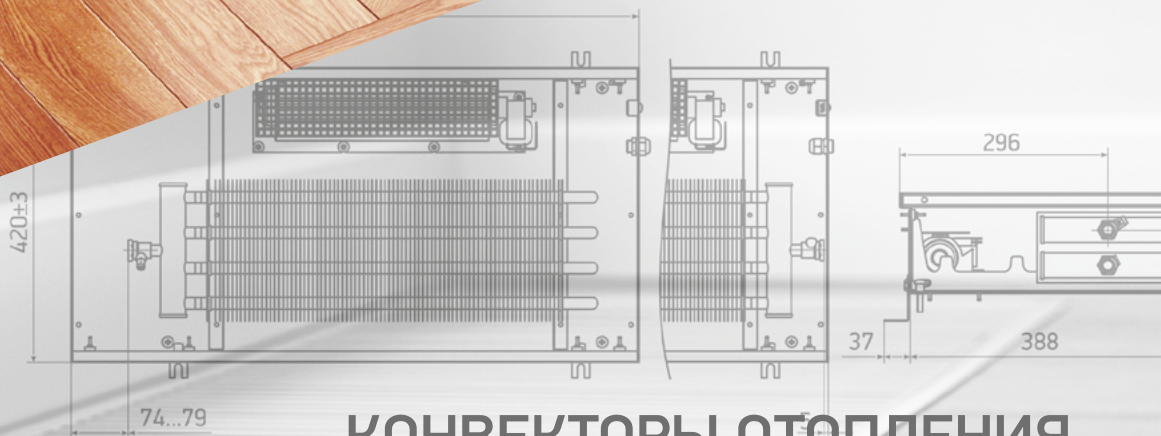




ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

2022



КОНВЕКТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ



О ЗАВОДЕ	4
НАШИ ТЕХНОЛОГИИ	6
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO	8
КОНВЕКТОРЫ TECHNO USUAL с естественной конвекцией.....	10
КОНВЕКТОРЫ TECHNO POWER с естественной конвекцией.....	22
КОНВЕКТОРЫ TECHNO VENT с принудительной конвекцией.....	29
КОНВЕКТОРЫ TECHNO POWER VENT с принудительной конвекцией.....	42
ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WD	45
КОНВЕКТОРЫ TECHNO AIR с подключением к приточной вентиляции.....	47
НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНВЕКТОРЫ	56
ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ	57
НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO VITA	59
НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WALL	73
ПЛИНТУСНЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO BOARD	77
ДИЗАЙН-КОНВЕКТОРЫ	
КОНВЕКТОР-СКАМЬЯ TECHNO VITA BENCH	81
НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР TECHNO VITA WOOD	85
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ НАПОЛЬНЫХ И НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ	89
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ	93
РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ	112
РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ	116
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	118
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ / ТЕРМОСТАТЫ	120
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	122
РАСЧЕТ МОЩНОСТИ ДЛЯ ИНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА	124
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ	125

О ЗАВОДЕ

Мы производим конвекторы Techno уже 17 лет. У нас собственное производство полного цикла, конструкторско-технологическое бюро и лаборатория, более 300 сотрудников и 20 000 м² производственной площади.

В ассортименте завода около 16 500 моделей внутрипольных, напольных, настенных, плинтусных и дизайн-конвекторов.



ВОЗМОЖНОСТИ

Все комплектующие мы изготавливаем сами, поэтому мы гарантируем справедливую цену и качество на каждом этапе производства. Выполняем заказы под любые объекты – от частных проектов до крупных жилых комплексов и офисных центров. Укладываемся в сроки и обеспечиваем доставку по всей России и за ее пределами.

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Вся продукция производится из высококачественных материалов с длительным сроком службы, поэтому мы с уверенностью даем 10-летнюю гарантию на нашу продукцию.

Конвекторы Techno проходят 100% контроль качества на всех этапах производства, испытываются в сертифицированных лабораториях, имеют сертификаты соответствия ГОСТ Р.



РАСЧЕТ И ПОДБОР КОНВЕКТОРОВ TECHNO

Воспользуйтесь приложением на нашем сайте www.techno60.ru, чтобы подобрать конвектор по основным параметрам:

- тип конвектора.
- размеры, мощность, температурный напор.
- тип крепления и подключения, вид ножек.
- вид решетки, цветовое исполнение.



Для проектировщиков, архитекторов и дизайнеров конвекторы Techno представлены в нескольких программах:

- Программа SANKOM.
- Библиотека информационных моделей BIMLIB.
 - BIM-модели для программы ArchiCad.
 - BIM-модели для программы Autodesk Revit.
- Информационная система «DCAD» для проектирования отопительных систем (Danfoss/ Ридан).





17 ЛЕТ ОПЫТА



**20 000 м²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ**



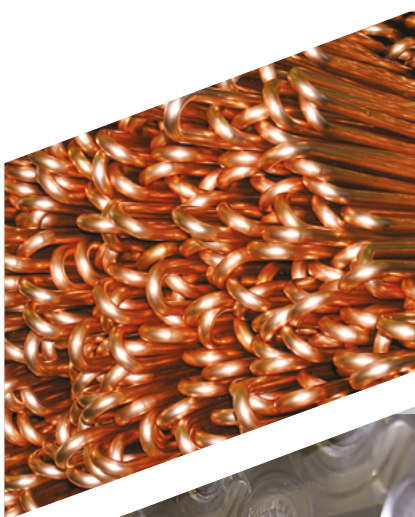
**84 000
ПРОИЗВОДИМЫХ
ПРИБОРОВ В ГОД**

ТЕСНО

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

НАШИ ТЕХНОЛОГИИ

В ОСНОВЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
ЦЕЛЬНОГНУТАЯ МЕДНАЯ ТРУБА



При производстве теплообменника мы используем только цельногнутую медную трубу (шпильку). За счет этого удается минимизировать количество технологических соединений и исключить риск утечки.

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧА



Специально разработанная форма алюминиевых ламелей, а также механическое расширение медной трубки (дорнование) обеспечивают максимально плотный контакт ламелей с трубой и увеличивает теплопередачу. Поэтому конвекторы Techno даже при невысоких температурах теплоносителя быстро прогревают большие помещения, что особенно актуально для загородных домов.

ЖЕСТКАЯ КОНСТРУКЦИЯ
ТЕПЛООБМЕННИКА



Благодаря торцевым алюминиевым боковинам и механическому расширению трубки даже самые длинные теплообменники Techno имеют жесткую конструкцию.

СВЕРХНАДЕЖНЫЕ ШВЫ



Коллекторы и штуцера подключения закрепляются на трубе при помощи высокотемпературной пайки с твердым припоем с содержанием серебра. Данный вид пайки обеспечивает высокую надежность швов у теплообменников Techno.

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КОРПУС

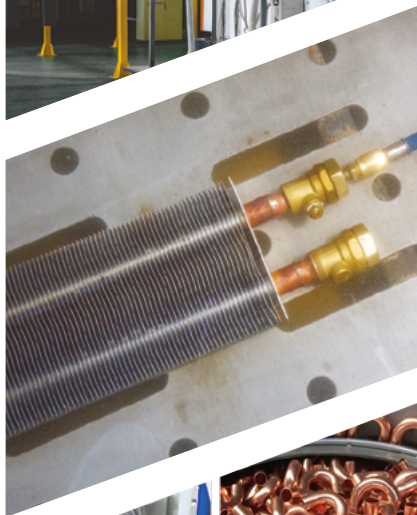


Корпус конвектора Techno изготовлен из высококачественной стали с покрытием и имеет толщину 1,5 мм. Внутри корпуса установлены дополнительные ребра жесткости, которые защищают его от деформации при транспортировке и монтаже, а также в дальнейшем использовании.

СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ



**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА**



**СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
КОМПЛЕКТУЮЩИХ**



**КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО И
ЛАБОРАТОРИЯ**



**СОВРЕМЕННЫЙ
СТАНОЧНЫЙ ПАРК**



Все корпусные детали конвекторов Techno проходят этапы окрашивания и полимеризации в роботизированных покрасочных камерах завода. Каждая деталь окрашивается отдельно и до этапа сборки. Поэтому в наших конвекторах вы не встретите непрокрашенных мест и соединений. А это значит, что конвекторы Techno не боятся повреждений и коррозии.

Завод осуществляет полный производственный цикл, что позволяет контролировать технологический процесс и качество на всех этапах производства. Вся продукция Techno проходит испытание методом погружения в ванну с горячей водой и давлением воздуха 40 бар.

Все комплектующие – от втулок и фитингов до упаковки – мы производим сами. Поэтому у конвекторов Techno лучшая цена и короткий срок изготовления.

Наличие собственного конструкторско-технологического отдела и испытательной лаборатории позволяет нам разрабатывать и внедрять новые конструктивные решения, а также повышать эффективность наших отопительных приборов.

На заводе «Техно» установлено самое современное оборудование с ЧПУ: лазерные комплексы, листогибочные и трубогибочные станки, пресс-линии штамповки ламелей и другое оборудование для быстрой и высокоточной обработки металла. Регулярное пополнение и модернизация станочного парка позволяет увеличивать производительность и гарантировать высокое качество продукции Techno.

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO



TECHNO

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ

- корпус из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм с дополнительными ребрами жесткости и износостойким полиэфирным порошковым покрытием тёмно-графитного цвета (RAL 7016).
- окрашенный в цвет корпуса медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- рулонная решетка из анодированного (либо окрашенного по RAL) алюминия или дерева (решетки приобретаются отдельно, см. стр. 57).
- окантовочный U-образный либо F-образный профиль из алюминия, выполненный в цвет решетки.
- монтажный комплект (кронштейны крепления корпуса к основанию, крепежные элементы).
- тангенциальный вентилятор (для моделей с принудительной конвекцией).
- паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.


ОПЦИИ

- корпус из нержавеющей стали.
- корпус со сливным патрубком для влажных помещений (серия WD).
- продольная декоративная решетка.
- изготовление нестандартных конвекторов по ТЗ заказчика.




ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ


давление
гидравлического
испытания
бар

P_h^{Bar} 	40
---	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P^{Bar} 	16
--	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

$t^{\circ \text{max}}$ 	130
---	-----

ТИП
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO USUAL KV Z r sn 200 - 65 - 1200 - (F) / 9005

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Usual – модель с естественной конвекцией.
- Techno Power – модель с естественной конвекцией.
- Techno Vent – модель с принудительной конвекцией.
- Techno Power Vent – модель с принудительной конвекцией.
- Techno Air – модель с подключением к воздуховодам.
- Techno WD (Vent) – модель с отводом конденсата.

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KV – конвектор встраиваемый.
- KVV – конвектор встраиваемый с подключением к воздуховодам принудительной вентиляции.
- KVxV – конвектор встраиваемый с принудительной конвекцией.

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.
- P – проходной.

4 ИСПОЛНЕНИЕ СТЫКОВОЧНОГО КОНВЕКТОРА:

- r – соединение корпуса конвектора с правой стороны кожуха.
- lr – соединение корпуса конвектора с двух сторон кожуха.
- l – соединение корпуса конвектора с левой стороны кожуха.

5 ИСПОЛНЕНИЕ КОНВЕКТОРА:

- s – для влажных помещений (со сливными штуцерами).
- h – с теплообменником повышенной теплоплотности (для моделей Techno Power Vent).
- d – донное присоединение воздуховодов.
- n – корпус конвектора из нержавеющей стали.

6 7 8 ГАБАРИТЫ:

- Ширина конвектора, мм.
- Глубина конвектора, мм.
- Длина конвектора, мм.

9 ТИП ПРОФИЛЯ:

- F – F-образный.
- без обозначения (в стандарте по умолчанию) – U –образный.

10 ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ОКАНТОВОЧНОГО ПРОФИЛЯ:

- С – серебро
- З – золото
- Б – бронза
- К – коньяк.
- XXXX – номер из каталога цветов Ral



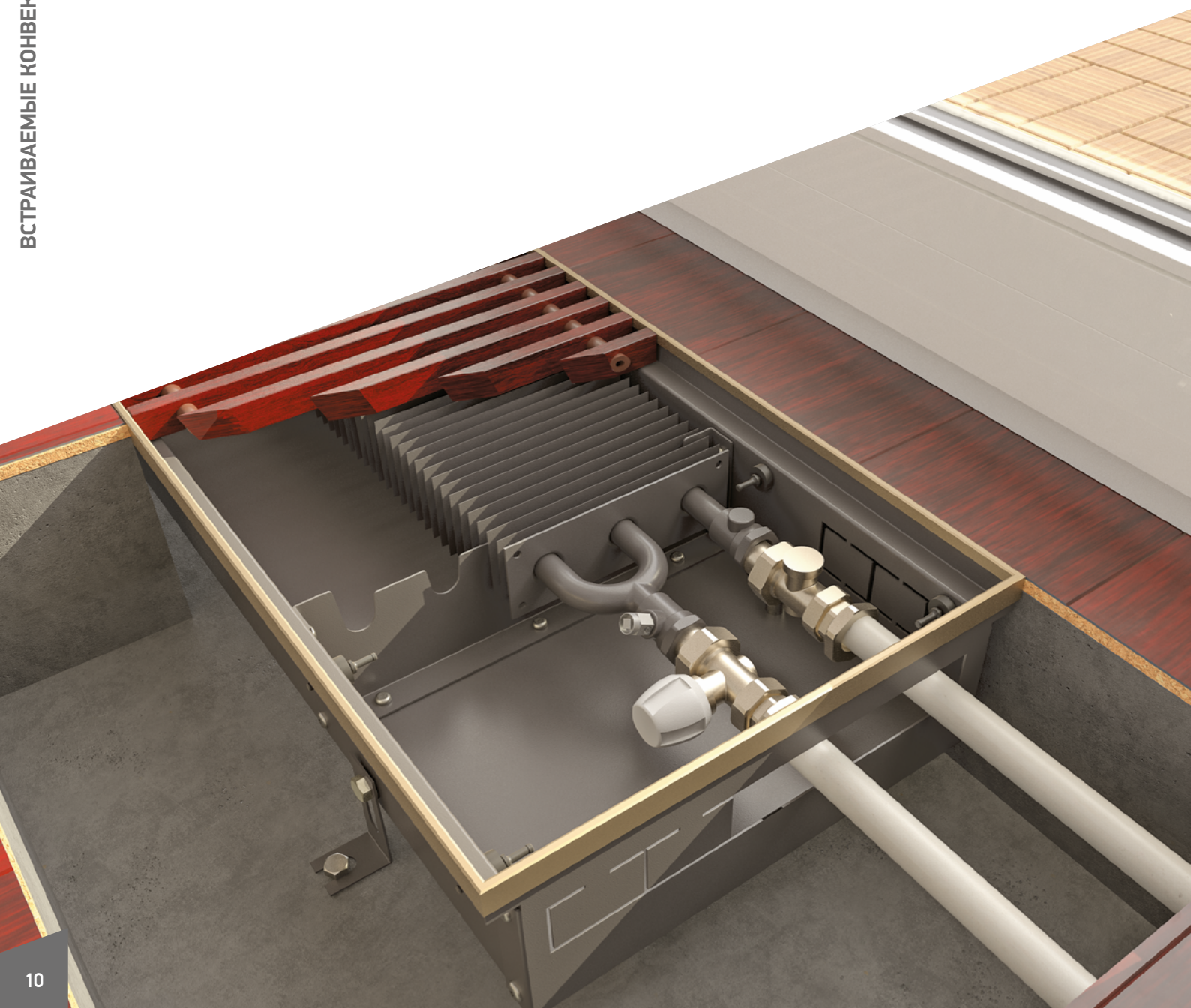
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO USUAL



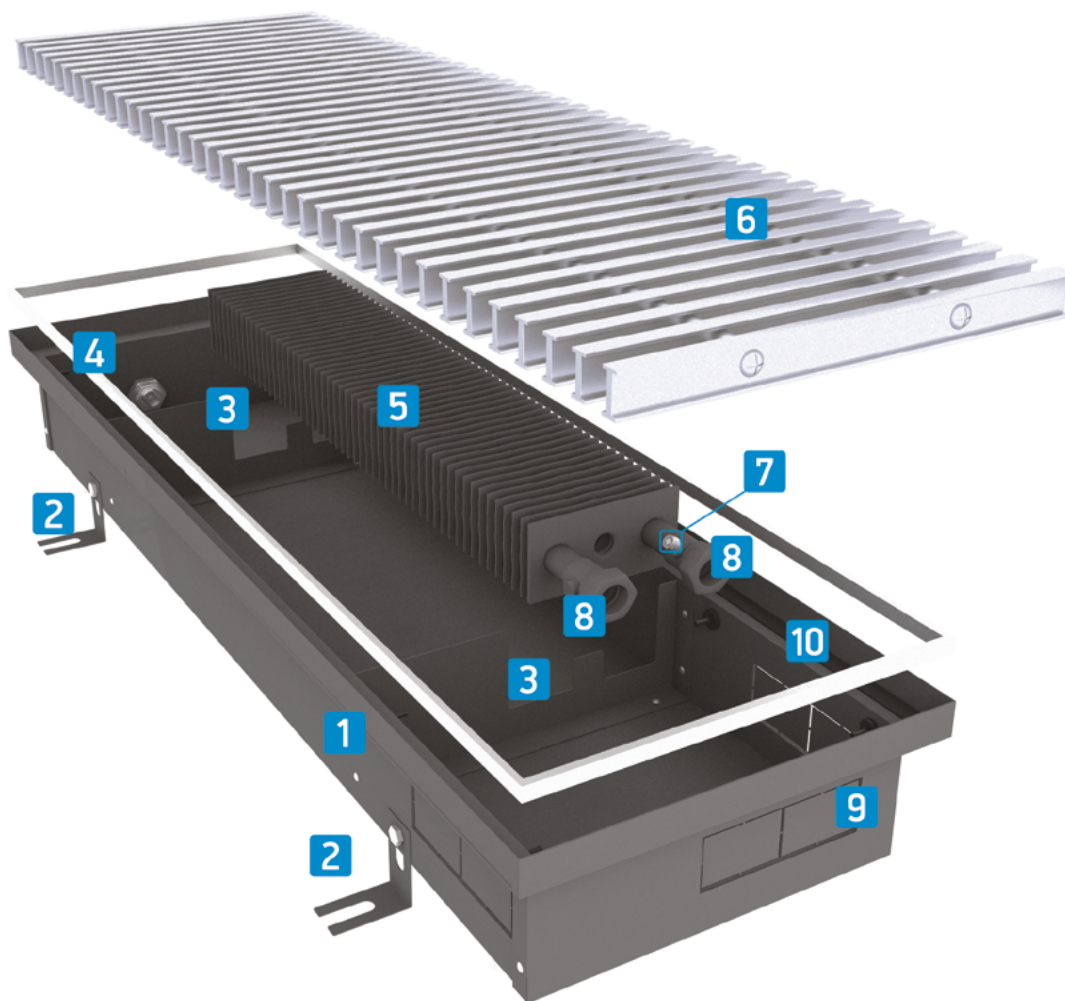
- естественная конвекция.

TECHNO USUAL

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Уплотнительная лента.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	600-4800				
ширина корпуса мм	B	200	250	350	380	420
высота корпуса мм	H	65	85	105	120	140

ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ ТЕCHNO USUAL

TECHNO USUAL

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KVZ 200-65-xxxx.00.000	KVZ 250-65-xxxx.00.000	KVZ 350-65-xxxx.00.000	KVZ 380-65-xxxx.00.000	KVZ 420-65-xxxx.00.000
KVZ 200-85-xxxx.00.000	KVZ 250-85-xxxx.00.000	KVZ 350-85-xxxx.00.000	KVZ 380-85-xxxx.00.000	KVZ 420-85-xxxx.00.000
KVZ 200-105-xxxx.00.000	KVZ 250-105-xxxx.00.000	KVZ 350-105-xxxx.00.000	KVZ 380-105-xxxx.00.000	KVZ 420-105-xxxx.00.000
KVZ 200-120-xxxx.00.000	KVZ 250-120-xxxx.00.000	KVZ 350-120-xxxx.00.000	KVZ 380-120-xxxx.00.000	KVZ 420-120-xxxx.00.000
KVZ 200-140-xxxx.00.000	KVZ 250-140-xxxx.00.000	KVZ 350-140-xxxx.00.000	KVZ 380-140-xxxx.00.000	KVZ 420-140-xxxx.00.000

ОСОБЕННОСТЬ КОНВЕКТОРОВ СЕРИИ TECHNO USUAL*



Внутри конвектора предусмотрено крепление для дополнительной установки вентилятора, что позволяет увеличить мощность прибора.

*За исключением моделей с глубиной 65 мм и шириной 200 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 380-120-L						
L	Qн.у*	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 380 мм, H = 120 мм						
600	0,341	0,292	6,6	1,9	1,5	2,5
700	0,450	0,368	7,8	2,2	1,8	2,9
800	0,560	0,445	9,0	2,6	2,0	3,4
900	0,669	0,522	10,2	2,9	2,3	3,8
1000	0,779	0,599	11,3	3,2	2,6	4,2
1100	0,888	0,676	12,5	3,5	2,8	4,6
1200	0,998	0,752	13,7	3,8	3,1	5,0
1300	1,107	0,829	14,9	4,2	3,3	5,5
1400	1,216	0,906	16,1	4,5	3,6	5,9
1500	1,326	0,983	17,3	4,8	3,8	6,3
1600	1,435	1,060	18,5	5,1	4,1	6,7
1700	1,546	1,136	19,7	5,4	4,3	7,1
1800	1,656	1,213	20,9	5,8	4,6	7,6
1900	1,767	1,290	22,1	6,1	4,8	8,0
2000	1,877	1,367	23,2	6,4	5,1	8,4
2100	1,987	1,444	24,4	6,7	5,4	8,8
2200	2,098	1,520	25,6	7,0	5,6	9,2
2300	2,208	1,597	26,8	7,4	5,9	9,7
2400	2,319	1,674	28,0	7,7	6,1	10,1
2500	2,105	1,582	28,8	8,0	6,4	10,5
2600	2,214	1,658	30,0	8,3	6,6	10,9
2700	2,323	1,735	31,2	8,6	6,9	11,3
2800	2,433	1,812	32,4	9,0	7,1	11,8
2900	2,542	1,889	33,6	9,3	7,4	12,2
3000	2,652	1,966	34,8	9,6	7,7	12,6
3100	2,761	2,043	36,0	9,9	7,9	13,0
3200	2,871	2,119	37,2	10,2	8,2	13,4
3300	2,981	2,196	38,4	10,6	8,4	13,9
3400	3,092	2,273	39,5	10,9	8,7	14,3
3500	3,202	2,350	40,7	11,2	8,9	14,7
3600	3,312	2,427	41,9	11,5	9,2	15,1
3700	3,423	2,503	43,1	11,8	9,4	15,5
3800	3,533	2,580	44,3	12,2	9,7	16,0
3900	3,644	2,657	45,5	12,5	9,9	16,4
4000	3,754	2,734	46,7	12,8	10,2	16,8
4100	3,864	2,811	47,9	13,1	10,5	17,2
4200	3,975	2,887	49,1	13,4	10,7	17,6
4300	4,085	2,964	50,3	13,8	11,0	18,1
4400	4,196	3,041	51,4	14,1	11,2	18,5
4500	4,306	3,118	52,6	14,4	11,5	18,9
4600	4,417	3,195	53,8	14,7	11,7	19,3
4700	4,527	3,271	55,0	15,0	12,0	19,7
4800	4,637	3,348	56,2	15,4	12,2	20,2

