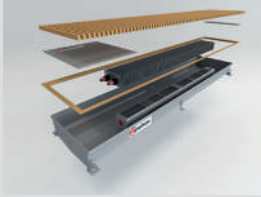
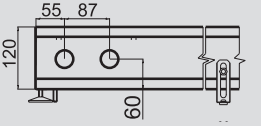
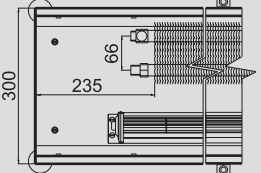
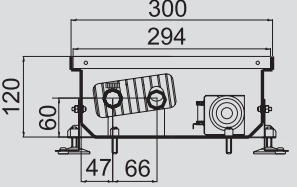
*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C (подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
KV.300.90 / KV.PREMIUM.300.90 (теплообменник 3/4 дюйма)    	45/35	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
	55/45	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
	65/55	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
	75/65	70	max	609	901	1 194	1 486	1 779	2 072	2 364	2 657	2 950	3 242
			off	224	332	439	547	655	762	870	978	1085	1193
			min	606	857	1188	1479	1771	2062	2353	2644	2935	3227
	85/75	80	mid	662	968	1306	1625	1946	2266	2585	2905	3223	3546
			max	755	1098	1479	1840	2203	2565	2926	3289	3649	4014
			off	288	426	565	703	842	980	1 119	1 257	1 396	1 534
	95/85	90	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
	95/85	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
	95/85	90	max	1 065	1 577	2 089	2 601	3 113	3 625	4 138	4 650	5 162	5 674
			АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
			45/35	40	off	60	89	118	147	176	205	234	263
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	
55/45	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	
65/55	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	
75/65	70	max	580	859	1 137	1 416	1 695	1 974	2 252	2 531	2 810	3 089	
		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	
85/75	80	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	
		off	274	406	538	670	802	934	1 066	1 198	1 330	1 461	
95/85	90	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	
95/85	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	
95/85	90	max	1 015	1 502	1 990	2 478	2 966	3 454	3 942	4 429	4 917	5 405	

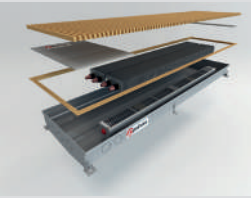
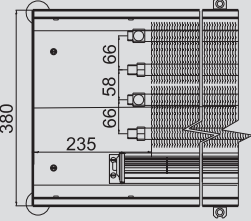
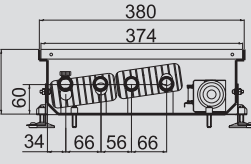
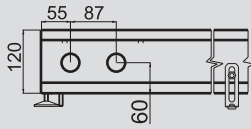
*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм										
	°C подачи / °C обратки	°C(подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
<p>KVM.380.90 / KVM.PREMIUM.380.90 (теплообменник 3/4 дюйма)</p>    	45/35	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	
	55/45	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	
	65/55	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	
	75/65	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	
	85/75	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	
	95/85	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	
		45/35	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
		55/45	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
65/55		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	
75/65		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	
85/75		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	
95/85		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 ТЕПЛОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C (подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
KV.PLUS.300.120 / KV.PLUS.PREMIUM.300.120 (теплообменник 3/4 дюйма)    	45/35	40	off	70	103	136	170	203	237	270	303	337	370
			min	280	415	550	685	819	954	1089	1224	1359	1493
			mid	317	469	621	774	926	1078	1231	1383	1535	1688
	55/45	50	off	125	185	246	306	366	426	486	546	607	667
			min	429	635	842	1048	1254	1461	1667	1873	2080	2286
			mid	485	718	951	1184	1418	1651	1884	2117	2350	2583
	65/55	60	off	190	281	373	464	555	647	738	829	921	1012
			min	580	860	1139	1418	1697	1976	2255	2534	2813	3092
			mid	656	971	1287	1602	1918	2233	2548	2864	3179	3494
	75/65	70	max	741	1098	1454	1811	2167	2523	2880	3236	3593	3949
			off	263	389	515	641	767	894	1020	1146	1272	1398
			min	734	1086	1439	1792	2145	2498	2850	3203	3556	3909
	85/75	80	mid	829	1228	1627	2025	2424	2822	3221	3620	4018	4417
			max	937	1388	1838	2289	2739	3190	3640	4091	4541	4992
			off	342	506	671	835	1000	1164	1328	1493	1657	1822
	95/85	90	min	889	1316	1743	2170	2597	3024	3452	3879	4306	4733
			mid	1004	1487	1970	2452	2935	3418	3901	4384	4866	5349
			max	1135	1680	2226	2772	3317	3863	4408	4954	5499	6045
	45/35	40	off	428	633	839	1044	1250	1455	1661	1867	2072	2278
			min	1045	1547	2049	2551	3054	3556	4058	4560	5063	5565
			mid	1181	1748	2316	2883	3451	4019	4586	5154	5721	6289
	45/35	40	max	1334	1976	2617	3259	3900	4541	5183	5824	6466	7107
			АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
			off	66	98	130	162	194	225	257	289	321	353
55/45	50	min	267	395	524	652	781	909	1037	1166	1294	1423	
		mid	302	447	592	737	882	1027	1172	1318	1463	1608	
		off	119	177	234	291	349	406	463	520	578	635	
65/55	60	min	409	605	802	998	1195	1392	1588	1785	1981	2178	
		mid	462	684	906	1128	1350	1573	1795	2017	2239	2461	
		off	181	268	355	442	529	616	703	790	877	964	
75/65	70	min	553	819	1085	1351	1616	1882	2148	2414	2680	2946	
		mid	625	925	1226	1526	1827	2127	2428	2728	3029	3329	
		max	706	1046	1385	1725	2064	2404	2743	3083	3423	3762	
85/75	80	off	250	370	491	611	731	851	971	1092	1212	1332	
		min	699	1035	1371	1707	2043	2379	2715	3051	3387	3723	
		mid	790	1170	1549	1929	2309	2689	3069	3448	3828	4208	
95/85	90	max	893	1322	1751	2180	2609	3039	3468	3897	4326	4755	
		off	326	482	639	796	952	1109	1265	1422	1579	1735	
		min	846	1253	1660	2067	2474	2881	3288	3695	4102	4509	
45/35	40	mid	957	1417	1876	2336	2796	3256	3716	4176	4636	5096	
		max	1081	1601	2121	2640	3160	3680	4200	4719	5239	5759	
		off	407	603	799	995	1191	1387	1582	1778	1974	2170	
55/45	50	min	995	1474	1952	2431	2909	3387	3866	4344	4823	5301	
		mid	1125	1665	2206	2747	3287	3828	4369	4910	5450	5991	
		max	1271	1882	2493	3104	3715	4326	4937	5548	6159	6771	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C(подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
<p>KVM.PLUS.380.120 / KVM.PLUS.PREMIUM.380.120 (теплообменник 3/4 дюйма)</p>    	45/35	40	off	104	154	203	253	303	353	403	453	503	553
			min	429	635	841	1048	1254	1460	1666	1872	2079	2285
			mid	472	699	926	1153	1379	1606	1833	2060	2287	2514
	55/45	50	off	187	277	366	456	546	636	725	815	905	995
			min	657	972	1288	1603	1919	2235	2550	2866	3182	3497
			mid	722	1070	1417	1764	2111	2459	2806	3153	3501	3848
	65/55	60	off	283	420	556	692	828	965	1101	1237	1374	1510
			min	888	1315	1742	2169	2596	3023	3450	3877	4304	4731
			mid	977	1447	1917	2386	2856	3326	3796	4265	4735	5205
	75/65	70	max	1061	1571	2081	2591	3101	3611	4121	4631	5141	5651
			off	392	580	768	957	1145	1333	1522	1710	1898	2087
			min	1123	1662	2202	2742	3281	3821	4361	4900	5440	5980
	85/75	80	mid	1235	1829	2423	3016	3610	4204	4798	5391	5985	6579
			max	1341	1985	2630	3275	3919	4564	5209	5853	6498	7142
			off	510	756	1001	1246	1491	1737	1982	2227	2473	2718
	95/85	90	min	1359	2013	2666	3320	3974	4627	5281	5934	6588	7241
			mid	1496	2215	2934	3653	4372	5091	5810	6529	7248	7967
			max	1624	2404	3185	3966	4746	5527	6308	7088	7869	8649
	95/85	90	off	638	945	1252	1558	1865	2172	2479	2785	3092	3399
			min	1598	2367	3135	3903	4672	5440	6208	6977	7745	8513
			mid	1758	2604	3449	4295	5140	5985	6831	7676	8521	9367
	95/85	90	max	1909	2827	3745	4662	5580	6498	7416	8334	9251	10169
			АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ										
			45/35	40	off	100	147	195	243	291	339	387	434
min	411	609			807	1005	1203	1400	1598	1796	1994	2192	
mid	453	670			888	1106	1323	1541	1758	1976	2194	2411	
55/45	50	off	179	265	351	438	524	610	696	782	868	954	
		min	630	933	1235	1538	1841	2144	2446	2749	3052	3355	
		mid	693	1026	1359	1692	2025	2359	2692	3025	3358	3691	
65/55	60	off	272	403	533	664	795	925	1056	1187	1318	1448	
		min	852	1261	1671	2081	2490	2900	3309	3719	4128	4538	
		mid	937	1388	1838	2289	2740	3190	3641	4092	4542	4993	
75/65	70	max	1018	1507	1996	2485	2974	3464	3953	4442	4931	5420	
		off	376	556	737	918	1098	1279	1460	1640	1821	2002	
		min	1077	1594	2112	2630	3148	3665	4183	4701	5218	5736	
85/75	80	mid	1185	1754	2324	2893	3463	4033	4602	5172	5741	6311	
		max	1286	1905	2523	3141	3760	4378	4996	5615	6233	6851	
		off	489	725	960	1195	1431	1666	1901	2137	2372	2607	
95/85	90	min	1304	1931	2558	3185	3812	4439	5066	5692	6319	6946	
		mid	1435	2124	2814	3504	4194	4884	5573	6263	6953	7643	
		max	1558	2306	3055	3804	4553	5302	6051	6799	7548	8297	
95/85	90	off	612	906	1201	1495	1789	2083	2378	2672	2966	3260	
		min	1533	2270	3007	3744	4481	5218	5955	6693	7430	8167	
		mid	1687	2498	3309	4120	4931	5742	6552	7363	8174	8985	
95/85	90	max	1831	2712	3592	4472	5353	6233	7114	7994	8874	9755	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

