

P



ВНУТРИПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ



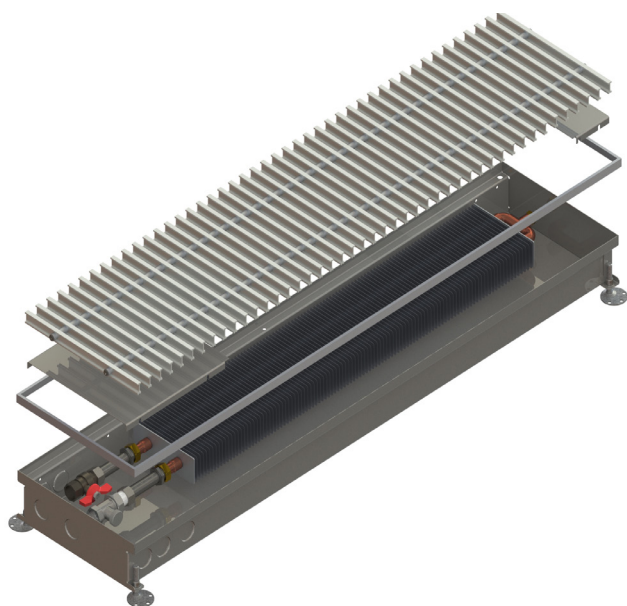
heating



without fan



dry environment



Конвекторы серии P — очевидный выбор для помещений, где требуется минимальное вмешательство в интерьер, таких как зимние сады, офисы или помещения со стеклянными стенами.

Естественная конвекция гарантирует бесшумную работу и короткое время реакции. Минимальный объем воды в теплообменнике значительно снижает потери системы отопления.

Конструкция регулировочных ножек позволяет легко добиться точного выравнивания с полом при установке как в литый, так и в пустотелый пол.

Для вашего удобства конвекторы серии P можно заказать с полным комплектом принадлежностей, необходимых для простой установки и надежной работы. Обзор доступных принадлежностей можно найти на веб-сайте MINIB.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- корпус из высококачественной нержавеющей стали
- конвектор без вентилятора для сухой среды
- высокая производительность естественной конвекции
- быстрое реагирование

РАЗМЕРЫ

ширина - включая стандартную рамку	243 / 303 mm
высота	80 / 125 mm
длина	900 - 3000 mm
резьбовое соединение*	G1/2"

* внутренняя резьба на теплообменнике, без принадлежностей для подключения

ПРИМЕР КОДА ЗАКАЗЫВАЕМОГО ТОВАРА:

KPSA	P*	243	09*	080	21A
Категория	Ориентация	Ширина	Длина	Высота	Тип

P 243 x 80	KPSA P* 243 09* 080 21A
P 243 x 125	KPSA P* 243 09* 125 21A
P 303 x 80	KPSA P* 303 09* 080 21A
P 303 x 120	KPSA P* 303 09* 120 21A
P 303 x 125	KPSA P* 303 09* 125 41A

* Ориентация

L = левый, P = правый

Длина:

09 = 900 mm, 10 = 1000 mm, 12 = 1250 mm, 15 = 1500 mm, 17 = 1750 mm, 20 = 2000 mm, 22 = 2250 mm, 25 = 2500 mm, 27 = 2750 mm, 30 = 3000 mm

Конвекторы поставляются полностью собранными и готовыми к установке. Выходной контроль готовой продукции на заводе гарантирует высочайшее качество и функциональность продукции бренда MINIB.

ОРИЕНТАЦИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНВЕКТОРА

При заказе конвекторов серии Р необходимо указать ориентацию конвектора (левый/правый) и подключение воды (прямое/угловое).

Конвектор как основной источник отопления

Если конвектор будет использован как основной источник отопления, мы рекомендуем расположение теплообменника ближе к помещению.