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л

KVZ (KVP) 380-140-L						
L	Qн.у*	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 380 мм, H = 140 мм						
600	0,372	1,241	7,9	1,9	1,5	2,5
700	0,485	1,398	9,2	2,2	1,8	2,9
800	0,598	1,554	10,6	2,6	2,0	3,4
900	0,710	1,710	12,0	2,9	2,3	3,8
1000	0,823	1,866	13,4	3,2	2,6	4,2
1100	0,936	2,022	14,7	3,5	2,8	4,6
1200	1,049	2,178	16,1	3,8	3,1	5,0
1300	1,162	2,334	17,5	4,2	3,3	5,5
1400	1,275	2,491	18,8	4,5	3,6	5,9
1500	1,388	2,646	20,2	4,8	3,8	6,3
1600	1,501	2,802	21,6	5,1	4,1	6,7
1700	1,614	2,959	23,0	5,4	4,3	7,1
1800	1,726	3,115	24,3	5,8	4,6	7,6
1900	1,839	3,271	25,7	6,1	4,8	8,0
2000	1,949	3,427	27,1	6,4	5,1	8,4
2100	2,065	3,583	28,5	6,7	5,4	8,8
2200	2,178	3,739	29,8	7,0	5,6	9,2
2300	2,291	3,895	31,2	7,4	5,9	9,7
2400	2,404	4,051	32,6	7,7	6,1	10,1
2500	2,211	4,512	33,8	8,0	6,4	10,5
2600	2,324	4,668	35,2	8,3	6,6	10,9
2700	2,437	4,825	36,5	8,6	6,9	11,3
2800	2,550	4,982	37,9	9,0	7,1	11,8
2900	2,663	5,137	39,3	9,3	7,4	12,2
3000	2,776	5,292	40,6	9,6	7,7	12,6
3100	2,889	5,448	42,0	9,9	7,9	13,0
3200	3,002	5,604	43,4	10,2	8,2	13,4
3300	3,115	5,761	44,8	10,6	8,4	13,9
3400	3,228	5,918	46,1	10,9	8,7	14,3
3500	3,340	6,074	47,5	11,2	8,9	14,7
3600	3,452	6,230	48,9	11,5	9,2	15,1
3700	3,565	6,386	50,3	11,8	9,4	15,5
3800	3,678	6,542	51,6	12,2	9,7	16,0
3900	3,788	6,698	53,0	12,5	9,9	16,4
4000	3,898	6,854	54,4	12,8	10,2	16,8
4100	4,014	7,010	55,7	13,1	10,5	17,2
4200	4,130	7,166	57,1	13,4	10,7	17,6
4300	4,243	7,322	58,5	13,8	11,0	18,1
4400	4,356	7,478	59,9	14,1	11,2	18,5
4500	4,469	7,634	61,2	14,4	11,5	18,9
4600	4,582	7,790	62,6	14,7	11,7	19,3
4700	4,695	7,946	64,0	15,0	12,0	19,7
4800	4,808	8,103	65,3	15,4	12,2	20,2

m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РРА - решетка рулонная алюминиевая
 РРД - решетка рулонная деревянная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 420-120-L						
L	Qн.у*	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 420 мм, H = 120 мм						
600	0,358	0,292	7,2	2,2	1,6	2,6
700	0,473	0,368	8,5	2,5	1,9	3,0
800	0,588	0,445	9,8	2,9	2,2	3,4
900	0,703	0,522	11,1	3,3	2,4	3,9
1000	0,818	0,599	12,4	3,6	2,7	4,3
1100	0,933	0,676	13,7	4,0	3,0	4,7
1200	1,048	0,752	15,0	4,4	3,3	5,2
1300	1,163	0,829	16,3	4,7	3,5	6,5
1400	1,278	0,906	17,6	5,1	3,8	6,0
1500	1,393	0,983	18,9	5,5	4,1	6,4
1600	1,508	1,060	20,2	5,8	4,3	6,8
1700	1,624	1,136	21,5	6,2	4,6	7,3
1800	1,740	1,213	22,8	6,6	4,9	7,7
1900	1,856	1,290	24,1	6,9	5,2	8,1
2000	1,972	1,367	25,4	7,3	5,4	8,6
2100	2,088	1,444	26,7	7,6	5,7	9,0
2200	2,204	1,520	28,0	8,0	6,0	9,4
2300	2,320	1,597	29,3	8,4	6,2	9,8
2400	2,436	1,674	30,6	8,7	6,5	10,3
2500	2,211	1,581	31,3	9,1	6,8	11,7
2600	2,326	1,658	32,6	9,4	7,0	13,0
2700	2,441	1,735	33,9	9,8	7,3	12,5
2800	2,556	1,812	35,2	10,2	7,6	12,0
2900	2,671	1,889	36,5	10,6	7,9	12,4
3000	2,786	1,966	37,8	11,0	8,2	12,8
3100	2,901	2,043	39,1	11,3	8,4	13,2
3200	3,016	2,120	40,4	11,6	8,6	13,6
3300	3,132	2,196	41,7	12,0	8,9	14,1
3400	3,248	2,272	43,0	12,4	9,2	14,6
3500	3,364	2,349	44,3	12,8	9,5	15,0
3600	3,480	2,426	45,6	13,2	9,8	15,4
3700	3,596	2,503	46,9	13,5	10,1	15,8
3800	3,712	2,580	48,2	13,8	10,4	16,2
3900	3,828	2,657	49,5	14,2	10,6	16,7
4000	3,944	2,734	50,8	14,6	10,8	17,2
4100	4,060	2,811	52,1	14,9	11,1	17,6
4200	4,176	2,888	53,4	15,2	11,4	18,0
4300	4,292	2,964	54,7	15,6	11,7	18,4
4400	4,408	3,040	56,0	16,0	12,0	18,8
4500	4,524	3,117	57,3	16,4	12,2	19,2
4600	4,640	3,194	58,6	16,8	12,4	19,6
4700	4,756	3,271	59,9	17,1	12,7	20,1
4800	4,872	3,348	61,2	17,4	13,0	20,6

KVZ (KVP) 420-140-L						
L	Qн.у*	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 420 мм, H = 140 мм						
600	0,405	1,241	8,6	2,2	1,6	2,6
700	0,528	1,398	10,1	2,5	1,9	3,0
800	0,651	1,554	11,6	2,9	2,2	3,4
900	0,774	1,710	13,1	3,3	2,4	3,9
1000	0,897	1,866	14,6	3,6	2,7	4,3
1100	1,020	2,022	16,1	4,0	3,0	4,7
1200	1,143	2,178	17,6	4,4	3,3	5,2
1300	1,266	2,334	19,1	4,7	3,5	5,6
1400	1,389	2,491	20,6	5,1	3,8	6,0
1500	1,512	2,646	22,1	5,5	4,1	6,4
1600	1,635	2,802	23,6	5,8	4,3	6,8
1700	1,758	2,959	25,1	6,2	4,6	7,3
1800	1,881	3,115	26,6	6,6	4,9	7,7
1900	2,004	3,271	28,1	6,9	5,2	8,1
2000	2,127	3,427	29,6	7,3	5,4	8,6
2100	2,250	3,583	31,1	7,6	5,7	9,0
2200	2,373	3,739	32,6	8,0	6,0	9,4
2300	2,496	3,895	34,1	8,4	6,2	9,8
2400	2,619	4,051	35,6	8,7	6,5	10,3
2500	2,409	4,512	36,7	9,1	6,8	10,8
2600	2,532	4,668	38,2	9,4	7,0	11,2
2700	2,655	4,825	39,7	9,8	7,3	11,6
2800	2,778	4,982	41,2	10,2	7,6	12,0
2900	2,901	5,137	42,7	10,6	7,9	12,4
3000	3,024	5,292	44,2	11,0	8,2	12,8
3100	3,147	5,448	45,7	11,3	8,4	13,2
3200	3,270	5,604	47,2	11,6	8,6	13,6
3300	3,393	5,761	48,7	12,0	8,9	14,1
3400	3,516	5,918	50,2	12,4	9,2	14,6
3500	3,639	6,074	51,7	12,8	9,5	15,0
3600	3,762	6,230	53,2	13,2	9,8	15,4
3700	3,885	6,386	54,7	13,5	10,1	15,8
3800	4,008	6,542	56,2	13,8	10,4	16,2
3900	4,131	6,698	57,7	14,2	10,6	16,7
4000	4,254	6,854	59,2	14,6	10,8	17,2
4100	4,377	7,010	60,7	14,9	11,1	17,6
4200	4,500	7,166	62,2	15,2	11,4	18,0
4300	4,623	7,322	63,7	15,6	11,7	18,4
4400	4,746	7,478	65,2	16,0	12,0	18,8
4500	4,869	7,634	66,7	16,4	12,2	19,2
4600	4,992	7,790	68,2	16,8	12,4	19,6
4700	5,115	7,946	69,7	17,1	12,7	20,1
4800	5,238	8,103	71,2	17,4	13,0	20,6

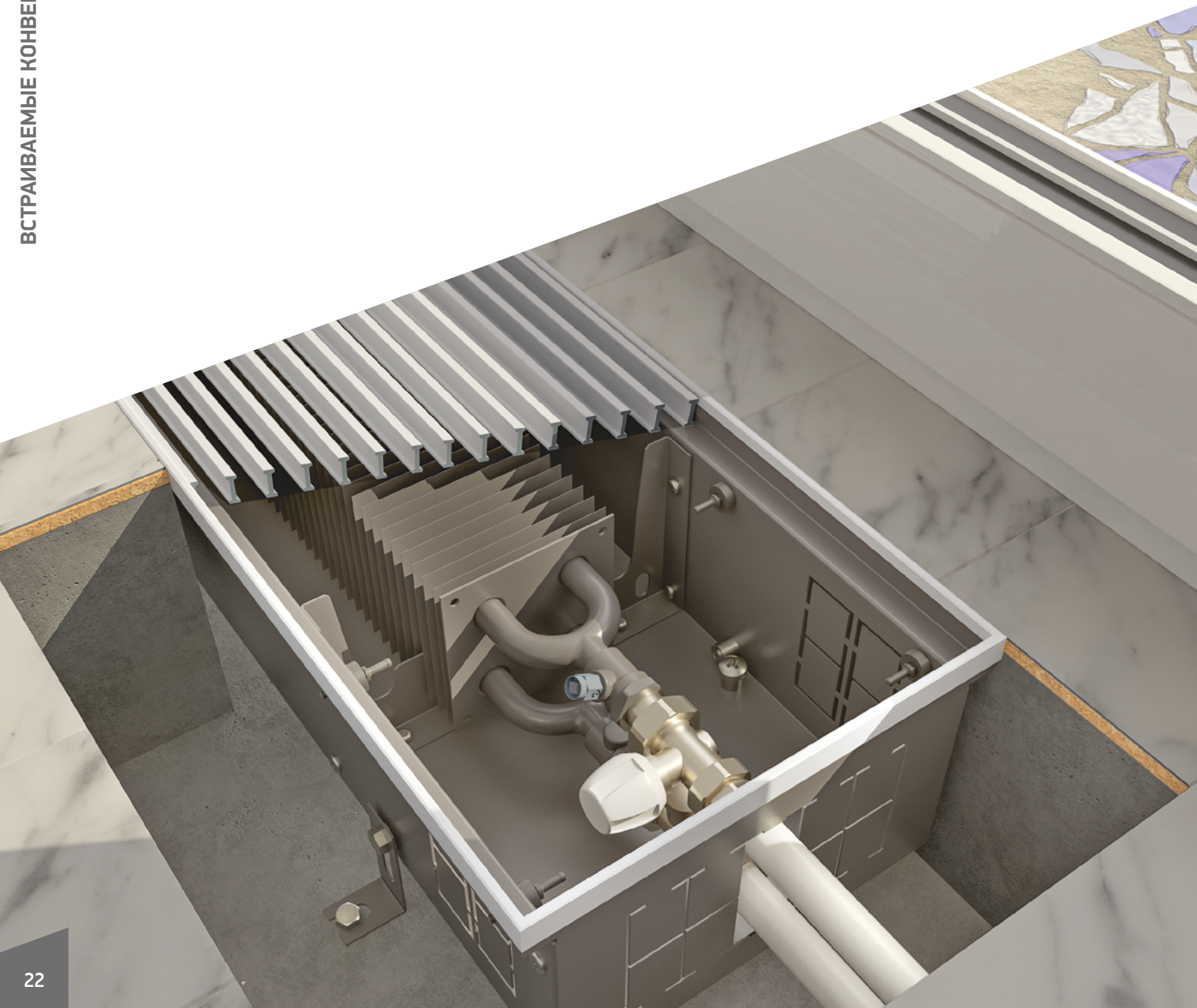
L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л

m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РРА - решетка рулонная алюминиевая
 РРД - решетка рулонная деревянная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

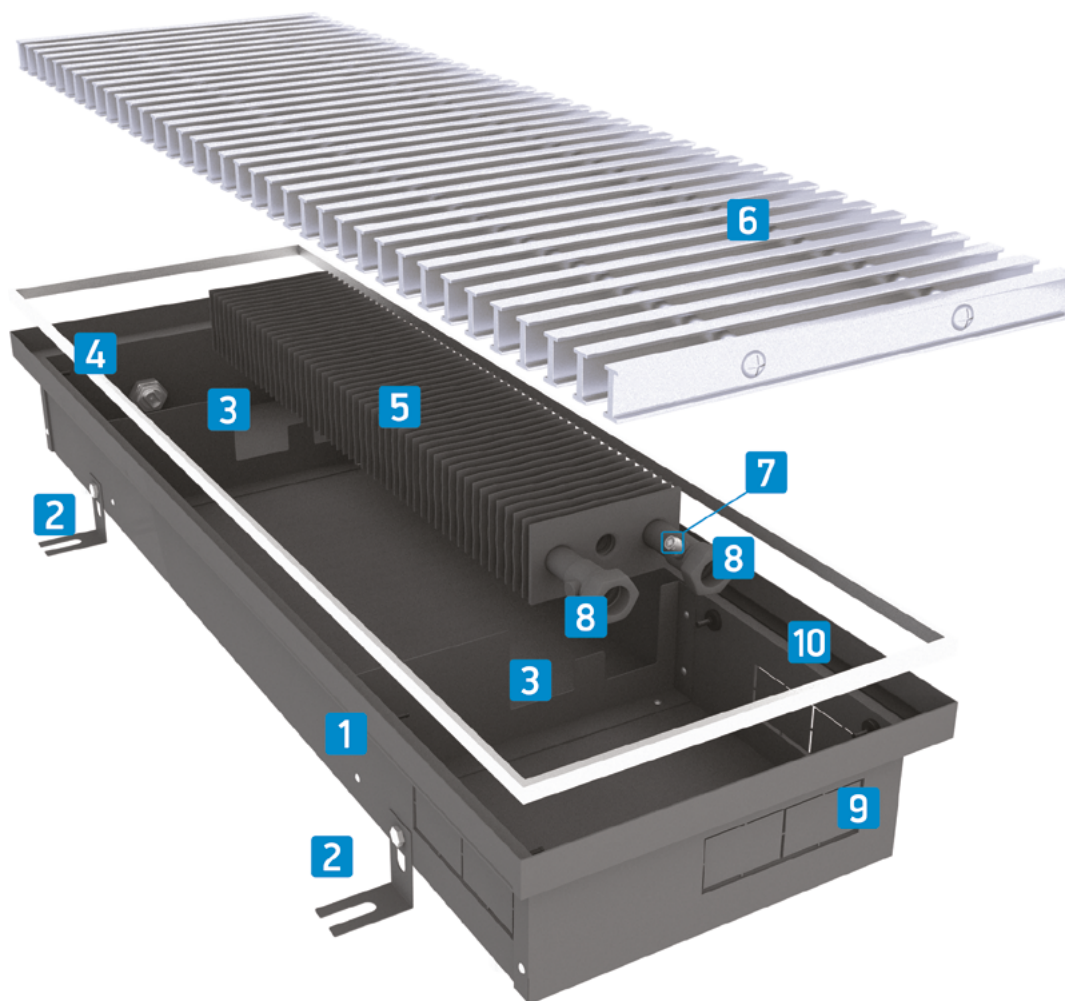
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO POWER



- естественная конвекция.
- в линейке есть компактные модели для встраивания в подоконник и ступени.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

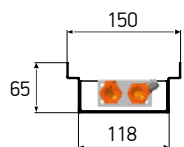


1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Уплотнительная лента.

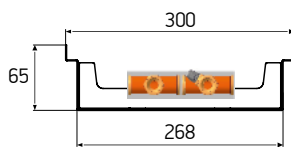


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

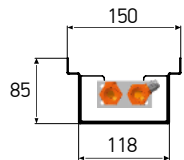
длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	600-4800				
ширина корпуса мм	B	150	300			
высота корпуса мм	H	65	85	105	120	140



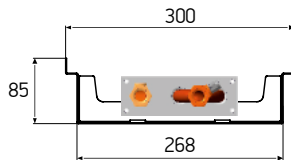
KVZ 150-65-xxxx.00.000



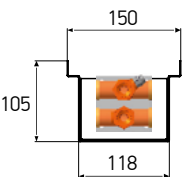
KVZ 300-65-xxxx.00.000



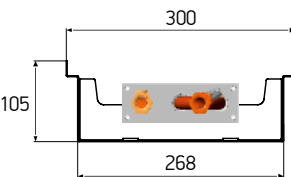
KVZ 150-85-xxxx.00.000



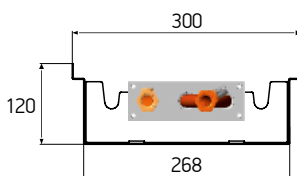
KVZ 300-85-xxxx.00.000



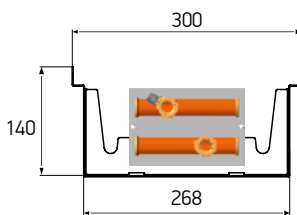
KVZ 150-105-xxxx.00.000



KVZ 300-105-xxxx.00.000



KVZ 300-120-xxxx.00.000



KVZ 300-140-xxxx.00.000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 150-65-L						
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 150 мм, H = 65 мм						
600	0,079	0,083	3,1	0,8	0,6	0,9
700	0,105	0,105	3,4	0,9	0,7	1,1
800	0,130	0,126	3,8	1,1	0,8	1,2
900	0,156	0,148	4,1	1,2	0,9	1,4
1000	0,181	0,169	4,4	1,3	1,0	1,5
1100	0,207	0,191	4,7	1,5	1,0	1,6
1200	0,233	0,212	5	1,6	1,1	1,8
1300	0,258	0,234	5,5	1,7	1,2	2,0
1400	0,284	0,255	6	1,9	1,3	2,1
1500	0,309	0,277	6,2	2,0	1,4	2,3
1600	0,335	0,298	6,4	2,1	1,5	2,4
1700	0,360	0,320	6,8	2,3	1,6	2,6
1800	0,386	0,341	7	2,4	1,7	2,7
1900	0,411	0,363	7,5	2,5	1,8	2,8
2000	0,454	0,384	8,1	2,7	1,9	3,0
2100	0,480	0,406	8,4	2,8	2,0	3,1
2200	0,507	0,427	8,7	3,0	2,1	3,3
2300	0,533	0,449	9,1	3,1	2,2	3,4
2400	0,560	0,470	9,5	3,2	2,3	3,6
2500	0,491	0,446	10,5	3,4	2,4	3,8
2600	0,516	0,468	11,0	3,5	2,5	4,1
2700	0,542	0,489	11,5	3,6	2,6	4,4
2800	0,567	0,510	12,0	3,8	2,7	4,6
2900	0,593	0,532	12,2	3,9	2,8	5,0
3000	0,618	0,554	12,4	4,0	2,9	5,3
3100	0,644	0,575	12,6	4,2	2,9	5,5
3200	0,669	0,596	12,8	4,3	3,0	5,8
3300	0,695	0,618	13,2	4,4	3,1	6,1
3400	0,720	0,640	13,6	4,6	3,2	6,4
3500	0,746	0,661	13,8	4,7	3,3	6,7
3600	0,772	0,682	14,0	4,8	3,4	7,0
3700	0,797	0,704	14,5	5,0	3,5	7,4
3800	0,823	0,726	15,0	5,1	3,6	7,9
3900	0,865	0,747	15,6	5,2	3,7	8,5
4000	0,907	0,768	16,2	5,4	3,8	9,0
4100	0,934	0,790	16,5	5,5	3,9	9,6
4200	0,960	0,812	16,8	5,6	4,0	10,2
4300	0,987	0,833	17,1	5,8	4,1	10,8
4400	1,013	0,854	17,4	6,0	4,2	11,4
4500	1,040	0,876	17,8	6,1	4,3	12,0
4600	1,066	0,898	18,2	6,2	4,4	12,6
4700	1,093	0,919	18,6	6,3	4,5	13,2
4800	1,120	0,940	19,0	6,4	4,6	13,8

KVZ (KVP) 150-85-L						
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 150 мм, H = 85 мм						
600	0,085	0,083	3,4	0,8	0,6	0,9
700	0,113	0,105	3,8	0,9	0,7	1,1
800	0,141	0,126	4,2	1,1	0,8	1,2
900	0,169	0,148	4,6	1,2	0,9	1,4
1000	0,198	0,169	5	1,3	1,0	1,5
1100	0,226	0,191	5,4	1,5	1,0	1,6
1200	0,254	0,212	5,8	1,6	1,1	1,8
1300	0,282	0,234	6,2	1,7	1,2	2,0
1400	0,311	0,255	6,5	1,9	1,3	2,1
1500	0,339	0,277	7	2,0	1,4	2,3
1600	0,367	0,298	7,5	2,1	1,5	2,4
1700	0,395	0,320	7,8	2,3	1,6	2,6
1800	0,423	0,341	8,1	2,4	1,7	2,7
1900	0,452	0,363	8,4	2,5	1,8	2,8
2000	0,498	0,384	8,7	2,7	1,9	3,0
2100	0,528	0,406	9,1	2,8	2,0	3,1
2200	0,557	0,427	9,4	3,0	2,1	3,3
2300	0,586	0,449	9,7	3,1	2,2	3,4
2400	0,616	0,470	10,5	3,2	2,3	3,6
2500	0,536	0,446	12,0	3,4	2,4	3,8
2600	0,565	0,468	12,4	3,5	2,5	4,1
2700	0,593	0,489	12,7	3,6	2,6	4,4
2800	0,621	0,510	13,0	3,8	2,7	4,6
2900	0,649	0,532	13,5	3,9	2,8	5,0
3000	0,677	0,554	14,0	4,0	2,9	5,3
3100	0,706	0,575	14,5	4,2	2,9	5,5
3200	0,734	0,596	15,0	4,3	3,0	5,8
3300	0,762	0,618	15,3	4,4	3,1	6,1
3400	0,790	0,640	15,6	4,6	3,2	6,4
3500	0,819	0,661	15,9	4,7	3,3	6,7
3600	0,847	0,682	16,2	4,8	3,4	7,0
3700	0,875	0,704	16,5	5,0	3,5	7,4
3800	0,903	0,726	16,8	5,1	3,6	7,9
3900	0,950	0,747	17,1	5,2	3,7	8,5
4000	0,997	0,768	17,4	5,4	3,8	9,0
4100	1,026	0,790	17,8	5,5	3,9	9,6
4200	1,055	0,812	18,2	5,6	4,0	10,2
4300	1,085	0,833	18,5	5,8	4,1	10,8
4400	1,114	0,854	18,8	6,0	4,2	11,4
4500	1,143	0,876	19,1	6,1	4,3	12,0
4600	1,173	0,898	19,4	6,2	4,4	12,6
4700	1,202	0,919	20,2	6,3	4,5	13,2
4800	1,231	0,940	21,0	6,4	4,6	13,8

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л

m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РРА - решетка рулонная алюминиевая
 РРД - решетка рулонная деревянная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER KVZ (KVP)

TECHNO POWER

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KVZ (KVP) 150-105-L							
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1			
				PPA	PPD	PAП	
B = 150 мм, H = 105 мм							
600	0,102	0,211	3,9	0,8	0,6	0,9	
700	0,133	0,254	4,6	0,9	0,7	1,1	
800	0,164	0,297	4,9	1,1	0,8	1,2	
900	0,195	0,340	5,3	1,2	0,9	1,4	
1000	0,226	0,383	5,7	1,3	1,0	1,5	
1100	0,257	0,426	6,2	1,5	1,0	1,6	
1200	0,288	0,469	6,7	1,6	1,1	1,8	
1300	0,319	0,512	7,1	1,7	1,2	2,0	
1400	0,349	0,555	7,6	1,9	1,3	2,1	
1500	0,380	0,598	8,1	2,0	1,4	2,3	
1600	0,413	0,641	8,6	2,1	1,5	2,4	
1700	0,445	0,684	9,1	2,3	1,6	2,6	
1800	0,477	0,727	9,5	2,4	1,7	2,7	
1900	0,509	0,770	9,9	2,5	1,8	2,8	
2000	0,563	0,813	10,4	2,7	1,9	3,0	
2100	0,596	0,856	10,9	2,8	2,0	3,1	
2200	0,630	0,899	11,4	3,0	2,1	3,3	
2300	0,663	0,942	12,1	3,1	2,2	3,4	
2400	0,697	0,985	12,6	3,2	2,3	3,6	
2500	0,606	0,981	13,8	3,4	2,4	3,8	
2600	0,637	1,024	14,2	3,5	2,5	4,1	
2700	0,668	1,067	14,7	3,6	2,6	4,4	
2800	0,699	1,110	15,2	3,8	2,7	4,6	
2900	0,730	1,153	15,7	3,9	2,8	5,0	
3000	0,761	1,196	16,2	4,0	2,9	5,3	
3100	0,793	1,239	16,7	4,2	2,9	5,5	
3200	0,825	1,282	17,2	4,3	3,0	5,8	
3300	0,858	1,325	17,7	4,4	3,1	6,1	
3400	0,890	1,368	18,2	4,6	3,2	6,4	
3500	0,922	1,411	18,6	4,7	3,3	6,7	
3600	0,954	1,454	19,0	4,8	3,4	7,0	
3700	0,987	1,497	19,4	5,0	3,5	7,4	
3800	1,019	1,540	19,8	5,1	3,6	7,9	
3900	1,072	1,583	20,3	5,2	3,7	8,5	
4000	1,125	1,626	20,8	5,4	3,8	9,0	
4100	1,159	1,669	21,3	5,5	3,9	9,6	
4200	1,192	1,712	21,8	5,6	4,0	10,2	
4300	1,226	1,755	22,3	5,8	4,1	10,8	
4400	1,259	1,798	22,8	6,0	4,2	11,4	
4500	1,293	1,841	23,5	6,1	4,3	12,0	
4600	1,326	1,884	24,2	6,2	4,4	12,6	
4700	1,360	1,927	24,7	6,3	4,5	13,2	
4800	1,393	1,970	25,2	6,4	4,6	13,8	

KVZ (KVP) 300-65-L							
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1			
				PPA	PPD	PAП	
B = 300 мм, H = 65 мм							
600	0,166	0,197	4,3	1,6	1,2	1,9	
700	0,218	0,240	4,9	1,8	1,4	2,2	
800	0,269	0,284	5,5	2,0	1,6	2,5	
900	0,321	0,328	6,1	2,3	1,8	2,8	
1000	0,373	0,371	6,8	2,5	2,0	3,1	
1100	0,425	0,415	7,4	2,8	2,2	3,4	
1200	0,476	0,459	8,0	3,0	2,4	3,7	
1300	0,528	0,503	8,6	3,3	2,6	4,0	
1400	0,580	0,546	9,3	3,5	2,8	4,4	
1500	0,631	0,590	9,9	3,7	3,0	4,7	
1600	0,683	0,634	10,5	3,9	3,2	4,9	
1700	0,735	0,677	11,1	4,2	3,4	5,3	
1800	0,786	0,721	11,7	4,5	3,6	5,6	
1900	0,838	0,765	12,4	4,8	3,8	5,8	
2000	0,890	0,809	13,0	5,0	4,0	6,2	
2100	0,942	0,852	13,6	5,3	4,2	6,5	
2200	0,993	0,896	14,2	5,6	4,4	6,8	
2300	1,045	0,940	14,9	5,8	4,6	7,1	
2400	1,097	0,984	15,5	6,0	4,8	7,4	
2500	1,004	0,962	16,8	6,3	5,0	7,8	
2600	1,056	1,005	17,5	6,6	5,2	8,1	
2700	1,108	1,049	18,1	6,8	5,4	8,4	
2800	1,159	1,093	18,7	7,0	5,6	8,7	
2900	1,211	1,136	19,3	7,2	5,8	9,0	
3000	1,263	1,180	20,0	7,4	6,0	9,3	
3100	1,314	1,224	20,6	7,6	6,2	9,6	
3200	1,366	1,268	21,2	7,8	6,4	9,9	
3300	1,418	1,311	21,8	8,1	6,6	10,2	
3400	1,469	1,355	22,5	8,4	6,8	10,6	
3500	1,521	1,399	23,1	8,7	7,0	10,8	
3600	1,573	1,442	23,7	9,0	7,2	11,1	
3700	1,625	1,486	24,3	9,3	7,4	11,4	
3800	1,676	1,530	24,9	9,6	7,6	11,7	
3900	1,728	1,574	25,6	9,8	7,8	12,0	
4000	1,780	1,617	26,2	10,0	8,0	12,4	
4100	1,831	1,661	26,8	10,3	8,2	12,7	
4200	1,883	1,705	27,4	10,6	8,4	12,9	
4300	1,935	1,748	28,1	10,9	8,6	13,3	
4400	1,986	1,792	28,7	11,2	8,8	13,6	
4500	2,038	1,836	29,3	11,4	9,0	13,9	
4600	2,090	1,880	29,9	11,6	9,3	14,2	
4700	2,142	1,923	30,5	11,8	9,5	14,5	
4800	2,193	1,967	31,2	12,0	9,7	14,9	

*Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении ΔT=70°C; расход теплоносителя=0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху- вниз»; атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 300-85-L						
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 300 мм, H = 85 мм						
600	0,196	0,280	6,8	1,6	1,2	1,9
700	0,257	0,337	7,3	1,8	1,4	2,2
800	0,318	0,394	7,8	2,0	1,6	2,5
900	0,379	0,450	8,3	2,3	1,8	2,8
1000	0,440	0,507	8,8	2,5	2,0	3,1
1100	0,501	0,563	9,3	2,8	2,2	3,4
1200	0,562	0,620	9,8	3,0	2,4	3,7
1300	0,623	0,677	10,4	3,3	2,6	4,0
1400	0,684	0,733	10,9	3,5	2,8	4,4
1500	0,745	0,790	11,2	3,7	3,0	4,7
1600	0,806	0,846	12,9	3,9	3,2	4,9
1700	0,867	0,902	13,3	4,2	3,4	5,3
1800	0,928	0,960	13,7	4,5	3,6	5,6
1900	0,989	1,016	14,1	4,8	3,8	5,8
2000	1,050	1,073	14,4	5,0	4,0	6,2
2100	1,111	1,129	14,9	5,3	4,2	6,5
2200	1,172	1,186	15,4	5,6	4,4	6,8
2300	1,233	1,243	16,9	5,8	4,6	7,1
2400	1,294	1,299	18,1	6,0	4,8	7,4
2500	1,185	1,297	20,2	6,3	5,0	7,8
2600	1,246	1,354	20,8	6,6	5,2	8,4
2700	1,307	1,410	21,3	6,8	5,4	9,0
2800	1,368	1,466	21,8	7,0	5,6	9,6
2900	1,429	1,523	22,1	7,2	5,8	10,2
3000	1,490	1,579	22,4	7,4	6,0	10,8
3100	1,551	1,636	24,1	7,6	6,2	11,4
3200	1,612	1,693	25,8	7,8	6,4	12,0
3300	1,673	1,748	26,2	8,1	6,6	12,7
3400	1,734	1,804	26,6	8,4	6,8	13,3
3500	1,795	1,862	27,0	8,7	7,0	13,9
3600	1,856	1,919	27,4	9,0	7,2	14,5
3700	1,917	1,976	27,8	9,3	7,4	15,2
3800	1,978	2,032	28,2	9,6	7,6	16,2
3900	2,039	2,089	28,6	9,8	7,8	17,4
4000	2,100	2,146	29,0	10,0	8,0	18,6
4100	2,161	2,202	29,4	10,3	8,2	19,8
4200	2,222	2,259	29,8	10,6	8,4	21,1
4300	2,283	2,315	30,3	10,9	8,6	22,2
4400	2,344	2,372	30,8	11,2	8,8	23,4
4500	2,405	2,429	32,3	11,4	9,0	24,7
4600	2,466	2,485	33,8	11,6	9,3	25,9
4700	2,527	2,542	35,0	11,8	9,5	27,2
4800	2,588	2,598	36,2	12,0	9,7	28,4

KVZ (KVP) 300-105-L						
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
B = 300 мм, H = 105 мм						
600	0,241	0,280	7,0	1,6	1,2	1,9
700	0,321	0,337	7,6	1,8	1,4	2,2
800	0,402	0,394	8,2	2,0	1,6	2,5
900	0,482	0,450	8,8	2,3	1,8	2,8
1000	0,562	0,507	9,4	2,5	2,0	3,1
1100	0,643	0,563	10,0	2,8	2,2	3,4
1200	0,723	0,620	10,6	3,0	2,4	3,7
1300	0,803	0,677	11,2	3,3	2,6	4,0
1400	0,884	0,733	11,8	3,5	2,8	4,4
1500	0,964	0,790	13,1	3,7	3,0	4,7
1600	1,044	0,846	13,7	3,9	3,2	4,9
1700	1,125	0,902	14,3	4,2	3,4	5,3
1800	1,205	0,960	14,9	4,5	3,6	5,6
1900	1,285	1,016	15,5	4,8	3,8	5,8
2000	1,366	1,073	16,1	5,0	4,0	6,2
2100	1,446	1,129	16,7	5,3	4,2	6,5
2200	1,526	1,186	17,3	5,6	4,4	6,8
2300	1,607	1,243	17,9	5,8	4,6	7,1
2400	1,687	1,299	18,5	6,0	4,8	7,4
2500	1,526	1,297	21,8	6,3	5,0	7,8
2600	1,607	1,354	22,4	6,6	5,2	8,4
2700	1,687	1,410	23,0	6,8	5,4	9,0
2800	1,767	1,466	23,6	7,0	5,6	9,6
2900	1,848	1,523	24,9	7,2	5,8	10,2
3000	1,928	1,579	26,2	7,4	6,0	10,8
3100	2,008	1,636	26,8	7,6	6,2	11,4
3200	2,089	1,693	27,4	7,8	6,4	12,0
3300	2,169	1,748	28,0	8,1	6,6	12,7
3400	2,249	1,804	28,6	8,4	6,8	13,3
3500	2,330	1,862	29,2	8,7	7,0	13,9
3600	2,410	1,919	29,8	9,0	7,2	14,5
3700	2,490	1,976	30,4	9,3	7,4	15,2
3800	2,571	2,032	31,0	9,6	7,6	16,2
3900	2,651	2,089	31,6	9,8	7,8	17,4
4000	2,731	2,146	32,2	10,0	8,0	18,6
4100	2,812	2,202	32,8	10,3	8,2	19,8
4200	2,892	2,259	33,4	10,6	8,4	21,1
4300	2,972	2,315	34,0	10,9	8,6	22,2
4400	3,053	2,372	34,6	11,2	8,8	23,4
4500	3,133	2,429	35,2	11,4	9,0	24,7
4600	3,213	2,485	35,8	11,6	9,3	25,9
4700	3,294	2,542	36,4	11,8	9,5	27,2
4800	3,374	2,598	37,0	12,0	9,7	28,4

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л

m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РРА - решетка рулонная алюминиевая
 РРД - решетка рулонная деревянная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER KVZ (KVP)

TECHNO POWER

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KVZ (KVP) 300-120-L						
L	Qн.у.*	V	m	m1		
				PPA	PPD	PAП
B = 300 мм, H = 120 мм						
600	0,253	0,280	5,6	1,6	1,2	1,9
700	0,337	0,337	6,5	1,8	1,4	2,2
800	0,422	0,394	7,5	2,0	1,6	2,5
900	0,506	0,450	8,4	2,3	1,8	2,8
1000	0,590	0,507	9,3	2,5	2,0	3,1
1100	0,675	0,563	10,3	2,8	2,2	3,4
1200	0,759	0,620	11,2	3,0	2,4	3,7
1300	0,843	0,677	12,1	3,3	2,6	4,0
1400	0,928	0,733	13,1	3,5	2,8	4,4
1500	1,012	0,790	14,0	3,7	3,0	4,7
1600	1,097	0,846	15,0	3,9	3,2	4,9
1700	1,181	0,902	15,9	4,2	3,4	5,3
1800	1,265	0,960	16,8	4,5	3,6	5,6
1900	1,350	1,016	17,8	4,8	3,8	5,8
2000	1,434	1,073	18,7	5,0	4,0	6,2
2100	1,518	1,129	19,6	5,3	4,2	6,5
2200	1,603	1,186	20,6	5,6	4,4	6,8
2300	1,687	1,243	21,5	5,8	4,6	7,1
2400	1,771	1,299	22,4	6,0	4,8	7,4
2500	1,603	1,297	23,6	6,3	5,0	7,8
2600	1,687	1,354	24,5	6,6	5,2	8,1
2700	1,771	1,410	25,4	6,8	5,4	8,4
2800	1,856	1,466	26,4	7,0	5,6	8,7
2900	1,940	1,523	27,3	7,2	5,8	9,0
3000	2,024	1,579	28,2	7,4	6,0	9,3
3100	2,109	1,636	29,2	7,6	6,2	9,6
3200	2,193	1,693	30,1	7,8	6,4	9,9
3300	2,277	1,748	31,0	8,1	6,6	10,2
3400	2,362	1,804	32,0	8,4	6,8	10,6
3500	2,446	1,862	32,9	8,7	7,0	10,8
3600	2,531	1,919	33,8	9,0	7,2	11,1
3700	2,615	1,976	34,8	9,3	7,4	11,4
3800	2,699	2,032	35,7	9,6	7,6	11,7
3900	2,784	2,089	36,6	9,8	7,8	12,0
4000	2,868	2,146	37,6	10,0	8,0	12,4
4100	2,952	2,202	38,5	10,3	8,2	12,7
4200	3,037	2,259	39,4	10,6	8,4	12,9
4300	3,121	2,315	40,4	10,9	8,6	13,3
4400	3,205	2,372	41,3	11,2	8,8	13,6
4500	3,290	2,429	42,3	11,4	9,0	13,9
4600	3,374	2,485	43,2	11,6	9,3	14,2
4700	3,458	2,542	44,1	11,8	9,5	14,5
4800	3,543	2,598	45,1	12,0	9,7	14,9

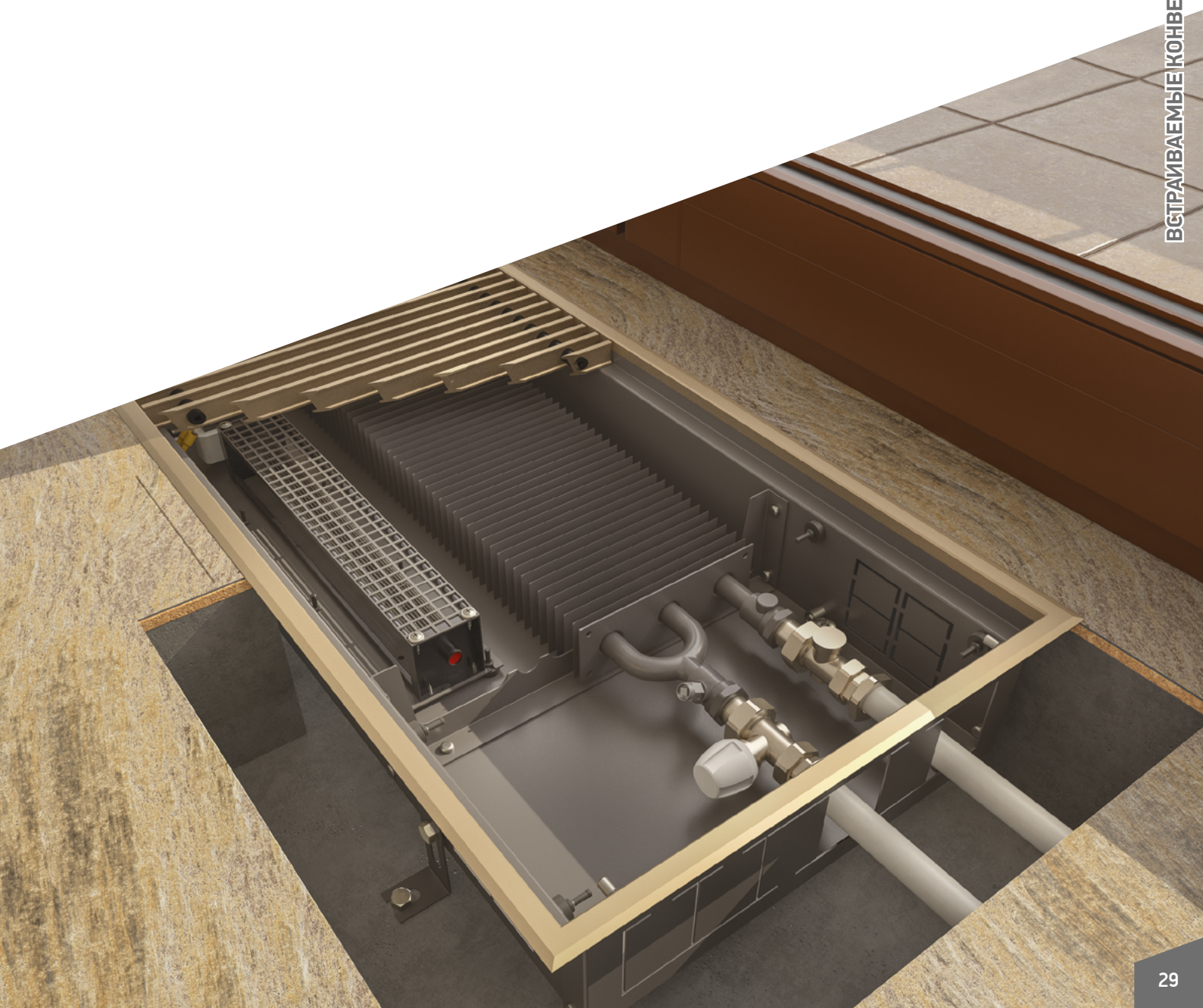
KVZ (KVP) 300-140-L						
L	Qн.у.*	V	m	m1		
				PPA	PPD	PAП
B = 300 мм, H = 140 мм						
600	0,304	0,545	6,6	1,6	1,2	1,9
700	0,402	0,663	7,6	1,8	1,4	2,2
800	0,500	0,781	8,7	2,0	1,6	2,5
900	0,597	0,899	9,8	2,3	1,8	2,8
1000	0,696	1,016	10,9	2,5	2,0	3,1
1100	0,795	1,134	11,9	2,8	2,2	3,4
1200	0,891	1,252	13,0	3,0	2,4	3,7
1300	0,988	1,370	14,1	3,3	2,6	4,0
1400	1,085	1,487	15,2	3,5	2,8	4,4
1500	1,184	1,605	16,3	3,7	3,0	4,7
1600	1,281	1,723	17,4	3,9	3,2	4,9
1700	1,379	1,840	18,5	4,2	3,4	5,3
1800	1,478	1,958	19,5	4,5	3,6	5,6
1900	1,576	2,076	20,6	4,8	3,8	5,8
2000	1,675	2,194	21,7	5,0	4,0	6,2
2100	1,774	2,311	22,8	5,3	4,2	6,5
2200	1,871	2,429	23,9	5,6	4,4	6,8
2300	1,968	2,547	25,0	5,8	4,6	7,1
2400	2,067	2,665	26,1	6,0	4,8	7,4
2500	1,879	2,622	27,3	6,3	5,0	7,8
2600	1,976	2,740	28,4	6,6	5,2	8,1
2700	2,073	2,857	29,5	6,8	5,4	8,4
2800	2,170	2,974	30,6	7,0	5,6	8,7
2900	2,269	3,092	31,7	7,2	5,8	9,0
3000	2,368	3,210	32,8	7,4	6,0	9,3
3100	2,465	3,328	33,9	7,6	6,2	9,6
3200	2,562	3,446	34,9	7,8	6,4	9,9
3300	2,660	3,563	36,0	8,1	6,6	10,2
3400	2,758	3,680	37,1	8,4	6,8	10,6
3500	2,857	3,798	38,2	8,7	7,0	10,8
3600	2,956	3,916	39,3	9,0	7,2	11,1
3700	3,054	4,034	40,4	9,3	7,4	11,4
3800	3,152	4,152	41,5	9,6	7,6	11,7
3900	3,251	4,270	42,5	9,8	7,8	12,0
4000	3,350	4,388	43,6	10,0	8,0	12,4
4100	3,449	4,505	44,7	10,3	8,2	12,7
4200	3,548	4,622	45,8	10,6	8,4	12,9
4300	3,645	4,740	46,9	10,9	8,6	13,3
4400	3,742	4,858	48,0	11,2	8,8	13,6
4500	3,839	4,976	49,1	11,4	9,0	13,9
4600	3,936	5,094	50,1	11,6	9,3	14,2
4700	4,035	5,212	51,2	11,8	9,5	14,5
4800	4,134	5,330	52,3	12,0	9,7	14,9

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$; расход теплоносителя=0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху- вниз»; атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).

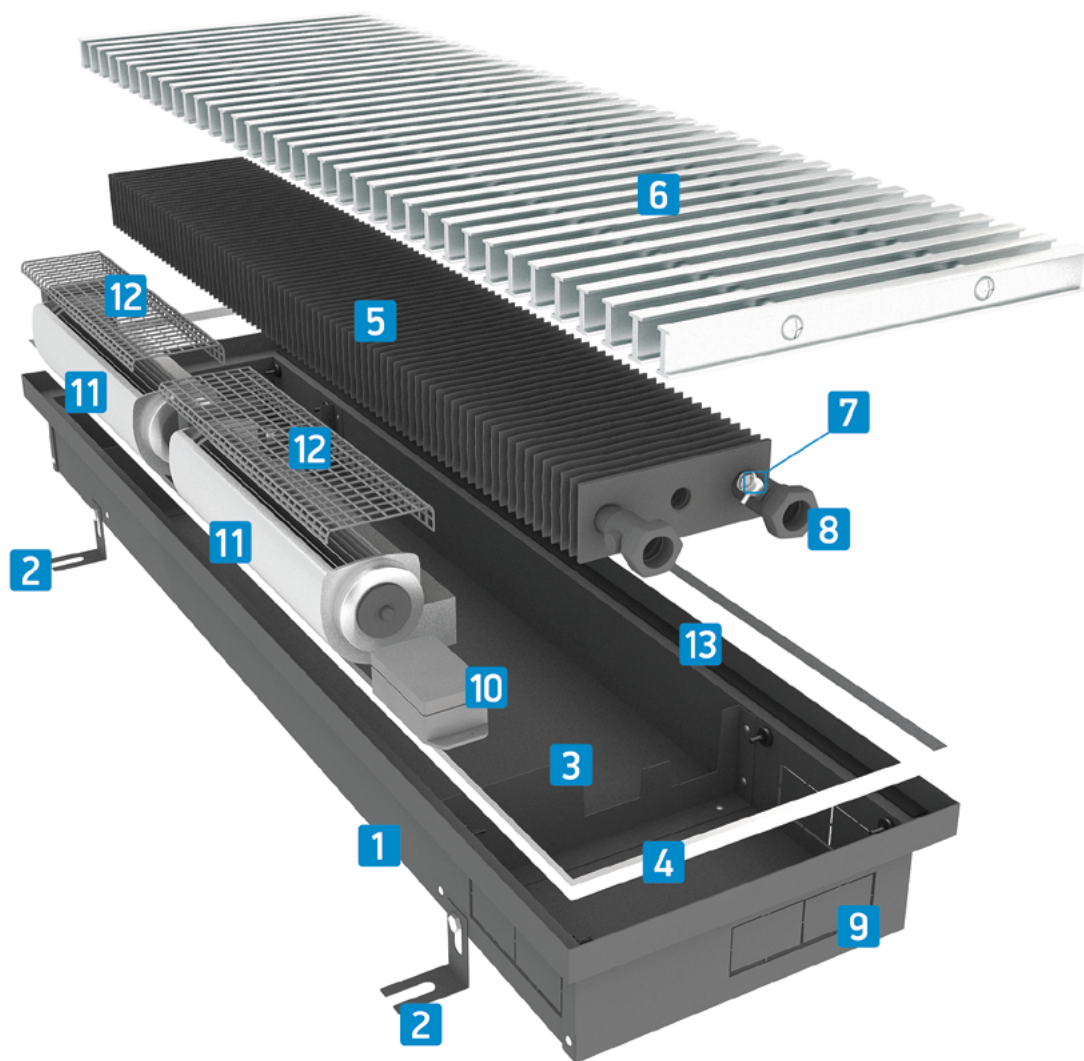
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO VENT



- принудительная конвекция.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



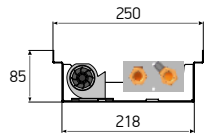
1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Блок питания вентиляторов.
11. Вентилятор.
12. Защитная решетка вентилятора.
13. Уплотнительная лента.



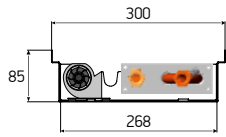
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	800-4800				
ширина корпуса мм	B	250	300	350	380	420
высота корпуса мм	H	85	105	120	140	

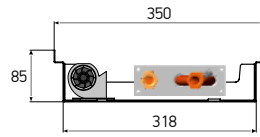
ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ ТЕСНО ВЕНТ



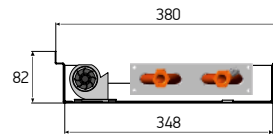
KVZV 250-85-xxxx.00.000



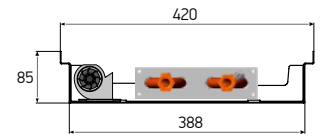
KVZV 300-85-xxxx.00.000



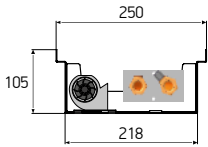
KVZV 350-85-xxxx.00.000



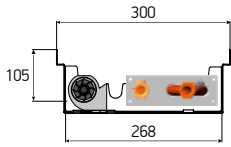
KVZV 380-85-xxxx.00.000



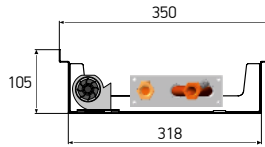
KVZV 420-85-xxxx.00.000



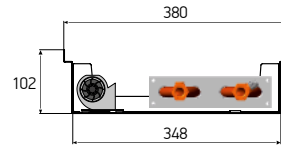
KVZV 250-105-xxxx.00.000



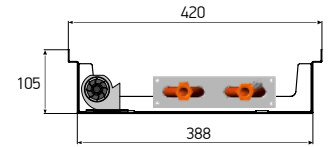
KVZV 300-105-xxxx.00.000



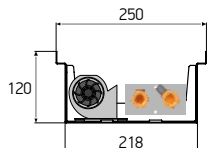
KVZV 350-105-xxxx.00.000



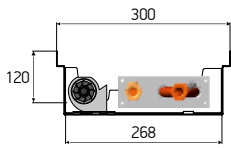
KVZV 380-105-xxxx.00.000



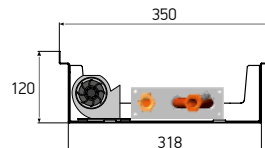
KVZV 420-105-xxxx.00.000



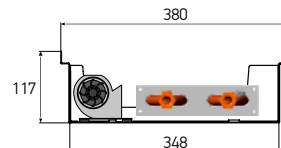
KVZV 250-120-xxxx.00.000



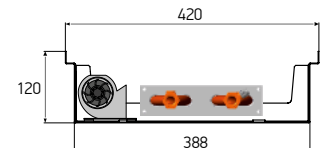
KVZV 300-120-xxxx.00.000



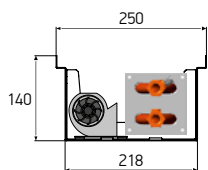
KVZV 350-120-xxxx.00.000



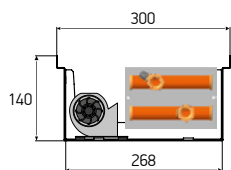
KVZV 380-120-xxxx.00.000



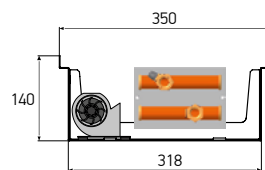
KVZV 420-120-xxxx.00.000



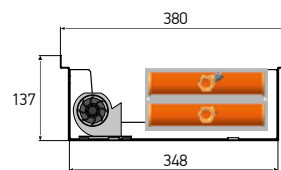
KVZV 250-140-xxxx.00.000



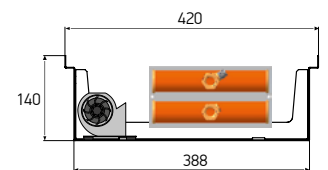
KVZV 300-140-xxxx.00.000



KVZV 350-140-xxxx.00.000



KVZV 380-140-xxxx.00.000



KVZV 420-140-xxxx.00.000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

TECHNO VENT

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KVZV (KVPV) 250-85-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	norm	max			PPA	PPD	РАП
B = 250 мм, H = 85 мм								
800	0,717	0,860	1,037	0,230	7,0	1,7	1,3	2,1
900	0,866	1,032	1,258	0,269	7,3	1,9	1,5	2,4
1000	1,015	1,204	1,479	0,307	7,8	2,2	1,7	2,7
1100	1,164	1,375	1,700	0,345	8,3	2,4	1,8	2,9
1200	1,311	1,544	1,919	0,384	9,7	2,6	2,0	3,2
1300	1,462	1,719	2,142	0,422	10,1	2,8	2,1	3,4
1400	1,611	1,891	2,362	0,461	10,9	3,0	2,3	3,7
1500	1,759	2,062	2,583	0,499	11,2	3,2	2,5	4,0
1600	1,908	2,234	2,804	0,537	12,6	3,5	2,6	4,2
1700	2,057	2,406	3,025	0,576	13,1	3,7	2,8	4,5
1800	2,206	2,577	3,246	0,614	13,6	3,9	3,0	4,7
1900	2,355	2,749	3,467	0,653	14,1	4,1	3,1	5,0
2000	2,504	2,921	3,687	0,691	15,6	4,3	3,3	5,3
2100	2,653	3,093	3,908	0,729	16,1	4,5	3,5	5,5
2200	2,802	3,264	4,129	0,768	16,7	4,8	3,6	5,8
2300	2,951	3,436	4,350	0,806	17,3	5,0	3,8	6,0
2400	3,100	3,608	4,571	0,845	17,9	5,2	4,0	6,3
2500	2,773	3,263	4,061	0,806	19,8	5,4	4,1	6,6
2600	2,923	3,438	4,283	0,844	20,2	5,6	4,2	6,8
2700	3,072	3,609	4,504	0,883	21,0	5,8	4,4	7,1
2800	3,221	3,781	4,725	0,922	21,8	6,0	4,6	7,4
2900	3,370	3,953	4,946	0,960	22,1	6,2	4,8	7,7
3000	3,519	4,124	5,166	0,998	22,4	6,4	5,0	8,0
3100	3,668	4,296	5,387	1,036	23,8	6,7	5,1	8,2
3200	3,817	4,468	5,608	1,074	25,1	7,0	5,2	8,4
3300	3,966	4,640	5,829	1,113	25,6	7,2	5,4	8,7
3400	4,115	4,811	6,050	1,152	26,1	7,4	5,6	9,0
3500	4,264	4,983	6,271	1,190	26,6	7,6	5,8	9,2
3600	4,413	5,155	6,491	1,228	27,1	7,8	6,0	9,4
3700	4,562	5,327	6,712	1,267	27,6	8,0	6,1	9,7
3800	4,711	5,498	6,933	1,306	28,1	8,2	6,2	10,0
3900	4,859	5,670	7,154	1,344	29,7	8,4	6,4	10,3
4000	5,008	5,842	7,375	1,382	31,2	8,6	6,6	10,6
4100	5,157	6,013	7,596	1,420	31,7	8,8	6,8	10,8
4200	5,306	6,185	7,816	1,458	32,2	9,0	7,0	11,0
4300	5,455	6,357	8,037	1,497	32,8	9,3	7,1	11,3
4400	5,604	6,529	8,258	1,536	33,4	9,6	7,2	11,6
4500	5,753	6,700	8,479	1,574	34,0	9,8	7,4	11,8
4600	5,902	6,872	8,700	1,612	34,6	10,0	7,6	12,0
4700	6,051	7,044	8,921	1,651	35,2	10,2	7,8	12,3
4800	6,200	7,215	9,141	1,690	35,8	10,4	8,0	12,6