Базовая комплектация:

- короб (SILVER, BLACK) – 1 шт.;
- медно-алюминиевый теплообменник со встроенным воздухоотводчиком – 1-2 шт.;
- кронштейны под теплообменник – 2-12 шт.;
- электровентиль STANDART либо PREMIUM – 1-3 шт.;
- щиток защитный на электровентиль – 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 – 1 шт.;
- гарантийный талон – 1 шт.;
- уголки монтажные – 0-4 шт.;
- заглушки монтажные – 2-4 шт.;
- упаковка защитная – 1 шт.

Технические характеристики:

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

Дополнительная комплектация:



ШЛАНГ ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



КРАН ШАРОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ



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



СЕРВОПРИВОД 230V IP50 SCHLOSSER



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



СЕРВОПРИВОД 24V IP50 SCHLOSSER



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т ДЛЯ ПРИБОРОВ STANDART



МОДУЛЬ МК- PREMIUM



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



ТЕРМОСТАТ ОТОПЛЕНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ RC-T2 GREENCON DANFOSS



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



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRB-WI-FI 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 быстро реагирующими отопительными приборами, работающими по принципу принудительной конвекции (с вентилятором).

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

Безопасны и удобны в эксплуатации.

Температура корпуса не превышает 45 °С.

Равномерное распределение температуры внутри помещения.

Защита от конденсата на окнах.

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

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

Габаритные размеры.*

Глубина:

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

Ширина:

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

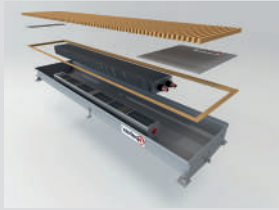
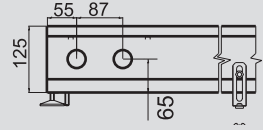
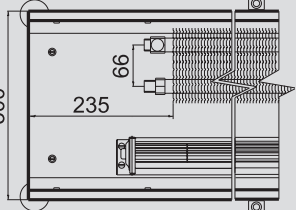
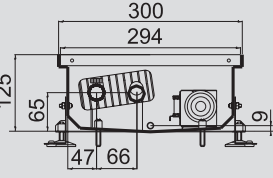
Длина:

от 1000 мм до 3000 мм с шагом 250 мм.

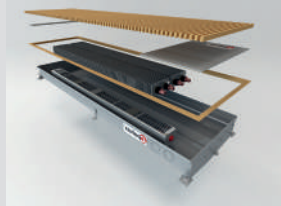
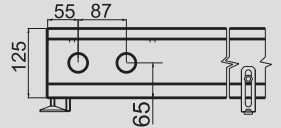
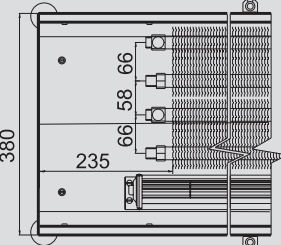
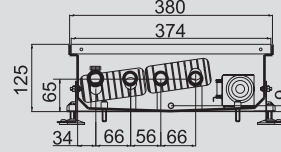
**По индивидуальному заказу изготавливаются приборы нестандартных форм и размеров.*

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).

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	t° подачи / t° обратки	t°подачи + t°обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
KV.D. PLUS.300.125 / KV.D. PLUS.PREMIUM.300.125    	45/35	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
	55/45	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
	65/55	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
	75/65	70	max	775	1 148	1 520	1 893	2 265	2 638	3 010	3 383	3 756	4 128
			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
	85/75	80	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
			off	363	537	712	886	1 060	1 235	1 409	1 584	1 758	1 932
	95/85	90	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
	45/35	40	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
	55/45	50	max	1 395	2 065	2 736	3 406	4 077	4 747	5 418	6 088	6 759	7 429
			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
65/55	60	mid	313	463	614	764	914	1 065	1 215	1 365	1 516	1 666	
		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	
75/65	70	mid	479	709	939	1 169	1 399	1 630	1 860	2 090	2 320	2 550	
		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	
85/75	80	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	
		off	265	393	520	648	775	903	1 031	1 158	1 286	1 413	
95/85	90	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	
45/35	40	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	
55/45	50	max	1 130	1 673	2 217	2 760	3 303	3 847	4 390	4 933	5 477	6 020	
		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	
65/55	60	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	
		off	70	104	138	172	205	239	273	307	341	374	

*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (°C)		ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДЛИНА, мм									
	°C подачи / °C обратки	°C(подачи + °C обратки) / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ									
KVM.D. PLUS.380.125 / KVM.D. PLUS.PREMIUM.380.125    	45/35	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
	55/45	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
	65/55	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
	75/65	70	max	1 135	1 680	2 226	2 772	3 317	3 863	4 408	4 954	5 500	6 045
			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
	85/75	80	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
			off	547	810	1 072	1 335	1 598	1 861	2 124	2 386	2 649	2 912
	95/85	90	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
	45/35	40	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
	55/45	50	max	2 042	3 024	4 006	4 988	5 970	6 952	7 933	8 915	9 897	10 879
			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
	65/55	60	mid	478	707	937	1 167	1 396	1 626	1 856	2 086	2 315	2 545
			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
	75/65	70	mid	731	1 083	1 434	1 786	2 138	2 489	2 841	3 192	3 544	3 896
			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
	85/75	80	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
			off	403	596	790	983	1 177	1 370	1 564	1 757	1 951	2 145
	95/85	90	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
45/35	40	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	
55/45	50	max	1 666	2 467	3 269	4 070	4 871	5 672	6 473	7 274	8 075	8 876	
		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	
65/55	60	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.;
- электровентиль STANDART либо PREMIUM – 1-3 шт.;
- щиток защитный на электровентиль – 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 – 1 шт.;
- дренажный патрубок – 1 шт.;
- гарантийный талон – 1 шт.;
- уголки монтажные – 0-4 шт.;
- заглушки монтажные – 2-4 шт.;
- упаковка защитная – 1 шт.

Технические характеристики:

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

Дополнительная комплектация:



ШЛАНГ ГИБКИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



КРАН ШАРОВЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ



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



СЕРВОПРИВОД 230V IP50 SCHLOSSER



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



СЕРВОПРИВОД 24V IP50 SCHLOSSER



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т ДЛЯ ПРИБОРОВ STANDART



МОДУЛЬ МК- PREMIUM



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



ТЕРМОСТАТ ОТОПЛЕНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ RC-T2 GREENCON DANFOSS



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



КОМНАТНЫЙ 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.



МАТЕРИАЛ:
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

МАТЕРИАЛ: ОЦИНКОВАННАЯ
СТАЛЬ С ПОРОШКОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА

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.

ПОДАЧА И УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ :

ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)

Без возможности управления теплопроизводительностью:

1. Шланг гибкий соединительный G3/4, G1/2.
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 внутривольных конвекторов. Позволяют сделать демонтаж отопительного прибора без слива воды из системы. Есть функция преднастройки. Надежный вентильный тип запираения (имеет длительный срок службы и не выходит из строя из-за процесса кавитации, который является частой причиной поломки шаровых кранов).

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

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

5. Термостатическая головка с выносным датчиком.

Используются для регулирования потока теплоносителя во внутривольных конвекторах с естественной конвекцией. Монтируются непосредственно на термостатический клапан.

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 термостатическими клапанами и термостатом. Принцип работы заключается в том, что термостат 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.

В случае присоединения к термостату большого кол-ва сервоприводов рекомендуем использовать клемную коробку.



ШЛАНГ ГИБКИЙ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



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



КРАН ШАРОВЫЙ
ПОЛНОПРОХОДНОЙ



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



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



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ
ГОЛОВКА С
ВЫНОСНЫМ
ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТ CH-130
FANTICOSMI



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 термостатический вентиль (после снятия с него элемента для ручного регулирования).