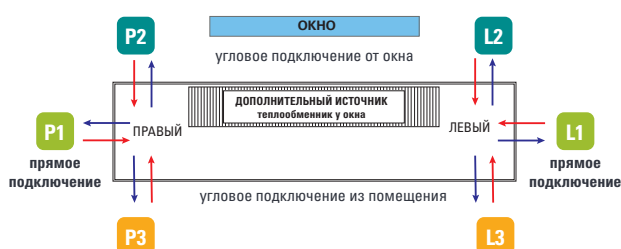
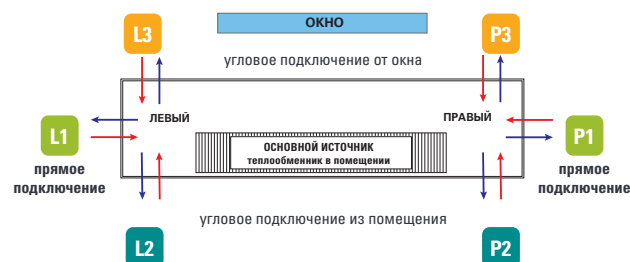
Конвектор как дополнительный источник отопления

Конвектор как дополнительный источник отопления используется для предотвращения запотевания стекол. В этом случае теплообменник необходимо расположить ближе к окну.

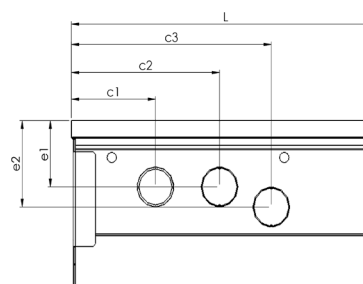
ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Конвектор поставляется с перфорированными отверстиями для подключения во всех направлениях и для всех вариантов принадлежностей для подключения. Перфорированные крышки отверстий удаляются в соответствии с выбранным направлением соединения. Положение отверстий для каждого размера конвектора показано на рисунках. Отверстия расположены симметрично относительно продольной и поперечной оси конвектора.

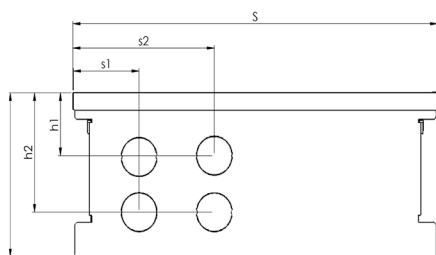
	S	s1	s2	H	h1	h2	a1	a2	b1	b2	c1	c2	c3	e1	e2
P 243 x 80	243	51	120	80	51	—	37	75	50	—	37	75	125	50	—
P 243 x 125	243	51	120	125	62	—	37	75	53	—	37	75	125	53	—
P 303 x 80	303	51	114	80	51	—	37	75	50	—	37	75	125	50	—
P 303 x 120	303	51	114	120	62	—	37	75	53	—	37	75	125	53	—
P 303 x 125	303	51	114	125	45	86	37	75	45	86	37	75	125	50	69



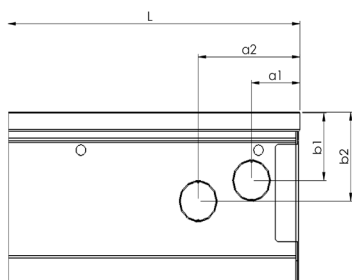
УГЛОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ P3



ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ P1



УГЛОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ P2



СОЕДИНЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ

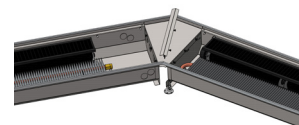
Конвекторы серии КТ стандартно изготавливаются длиной до 3000 мм. Для увеличения длины можно соединить несколько конвекторов в ряд. Визуально стык выглядит, как один длинный конвектор. Таким образом можно получить любую длину, включая угловые и изогнутые соединения.