KVZV (KVPV) 250-105-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	norm	max			PPA	PPD	РАП
B = 250 мм, H = 105 мм								
800	0,823	0,979	1,203	0,230	7,7	1,7	1,3	2,1
900	0,996	1,182	1,459	0,269	8,3	1,9	1,5	2,4
1000	1,169	1,385	1,715	0,307	8,9	2,2	1,7	2,7
1100	1,342	1,588	1,971	0,345	9,4	2,4	1,8	2,9
1200	1,516	1,791	2,228	0,384	10,8	2,6	2,0	3,2
1300	1,689	1,994	2,484	0,422	11,3	2,8	2,1	3,4
1400	1,862	2,197	2,740	0,461	11,8	3,0	2,3	3,7
1500	2,035	2,400	2,996	0,499	12,3	3,2	2,5	4,0
1600	2,208	2,603	3,252	0,537	13,7	3,5	2,6	4,2
1700	2,381	2,806	3,508	0,576	14,1	3,7	2,8	4,5
1800	2,554	3,009	3,764	0,614	15,1	3,9	3,0	4,7
1900	2,727	3,212	4,020	0,653	15,7	4,1	3,1	5,0
2000	2,900	3,415	4,276	0,691	17,2	4,3	3,3	5,3
2100	3,073	3,618	4,532	0,729	17,8	4,5	3,5	5,5
2200	3,247	3,821	4,789	0,768	18,4	4,8	3,6	5,8
2300	3,420	4,024	5,045	0,806	18,8	5,0	3,8	6,0
2400	3,593	4,227	5,301	0,845	19,2	5,2	4,0	6,3
2500	3,204	3,785	4,711	0,806	22,1	5,4	4,1	6,6
2600	3,377	3,988	4,967	0,844	22,6	5,6	4,2	6,8
2700	3,550	4,191	5,223	0,883	23,1	5,8	4,4	7,1
2800	3,723	4,394	5,479	0,922	23,6	6,0	4,6	7,4
2900	3,897	4,597	5,736	0,960	24,1	6,2	4,8	7,7
3000	4,070	4,800	5,992	0,998	24,6	6,4	5,0	8,0
3100	4,243	5,003	6,248	1,036	26,0	6,7	5,1	8,2
3200	4,416	5,206	6,504	1,074	27,3	7,0	5,2	8,4
3300	4,589	5,409	6,760	1,113	27,7	7,2	5,4	8,7
3400	4,762	5,612	7,016	1,152	28,1	7,4	5,6	9,0
3500	4,935	5,815	7,272	1,190	29,1	7,6	5,8	9,2
3600	5,108	6,018	7,528	1,228	30,1	7,8	6,0	9,4
3700	5,281	6,221	7,784	1,267	30,7	8,0	6,1	9,7
3800	5,454	6,424	8,040	1,306	31,3	8,2	6,2	10,0
3900	5,628	6,627	8,297	1,344	32,9	8,4	6,4	10,3
4000	5,801	6,830	8,553	1,382	34,4	8,6	6,6	10,6
4100	5,974	7,033	8,809	1,420	35,0	8,8	6,8	10,8
4200	6,147	7,237	9,065	1,458	35,6	9,0	7,0	11,0
4300	6,320	7,440	9,321	1,497	36,2	9,3	7,1	11,3
4400	6,493	7,643	9,577	1,536	36,8	9,6	7,2	11,6
4500	6,666	7,846	9,833	1,574	37,2	9,8	7,4	11,8
4600	6,839	8,049	10,089	1,612	37,6	10,0	7,6	12,0
4700	7,012	8,252	10,345	1,651	38,0	10,2	7,8	12,3
4800	7,185	8,495	10,601	1,690	38,4	10,4	8,0	12,6

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л

m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 PPA - решетка рулонная алюминиевая
 PPD - решетка рулонная деревянная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 250-120-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	norm	max			PPA	PPD	PAП
B = 250 мм, H = 120 мм								
800	0,910	1,063	1,337	0,230	8,6	1,7	1,3	2,1
900	1,085	1,291	1,621	0,269	9,2	1,9	1,5	2,4
1000	1,260	1,518	1,906	0,307	9,8	2,2	1,7	2,7
1100	1,435	1,746	2,191	0,345	10,4	2,4	1,8	2,9
1200	1,610	1,973	2,476	0,384	12,4	2,6	2,0	3,2
1300	1,785	2,200	2,760	0,422	12,9	2,8	2,1	3,4
1400	1,960	2,428	3,045	0,461	13,3	3,0	2,3	3,7
1500	2,135	2,655	3,330	0,499	13,8	3,2	2,5	4,0
1600	2,310	2,883	3,615	0,537	16,0	3,5	2,6	4,2
1700	2,485	3,110	3,899	0,576	16,7	3,7	2,8	4,5
1800	2,660	3,338	4,184	0,614	17,4	3,9	3,0	4,7
1900	2,835	3,565	4,469	0,653	18,1	4,1	3,1	5,0
2000	3,010	3,792	4,754	0,691	20,4	4,3	3,3	5,3
2100	3,185	4,020	5,038	0,729	21,1	4,5	3,5	5,5
2200	3,360	4,247	5,323	0,768	21,8	4,8	3,6	5,8
2300	3,535	4,475	5,608	0,806	22,5	5,0	3,8	6,0
2400	3,710	4,702	5,892	0,845	24,3	5,2	4,0	6,3
2500	3,395	4,174	5,236	0,806	25,2	5,4	4,1	6,6
2600	3,570	4,401	5,521	0,844	25,7	5,6	4,2	6,8
2700	3,745	4,628	5,806	0,883	26,1	5,8	4,4	7,1
2800	3,920	4,856	6,090	0,922	26,5	6,0	4,6	7,4
2900	4,095	5,083	6,375	0,960	27,0	6,2	4,8	7,7
3000	4,270	5,311	6,660	0,998	27,5	6,4	5,0	8,0
3100	4,445	5,538	6,944	1,036	29,8	6,7	5,1	8,2
3200	4,620	5,765	7,229	1,074	32,1	7,0	5,2	8,4
3300	4,795	5,993	7,514	1,113	32,8	7,2	5,4	8,7
3400	4,970	6,220	7,799	1,152	33,5	7,4	5,6	9,0
3500	5,145	6,448	8,083	1,190	34,2	7,6	5,8	9,2
3600	5,320	6,675	8,368	1,228	34,9	7,8	6,0	9,4
3700	5,495	6,902	8,653	1,267	35,6	8,0	6,1	9,7
3800	5,670	7,130	8,938	1,306	36,3	8,2	6,2	10,0
3900	5,845	7,357	9,222	1,344	38,6	8,4	6,4	10,3
4000	6,020	7,585	9,507	1,382	40,8	8,6	6,6	10,6
4100	6,195	7,812	9,792	1,420	41,5	8,8	6,8	10,8
4200	6,370	8,039	10,076	1,458	42,2	9,0	7,0	11,0
4300	6,545	8,267	10,361	1,497	42,9	9,3	7,1	11,3
4400	6,720	8,494	10,646	1,536	43,6	9,6	7,2	11,6
4500	6,895	8,722	10,931	1,574	41,3	9,8	7,4	11,8
4600	7,070	8,949	11,215	1,612	39,0	10,0	7,6	12,0
4700	7,245	9,177	11,500	1,651	43,8	10,2	7,8	12,3
4800	7,420	9,404	11,785	1,690	48,6	10,4	8,0	12,6

KVZV (KVPV) 250-140-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	norm	max			PPA	PPD	PAП
B = 250 мм, H = 140 мм								
800	1,056	1,235	1,550	0,511	9,1	1,7	1,3	2,1
900	1,279	1,499	1,881	0,587	9,9	1,9	1,5	2,4
1000	1,503	1,762	2,211	0,664	10,7	2,2	1,7	2,7
1100	1,726	2,026	2,541	0,741	11,5	2,4	1,8	2,9
1200	1,950	2,290	2,871	0,818	13,9	2,6	2,0	3,2
1300	2,173	2,554	3,202	0,895	14,6	2,8	2,1	3,4
1400	2,397	2,817	3,532	0,971	15,2	3,0	2,3	3,7
1500	2,620	3,081	3,862	1,048	15,9	3,2	2,5	4,0
1600	2,844	3,345	4,193	1,125	18,1	3,5	2,6	4,2
1700	3,067	3,609	4,523	1,202	18,8	3,7	2,8	4,5
1800	3,291	3,873	4,853	1,279	19,5	3,9	3,0	4,7
1900	3,514	4,136	5,183	1,355	20,3	4,1	3,1	5,0
2000	3,738	4,400	5,514	1,432	22,7	4,3	3,3	5,3
2100	3,962	4,664	5,844	1,509	23,5	4,5	3,5	5,5
2200	4,185	4,928	6,174	1,586	24,3	4,8	3,6	5,8
2300	4,409	5,191	6,505	1,663	25,2	5,0	3,8	6,0
2400	4,632	5,455	6,835	1,739	26,3	5,2	4,0	6,3
2500	4,123	4,844	6,073	1,713	28,4	5,4	4,1	6,6
2600	4,346	5,107	6,403	1,790	29,1	5,6	4,2	6,8
2700	4,570	5,371	6,734	1,866	29,7	5,8	4,4	7,1
2800	4,794	5,635	7,064	1,942	30,3	6,0	4,6	7,4
2900	5,017	5,899	7,394	2,019	31,0	6,2	4,8	7,7
3000	5,241	6,162	7,725	2,096	31,7	6,4	5,0	8,0
3100	5,464	6,426	8,055	2,173	34,0	6,7	5,1	8,2
3200	5,688	6,690	8,385	2,250	36,3	7,0	5,2	8,4
3300	5,911	6,954	8,716	2,327	37,0	7,2	5,4	8,7
3400	6,135	7,218	9,046	2,404	37,7	7,4	5,6	9,0
3500	6,358	7,481	9,376	2,481	38,4	7,6	5,8	9,2
3600	6,582	7,745	9,706	2,558	39,1	7,8	6,0	9,4
3700	6,805	8,009	10,037	2,634	39,9	8,0	6,1	9,7
3800	7,029	8,273	10,367	2,710	40,7	8,2	6,2	10,0
3900	7,253	8,537	10,697	2,787	43,1	8,4	6,4	10,3
4000	7,476	8,800	11,028	2,864	45,4	8,6	6,6	10,6
4100	7,700	9,064	11,358	2,941	46,2	8,8	6,8	10,8
4200	7,923	9,328	11,688	3,018	47,0	9,0	7,0	11,0
4300	8,147	9,592	12,018	3,095	47,8	9,3	7,1	11,3
4400	8,370	9,855	12,349	3,172	48,6	9,6	7,2	11,6
4500	8,594	10,119	12,679	3,249	49,5	9,8	7,4	11,8
4600	8,817	10,383	13,009	3,326	50,4	10,0	7,6	12,0
4700	9,041	10,647	13,340	3,402	51,5	10,2	7,8	12,3
4800	9,264	10,911	13,670	3,478	52,6	10,4	8,0	12,6

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении ΔT=70°C; расход теплоносителя=0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху- вниз»; атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).

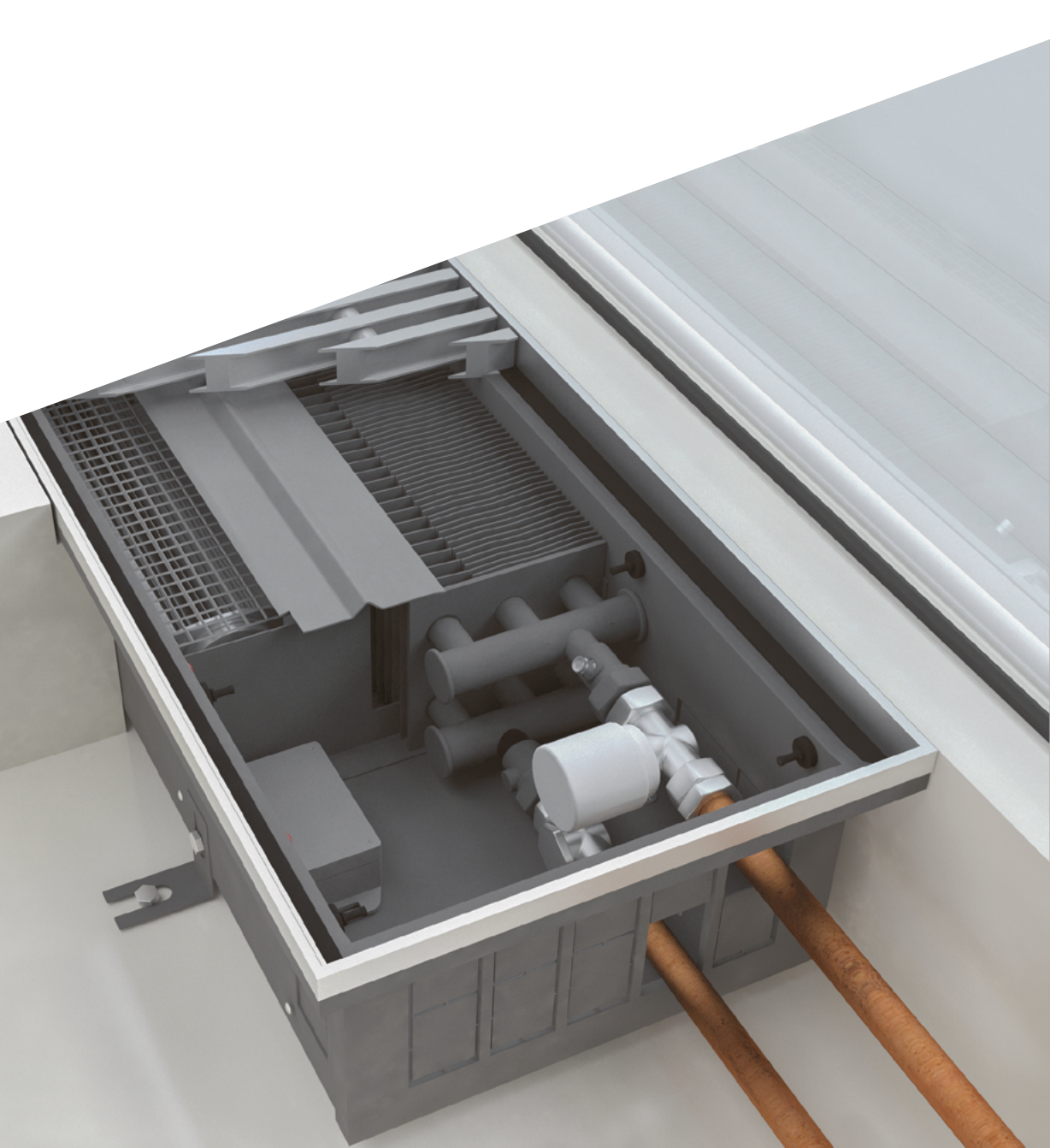
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO POWER VENT



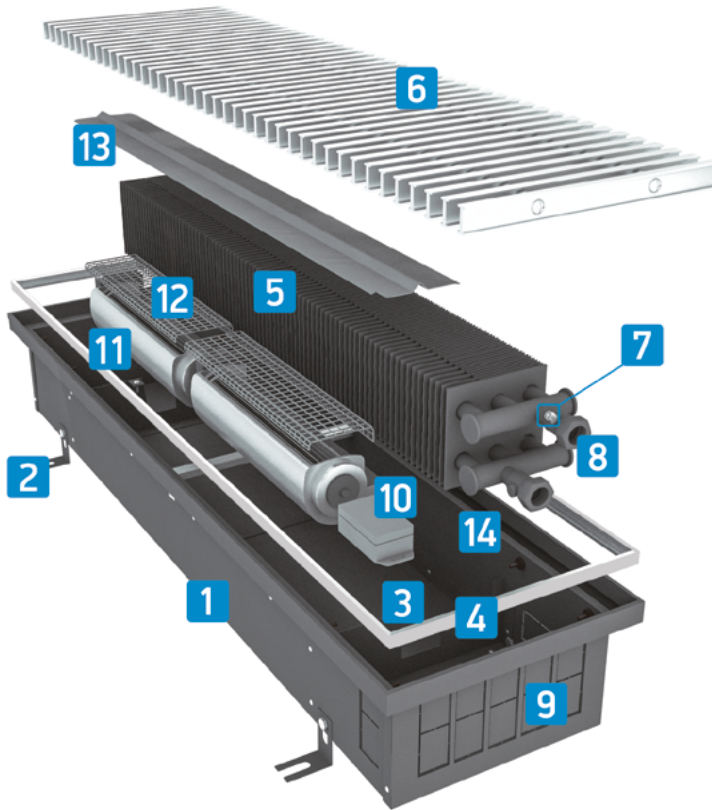
- принудительная конвекция.
- увеличенная мощность.

TECHNO POWER VENT

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ



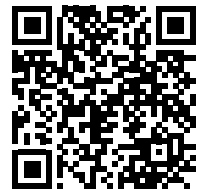
КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



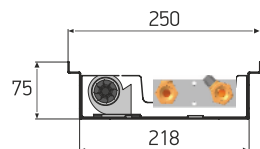
1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Блок питания вентиляторов.
11. Вентилятор.
12. Защитная решетка вентилятора.
13. Направляющая.
14. Уплотнительная лента.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

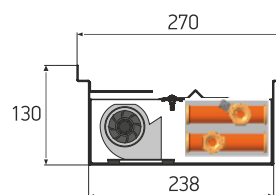
длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	800-4800	
	B	250	270
ширина корпуса мм	H	75	130
высота корпуса мм			



ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ TECHNO POWER VENT



KVZVh 250-75-xxxx.00.000



KVZVh 270-130-xxxx.00.000

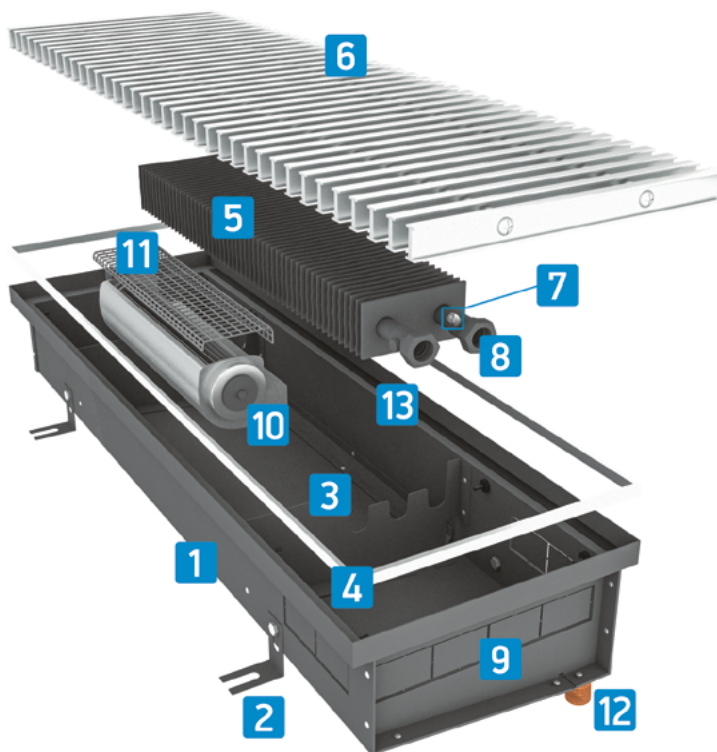
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WD



- естественная конвекция.
- принудительная конвекция*.
- для помещений с повышенной влажностью.

*Кроме ширины 150 мм и 200 мм.

КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

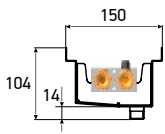


1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Вентилятор.
11. Защитная решетка вентилятора.
12. Сливной патрубок G1/2" (наружная резьба).
13. Уплотнительная лента.