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ КОНВЕКЦИЯ (С ВЕНТИЛЯТОРОМ)

Все конвектора 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, RC-T2 GREENCON DANFOSS, 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) МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т.

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) МК-30 PREMIUM, МК-45 PREMIUM, МК-60 PREMIUM, МК-30 PREMIUM, МК-75 PREMIUM, МК-120 PREMIUM.

Осуществляет автоматическое управление вентиляторами конвекторов с электродвигателями постоянного тока PREMIUM.

2. Цифровой комнатный терморегулятор MC-TRF-B2от 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 ОТОПЛЕНИЕ-ОХЛАЖДЕНИЕ RC-T2 GREENCON DANFOSS



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т



СЕРВОПРИВОД 230V IP50 SCHLOSSER



МОДУЛЬ МК - PREMIUM



МОДУЛЬ МК-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).

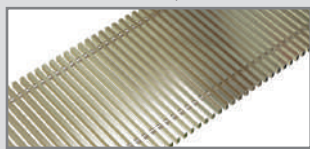
1. Дюралюминиевые анодированные: сатин, бронза, золото, графит. Модели: STANDART, PREMIUM, COMBY.
2. Деревянные: дуб, беленный дуб, каштан, палисандр (тонируемая*). Профиль: STANDART, EURO.
3. Дюралюминиевые покрытые порошковой покраской по шкале RAL.*
4. Индивидуальный подбор.



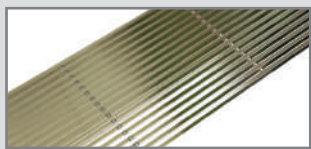
STANDART

PREMIUM

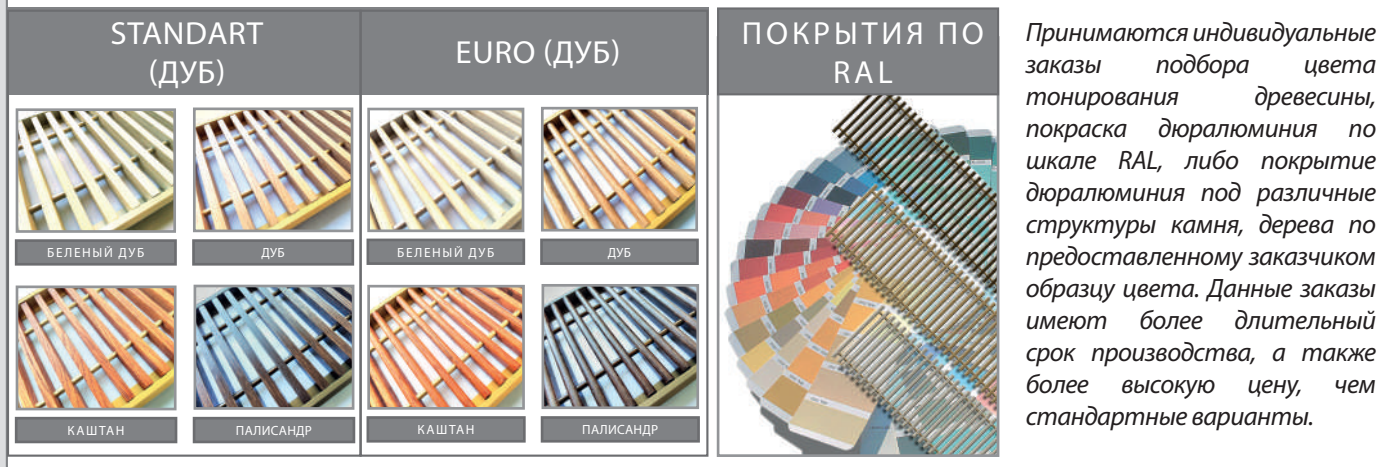
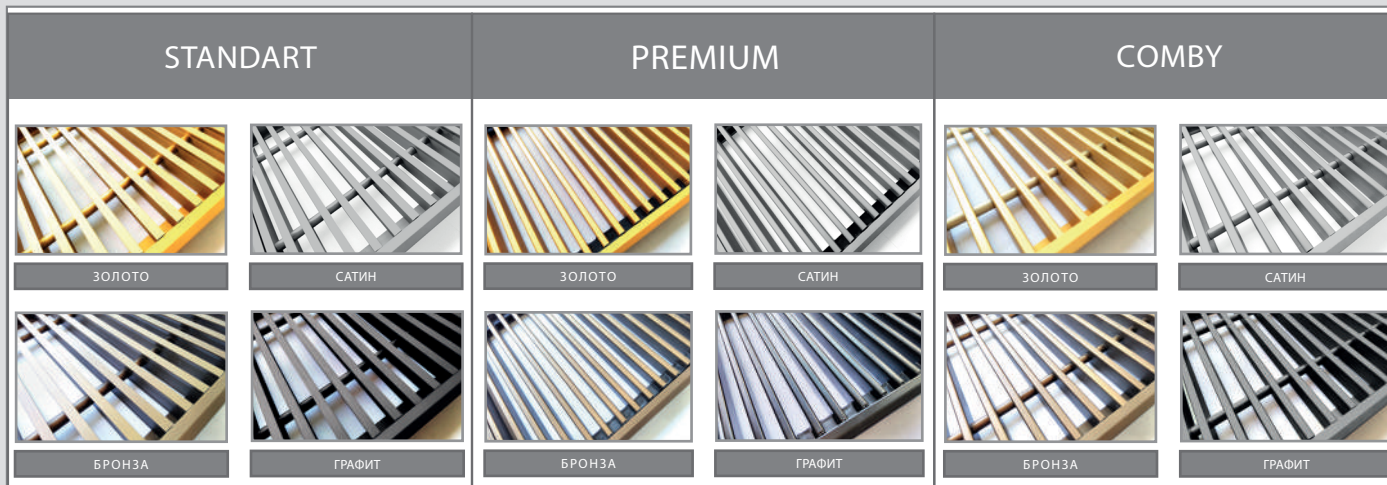
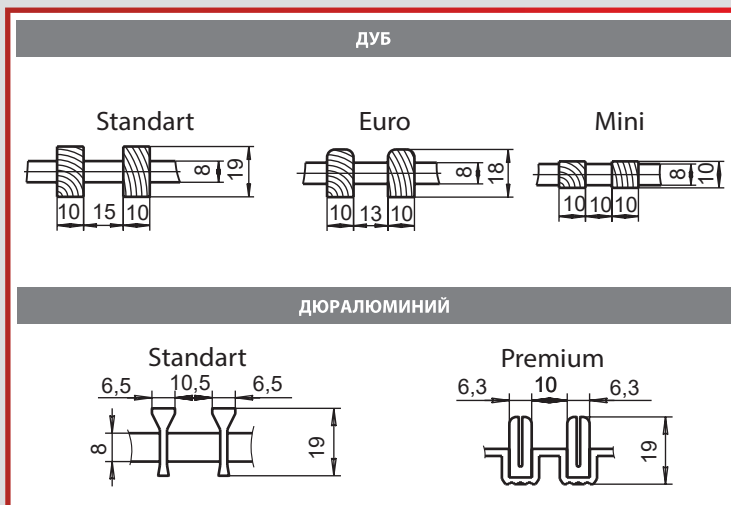
По направлению декоративных ламелей решетки бывают двух видов:



ПОПЕРЕЧНАЯ
(БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ)

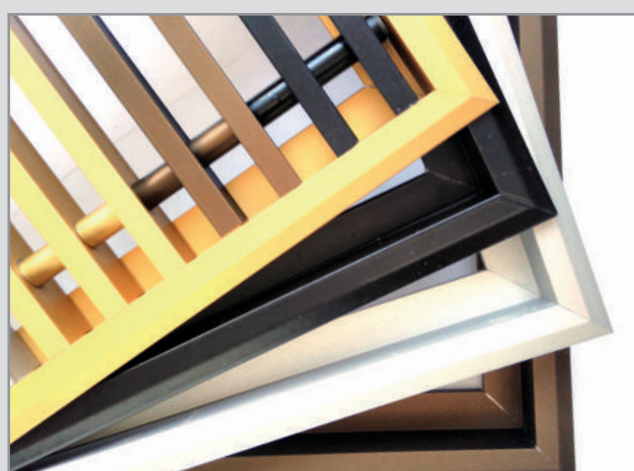
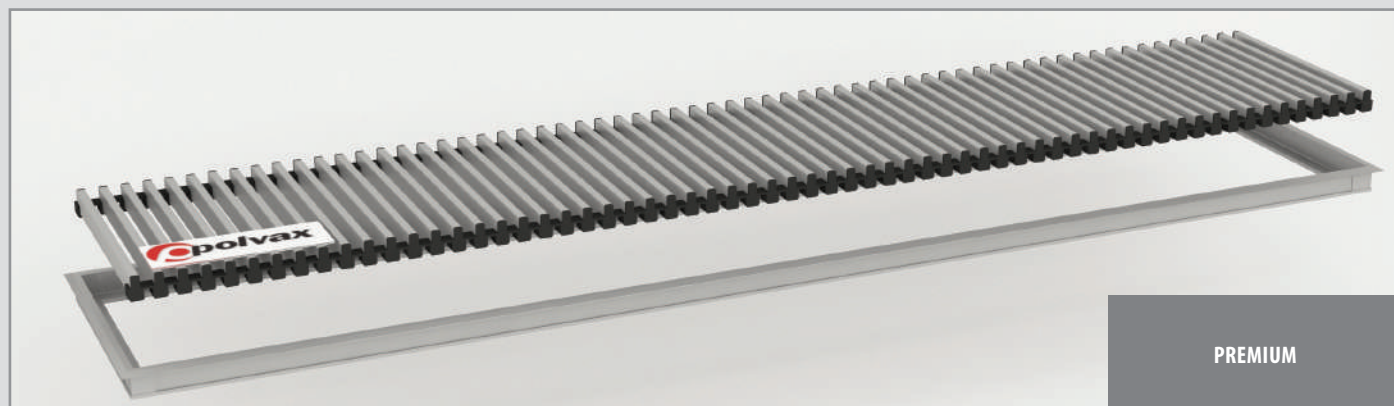