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ

ИЗОГНУТОЕ СОЕДИНЕНИЕ



УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

P 243 x 80

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]			
длина L [мм]	ввод температура воды [°C]	вывод температура воды [°C]	температура воздуха tA = 20°C
900	85	75	244
	75	65	190
	65	55	139
	45	40	63
1000	85	75	284
	75	65	221
	65	55	163
	45	40	73
1250	85	75	386
	75	65	300
	65	55	221
	45	40	100
1500	85	75	488
	75	65	379
	65	55	279
	45	40	126
1750	85	75	589
	75	65	458
	65	55	337
	45	40	152
2000	85	75	691
	75	65	537
	65	55	395
	45	40	178
2250	85	75	792
	75	65	616
	65	55	453
	45	40	205
2500	85	75	894
	75	65	695
	65	55	511
	45	40	231
2750	85	75	996
	75	65	774
	65	55	569
	45	40	257
3000	85	75	1097
	75	65	853
	65	55	627
	45	40	283

P 243 x 125

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]			
длина L [мм]	ввод температура воды [°C]	вывод температура воды [°C]	температура воздуха tA = 20°C
900	85	75	330
	75	65	255
	65	55	185
	45	40	82
1000	85	75	385
	75	65	297
	65	55	216
	45	40	95
1250	85	75	523
	75	65	403
	65	55	293
	45	40	129
1500	85	75	660
	75	65	509
	65	55	370
	45	40	163
1750	85	75	798
	75	65	615
	65	55	448
	45	40	197
2000	85	75	935
	75	65	721
	65	55	525
	45	40	231
2250	85	75	1073
	75	65	827
	65	55	602
	45	40	265
2500	85	75	1210
	75	65	933
	65	55	679
	45	40	299
2750	85	75	1348
	75	65	1039
	65	55	756
	45	40	333
3000	85	75	1485
	75	65	1145
	65	55	833
	45	40	367

P 303 x 80

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]			
длина L [мм]	ввод температура воды [°C]	вывод температура воды [°C]	температура воздуха tA = 20°C
900	85	75	252
	75	65	195
	65	55	142
	45	40	62
1000	85	75	294
	75	65	227
	65	55	165
	45	40	73
1250	85	75	399
	75	65	308
	65	55	224
	45	40	99
1500	85	75	504
	75	65	389
	65	55	283
	45	40	125
1750	85	75	609
	75	65	470
	65	55	342
	45	40	151
2000	85	75	714
	75	65	551
	65	55	401
	45	40	177
2250	85	75	819
	75	65	632
	65	55	460
	45	40	203
2500	85	75	924
	75	65	713
	65	55	519
	45	40	229
2750	85	75	1030
	75	65	794
	65	55	578
	45	40	255
3000	85	75	1135
	75	65	875
	65	55	637
	45	40	281

P 303 x 120

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]			
длина L [мм]	ввод температура воды [°C]	вывод температура воды [°C]	температура воздуха tA = 20°C
900	85	75	380
	75	65	296
	65	55	218
	45	40	99
1000	85	75	444
	75	65	346
	65	55	254
	45	40	116
1250	85	75	602
	75	65	469
	65	55	345
	45	40	157
1500	85	75	761
	75	65	592
	65	55	436
	45	40	198
1750	85	75	919
	75	65	716
	65	55	527
	45	40	239
2000	85	75	1078
	75	65	839
	65	55	618
	45	40	281
2250	85	75	1236
	75	65	963
	65	55	709
	45	40	322
2500	85	75	1395
	75	65	1086
	65	55	800
	45	40	363
2750	85	75	1553
	75	65	1209
	65	55	890
	45	40	404
3000	85	75	1712
	75	65	1333
	65	55	981
	45	40	446