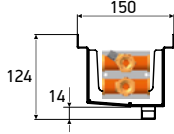
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	600-4800						
ширина корпуса мм	B	150	200	250	300	350	380	420
высота корпуса мм	H	85	105	120	140			

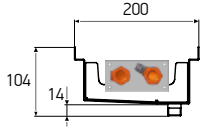
ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ ТЕСНО WD



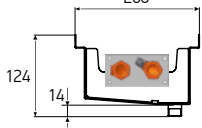
KVZs 150-85-xxxx.00.000



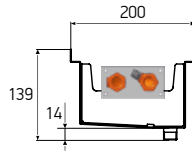
KVZs 150-105-xxxx.00.000



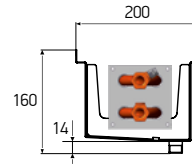
KVZs 200-85-xxxx.00.000



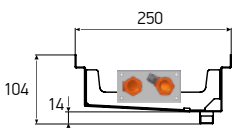
KVZs 200-105-xxxx.00.000



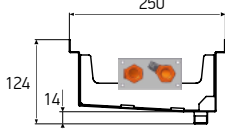
KVZs 200-120-xxxx.00.000



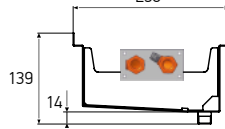
KVZs 200-140-xxxx.00.000



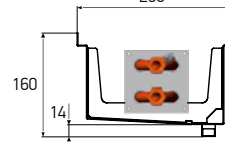
KVZs 250-85-xxxx.00.000



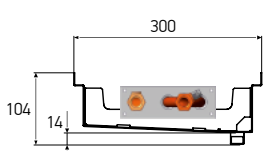
KVZs 250-105-xxxx.00.000



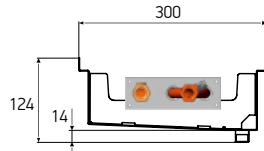
KVZs 250-120-xxxx.00.000



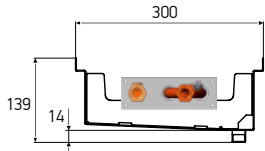
KVZs 250-140-xxxx.00.000



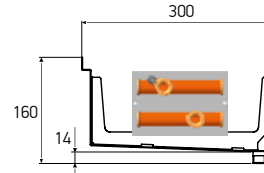
KVZs 300-85-xxxx.00.000



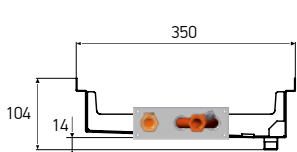
KVZs 300-105-xxxx.00.000



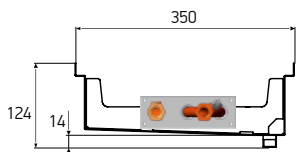
KVZs 300-120-xxxx.00.000



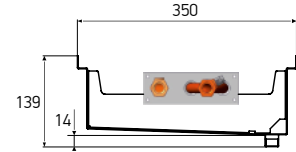
KVZs 300-140-xxxx.00.000



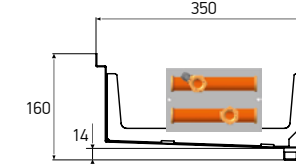
KVZs 350-85-xxxx.00.000



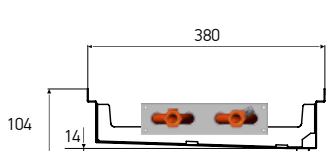
KVZs 350-105-xxxx.00.000



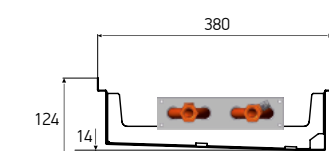
KVZs 350-120-xxxx.00.000



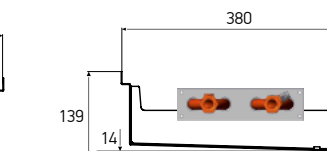
KVZs 350-140-xxxx.00.000



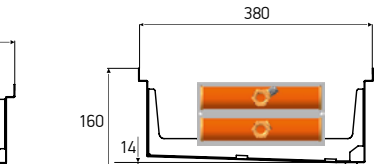
KVZs 380-85-xxxx.00.000



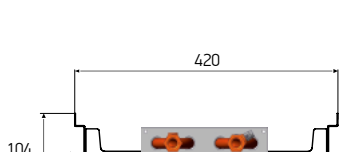
KVZs 380-105-xxxx.00.000



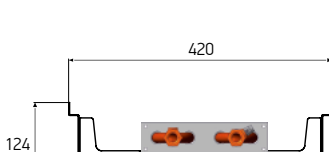
KVZs 380-120-xxxx.00.000



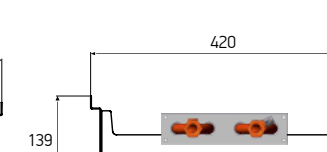
KVZs 380-140-xxxx.00.000



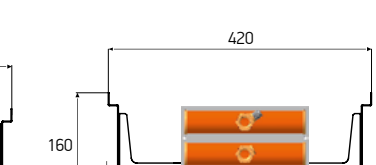
KVZs 420-85-xxxx.00.000



KVZs 420-105-xxxx.00.000



KVZs 420-120-xxxx.00.000



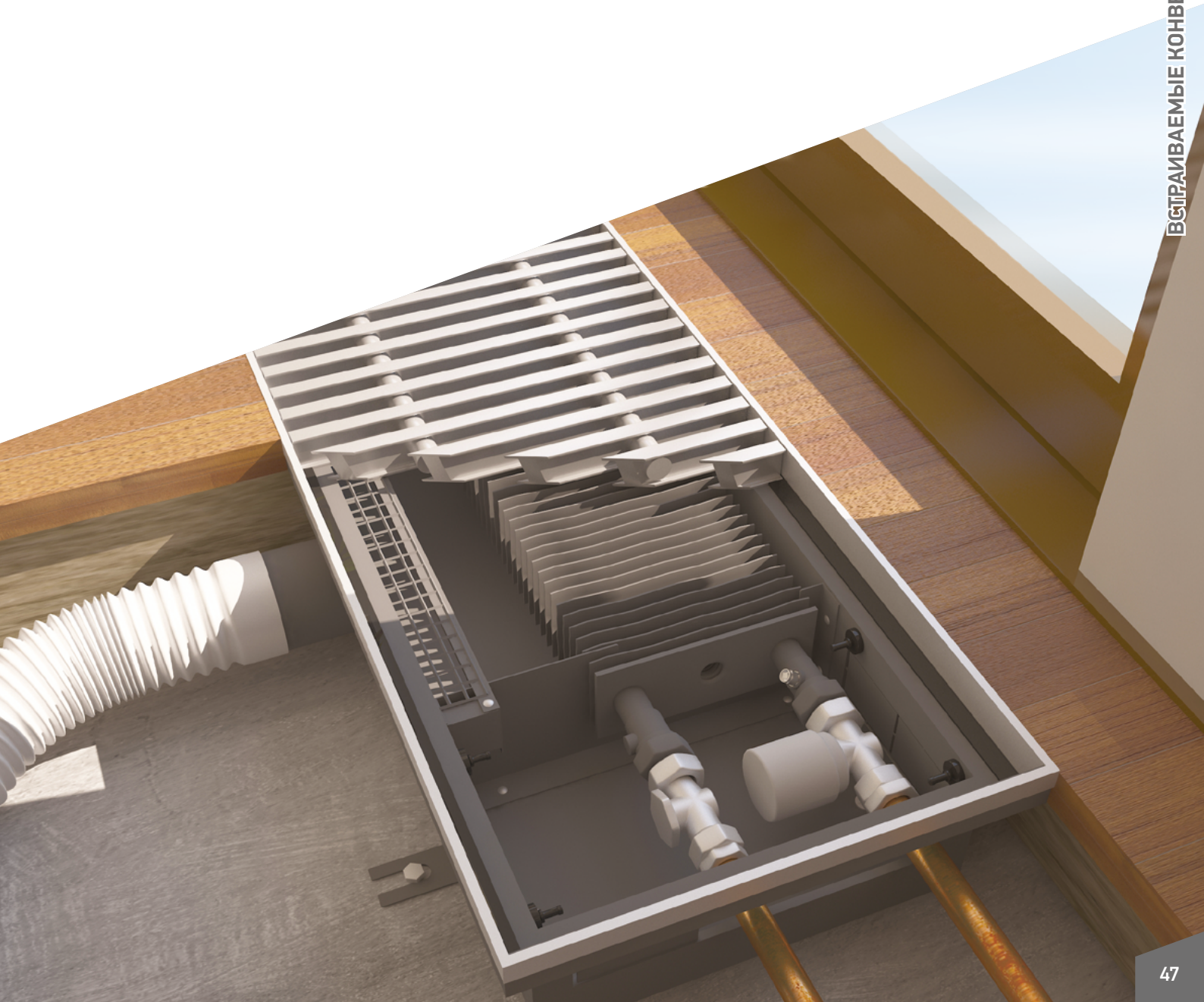
KVZs 420-140-xxxx.00.000

ТЕСНО WD
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

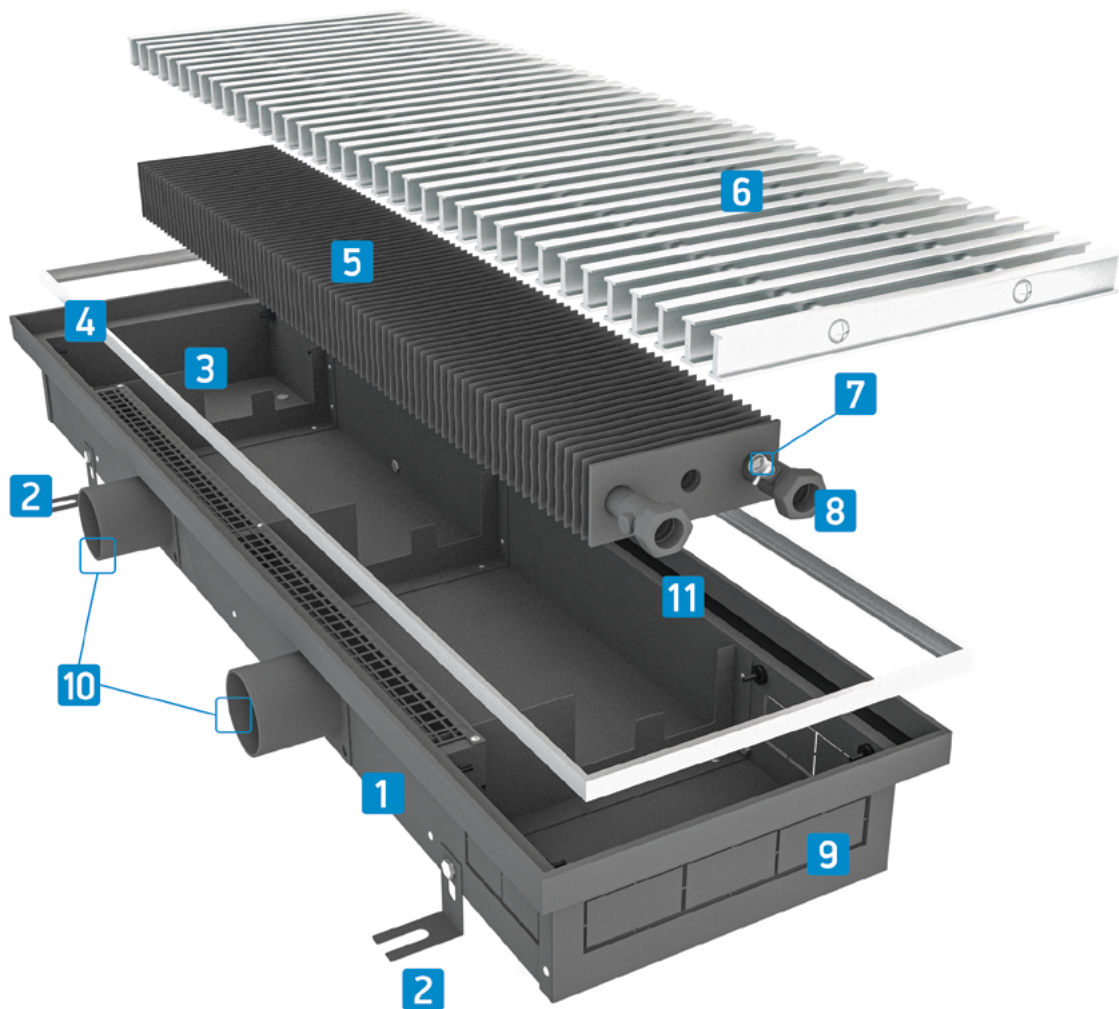
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO AIR



- естественная конвекция.
- для систем с приточной вентиляцией.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Отверстия для подачи воздуха.
11. Уплотнительная лента.

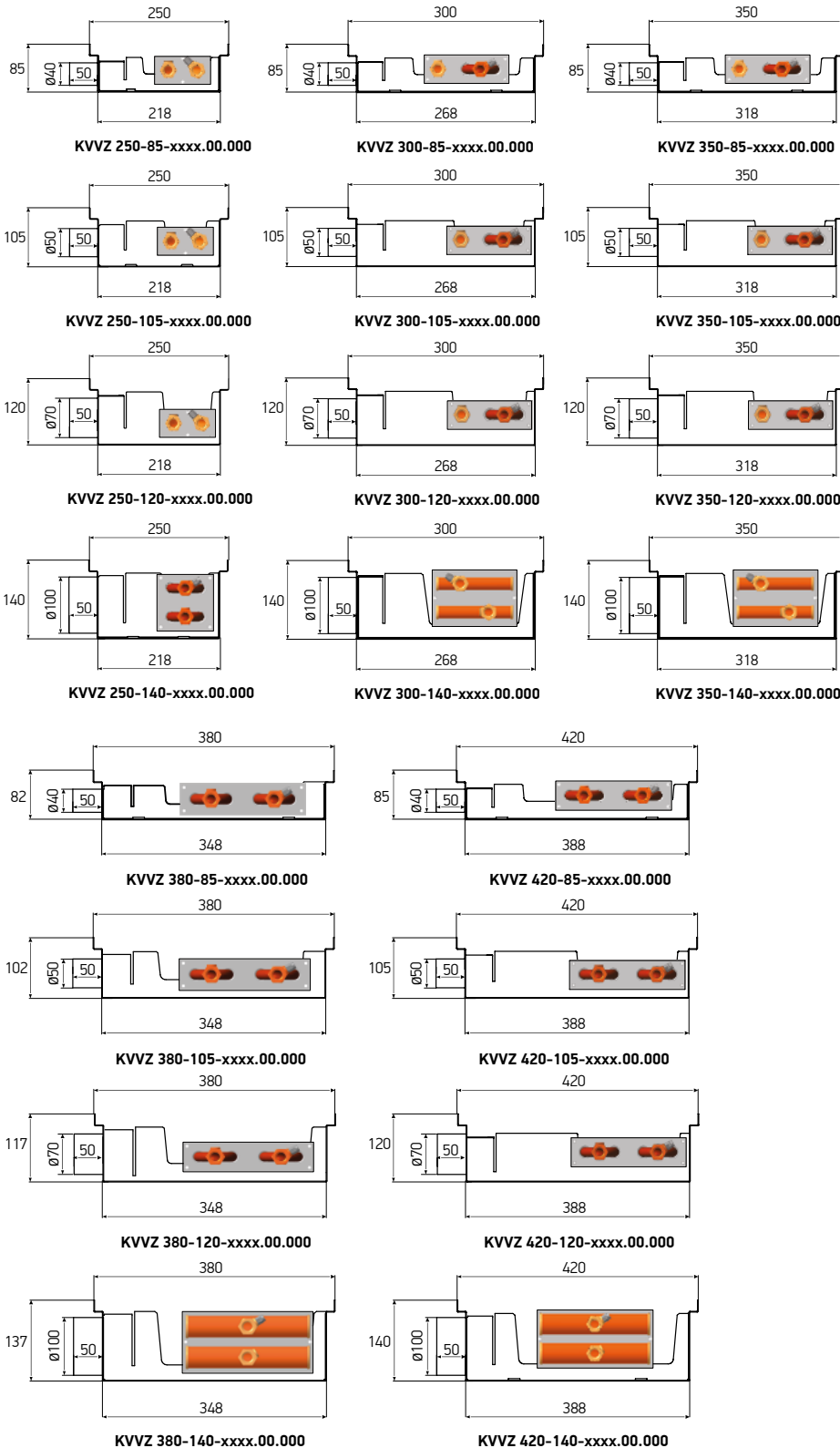
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	800-4800				
ширина корпуса мм	B	250	300	350	380	420
высота корпуса мм	H	85	105	120	140	

КОЛИЧЕСТВО ПАТРУБКОВ ДЛЯ ПОДВОДА ВОЗДУХА

Высота конвектора, мм	Диаметр диффузора, мм	Количество диффузоров в зависимости от длины конвектора, шт	
		800-1200 мм	1300-2400 мм
85	40	1	2
105	50	1	2
120	70	1	2
140	100	1	2

ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ TESCHNO AIR



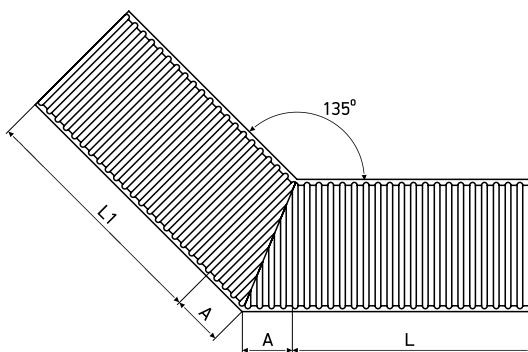
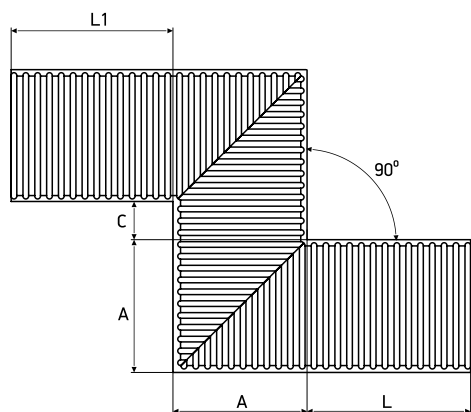
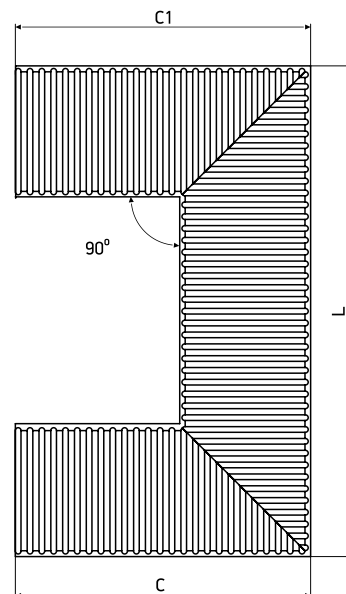
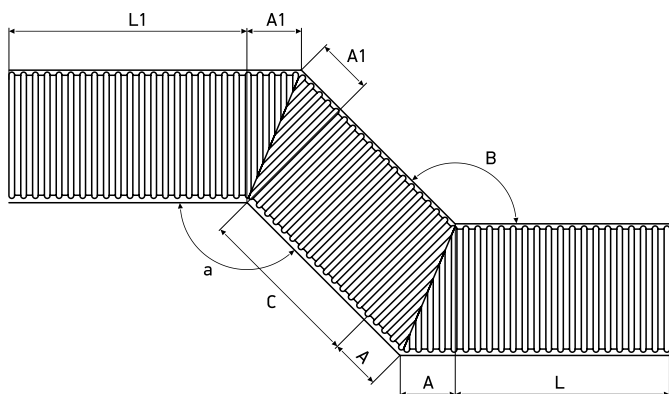


НЕСТАНДАРТНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ ТЕХНО

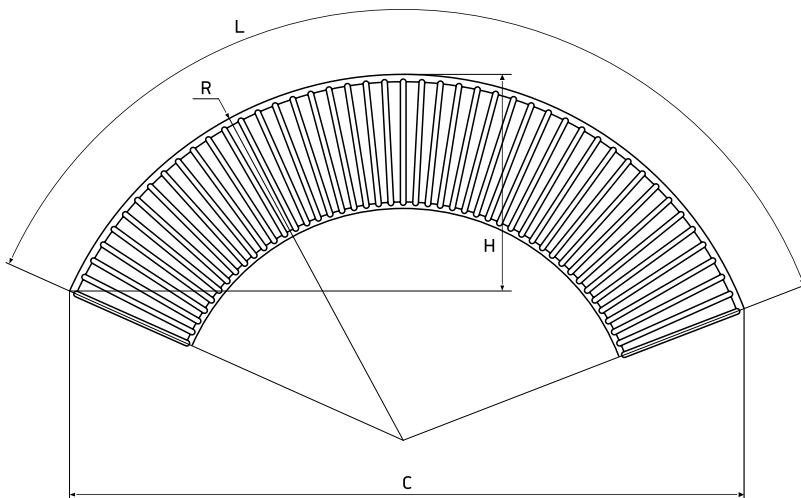


- Угловые и радиусные конвекторы любых конфигураций и размеров по техническому заданию заказчика.

УГЛОВЫЕ КОНВЕКТОРЫ



РАДИУСНЫЕ КОНВЕКТОРЫ



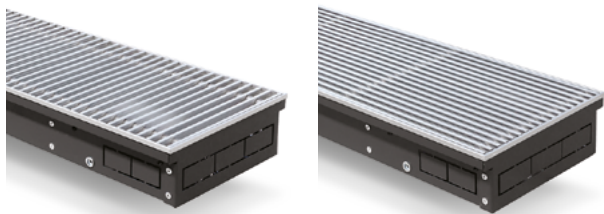
ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO



- Предлагаем декоративные решетки из алюминия и древесины.
- Решётка из анодированного алюминия доступна в 7 стандартных цветах: серебро, золото, бронза, коньяк, белый (RAL 9016), коричневый (RAL 8017), черный (RAL 9005), а также в любом цвете RAL.
- Деревянная решетка изготавливается из древесины крепких ценных пород. Доступна в двух цветах – светлое и темное дерево.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АНОДИРОВАННЫХ РЕШЕТОК



РУЛОННАЯ

ПРОДОЛЬНАЯ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

PPA 250 - 1200.02 / RAL9016

1

2

3

4

5

1 РЕШЕТКА / ТИП:

- PPA – решетка рулонная алюминиевая.
- RRAp – решетка рулонная алюминиевая на полимерной основе.
- РРД – решетка рулонная деревянная.
- РАП – решетка алюминиевая продольная.

2 ШИРИНА РЕШЕТКИ (мм)

3 ДЛИНА РЕШЕТКИ (мм)

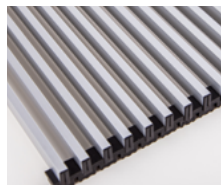
4 ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ:

- 01 – решетка по размерам заказчика.
- 02 – решетка конвектора Techno.

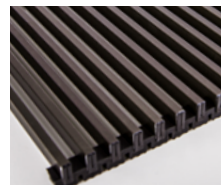
5 ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ для алюминиевой решетки:

- С – серебро.
- З – золото.
- Б – бронза.
- К – коньяк.
- RAL – номер цвета из каталога цветов Ral.
для деревянной решетки:
 - СД – светлое дерево.
 - ТД – темное дерево.

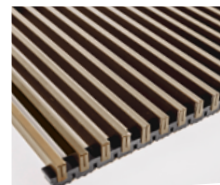
ПАЛИТРА ЦВЕТОВ РЕШЕТОК



Серебро



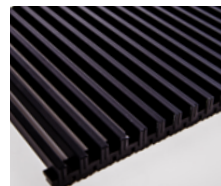
Коньяк



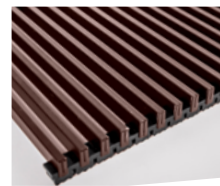
Бронза



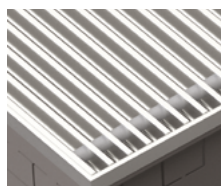
Белый (RAL 9016)



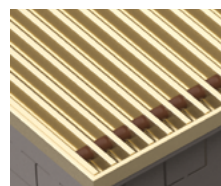
Черный (RAL 9005)



Коричневый (RAL 8017)



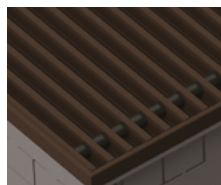
Серебро



Золото



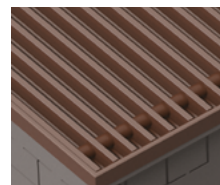
Бронза



Коньяк



Белый (RAL 9016)



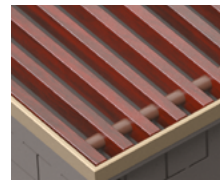
Коричневый (RAL 8017)



Черный (RAL 9005)



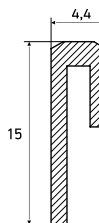
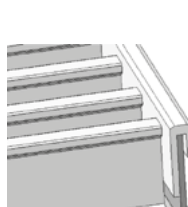
Светлое дерево



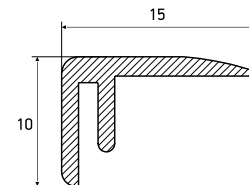
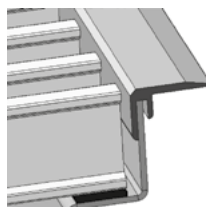
Темное дерево

ВИДЫ ОКАНТОВОЧНОГО ПРОФИЛЯ

Форма профиля выбирается заказчиком в зависимости от типа пола. Цвет профиля совпадает с цветом декоративной решетки.



U - ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ (СТАНДАРТНЫЙ)



F - ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ

НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO VITA



- Естественная конвекция
- Напольный и настенный монтаж

TECHNO VITA

НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ


- корпус из оцинкованной стали толщиной 1 мм с износостойким полиэфирным порошковым покрытием белого цвета (RAL 9016).
- окрашенный в цвет корпуса медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- перфорированная стальная декоративная решетка.
- комплект креплений для монтажа (напольный или настенный).

ОПЦИИ


- продольная декоративная решетка из анодированного алюминия (вместо перфорированной решетки).
- окрашивание корпуса и решетки конвектора в любой цвет по RAL.
- изготовление нестандартных конвекторов по ТЗ заказчика.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ


давление
гидравлического
испытания
бар

P_h^{Bar} 	40
---	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P^{Bar} 	16
--	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

$t^{\circ \text{max}}$ 	130
---	-----

ТИП
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO VITA KP Z ND 85 - 130 - 1000 - 01 - 1 / C / 9016

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Vita

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KP – конвектор напольный.

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.
- P – проходной.

4 ИСПОЛНЕНИЕ КРЕПЛЕНИЯ КОРПУСА:

- без обозначения – стандартные ножки высотой 100 мм.
- ND – увеличенные ножки для скрытого подключения (для конвекторов длиной от 600 мм).
- N-60 – ножки с уменьшенной высотой 60мм.

5 6 7 ГАБАРИТЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА:

- Ширина – Высота – Длина, мм.

8 ПОДКЛЮЧЕНИЕ (см. стр. 89):

Для KPZ: без обозначения - подключение «снизу»

- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение под термостатическую арматуру.

Для KPP: без обозначения - подключение «снизу -снизу»

- 01 – подключение «снизу - сбоку».
- 02 – подключение с термоклапаном «снизу - снизу».
- 03 – подключение «сбоку- сбоку».
- 04 – подключение с термоклапаном «снизу-сбоку».

9 ИСПОЛНЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА:

- без обозначения: для H=80 мм высота TO – 50 мм, для H =130, 180 мм высота TO – 100 мм
- 1 – Высота TO – 50 мм.
- 2 – Высота TO – 100 мм.

10 ТИП КРЕПЛЕНИЯ:

- без обозначения – крепление к полу.
- C – монтажный комплект для крепления конвектора к стене.