ПРОДОЛЬНАЯ
(ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ)



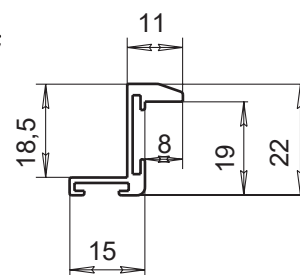
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА PREMIUM

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

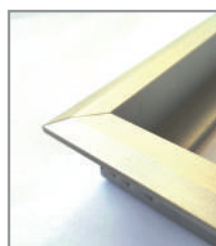


Рамка Premium для решеток высотой 18 мм/19 мм

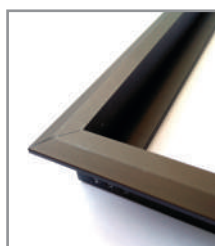
- скрывает зазор (пол-конвектор);
- фиксирует контур конвектора по горизонтали;
- фиксирует контур конвектора по вертикали;
- решетка лежит на рамке (нагрузка на пол).



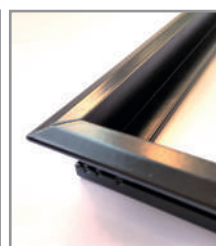
ЗОЛОТО



САТИН



БРОНЗА



ГРАФИТ



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ RC-T2 GREENCON DANFOSS

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программируемые электронные комнатные термостаты серии GreenCon предназначены для управления работой фанкойлов в системах отопления/охлаждения зданий и позволяют поддерживать предварительно заданные значения температуры в помещениях для нескольких периодов времени на протяжении суток и недели, обеспечивая тем самым максимальный уровень экономии и комфорта.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

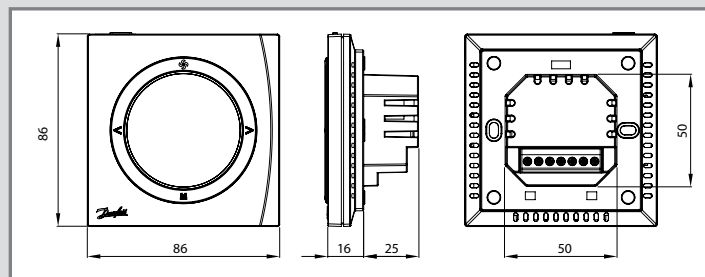
- Оригинальный современный дизайн.
- Удобный интерфейс.
- Компактный корпус.
- Программа на 5/2 дня, на 4 температурных режима в день.
- Термостат осуществляет управление одним (RC-T2) либо двумя (RC-T4) электроприводами регулирующих клапанов и вентилятором фанкойла.
- Ручное или автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора фанкойла.
- Отображение текущей температуры воздуха.
- Отображение текущего времени.
- Функция защиты от замерзания.
- Таймер включения/выключения.
- Режим энергосбережения «Эко».
- Возможность блокировки кнопок.
- Программируемые настройки значений температур по умолчанию для режимов охлаждения и отопления, включая режим «Эко».
- Программируемый диапазон настройки температуры.
- Возможность восстановления пользовательских настроек после отключения питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	В	~85...250
Частота тока	Гц	50/60
Защита по питанию		Плавкий предохранитель 5 А
Потребляемая мощность	Вт	2
Выход / максимальная нагрузка		SPST / 1 А (индуктивная), 3 А (резистивная)
Датчик температуры		NTC 100К, точность ±1%
Рабочая температура	°С	0...45
Допустимая влажность	%	5...95
Температура транспортировки и складирования	°С	-10...60
Класс защиты		IP30
Цвет корпуса		Белый RAL9010
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	86 × 86 × 13
Дисплей		LCD с белой подсветкой

МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Монтируется на стене помещения, в котором установлены конвекторы, на высоте 1.5 м от пола.
- Внимательно следуйте инструкции монтажа.
- Сечение соединительного провода не должно быть меньше 0,5 мм². Длина не более 40 м.
- Перед соединением каждый провод необходимо зачистить, на длину 5 мм без обрыва жил, и плотно скрутить жилы (во избежание замыкания с соседним проводом).



ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ CH 130

ПРИМЕНЕНИЕ

- Регулирование температуры отапливаемого помещения.
 - Регулирование частоты вращения вентилятора.
- Применяется для конвекторов принудительной конвекции STANDART.

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 AA. Общение с исполнительным устройством происходит по радиоканалу (беспроводной).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкала регулируемой температуры – от 2 до 40 °С.

Допустимая температура – 45°С.

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

Степень защиты – IP20.

Габаритные размеры блока CH175D – 6х DIN-мест.

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

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

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

РЕЖИМ РАБОТЫ

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

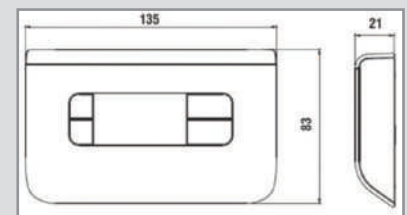
ЦИФРОВОЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР MC-TRV-WI-FI MYCOND

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Беспроводное управление с смартфона
- Большой дисплей с голубой подсветкой
- Крупный шрифт
- Регулировка температуры от 5°С до 35°С
- Программируемый режим
- Wi-Fi Точность измерения: ±0.5°С
- Электропитание: ~220V ±10% 50/60Гц
- Нагрузка: до 3А
- Материал корпуса: огнестойкий пластик
- Габариты: 90х90х14 мм
- Установочный короб: 60 мм
- Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур от 0 до 45°С, относительная влажность воздуха от 5 до 85%



ТЕРМОСТАТ CH130RR



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
8.5VAC – 10VAC – 12VAC. |
| • Максимальная выходная мощность: | 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 15м – 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°С.**
- Степень пыле-влагозащиты: IP30

** Прибор оснащен системой защиты от перегрева. При нагревании модуля до 60°С, 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 включенном вентиляторе	КПД
МК – 30 PREMIUM	1,25 А	30 Вт	83%
МК-45 PREMIUM	1.87А	45Вт	83,5%
МК – 60 PREMIUM	2,5 А	60 Вт	84%
МК-75 PREMIUM	3.75А	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 °С*.
- Степень пыле-, влагозащиты: IP30.
- Габариты модуля питания МК – 45 PREMIUM: 91x91x56 мм.

**Встроенная защита от перегрева.

ЦИФРОВОЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР MC-TRF-B2W 0-10 V MYCOND