P 303 x 125

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]			
длина L [мм]	ввод температура воды [°C]	вывод температура воды [°C]	температура воздуха tA = 20°C
900	85	75	434
	75	65	336
	65	55	245
	45	40	109
1000	85	75	507
	75	65	392
	65	55	286
	45	40	127
1250	85	75	688
	75	65	532
	65	55	388
	45	40	173
1500	85	75	869
	75	65	672
	65	55	491
	45	40	218
1750	85	75	1050
	75	65	812
	65	55	593
	45	40	263
2000	85	75	1230
	75	65	952
	65	55	695
	45	40	309
2250	85	75	1411
	75	65	1092
	65	55	797
	45	40	354
2500	85	75	1592
	75	65	1232
	65	55	899
	45	40	400
2750	85	75	1773
	75	65	1372
	65	55	1001
	45	40	445
3000	85	75	1954
	75	65	1512
	65	55	1104
	45	40	491

В стандартной комплектации конвектор приспособлен для монтажа в литый пол. В случае установки в пустотелый пол необходимо проконсультироваться с торговым представителем.

Технические параметры указаны в соответствии с нормами. В реальности могут отличаться в зависимости от месторасположения конвектора, типа декоративной решётки и подключения.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стандартная комплектация конвектора включает в себя сам конвектор, аксессуары для крепления и стандартную рамку. Все остальные аксессуары (декоративная решетка, присоединительные аксессуары, элементы регулирования и т. д.) необходимо заказывать отдельно.

РЕШЕТКИ

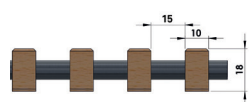
Решетку из нержавеющей стали необходимо заказывать вместе с конвектором из-за изменения конструкции конвектора. Стандартно мы поставляем поперечные решетки. В случае заинтересованности в **ПРОДОЛЬНЫХ РЕШЕТКАХ**, обращайтесь к своему торговому представителю

РЕШЕТКИ - материалы

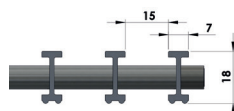


РЕШЕТКИ - профили

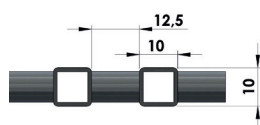
- дерево-рулонная-редкая



- AL-рулонная-редкая



- нержавеющая сталь-рулонная-редкая¹⁾



¹⁾ Решетка должна быть заказана вместе с конвектором в связи с изменением конструкции конвектора.

РАМКИ

Рамки производятся из алюминиевого профиля с соединениями под углом 45 градусов. Они поставляются в тех же основных цветах, что и алюминиевые решетки.

- Стандартная рамка (J) (AL-АЛЮМИНИЙ)
- Покрывающая рамка (F) (AL-АЛЮМИНИЙ)



В рамках развития разработок продукции компания MINIB, a.s. оставляет за собой право на конструкторские корректировки.

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- подключение **БЕЗ ГОЛОВКИ**
- подключение **С ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ**
- подключение **С ГОЛОВКОЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ КЛИЕНТОМ** (по согласованию с торговым представителем)

Принадлежности для подключения в зависимости от способа подключения могут отличаться содержимым комплекта. Информацию о содержании элементов подключения можно найти на страницах сайта или запросить у торгового представителя. Принадлежности для подключения не входят в стандартную комплектацию конвектора.

В комплект для подключения обычно входят:

- гибкие шланги
- шаровой кран или клапан регулирующий
- клапан регулирующий или термостатический клапан

	БЕЗ ГОЛОВКИ			ПОДГОТОВЛЕНО ДЛЯ ГОЛОВКИ		
	L1/R1	L2/R2	L3/R3	L1/R1	L2/R2	L3/R3
P 243 x 80	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 243 x 125	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 303 x 80	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 303 x 120	PA	PE	PE	PI	PM	PN
P 303 x 125	PA	PE	PE	PI	PM	PN

Регулирование конвектора с естественной конвекцией осуществляется посредством электротермической головки, контролирующей подачу воды в конвектор. По желанию можно использовать и термостатическую головку (хотя это и не рекомендуется).

электротермическая головка



термостаты для управления электротермической головкой



CH110 термостат



UT15 термостат

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РАСЧЕТ
технических данных найдёте
на нашем официальном сайте.