11 ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ:

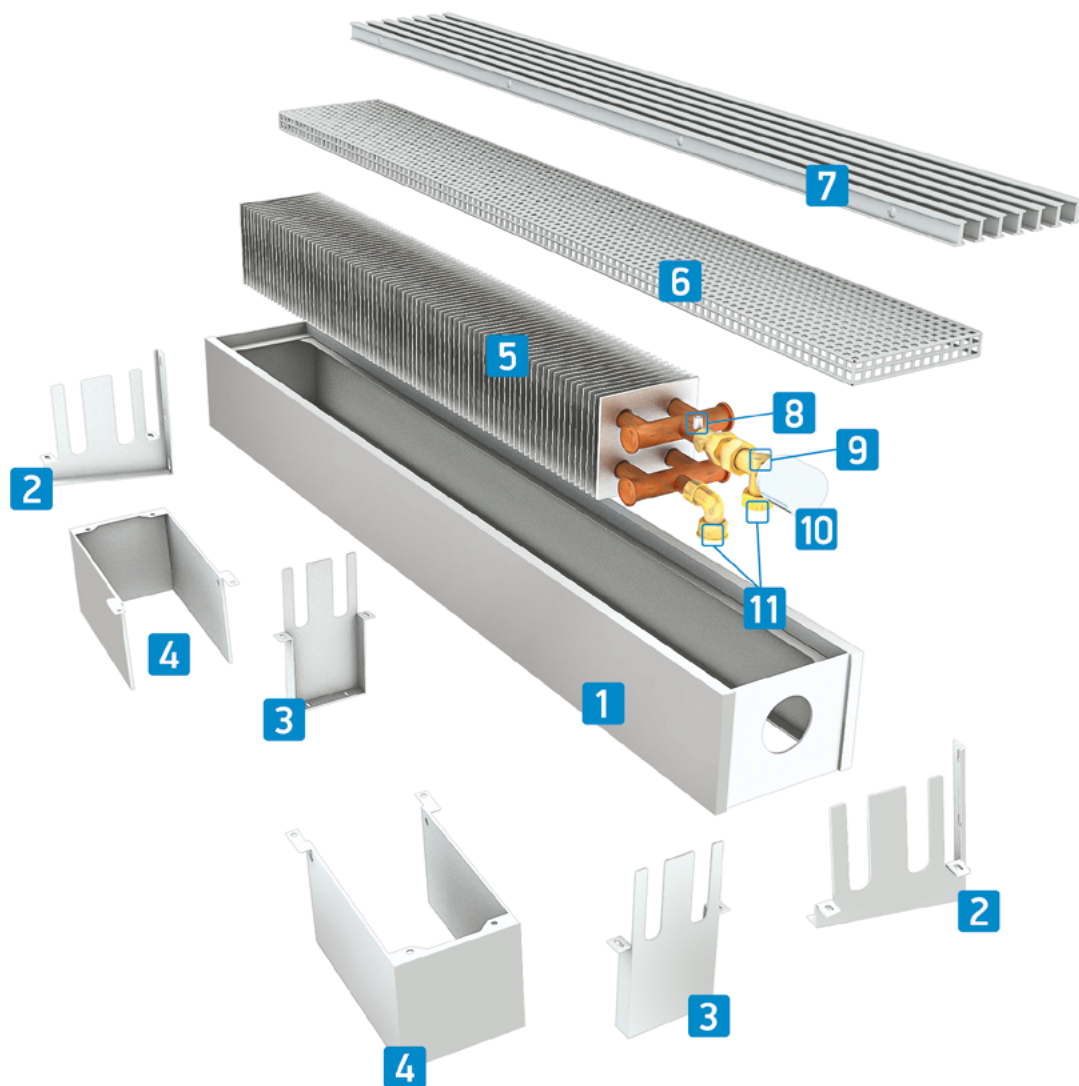
- XXXX – номер из каталога цветов Ral.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ РЕШЕТОК:

- RP – решетка перфорированная (стальная).
- RAP – решетка алюминиевая продольная.
- RAPp – решетка алюминиевая продольная на полимерной основе.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

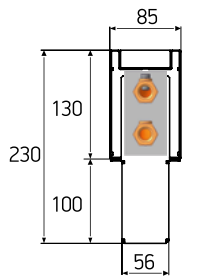


1. Корпус конвектора.
2. Крепления к стенке.
3. Крепления к полу.
4. Увеличенные ножки (исполнение ND).
5. Теплообменник.
6. Решетка перфорированная.
7. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
8. Воздухоспускной клапан.
9. Клапан термостатический (опция).
10. Термостатическая головка (опция).
11. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).

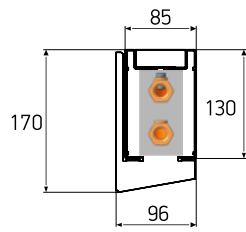
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	400-2400				
ширина корпуса мм	B	85	135	185	235	
высота корпуса мм	H	80	130	180	250	400

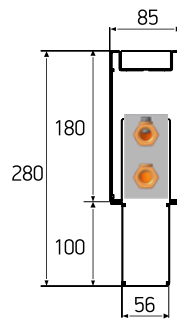
ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ TESCHNO VITA KPZ 85-XXX



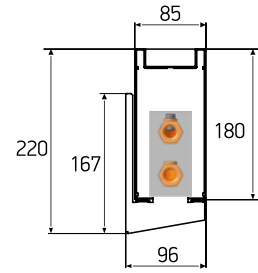
KPZ 85-130-xxxx.00.000-01



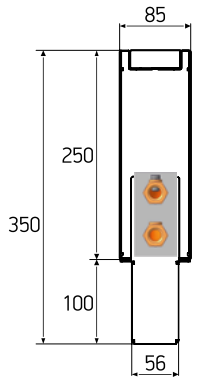
KPZ 85-130-xxxx.00.000-01/C



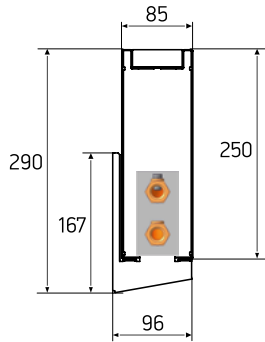
KPZ 85-180-xxxx.00.000-01



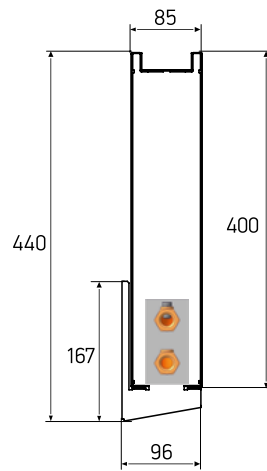
KPZ 85-180-xxxx.00.000-01/C



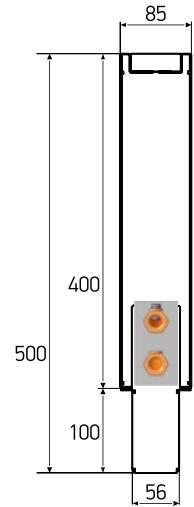
KPZ 85-250-xxxx.00.000-01-2



KPZ 85-250-xxxx.00.000-01-2/C



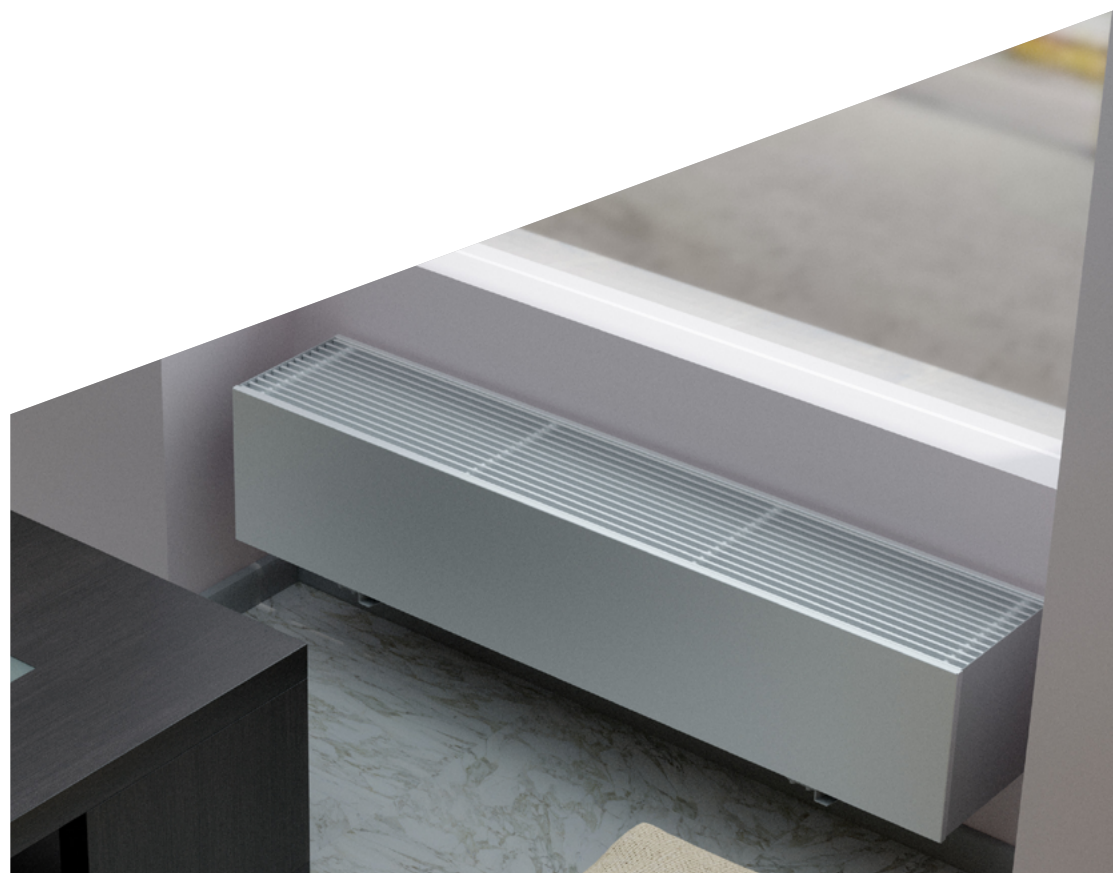
KPZ 85-400-xxxx.00.000-01-2/C



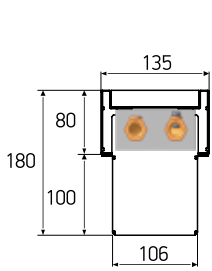
KPZ 85-400-xxxx.00.000-01-2

ТЕСНО ВИТА

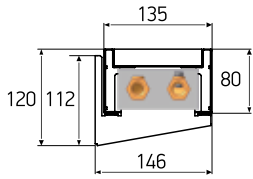
НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ



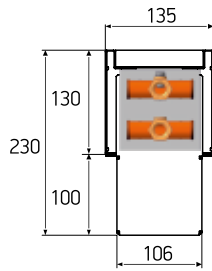
ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ TECHNO VITA KPZ 135-XXX



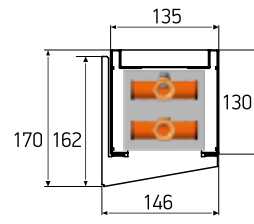
KPZ 135-80-xxxx.00.000-01



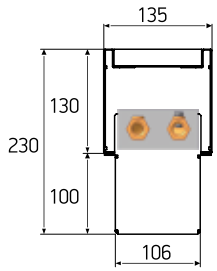
KPZ 135-80-xxxx.00.000-01/C



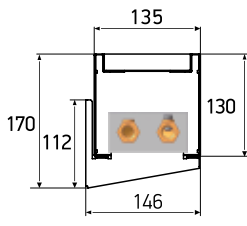
KPZ 135-130-xxxx.00.000-01



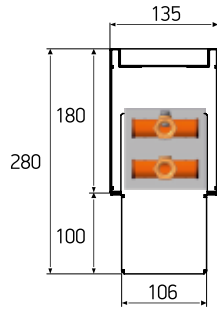
KPZ 135-130-xxxx.00.000-01/C



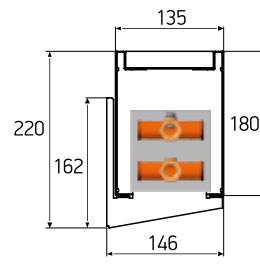
KPZ 135-130-xxxx.00.000-01-1



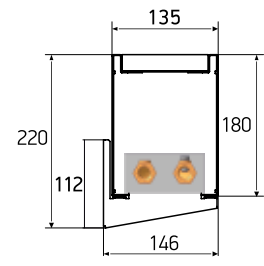
KPZ 135-130-xxxx.00.000-01-1/C



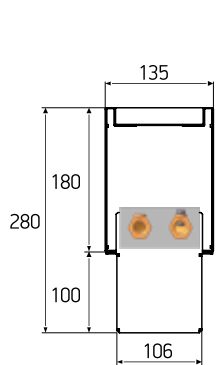
KPZ 135-180-xxxx.00.000-01



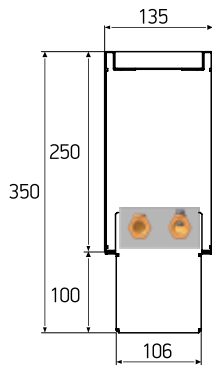
KPZ 135-180-xxxx.00.000-01/C



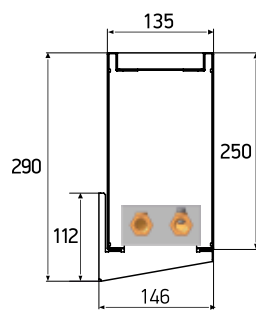
KPZ 135-180-xxxx.00.000-01-1/C



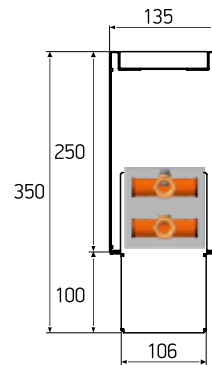
KPZ 135-180-xxxx.00.000-01-1



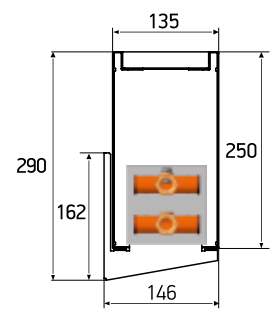
KPZ 135-250-xxxx.00.000-01-1



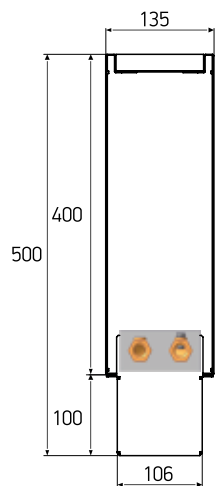
KPZ 135-250-xxxx.00.000-01-1/C



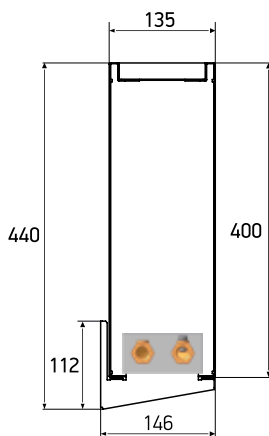
KPZ 135-250-xxxx.00.000-01-2



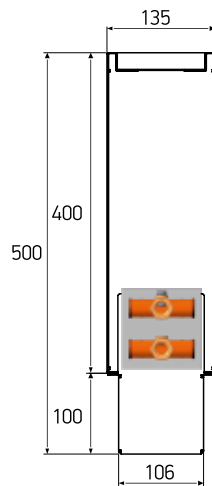
KPZ 135-250-xxxx.00.000-01-2/C



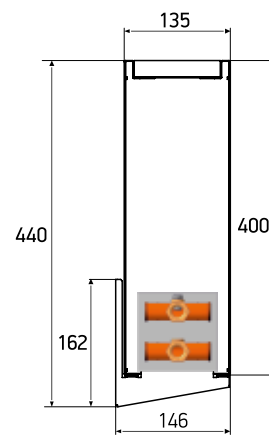
KPZ 135-400-xxxx.00.000-01-1



KPZ 135-400-xxxx.00.000-01-1/C



KPZ 135-400-xxxx.00.000-01-2

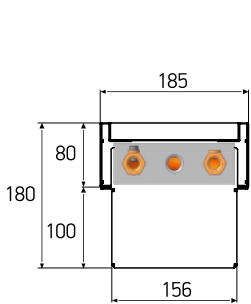


KPZ 135-400-xxxx.00.000-01-2/C

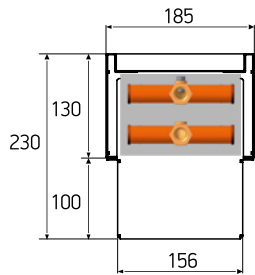
ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ TECHNO VITA KPZ 185-XXX

TECHNO VITA

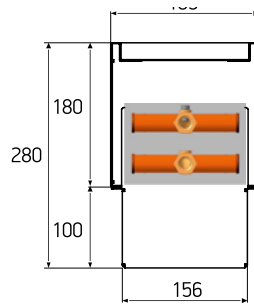
НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ



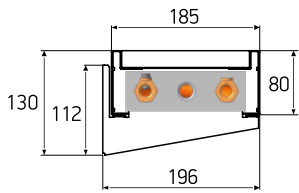
KPZ 185-80-xxxx.00.000-01



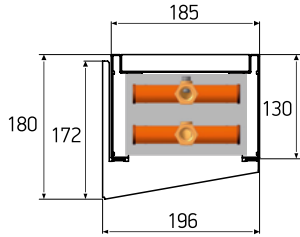
KPZ 185-130-xxxx.00.000-01



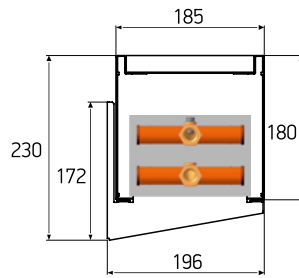
KPZ 185-180-xxxx.00.000-01



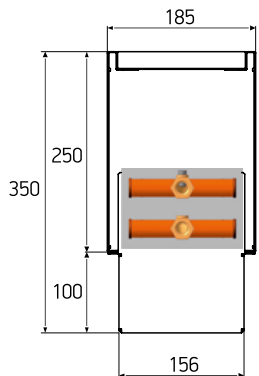
KPZ 185-80-xxxx.00.000-01/C



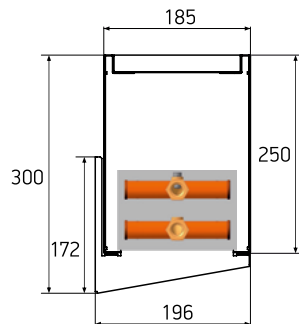
KPZ 185-130-xxxx.00.000-01/C



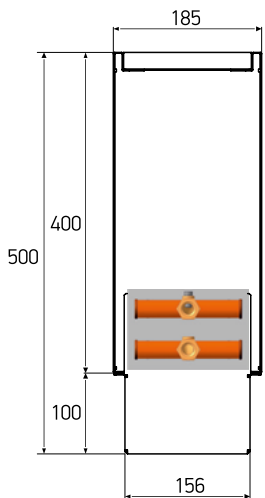
KPZ 185-180-xxxx.00.000-01/C



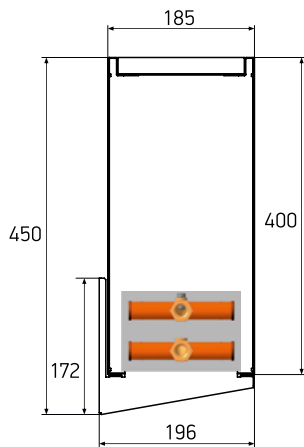
KPZ 185-250-xxxx.00.000-01-2



KPZ 185-250-xxxx.00.000-01-2/C

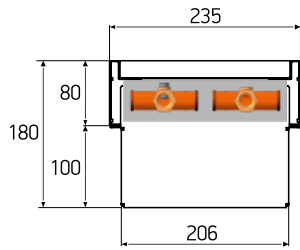


KPZ 185-400-xxxx.00.000-01-2

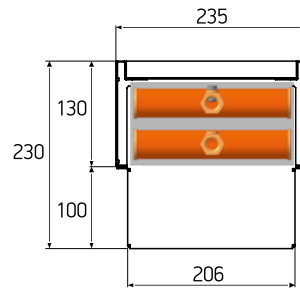


KPZ 185-400-xxxx.00.000-01-2/C

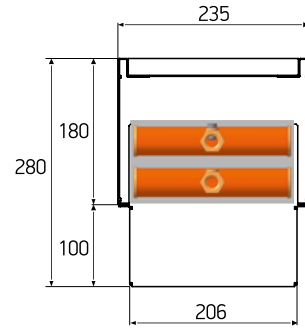
ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ ТЕСНО ВИТА KPZ 235-XXX



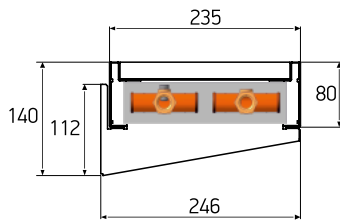
KPZ 235-80-xxxx.00.000-01



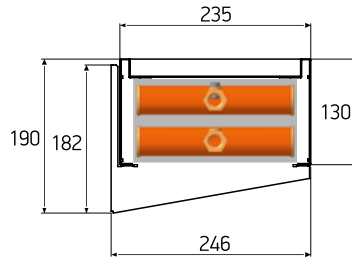
KPZ 235-130-xxxx.00.000-01



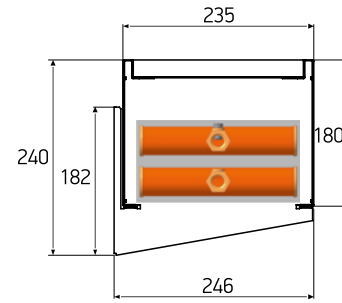
KPZ 235-180-xxxx.00.000-01



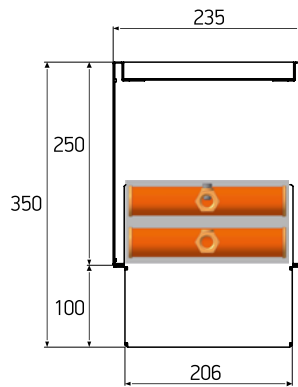
KPZ 235-80-xxxx.00.000-01/C



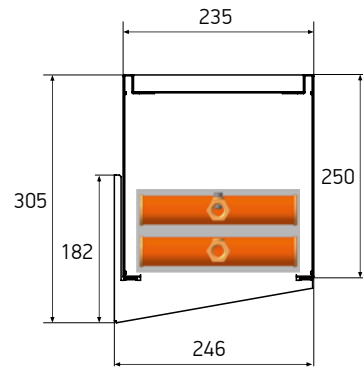
KPZ 235-130-xxxx.00.000-01/C



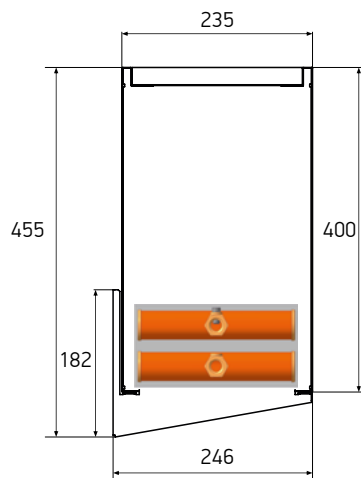
KPZ 235-180-xxxx.00.000-01/C



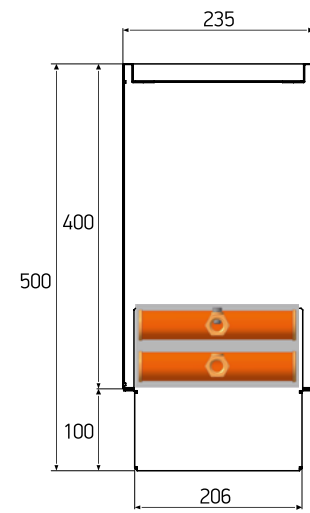
KPZ 235-250-xxxx.00.000-01-2



KPZ 235-250-xxxx.00.000-01-2/C



KPZ 235-400-xxxx.00.000-01-2/C



KPZ 235-400-xxxx.00.000-01-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VITA KPZ (KPP)

ТЕCHNO VITA

НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KPZ (KPP) 85-130-L					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 85 мм, H = 130 мм					
400	0,131	0,171	1,8	0,3	0,3
500	0,206	0,209	2,2	0,1	0,3
600	0,281	0,247	2,7	0,2	0,4
700	0,356	0,285	3,1	0,2	0,4
800	0,431	0,323	3,5	0,2	0,5
900	0,506	0,361	4,0	0,3	0,6
1000	0,581	0,399	4,4	0,3	0,6
1100	0,656	0,437	4,7	0,3	0,7
1200	0,731	0,475	5,1	0,4	0,8
1300	0,806	0,513	5,5	0,4	0,8
1400	0,881	0,551	6,0	0,4	0,9
1500	0,956	0,589	6,4	0,4	0,9
1600	1,031	0,627	6,8	0,5	1,0
1700	1,106	0,665	7,2	0,5	1,1
1800	1,181	0,703	7,7	0,5	1,1
1900	1,256	0,741	8,1	0,6	1,2
2000	1,331	0,779	8,5	0,6	1,3
2100	1,406	0,817	8,9	0,6	1,3
2200	1,481	0,855	9,4	0,6	1,4
2300	1,556	0,893	9,8	0,7	1,4
2400	1,631	0,931	10,2	0,7	1,5

KPZ (KPP) 85-180-L					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 85 мм, H = 180 мм					
400	0,146	0,171	2,5	0,3	0,3
500	0,229	0,209	3,1	0,1	0,3
600	0,312	0,247	3,7	0,2	0,4
700	0,395	0,285	4,3	0,2	0,4
800	0,478	0,323	4,9	0,2	0,5
900	0,561	0,361	5,5	0,3	0,6
1000	0,644	0,399	6,1	0,3	0,6
1100	0,727	0,437	6,5	0,3	0,7
1200	0,810	0,475	7,1	0,4	0,8
1300	0,893	0,513	7,7	0,4	0,8
1400	0,976	0,551	8,3	0,4	0,9
1500	1,059	0,589	8,8	0,4	0,9
1600	1,142	0,627	9,4	0,5	1,0
1700	1,225	0,665	10,0	0,5	1,1
1800	1,308	0,703	10,6	0,5	1,1
1900	1,391	0,741	11,2	0,6	1,2
2000	1,474	0,779	11,8	0,6	1,3
2100	1,557	0,817	12,4	0,6	1,3
2200	1,640	0,855	13,0	0,6	1,4
2300	1,723	0,893	13,6	0,7	1,4
2400	1,806	0,931	14,2	0,7	1,5

KPZ (KPP) 85-250-L-2					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 85 мм, H = 250 мм					
400	0,169	0,171	1,6	0,3	0,3
500	0,260	0,209	2,0	0,1	0,3
600	0,351	0,247	2,4	0,2	0,4
700	0,442	0,285	2,8	0,2	0,4
800	0,533	0,323	3,2	0,2	0,5
900	0,624	0,361	3,6	0,3	0,6
1000	0,715	0,399	5,3	0,3	0,6
1100	0,806	0,437	5,8	0,3	0,7
1200	0,897	0,475	6,3	0,4	0,8
1300	0,988	0,513	6,8	0,4	0,8
1400	1,079	0,551	7,3	0,4	0,9
1500	1,170	0,589	7,7	0,4	0,9
1600	1,261	0,627	8,2	0,5	1,0
1700	1,352	0,665	8,7	0,5	1,1
1800	1,443	0,703	9,2	0,5	1,1
1900	1,534	0,741	9,7	0,6	1,2
2000	1,625	0,779	10,2	0,6	1,3
2100	1,716	0,817	10,6	0,6	1,3
2200	1,807	0,855	11,1	0,6	1,4
2300	1,898	0,893	11,6	0,7	1,4
2400	1,989	0,931	12,2	0,7	1,5