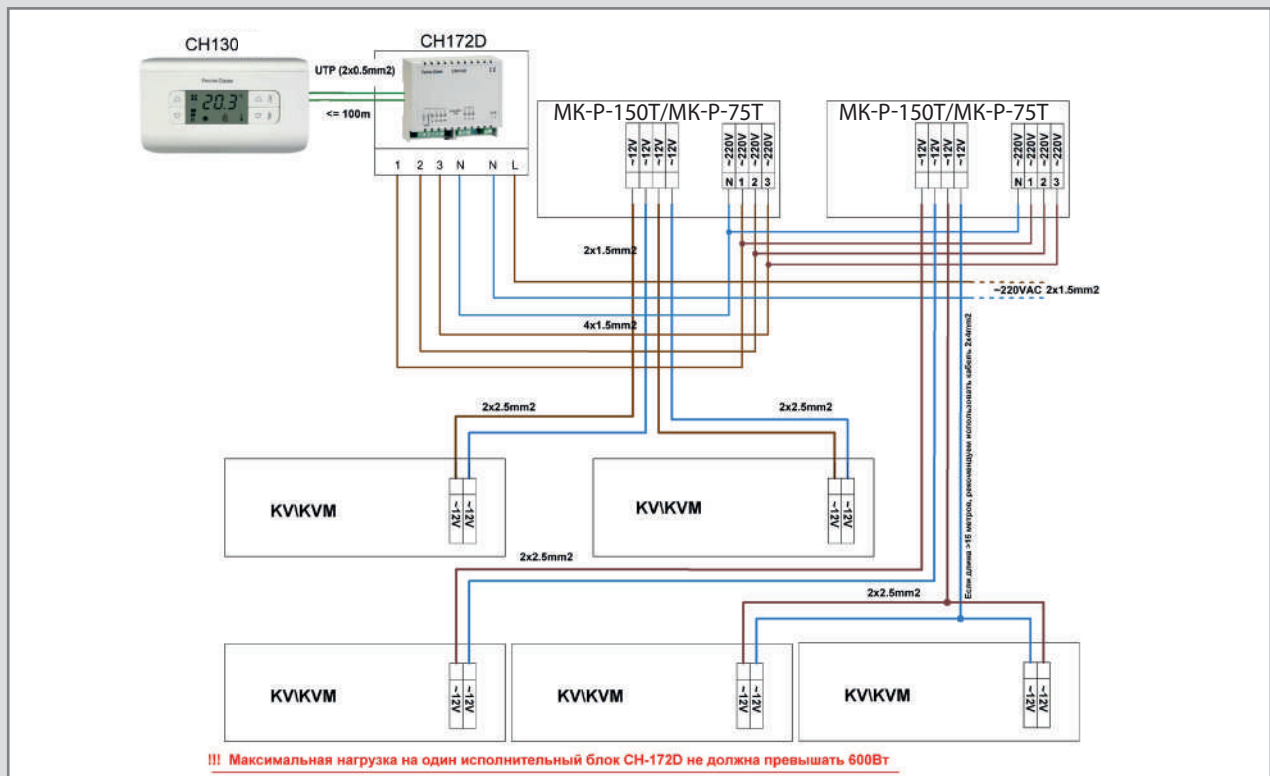
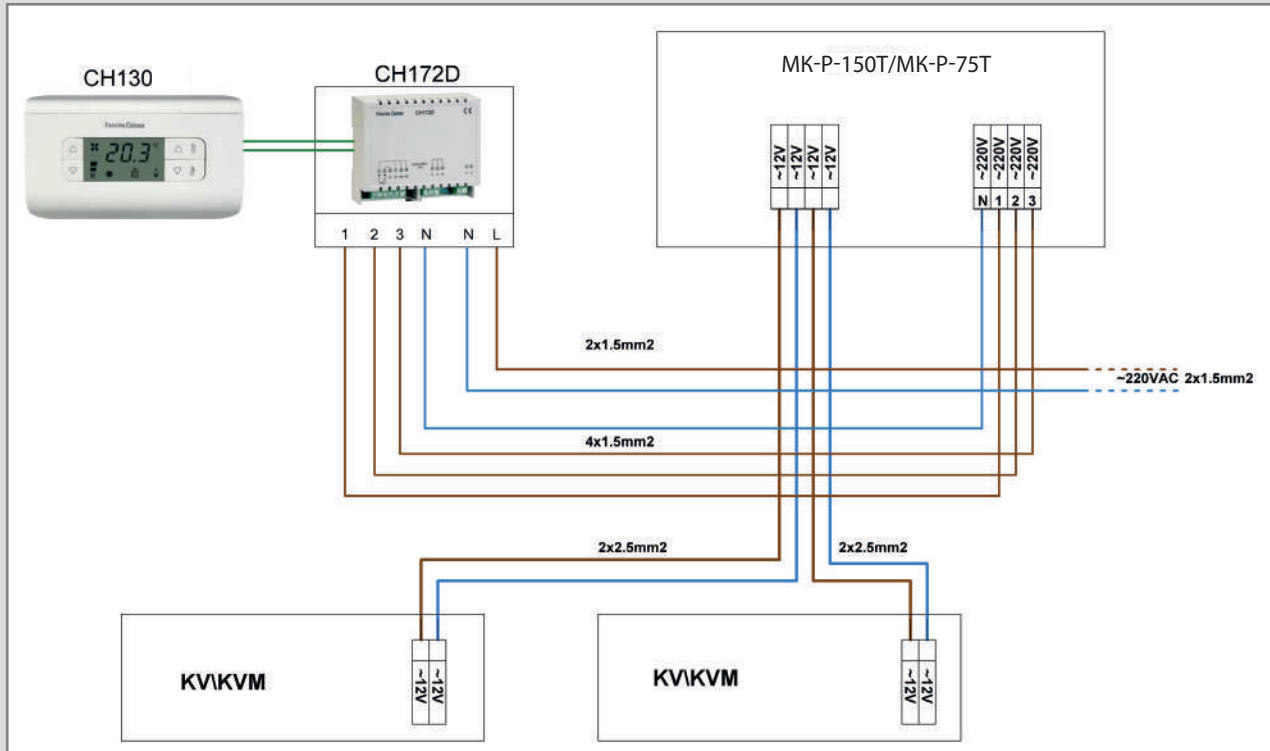
Терморегулятор MYCOND – это разумное и удачное вложение в свой комфорт. Пульт создан для управления температурой в Вашем помещении, то есть для корректировки работы приборов с вентиляторами постоянного тока. Модель соблюдает точность исполнения и быстро сопоставляет заданные Вами параметры с режимом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

- Точность измерения: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Диапазон рег. Темп.: 5-35 °С
- Потребляемая Мощность: <3Вт
- Электропитание: AC95~240V 50~60Гц
- Нагрузка: 1А (индуктивная), 2А (активная)
- Материал корпуса: огнестойкий пластик
- 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)

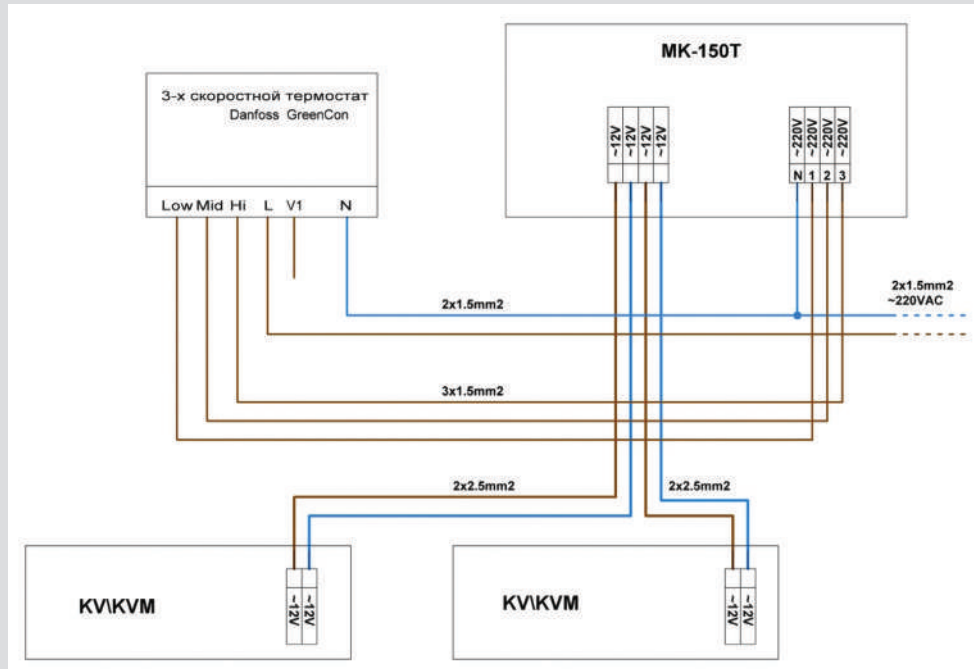
60

СХЕМЫ МОНТАЖА (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ)

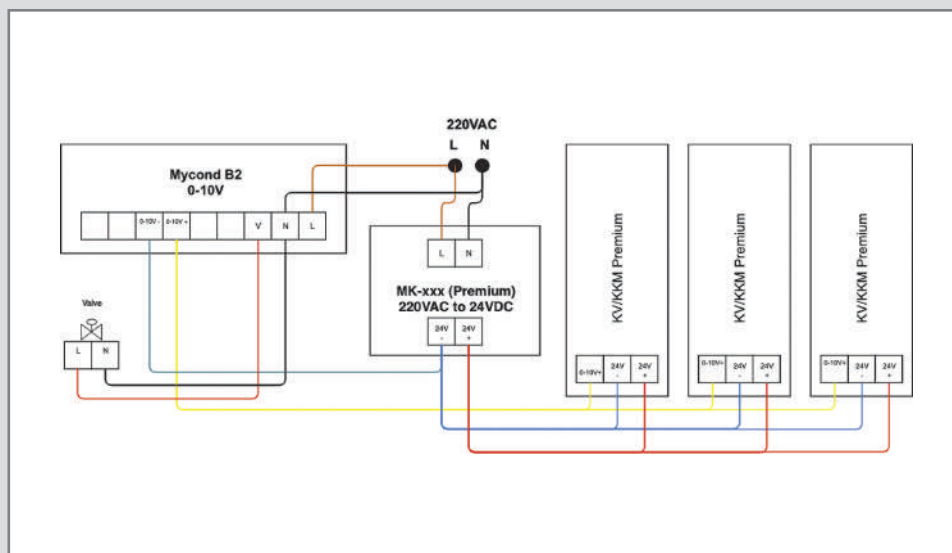
ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-Р-150Т/МК-Р-75Т.
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ
ФАНКОЙЛА CH130.



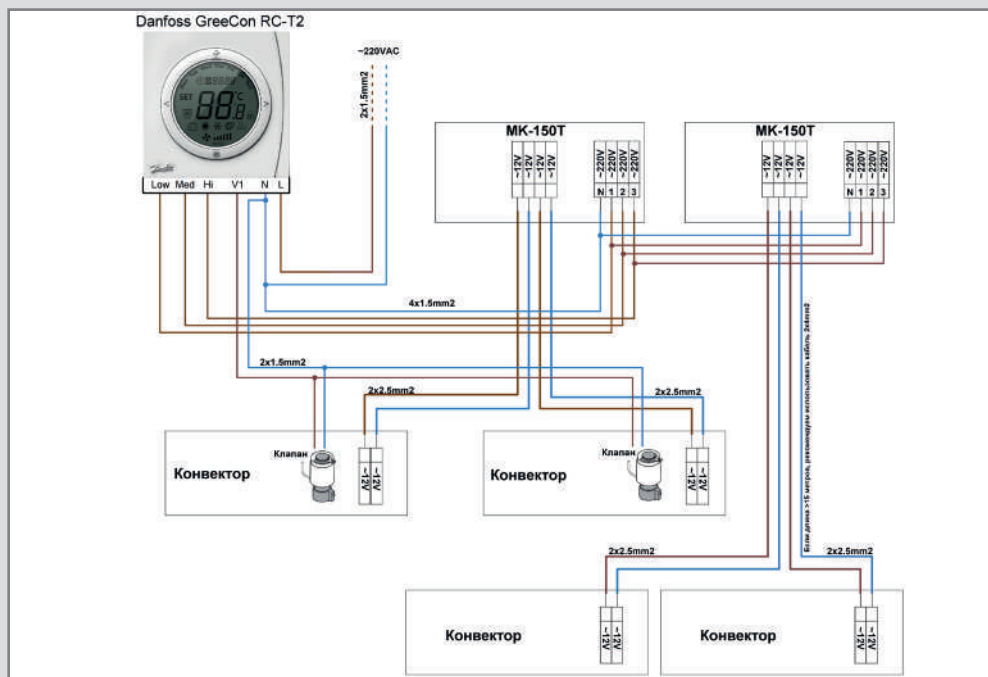
ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-150Т РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА DANFOSS GREENCON



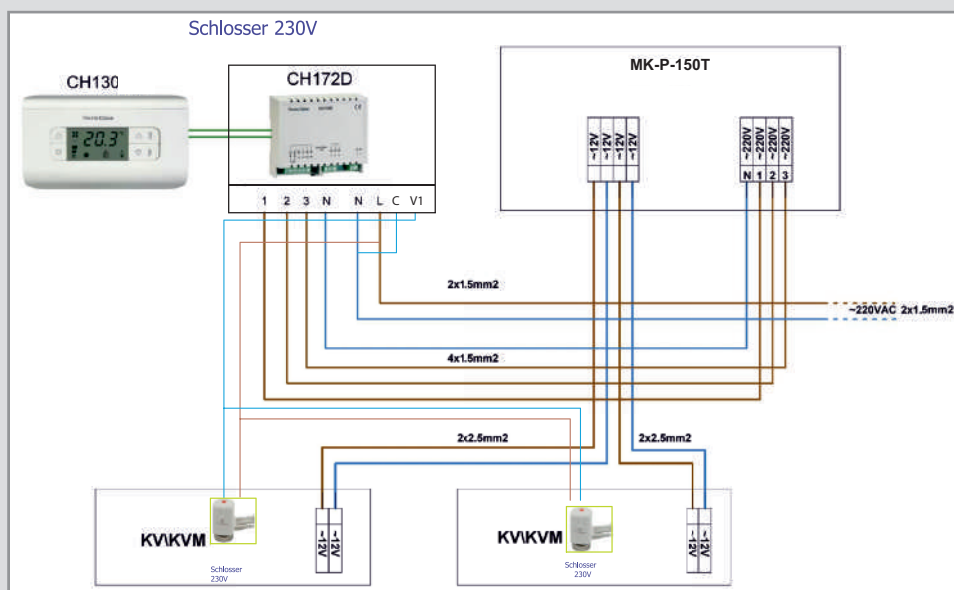
ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-PREMIUM. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОСТАТА MC-TRF-B2 W 0-10 V MYCOND



ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК 150Т. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛА DANFOSS GREENCON



ТИПОВАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ МК-Р-150Т. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ С ПОМОЩЬЮ 3-Х СКОРОСТНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛА CH130, СЕРВОПРИВОДА 60320051 SCHLOSSER 230V



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 трубки 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 °С.

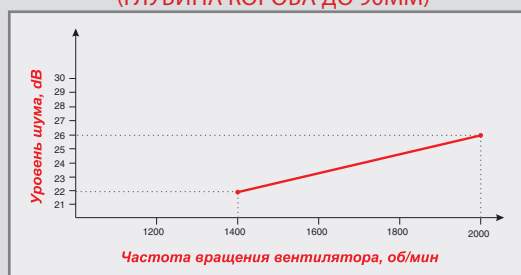
Рабочее напряжение питания: 12 V (вентилятор STANDART); 24 V (вентилятор PREMIUM).

Теплоноситель: вода.

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

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

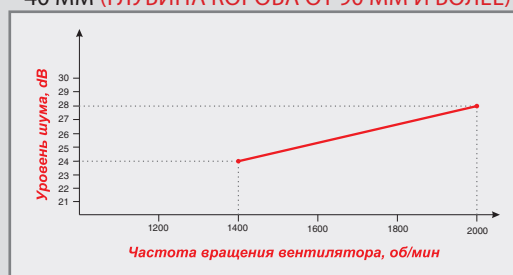
УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ РАБОТЕ КОНВЕКТОРА С ВЕНТИЛЯТОРОМ,
С ДИАМЕТРОМ РАБОЧЕГО КОЛЕСА 30 ММ
(ГЛУБИНА КОРБА ДО 90ММ)



РАСХОД ВОЗДУХА, М³/ЧАС

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

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



СРЕДНЯЯ ВМЕСТИМОСТЬ ПО ТЕПЛОНОСИТЕЛЮ, Л

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, ДР (ПА)

Блок из одного / двух теплообменников, внутренний диаметр труб 20 мм

Длина конвектора, мм	Потеря давления, ΔP (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.

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, внутриспольные 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 корпуса, 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 МК – PREMIUM.

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

**Возможны изменения мощности модуля*

ПРИМЕР 1:

В помещении устанавливаем 4 конвектора KV.300.2000.90.
В 1 приборе длиной 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. МК-P-300T.

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ
МК-P-75T	75 Вт
МК-P-150T	150 Вт
МК-P-300T	300 Вт
МК – 30 PREMIUM*	30 Вт
МК – 45 PREMIUM*	45 Вт
МК – 60 PREMIUM*	60Вт
МК – 75 PREMIUM*	75 Вт
МК – 120 PREMIUM*	120 Вт

ПРИМЕР 2:

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

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

ПРИМЕР ПОДБОРА И КОМПЛЕКТАЦИИ КОНВЕКТОРОВ

Для быстрого предварительного расчета принимаем следующие исходные условия:

стандартная потребность 10 м.кв. помещения при высоте помещения 2.7 м – 1,0 кВт

в помещениях с высокими теплопотерями (веранды, теплицы, и т.д.) на 10 м.кв. – 2,2 кВт

показатели теплопроизводительности приборов приведены с учетом обогрева помещения до 20 °С.

Для обеспечения гарантированного обогрева помещения (с целью погашения непредвиденных теплопотерь помещения, падения температуры теплоносителя), при подборе приборов, рекомендуем делать запас теплопроизводительности 20%.

ПРИМЕР :

Вдоль 2 стен (30м,5м) идет сплошное остекление.

Габариты помещения 2,7х30х5 м.

Средняя температура теплоносителя: 50 °С.

Рассчитаем потребность в теплоотдаче: $((30*5)/10)*2,2=33$ кВт. С учетом 20% запаса: 39,6 кВт.

Подберем приборы под данный объект по таблицам теплоотдачи.

УЧИТЫВАЯ ВЫСОКУЮ ПОТРЕБНОСТЬ В ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, РЕКОМЕНДУЕМ 2 ВАРИАНТА:

1 ВАРИАНТ КОМПЛЕКТАЦИИ

Предлагаем отапливать приборами повышенной теплоотдачи с двумя теплообменниками и вентилятором переменного тока:

KVM.Plus.380.2750.120 теплопроизводительностью 3,501 кВт (при частоте вращения mid)

KVM.Plus.380.2250.120 теплопроизводительностью 2.806 кВт (при частоте вращения mid)

вдоль стены 5 м – **KVM.Plus.380.2250.120**, 2 шт.

вдоль стены 30 м – **KVM.Plus.380.2750.120**, 10 шт.

Суммарная мощность приборов составит:

$2,806*2+3,501*10=40.622$ кВт.

Подберем модуль:

В 1 приборе длиной 2750 мм – 3 вентилятора переменного тока.

В приборе длиной 2250 мм – 2 вентилятора переменного тока.

Мощность 1 вентилятора переменного тока для прибора глубиной 120 мм – 75 Вт.

Итак, суммарная мощность всех приборов:

$(2*2+3*10)75=2550$ Вт.