KPZ (KPP) 85-400-L-2					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 85 мм, H = 400 мм					
400	0,182	0,171	2,5	0,3	0,3
500	0,284	0,209	3,2	0,1	0,3
600	0,386	0,247	3,8	0,2	0,4
700	0,488	0,285	4,4	0,2	0,4
800	0,590	0,323	5,1	0,2	0,5
900	0,692	0,361	5,7	0,3	0,6
1000	0,794	0,399	8,5	0,3	0,6
1100	0,896	0,437	9,3	0,3	0,7
1200	0,998	0,475	10,1	0,4	0,8
1300	1,100	0,513	10,8	0,4	0,8
1400	1,202	0,551	11,6	0,4	0,9
1500	1,304	0,589	12,4	0,4	0,9
1600	1,406	0,627	13,2	0,5	1,0
1700	1,508	0,665	13,9	0,5	1,1
1800	1,610	0,703	14,7	0,5	1,1
1900	1,712	0,741	15,5	0,6	1,2
2000	1,814	0,779	16,3	0,6	1,3
2100	1,916	0,817	17,0	0,6	1,3
2200	2,018	0,855	17,8	0,6	1,4
2300	2,120	0,893	18,6	0,7	1,4
2400	2,222	0,931	19,5	0,7	1,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ ТЕСНО VITA KPZ (KPP)

KPZ (KPP) 135-80-L					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 80 мм					
400	0,167	0,145	1,7	0,2	0,4
500	0,261	0,183	2,2	0,2	0,6
600	0,355	0,221	2,9	0,3	0,7
700	0,449	0,259	3,3	0,3	0,8
800	0,543	0,297	4,0	0,4	0,9
900	0,637	0,335	4,7	0,4	1,0
1000	0,731	0,373	5,4	0,4	1,2
1100	0,825	0,411	5,6	0,5	1,3
1200	0,919	0,449	6,1	0,5	1,4
1300	1,013	0,487	6,6	0,6	1,5
1400	1,107	0,525	7,1	0,6	1,6
1500	1,201	0,563	7,6	0,7	1,8
1600	1,295	0,601	8,1	0,7	1,9
1700	1,389	0,639	8,6	0,8	2,0
1800	1,483	0,677	9,2	0,8	2,1
1900	1,577	0,715	9,7	0,8	2,2
2000	1,671	0,753	10,2	0,9	2,4
2100	1,765	0,791	10,7	0,9	2,5
2200	1,859	0,829	11,2	1,0	2,6
2300	1,953	0,867	11,7	1,0	2,7
2400	2,047	0,905	12,2	1,1	2,8

KPZ (KPP) 135-130-L					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 130 мм					
400	0,250	0,288	2,2	0,2	0,4
500	0,380	0,365	2,8	0,2	0,6
600	0,510	0,442	3,3	0,3	0,7
700	0,640	0,519	3,9	0,3	0,8
800	0,770	0,596	4,4	0,4	0,9
900	0,900	0,673	5,0	0,4	1,0
1000	1,030	0,750	5,6	0,4	1,2
1100	1,162	0,827	6,1	0,5	1,3
1200	1,294	0,904	6,7	0,5	1,4
1300	1,426	0,981	7,2	0,6	1,5
1400	1,558	1,058	7,8	0,6	1,6
1500	1,690	1,135	8,7	0,7	1,8
1600	1,822	1,212	9,3	0,7	1,9
1700	1,954	1,289	9,8	0,8	2,0
1800	2,086	1,366	10,4	0,8	2,1
1900	2,218	1,443	10,9	0,8	2,2
2000	2,350	1,520	11,5	0,9	2,4
2100	2,482	1,597	12,0	0,9	2,5
2200	2,614	1,674	12,6	1,0	2,6
2300	2,746	1,751	13,2	1,0	2,7
2400	2,878	1,828	13,7	1,1	2,8

KPZ (KPP) 135-130-L-1					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 130 мм					
400	0,209	0,145	1,3	0,2	0,4
500	0,320	0,183	1,6	0,2	0,6
600	0,431	0,221	2,1	0,3	0,7
700	0,542	0,259	2,5	0,3	0,8
800	0,653	0,297	3,0	0,4	0,9
900	0,764	0,335	3,5	0,4	1,0
1000	0,875	0,373	4,0	0,5	1,2
1100	0,987	0,411	4,2	0,5	1,3
1200	1,099	0,449	4,5	0,6	1,4
1300	1,211	0,487	4,9	0,6	1,5
1400	1,323	0,525	5,3	0,6	1,6
1500	1,435	0,563	5,7	0,7	1,8
1600	1,547	0,601	6,0	0,7	1,9
1700	1,659	0,639	6,4	0,8	2,0
1800	1,771	0,677	6,8	0,8	2,1
1900	1,883	0,715	7,2	0,9	2,2
2000	1,995	0,753	7,6	0,9	2,4
2100	2,107	0,791	7,9	1,0	2,5
2200	2,219	0,829	8,3	1,0	2,6
2300	2,331	0,867	8,7	1,1	2,7
2400	2,443	0,905	9,1	1,1	2,8

KPZ (KPP) 135-180-L					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 180 мм					
400	0,255	0,288	2,4	0,2	0,4
500	0,394	0,365	3,1	0,2	0,6
600	0,533	0,442	4,0	0,3	0,7
700	0,672	0,519	4,7	0,3	0,8
800	0,812	0,596	5,6	0,4	0,9
900	0,953	0,673	6,6	0,4	1,0
1000	1,094	0,750	7,6	0,4	1,2
1100	1,235	0,827	8,2	0,5	1,3
1200	1,376	0,904	8,9	0,5	1,4
1300	1,517	0,981	9,7	0,6	1,5
1400	1,658	1,058	10,4	0,6	1,6
1500	1,799	1,135	11,2	0,7	1,8
1600	1,940	1,212	11,9	0,7	1,9
1700	2,081	1,289	12,7	0,8	2,0
1800	2,222	1,366	13,4	0,8	2,1
1900	2,363	1,443	14,2	0,8	2,2
2000	2,504	1,520	14,9	0,9	2,4
2100	2,645	1,597	15,6	0,9	2,5
2200	2,786	1,674	16,4	1,0	2,6
2300	2,927	1,751	17,1	1,0	2,7
2400	3,068	1,828	17,9	1,1	2,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VITA KPZ (KPP)

ТЕCHNO VITA

НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KPZ (KPP) 135-180-L-1					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 180 мм					
400	0,226	0,145	1,9	0,2	0,4
500	0,345	0,183	2,4	0,2	0,6
600	0,464	0,221	3,1	0,3	0,7
700	0,583	0,259	3,7	0,3	0,8
800	0,702	0,297	4,4	0,4	0,9
900	0,822	0,335	5,2	0,4	1,0
1000	0,942	0,373	6,0	0,4	1,2
1100	1,063	0,411	6,2	0,5	1,3
1200	1,184	0,449	6,7	0,5	1,4
1300	1,305	0,487	7,3	0,6	1,5
1400	1,426	0,525	7,8	0,6	1,6
1500	1,547	0,563	8,4	0,7	1,8
1600	1,668	0,601	8,9	0,7	1,9
1700	1,789	0,639	9,5	0,8	2,0
1800	1,910	0,677	10,1	0,8	2,1
1900	2,031	0,715	10,6	0,8	2,2
2000	2,152	0,753	11,2	0,9	2,4
2100	2,273	0,791	11,7	0,9	2,5
2200	2,394	0,829	12,3	1,0	2,6
2300	2,515	0,867	12,9	1,0	2,7
2400	2,636	0,905	13,4	1,1	2,8

KPZ (KPP) 135-250-L-1					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 250 мм					
400	0,240	0,145	2,3	0,2	0,4
500	0,368	0,183	2,9	0,2	0,6
600	0,496	0,221	3,4	0,3	0,7
700	0,624	0,259	4,0	0,3	0,8
800	0,752	0,297	4,6	0,4	0,9
900	0,880	0,335	5,1	0,4	1,0
1000	1,008	0,373	5,7	0,4	1,2
1100	1,137	0,411	5,9	0,5	1,3
1200	1,266	0,449	6,4	0,5	1,4
1300	1,395	0,487	6,9	0,6	1,5
1400	1,524	0,525	7,4	0,6	1,6
1500	1,653	0,563	8,0	0,7	1,8
1600	1,782	0,601	8,5	0,7	1,9
1700	1,911	0,639	9,0	0,8	2,0
1800	2,040	0,677	9,6	0,8	2,1
1900	2,169	0,715	11,1	0,8	2,2
2000	2,298	0,753	11,7	0,9	2,4
2100	2,427	0,791	12,2	0,9	2,5
2200	2,556	0,829	12,8	1,0	2,6
2300	2,685	0,867	13,4	1,0	2,7
2400	2,814	0,905	14,0	1,1	2,8

KPZ (KPP) 135-250-L-2					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 250 мм					
400	0,278	0,288	2,5	0,2	0,4
500	0,432	0,365	3,2	0,2	0,6
600	0,586	0,442	3,8	0,3	0,7
700	0,740	0,519	4,4	0,3	0,8
800	0,894	0,596	5,0	0,4	0,9
900	1,048	0,673	5,7	0,4	1,0
1000	1,202	0,750	6,3	0,4	1,2
1100	1,356	0,827	6,5	0,5	1,3
1200	1,510	0,904	7,1	0,5	1,4
1300	1,664	0,981	7,6	0,6	1,5
1400	1,818	1,058	8,2	0,6	1,6
1500	1,972	1,135	8,8	0,7	1,8
1600	2,126	1,212	9,4	0,7	1,9
1700	2,280	1,289	10,0	0,8	2,0
1800	2,434	1,366	10,6	0,8	2,1
1900	2,588	1,443	12,3	0,8	2,2
2000	2,742	1,520	12,9	0,9	2,4
2100	2,896	1,597	13,5	0,9	2,5
2200	3,050	1,674	14,2	1,0	2,6
2300	3,204	1,751	14,8	1,0	2,7
2400	3,358	1,828	15,5	1,1	2,8

KPZ (KPP) 135-400-L-1					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 400 мм					
400	0,268	0,145	3,7	0,2	0,4
500	0,415	0,183	4,6	0,2	0,6
600	0,562	0,221	5,5	0,3	0,7
700	0,709	0,259	6,4	0,3	0,8
800	0,856	0,297	7,3	0,4	0,9
900	1,003	0,335	8,2	0,4	1,0
1000	1,150	0,373	9,1	0,4	1,2
1100	1,297	0,411	9,4	0,5	1,3
1200	1,444	0,449	10,2	0,5	1,4
1300	1,591	0,487	11,1	0,6	1,5
1400	1,738	0,525	11,9	0,6	1,6
1500	1,885	0,563	12,8	0,7	1,8
1600	2,032	0,601	13,6	0,7	1,9
1700	2,179	0,639	14,5	0,8	2,0
1800	2,326	0,677	15,3	0,8	2,1
1900	2,473	0,715	17,7	0,8	2,2
2000	2,620	0,753	18,7	0,9	2,4
2100	2,767	0,791	19,6	0,9	2,5
2200	2,914	0,829	20,5	1,0	2,6
2300	3,061	0,867	21,5	1,0	2,7
2400	3,208	0,905	22,4	1,1	2,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VITA KPZ (KPP)

KPZ (KPP) 135-400-L-2					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 135 мм, H = 400 мм					
400	0,323	0,288	4,0	0,2	0,4
500	0,500	0,365	5,0	0,2	0,6
600	0,677	0,442	6,1	0,3	0,7
700	0,854	0,519	7,1	0,3	0,8
800	1,031	0,596	8,1	0,4	0,9
900	1,208	0,673	9,1	0,4	1,0
1000	1,385	0,750	10,1	0,4	1,2
1100	1,563	0,827	10,4	0,5	1,3
1200	1,741	0,904	11,3	0,5	1,4
1300	1,919	0,981	12,2	0,6	1,5
1400	2,097	1,058	13,2	0,6	1,6
1500	2,275	1,135	14,1	0,7	1,8
1600	2,453	1,212	15,1	0,7	1,9
1700	2,631	1,289	16,0	0,8	2,0
1800	2,809	1,366	16,9	0,8	2,1
1900	2,987	1,443	19,6	0,8	2,2
2000	3,165	1,520	20,6	0,9	2,4
2100	3,343	1,597	21,7	0,9	2,5
2200	3,521	1,674	22,7	1,0	2,6
2300	3,699	1,751	23,7	1,0	2,7
2400	3,877	1,828	24,8	1,1	2,8

KPZ (KPP) 185-80-L					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 185 мм, H = 80 мм					
400	0,228	0,160	2,4	0,3	0,6
500	0,356	0,198	3,0	0,3	0,7
600	0,484	0,236	3,6	0,4	0,9
700	0,612	0,274	4,2	0,4	1,1
800	0,740	0,312	4,8	0,5	1,2
900	0,868	0,350	5,3	0,6	1,3
1000	0,996	0,388	5,9	0,6	1,5
1100	1,124	0,426	6,3	0,7	1,6
1200	1,252	0,464	6,9	0,8	1,8
1300	1,380	0,502	7,4	0,8	1,9
1400	1,508	0,540	8,0	0,9	2,1
1500	1,636	0,578	8,6	0,9	2,2
1600	1,764	0,616	9,1	1,0	2,3
1700	1,892	0,654	9,7	1,1	2,5
1800	2,020	0,692	10,3	1,1	2,7
1900	2,148	0,730	10,8	1,2	2,8
2000	2,276	0,768	11,4	1,3	2,9
2100	2,404	0,806	12,0	1,3	3,1
2200	2,532	0,844	12,6	1,4	3,2
2300	2,660	0,882	13,1	1,5	3,4
2400	2,788	0,920	13,7	1,5	3,5

KPZ (KPP) 185-130-L					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 185 мм, H = 130 мм					
400	0,323	0,403	3,0	0,3	0,6
500	0,503	0,520	3,8	0,3	0,7
600	0,682	0,637	4,6	0,4	0,9
700	0,862	0,754	5,3	0,4	1,1
800	1,041	0,871	6,1	0,5	1,2
900	1,221	0,989	6,8	0,6	1,3
1000	1,400	1,106	7,6	0,6	1,5
1100	1,580	1,223	8,4	0,7	1,6
1200	1,759	1,340	9,1	0,8	1,8
1300	1,939	1,457	9,9	0,8	1,9
1400	2,118	1,575	10,6	0,9	2,1
1500	2,297	1,692	11,4	0,9	2,2
1600	2,477	1,809	12,2	1,0	2,3
1700	2,656	1,926	12,9	1,1	2,5
1800	2,836	2,043	13,7	1,1	2,7
1900	3,015	2,160	14,4	1,2	2,8
2000	3,195	2,278	15,2	1,3	2,9
2100	3,374	2,395	16,0	1,3	3,1
2200	3,554	2,512	16,7	1,4	3,2
2300	3,733	2,629	17,5	1,5	3,4
2400	3,913	2,746	18,2	1,5	3,5

KPZ (KPP) 185-180-L					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 185 мм, H = 180 мм					
400	0,348	0,403	3,4	0,3	0,6
500	0,540	0,520	4,3	0,3	0,7
600	0,732	0,637	5,1	0,4	0,9
700	0,924	0,754	6,0	0,4	1,1
800	1,116	0,871	6,8	0,5	1,2
900	1,308	0,989	7,7	0,6	1,3
1000	1,500	1,106	8,6	0,6	1,5
1100	1,692	1,223	9,4	0,7	1,6
1200	1,884	1,340	10,3	0,8	1,8
1300	2,076	1,457	11,1	0,8	1,9
1400	2,268	1,575	12,0	0,9	2,1
1500	2,460	1,692	12,8	0,9	2,2
1600	2,652	1,809	13,7	1,0	2,3
1700	2,844	1,926	14,5	1,1	2,5
1800	3,036	2,043	15,4	1,1	2,7
1900	3,228	2,160	16,3	1,2	2,8
2000	3,420	2,278	17,1	1,3	2,9
2100	3,612	2,395	18,0	1,3	3,1
2200	3,804	2,512	18,8	1,4	3,2
2300	3,996	2,629	19,7	1,5	3,4
2400	4,188	2,746	20,5	1,5	3,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VITA KPZ (KPP)

KPZ (KPP) 185-250- L-2

L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 185 мм, H = 250 мм					
400	0,382	0,403	3,5	0,3	0,6
500	0,594	0,520	4,3	0,3	0,7
600	0,806	0,637	5,2	0,4	0,9
700	1,018	0,754	6,0	0,4	1,1
800	1,230	0,871	6,9	0,5	1,2
900	1,442	0,989	7,8	0,6	1,3
1000	1,654	1,106	8,6	0,6	1,5
1100	1,866	1,223	8,9	0,7	1,6
1200	2,078	1,340	9,7	0,8	1,8
1300	2,290	1,457	10,5	0,8	1,9
1400	2,502	1,575	11,3	0,9	2,1
1500	2,714	1,692	12,1	0,9	2,2
1600	2,926	1,809	12,9	1,0	2,3
1700	3,138	1,926	13,7	1,1	2,5
1800	3,350	2,043	14,5	1,1	2,7
1900	3,562	2,160	16,8	1,2	2,8
2000	3,774	2,278	17,7	1,3	2,9
2100	3,986	2,395	18,6	1,3	3,1
2200	4,198	2,512	19,4	1,4	3,2
2300	4,410	2,629	20,3	1,5	3,4
2400	4,622	2,746	21,2	1,5	3,5

KPZ (KPP) 185-400- L-2

L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 185 мм, H = 400 мм					
400	0,444	0,403	5,5	0,3	0,6
500	0,687	0,520	6,9	0,3	0,7
600	0,930	0,637	8,3	0,4	0,9
700	1,173	0,754	9,7	0,4	1,1
800	1,416	0,871	11,1	0,5	1,2
900	1,659	0,989	12,4	0,6	1,3
1000	1,902	1,106	13,8	0,6	1,5
1100	2,146	1,223	14,2	0,7	1,6
1200	2,390	1,340	15,5	0,8	1,8
1300	2,634	1,457	16,8	0,8	1,9
1400	2,878	1,575	18,0	0,9	2,1
1500	3,122	1,692	19,3	0,9	2,2
1600	3,366	1,809	20,6	1,0	2,3
1700	3,610	1,926	21,9	1,1	2,5
1800	3,854	2,043	23,2	1,1	2,7
1900	4,098	2,160	26,9	1,2	2,8
2000	4,342	2,278	28,3	1,3	2,9
2100	4,586	2,395	29,7	1,3	3,1
2200	4,830	2,512	31,1	1,4	3,2
2300	5,074	2,629	32,5	1,5	3,4
2400	5,318	2,746	33,9	1,5	3,5

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота корпуса конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РП - решетка перфорированная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TESCHNO VITA KPZ (KPP)

KPZ (KPP) 235-80-L					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 235 мм, H = 80 мм					
400	0,310	0,367	3,0	0,3	0,7
500	0,481	0,444	3,8	0,4	0,9
600	0,652	0,521	4,5	0,5	1,0
700	0,823	0,598	5,3	0,5	1,2
800	0,994	0,675	6,0	0,6	1,4
900	1,165	0,752	6,8	0,7	1,6
1000	1,336	0,829	7,5	0,8	1,7
1100	1,507	0,906	8,0	0,8	1,9
1200	1,678	0,983	8,7	0,9	2,1
1300	1,849	1,060	9,4	1,0	2,3
1400	2,020	1,137	10,2	1,1	2,4
1500	2,191	1,214	10,9	1,1	2,6
1600	2,362	1,291	11,6	1,2	2,8
1700	2,533	1,368	12,3	1,3	3,0
1800	2,704	1,445	13,1	1,4	3,1
1900	2,875	1,522	13,8	1,4	3,3
2000	3,046	1,599	14,5	1,5	3,5
2100	3,217	1,676	15,2	1,6	3,6
2200	3,388	1,753	16,0	1,7	3,8
2300	3,559	1,830	16,7	1,7	4,0
2400	3,730	1,907	17,4	1,8	4,2

KPZ (KPP) 235-130-L					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 235 мм, H = 130 мм					
400	0,415	0,722	3,9	0,3	0,7
500	0,642	0,879	4,8	0,4	0,9
600	0,869	1,035	5,8	0,5	1,0
700	1,096	1,191	6,8	0,5	1,2
800	1,323	1,347	7,7	0,6	1,4
900	1,550	1,504	8,7	0,7	1,6
1000	1,777	1,660	9,7	0,8	1,7
1100	2,005	1,816	10,6	0,8	1,9
1200	2,233	1,972	11,6	0,9	2,1
1300	2,461	2,128	12,6	1,0	2,3
1400	2,689	2,285	13,5	1,1	2,4
1500	2,917	2,441	14,5	1,1	2,6
1600	3,145	2,597	15,5	1,2	2,8
1700	3,373	2,753	16,4	1,3	3,0
1800	3,601	2,910	17,4	1,4	3,1
1900	3,829	3,066	18,3	1,4	3,3
2000	4,057	3,222	19,3	1,5	3,5
2100	4,285	3,378	20,3	1,6	3,6
2200	4,513	3,535	21,2	1,7	3,8
2300	4,741	3,691	22,2	1,7	4,0
2400	4,969	3,847	23,2	1,8	4,2

KPZ (KPP) 235-180-L					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 235 мм, H = 180 мм					
400	0,448	0,722	4,3	0,3	0,7
500	0,694	0,879	5,4	0,4	0,9
600	0,940	1,035	6,5	0,5	1,0
700	1,186	1,191	7,6	0,5	1,2
800	1,432	1,347	8,7	0,6	1,4
900	1,678	1,504	9,8	0,7	1,6
1000	1,924	1,660	10,9	0,8	1,7
1100	2,171	1,816	12,0	0,8	1,9
1200	2,418	1,972	13,0	0,9	2,1
1300	2,665	2,128	14,1	1,0	2,3
1400	2,912	2,285	15,2	1,1	2,4
1500	3,159	2,441	16,3	1,1	2,6
1600	3,406	2,597	17,4	1,2	2,8
1700	3,653	2,753	18,5	1,3	3,0
1800	3,900	2,910	19,6	1,4	3,1
1900	4,147	3,066	20,6	1,4	3,3
2000	4,394	3,222	21,7	1,5	3,5
2100	4,641	3,378	22,8	1,6	3,6
2200	4,888	3,535	23,9	1,7	3,8
2300	5,135	3,691	25,0	1,7	4,0
2400	5,382	3,847	26,1	1,8	4,2

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота корпуса конвектора, мм
 Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РП - решетка перфорированная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TESCHNO VITA KPZ (KPP)

ТЕSCHNO VITA

НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KPZ (KPP) 235-250-L-2					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 235 мм, H = 250 мм					
400	0,485	0,722	4,4	0,3	0,7
500	0,753	0,879	5,5	0,4	0,9
600	1,021	1,035	6,6	0,5	1,0
700	1,289	1,191	7,7	0,5	1,2
800	1,557	1,347	8,8	0,6	1,4
900	1,825	1,504	9,9	0,7	1,6
1000	2,093	1,660	11,0	0,8	1,7
1100	2,361	1,816	11,3	0,8	1,9
1200	2,629	1,972	12,3	0,9	2,1
1300	2,897	2,128	13,3	1,0	2,3
1400	3,165	2,285	14,3	1,1	2,4
1500	3,433	2,441	15,4	1,1	2,6
1600	3,701	2,597	16,4	1,2	2,8
1700	3,969	2,753	17,4	1,3	3,0
1800	4,237	2,910	18,4	1,4	3,1
1900	4,505	3,066	21,3	1,4	3,3
2000	4,773	3,222	22,4	1,5	3,5
2100	5,041	3,378	23,6	1,6	3,6
2200	5,309	3,535	24,7	1,7	3,8
2300	5,577	3,691	25,8	1,7	4,0
2400	5,845	3,847	26,9	1,8	4,2

KPZ (KPP) 235-400-L-2					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 235 мм, H = 400 мм					
400	0,568	0,722	7,0	0,3	0,7
500	0,880	0,879	8,8	0,4	0,9
600	1,192	1,035	10,5	0,5	1,0
700	1,504	1,191	12,3	0,5	1,2
800	1,816	1,347	14,0	0,6	1,4
900	2,128	1,504	15,8	0,7	1,6
1000	2,440	1,660	17,6	0,8	1,7
1100	2,753	1,816	18,0	0,8	1,9
1200	3,066	1,972	19,6	0,9	2,1
1300	3,379	2,128	21,3	1,0	2,3
1400	3,692	2,285	22,9	1,1	2,4
1500	4,005	2,441	24,6	1,1	2,6
1600	4,318	2,597	26,2	1,2	2,8
1700	4,631	2,753	27,8	1,3	3,0
1800	4,944	2,910	29,5	1,4	3,1
1900	5,257	3,066	34,1	1,4	3,3
2000	5,570	3,222	35,9	1,5	3,5
2100	5,883	3,378	37,7	1,6	3,6
2200	6,196	3,535	39,5	1,7	3,8
2300	6,509	3,691	41,3	1,7	4,0
2400	6,822	3,847	43,1	1,8	4,2

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота корпуса конвектора, мм
 Q_{н.у.*} - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РП - решетка перфорированная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

*Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении ΔT=70°C; расход теплоносителя=0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху-вниз»; атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WALL



- Естественная конвекция
- Настенный монтаж

TECHNO WALL

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ


- корпус из оцинкованной стали толщиной 1мм с износостойким полиэфирным порошковым покрытием белого цвета (RAL 9016).
- окрашенный в цвет корпуса медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- перфорированная декоративная решетка из оцинкованного металла.

ОПЦИИ


- продольная декоративная решетка из анодированного алюминия (вместо перфорированной решетки).
- окрашивание корпуса и решетки конвектора в любой цвет по RAL.
- изготовление конвекторов по ТЗ заказчика.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ


давление
гидравлического
испытания
бар

P_h^{Bar} 	40
---	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P^{Bar} 	16
--	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
 $^{\circ}\text{C}$

$t^{\circ\text{max}}$ 	130
--	-----

ТИП
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO WALL KS Z L 110 - 250 - 1000 - 02 / 9016



1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Wall

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KS – конвектор настенный.