Нам необходимо: $2550/300 = 8,5$ модуля

МК-Р-300Т т.е. (9 модулей)

**минимальный комплект, рекомендуем делать запас теплопроизводительности 15%.*

Итого, для отопления данного помещения нам понадобится:

Термостат комнатный – 1 шт.

МК-Р-300Т – 9 шт.

KVM.Plus.380.2250.120 – 2 шт.

KVM.Plus.380.2750.120 – 10 шт.

**по запросу предоставляется регулятор чистоты вращения вентилятора*

2 ВАРИАНТ КОМПЛЕКТАЦИИ

Предлагаем отапливать приборами повышенной теплоотдачи с двумя теплообменниками и энергосберегающим вентилятором постоянного тока с плавным регулированием скорости движения вентилятора (более дорогая система отопления).

KVM.Plus.Premium.380.2750.120 теплопроизводительностью 3,52 кВт (при частоте вращения mid);

KVM.Plus.Premium.380.2250.120 теплопроизводительностью 2,806 кВт (при частоте вращения mid);

вдоль стены 5 м – **KVM.Plus.Premium.380.2250.120**, 2 шт.

вдоль стены 30 м – **KVM.Plus.Premium.380.2750.120**, 10 шт.

Суммарная мощность приборов составит:

$2,806*2+3,501*10=40,622$ кВт.

Подберем модуль:

В 1 приборе длиной 2750 мм – 3 вентилятора постоянного тока.

В приборе длиной 2250 мм – 2 вентилятора постоянного тока.

Мощность 1 вентилятора постоянного тока для прибора глубиной 120 мм – 10 Вт.

Итак, суммарная мощность всех приборов:

$(2*2+3*10)10=340$ Вт.

Нам необходимо: 3 модуля **МК-45 PREMIUM** и

1 модуль **МК-75 PREMIUM**.

Итого, для отопления данного помещения нам понадобится:

Термостат комнатный – 1 шт.

МК – 45 PREMIUM – 3 шт.

МК-75 PREMIUM – 1шт.

KVM.Plus.Premium.380.2250.120 – 2 шт.

KVM.Plus.Premium.380.2750.120 – 10 шт.

МОНТАЖ

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

1. Монтаж и установка конвекторов должны производиться квалифицированными специалистами и в соответствии с установленными требованиями и рекомендациями.
2. Теплообменник конвектора должен быть расположен на удаленной на 150-300 мм от окна стороне прибора.
3. 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).
4. Монтажное положение конвектора – горизонтальное.
5. 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).
6. При монтаже приборов KV.D . . .,KVM.D.. (предназначенных для влажных помещений либо локального охлаждения) к отводу нижней части корпуса присоединяется дренажный трубопровод. Наружный диаметр – 15 мм. При этом необходимо обеспечить монтаж корпуса под уклоном 1-2 градуса в сторону патрубка, что обеспечит более полное устранение влаги из корпуса прибора.
7. 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).
8. По желанию заказчика возможна дополнительная комплектация прибора регулируемыми опорами (в углах корпуса), фиксируемыми к полу ниши (рис.2).
9. Закройте корпус монтажной крышкой (защита от попадания строительного мусора). Т.к. стенки и дно корпуса не предназначены для переноса нагрузки, прежде, чем приступите к заливке корпуса изоляционным материалом, удостоверьтесь, что установлены распорочные планки (дуб), пластины (с надписью СНЯТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА).
10. С целью избежания дополнительных теплопотерь, необходимо покрыть дно и стенки прибора теплоизолирующим материалом: монтажной пеной, минеральной ватой и т.п.
11. 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).
12. Закрепите конвектор в нише, заполнив нишу фиксирующим раствором. Очистите зазор между покрытием пола и конвектором.
13. После монтажа чистового пола, между конвектором и полом не должно быть лишних зазоров. Достигается благодаря монтажу декоративной рамки, аккуратному монтажу пола, закрытию зазора герметиком.
14. 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.

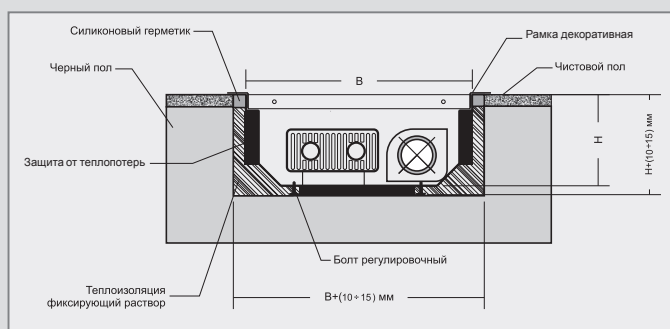


Рис.1

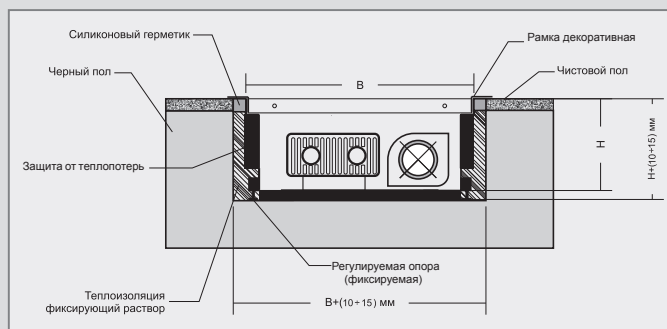
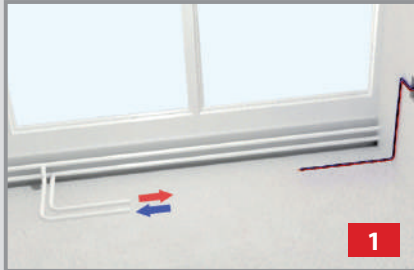


Рис.2

ЭТАПЫ МОНТАЖА КОНВЕКТОРА

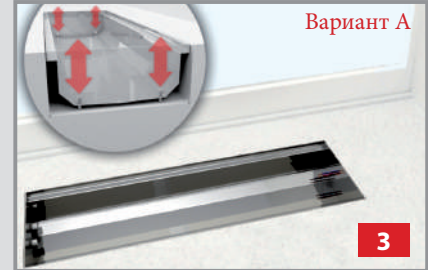
1. Прокладка подводок теплоносителя и электрокабеля (для моделей с электровентилятором) согласно схемы монтажа.



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



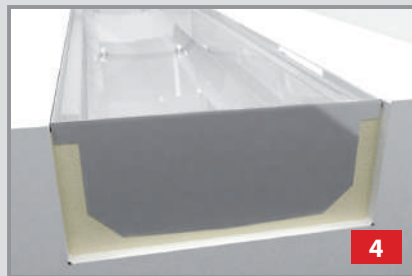
3. Вариант 1. Установить прибор в канал, выровнять по уровню горизонта с помощью регулировочных болтов (углы), регулировочных уголков (посредине). Зафиксировать уголки к полу. Верхняя часть прибора должна совпасть с "чистовым полом".



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.



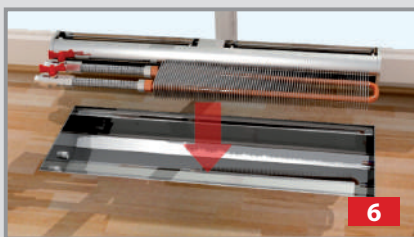
4. Изолировать стенки и дно со стороны теплообменника - теплоизоляцией, стенки и дно со стороны вентилятора - шумоизоляцией. Заполнить пустоты уплотнительным материалом.



5. Смонтировать чистовой пол.



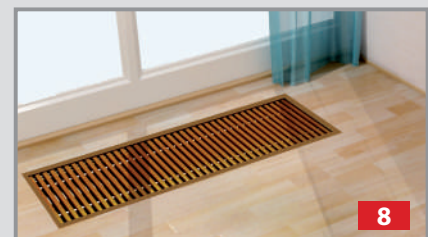
6. Выполнить подключение подводок теплоносителя и электрокабелей. Закрывать прибор защитной монтажной крышкой (от попадания постороннего мусора).



7. Уплотнить щели силиконовым герметиком или отделочным уплотнительным материалом.



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

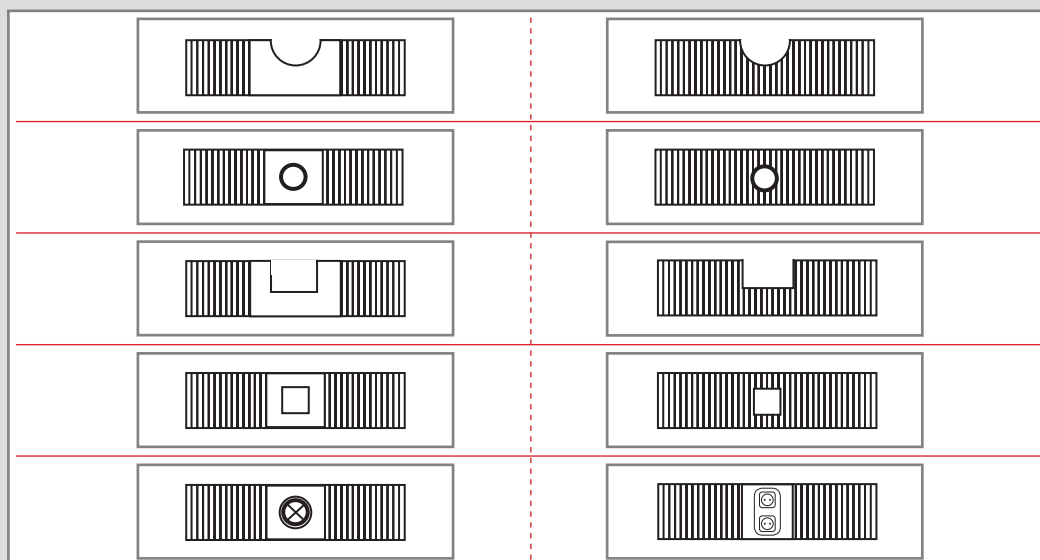


ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПРИБОРОВ. ФОРМЫ ПРИБОРОВ

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

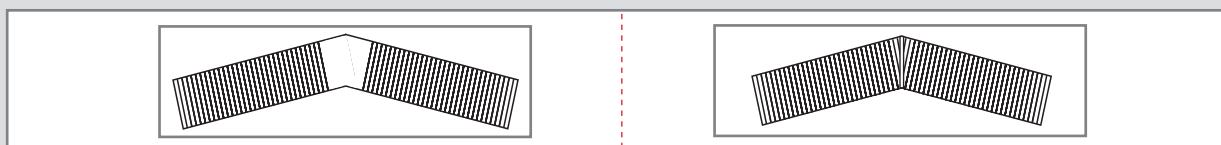
1. Выемки, отверстия.

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

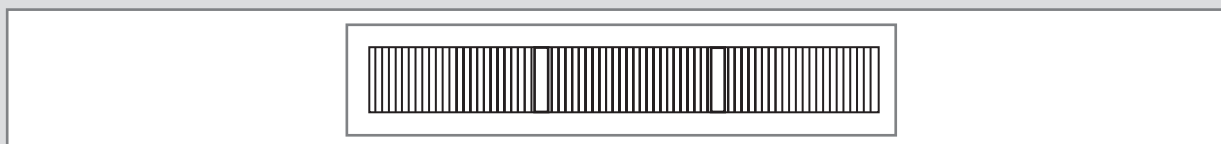


2. Скосы, углы.

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



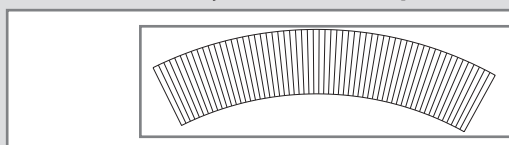
3. Декоративные панели для монтажа перегородок (офисных).



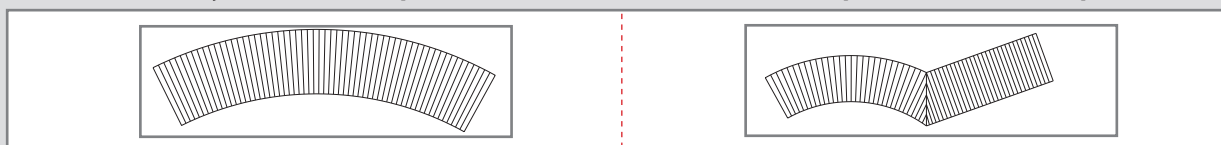
Декоративные панели могут быть изготовлены из следующих материалов:

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

4. Радиусные конвекторы.

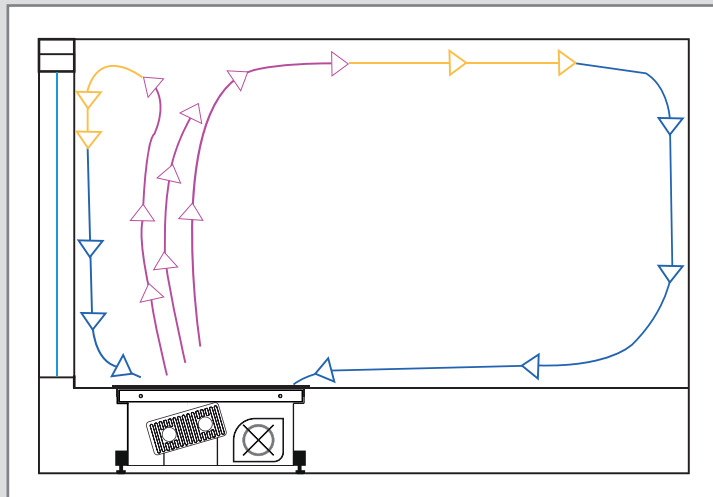


5. Комбинированные конвекторы.



ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОКНА

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

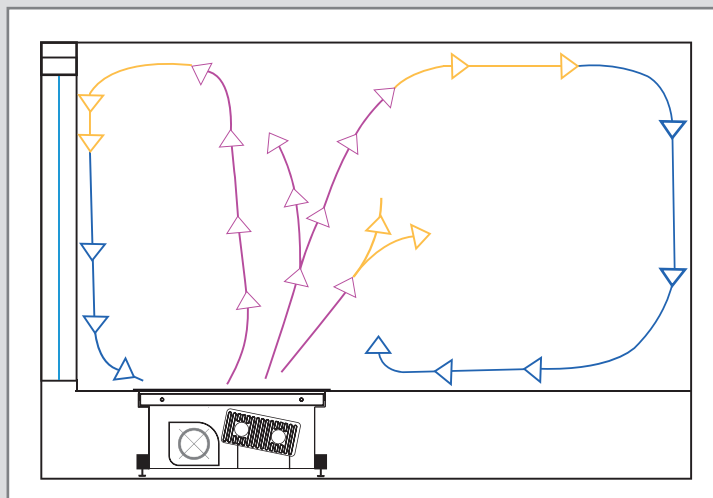


Вентилятор втягивает воздух из помещения, направляет на теплообменник, нагретый воздух нагревает и подсушивает внутреннюю поверхность стекла.

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.

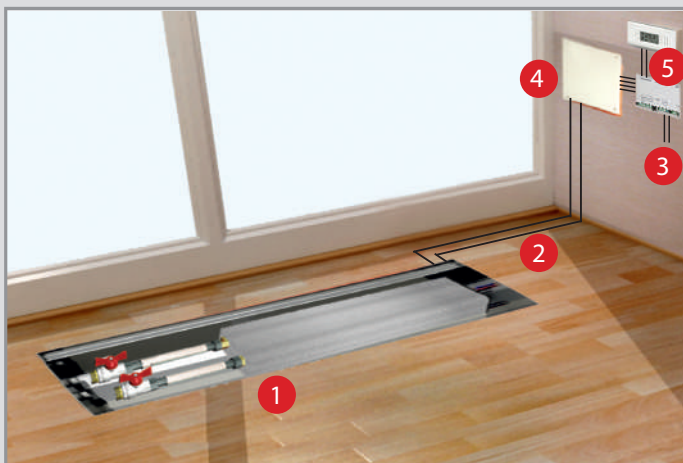
2. Отопление помещения, защита от конденсата.



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

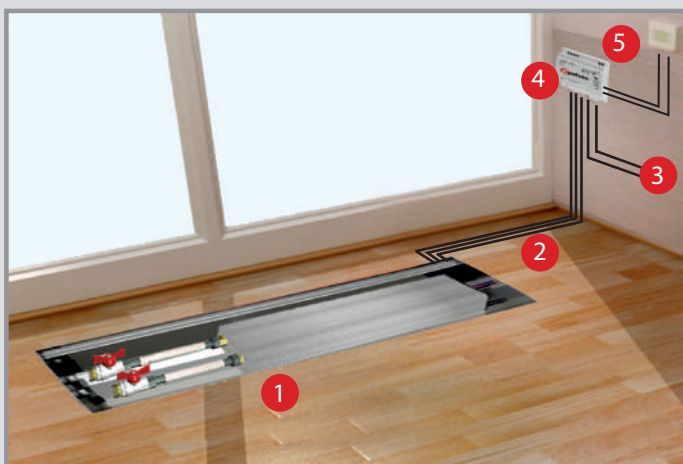
СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ

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.

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 произвести проверку, а при необходимости и замену элементов прибора (вентилятор – 1 год; теплообменник – 10 лет, короб SILVER – 15лет, короб BLACK – 10 лет, модуль – 2 года).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПРИБОРЫ – НА ЯВНЫЙ, ЛИБО ВЫЯВЛЕННЫЙ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАВОДСКОЙ ДЕФЕКТ.

Срок действия гарантии на конвекторы Polvax™ составляет:

- корпус из нержавеющей стали – 15 лет, корпус из оцинкованной стали – 10 лет;
- медно-алюминиевый теплообменник – 10 лет;
- вентилятор – 1 год;
- модуль конвектора – 2 года.
- термостат 1 год

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



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

Разработчик теплотехнических формул,
консультант по теплотехническим показателям
Легкун Евсентий Порфирьевич

Разработчик электрических схем монтажа,
консультант по электрической части
Ковальчук Евгений Анатольевич

Киев 2019 г.

polvax



ТЕПЛО. УЮТНО. СТИЛЬНО.

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