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.
- P – проходной.

4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- без обозначения - правое подключение.
- L – левое подключение.

5 6 7 ГАБАРИТЫ:

- Ширина – Высота – Длина конвектора, мм.

8 ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ (см. стр. 85):

Для KSZ:

- без обозначения – подключение «снизу».
- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение под термостатическую арматуру.

Для KSP:

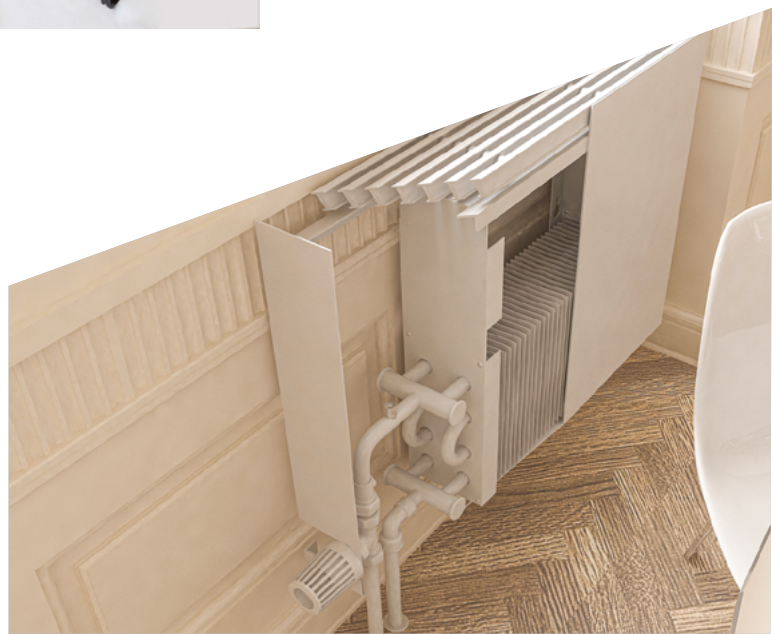
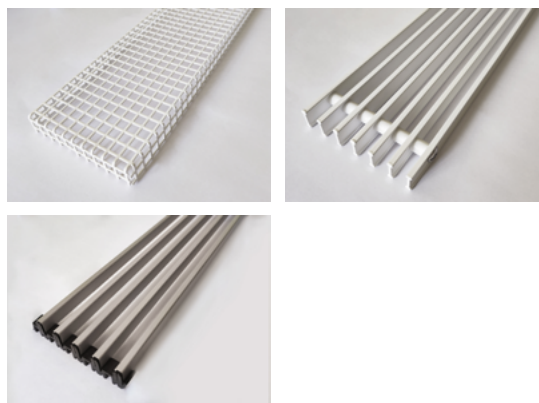
- без обозначения – подключение «снизу-снизу».
- 01 – подключение «снизу-сбоку».
- 02 – подключение с термодатчиком «снизу - снизу».
- 03 – подключение «сбоку- сбоку».
- 04 – подключение с термодатчиком «снизу-сбоку».

9 ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ:

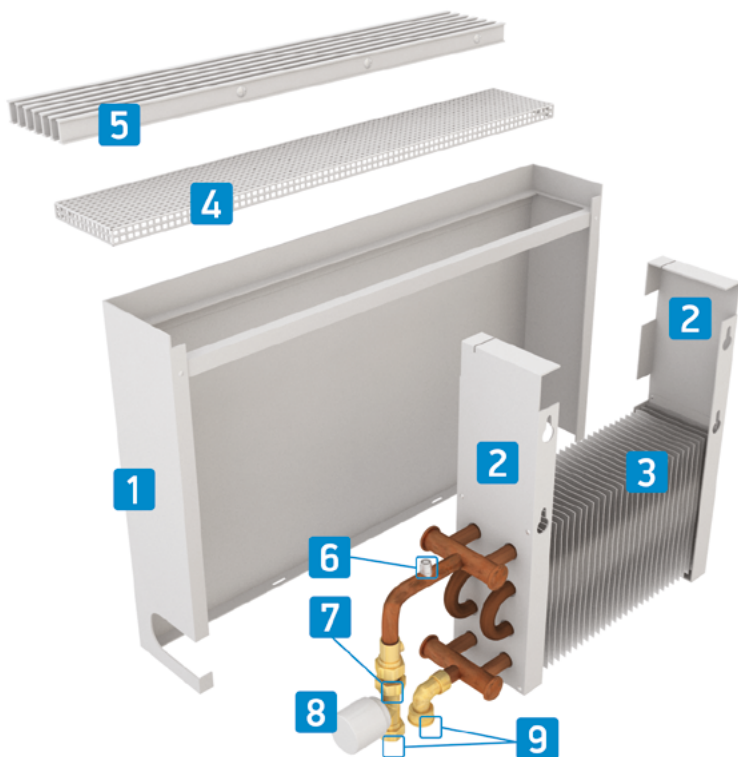
- XXXX – номер из каталога цветов Ral.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ РЕШЕТОК:

- РП – решетка перфорированная (стальная).
- РАП – решетка алюминиевая продольная.
- RАРр – решетка алюминиевая продольная на полимерной основе.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

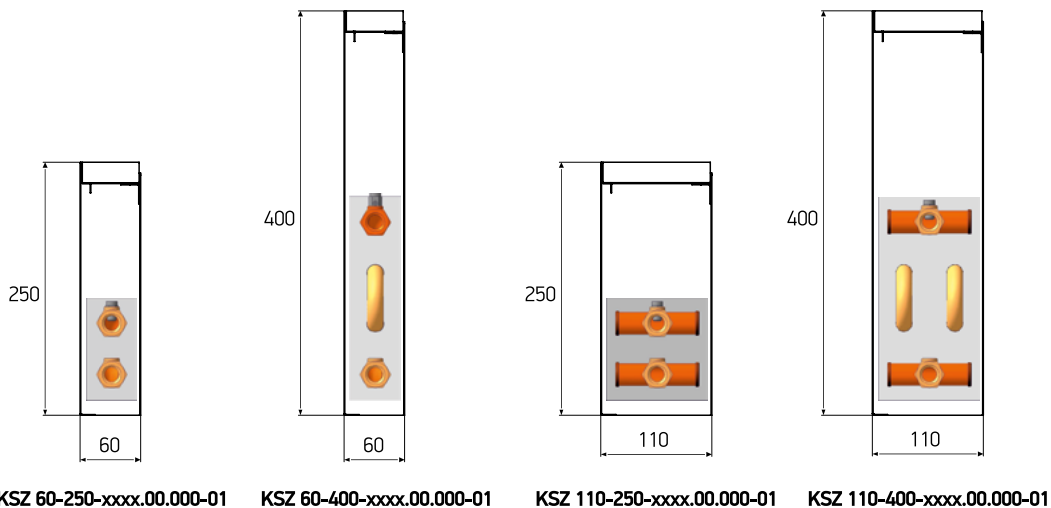


1. Корпус конвектора.
2. Кронштейн.
3. Теплообменник.
4. Решетка перфорированная.
5. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
6. Воздухоспускной клапан.
7. Клапан термостатический (опция).
8. Термостатическая головка (опция).
9. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	400-2200	
ширина корпуса мм	B	60	110
высота корпуса мм	H	250	400

ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛОБМЕННИКОВ В НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРАХ TECHNО WALL KSZ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO WALL KSZ

TECHNO WALL

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KSZ (KSP) 60-250					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 60 мм, H = 250 мм					
400	0,173	0,126	1,3	0,25	0,1
500	0,247	0,164	1,5	0,31	0,11
600	0,322	0,202	1,7	0,37	0,13
700	0,396	0,240	1,9	0,44	0,16
800	0,471	0,278	2,1	0,5	0,18
900	0,545	0,316	2,3	0,56	0,2
1000	0,620	0,354	2,5	0,62	0,22
1100	0,694	0,392	2,7	0,69	0,25
1200	0,768	0,430	2,9	0,75	0,27
1300	0,843	0,468	3,1	0,81	0,29
1400	0,917	0,506	3,4	0,87	0,31
1500	0,992	0,544	3,6	0,93	0,33
1600	1,066	0,582	3,8	1	0,36
1700	1,141	0,620	4	1,06	0,38
1800	1,215	0,658	4,2	1,12	0,4
1900	1,290	0,696	4,4	1,18	0,42
2000	1,364	0,734	4,6	1,25	0,45
2100	1,439	0,772	4,8	1,31	0,47
2200	1,513	0,810	5	1,37	0,49
KSZ (KSP) 60-400					
B = 60 мм, H = 400 мм					
400	0,262	0,260	2,8	0,25	0,1
500	0,376	0,337	3,3	0,31	0,11
600	0,490	0,414	3,7	0,37	0,13
700	0,604	0,491	4,2	0,44	0,16
800	0,718	0,568	4,6	0,5	0,18
900	0,832	0,645	5,1	0,56	0,2
1000	0,946	0,722	5,5	0,62	0,22
1100	1,060	0,799	6	0,69	0,25
1200	1,174	0,876	6,4	0,75	0,27
1300	1,288	0,953	6,9	0,81	0,29
1400	1,402	1,030	7,4	0,87	0,31
1500	1,516	1,107	7,8	0,93	0,33
1600	1,630	1,184	8,3	1	0,36
1700	1,744	1,261	8,7	1,06	0,38
1800	1,858	1,338	9,2	1,12	0,4
1900	1,972	1,415	9,6	1,18	0,42
2000	2,086	1,492	10,1	1,25	0,45
2100	2,200	1,569	10,5	1,31	0,47
2200	2,314	1,646	11	1,37	0,49

KSZ (KSP) 110-250					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
B = 110 мм, H = 250 мм					
400	0,335	0,288	2,3	0,46	0,16
500	0,478	0,365	2,8	0,57	0,2
600	0,615	0,442	3,2	0,69	0,25
700	0,750	0,519	3,6	0,8	0,29
800	0,866	0,596	4	0,91	0,33
900	0,989	0,673	4,4	1,03	0,37
1000	1,113	0,750	4,9	1,14	0,41
1100	1,237	0,827	5,3	1,26	0,45
1200	1,361	0,904	5,7	1,37	0,49
1300	1,500	0,981	6,1	1,48	0,53
1400	1,639	1,058	6,5	1,6	0,57
1500	1,778	1,135	6,9	1,71	0,61
1600	1,917	1,212	7,4	1,83	0,65
1700	2,056	1,289	7,8	1,94	0,7
1800	2,195	1,366	8,2	2,06	0,74
1900	2,334	1,443	8,6	2,17	0,78
2000	2,473	1,520	9	2,28	0,82
2100	2,612	1,597	9,5	2,4	0,86
2200	2,751	1,674	9,9	2,51	0,9
KSZ (KSP) 110-400					
B = 110 мм, H = 400 мм					
400	0,452	0,537	3,3	0,46	0,16
500	0,650	0,691	4	0,57	0,2
600	0,848	0,845	4,8	0,69	0,25
700	1,046	0,999	5,5	0,8	0,29
800	1,244	1,153	6,2	0,91	0,33
900	1,442	1,307	6,9	1,03	0,37
1000	1,654	1,461	7,6	1,14	0,41
1100	1,866	1,615	8,3	1,26	0,45
1200	2,078	1,769	9,1	1,37	0,49
1300	2,290	1,923	9,8	1,48	0,53
1400	2,502	2,077	10,5	1,6	0,57
1500	2,714	2,231	11,2	1,71	0,61
1600	2,926	2,385	11,9	1,83	0,65
1700	3,138	2,539	12,6	1,94	0,7
1800	3,350	2,693	13,3	2,06	0,74
1900	3,562	2,847	14,1	2,17	0,78
2000	3,774	3,001	14,8	2,28	0,82
2100	3,986	3,155	15,5	2,4	0,86
2200	4,198	3,309	16,2	2,51	0,9

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора без решетки, кг
 m1 - масса решетки, кг
 РП - решетка перфорированная
 РАП - решетка алюминиевая продольная

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^\circ\text{C}$; расход теплоносителя = 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху-вниз»; атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт. ст.).

ПЛИТУСНЫЙ КОНВЕКТОР TECHNO BOARD



- Естественная конвекция
- Устанавливается вместо обычного плинтуса

TECHNO BOARD

ПЛИТУСНЫЕ КОНВЕКТОРЫ



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ


- корпус из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм с износостойким полиэфирным порошковым покрытием. Стандартные цвета: белый (RAL 9016), шоколадно-коричневый (RAL 8017).
- медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- комплект монтажных кронштейнов .

ОПЦИИ


- окрашивание корпуса конвектора в любой цвет RAL.
- изготовление нестандартных конвекторов по ТЗ заказчика.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ


давление
гидравлического
испытания
бар

	40
---	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

	16
--	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

	130
---	-----

ТИП
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO BOARD KPL Z r 60 - 120 - 4000 - 02 L / 8017

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Board

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KPL – конвектор плинтусный.

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.
- P – проходной.

4 СТОРОНА СТЫКОВКИ КОНВЕКТОРА:

- l – слева.
- r – справа.
- lr – с двух сторон.

5 6 7 ГАБАРИТЫ:

- Ширина – Высота – Длина конвектора, мм.

8 ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

Для KPLZ:

- без обозначения – подключение «снизу».
- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение под термоклапан .

Для KPLP:

- без обозначения – подключение «снизу-снизу».
- 01 – подключение «снизу-сбоку».
- 02 – подключение с термоклапаном «снизу-снизу».
- 03 – подключение «сбоку-сбоку».
- 04 – подключение с термоклапаном «снизу-сбоку».

9 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНВЕКТОРА:

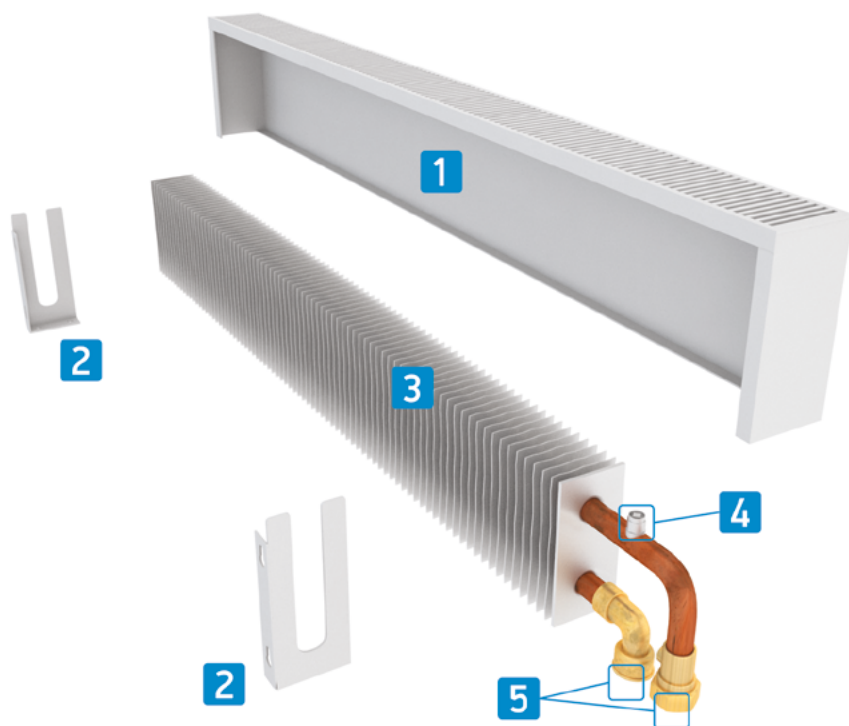
- L – слева.
- без обозначения – справа.

10 ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- XXXX – номер из каталога цветов Ral.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Корпус конвектора.
2. Кронштейн.
3. Теплообменник.
4. Воздухоспускной клапан.
5. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса мм	L	400-∞*
ширина корпуса мм	B	60
высота корпуса мм	H	120

*корпус свыше 2300 мм стыкуется из нескольких секций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИНТУСНОГО КОНВЕКТОРА TECHNО BOARD KPLZ 60-120

KPLZ 60-120					
L	Qн.у.*	V	m	B ^{ТО}	H ^{ТО}
B = 60 мм, H = 120 мм					
1000	0,600	0,204	2,3	50	100

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток на 1 п.м., кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора, кг
 B^{ТО} - ширина ТО, мм
 H^{ТО} - высота ТО, мм

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении ΔT=70°C; расход теплоносителя = 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ПЛИНТУСНОГО КОНВЕКТОРА

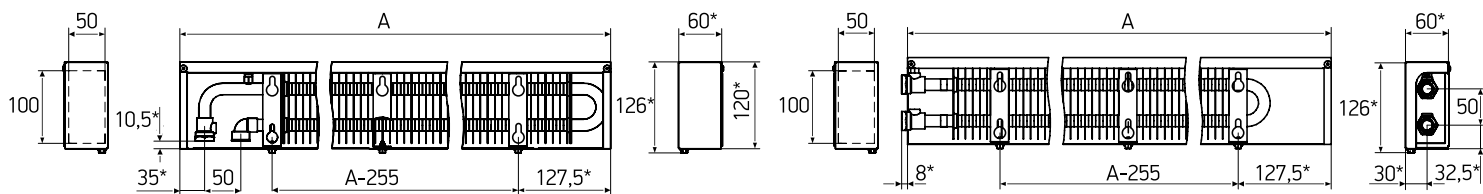
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Монтаж конвектора производится согласно требованиям СП 73.13330.2016 монтажной организацией. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.
 - Конвектор может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Рекомендуется эксплуатация в закрытых системах водяного отопления. Предназначен для применения в сухих и влажных помещениях с температурой от +5°C до +40°C.
 - На входе/выходе конвектора может устанавливаться запорно-регулирующая арматура. Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функции запорной арматуры.
 - Запрещается использовать терморегулирующие клапаны без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. Размер присоединений теплообменника к сети составляет G1/2" (резьба внутренняя).
 - В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Во избежание коррозии рекомендуется поддерживать значение pH =8-9,0. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и. т. п.).
- ⓘ В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана и выпускать воздух, открывая клапан до появления из него теплоносителя сплошной струйкой. Не рекомендуется осушать систему отопления более, чем на 15 дней в году.
- При подключении трубопроводов соблюдайте направление движения теплоносителя!

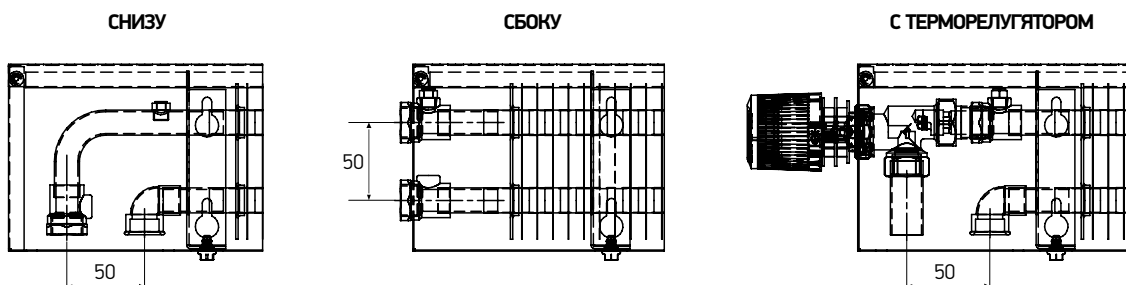
МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

1. При подключении конвектора к отопительной системе соблюдайте осторожность во избежание деформации медных труб.
2. Разместите конвектор, учитывая, что оси подающего и обратного трубопроводов должны быть соосны с фитингами подключения теплоносителя к конвектору.
3. Отметьте карандашом расположение конвектора на стене.
4. Закрепите кронштейны шурупами (саморезами) к стене.
5. На кронштейны установите теплообменник, закрепив его винтами, и присоедините подающий трубопровод.
6. Установите корпус конвектора, закрепив его винтами к кронштейну снизу.
7. После монтажа отопления и заполнения системы теплоносителем воздух при необходимости можно удалить через воздухоотводчик теплообменника.

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДИЗАЙН- КОНВЕКТОР TECHNO VITA BENCH



- Естественная конвекция
- 6 оттенков ЛДСП / ценные породы дерева
- Для сухих помещений

TECHNO VITA BENCH

ДИЗАЙН-КОНВЕКТОР



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ

- корпус из оцинкованной стали толщиной 2 мм с износостойким полиэфирным порошковым покрытием белого цвета RAL 9016.
- медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- сиденье и защитные панели из ЛДСП.

ОПЦИИ

- окрашивание конструкции в любой цвет по RAL.
- изготовление скамьи из ценных пород дерева.
- изготовление нестандартных конвекторов по ТЗ заказчика.
- термостатическая арматура.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

давление
гидравлического
испытания
бар

P_h^{Bar}	40
--------------------	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P^{Bar}	16
------------------	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
 $^{\circ}\text{C}$

$t^{\circ \text{max}}$	130
------------------------	-----

ТИП
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO VITA BENCH KV Z 300 - 350 - 1000 - 02/ 9016 массив венге

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Vita Bench

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KV – конвектор-скамья.

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.

4 5 6 ГАБАРИТЫ:

- Ширина – Высота – Длина конвектора, мм.

7 ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- без обозначения – подключение «снизу».
- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение под термоклапан.

8 ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- XXXX – обозначение цвета металлического каркаса номер из каталога цветов RAL.

9 ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

скамья и защитные панели

- массив.
- ЛДСП.

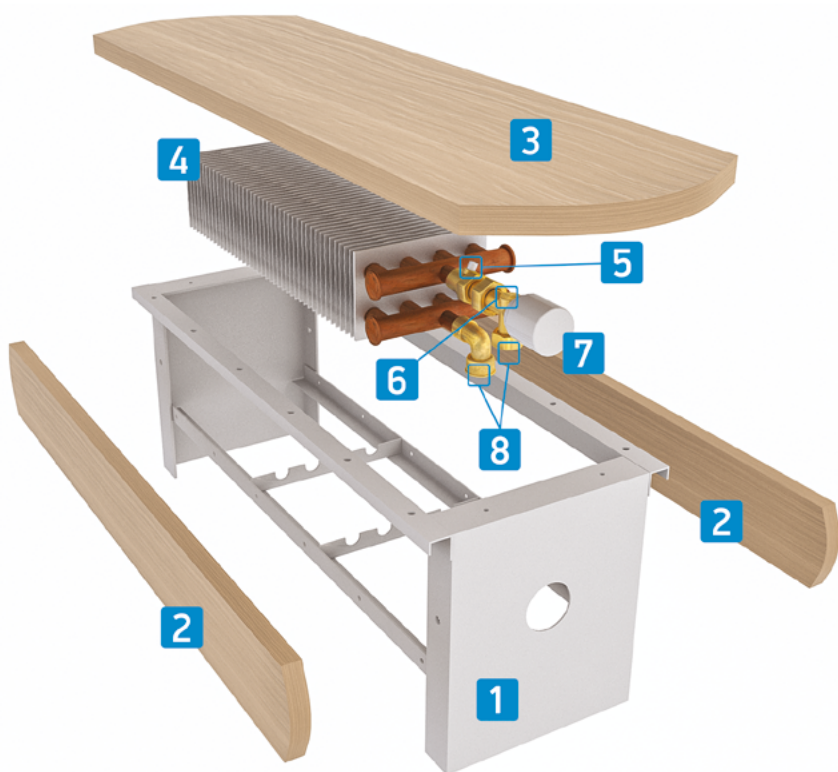
10 ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТА:

скамья и защитные панели

- бук баварский.
- бук.
- венге.
- орех итальянский.
- орех темный.
- дуб молочный.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Металлический каркас.
2. Боковина.
3. Панель-сиденье.
4. Теплообменник.
5. Воздухоспускной клапан.
6. Термостатический клапан (опция).
7. Термостатическая головка (опция).
8. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса мм	L	1000	1200	1400	1600	1800
ширина корпуса мм	B	300				
высота корпуса мм	H	350				

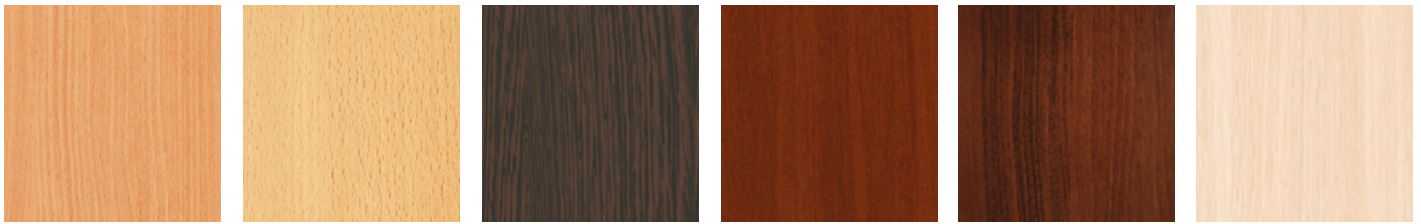
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРА-СКАМЬИ ТЕСНО ВИТА BENCH KBZ

KBZ-300-350					
L	Qн.у.*	V	m	B ^{TO}	H ^{TO}
B = 300 мм, H = 362* мм					
1000	1,390	1,282	18,6	200	100
1200	1,782	1,666	21,8	200	100
1400	2,174	2,051	25,1	200	100
1600	2,566	2,435	28,4	200	100
1800	2,958	2,819	32,4	200	100

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора, кг
 B^{TO} - ширина TO, мм
 H^{TO} - высота TO, мм

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$; расход теплоносителя = 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме.

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА СКАМЬИ И ЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ



Бук баварский

Бук

Венге

Орех итальянский

Орех темный

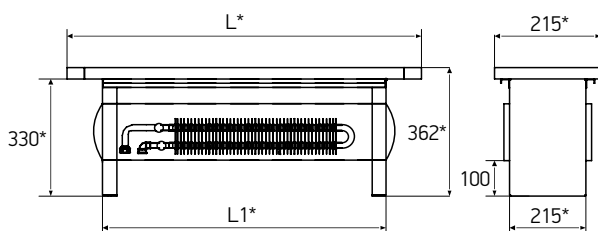
Дуб молочный

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА-СКАМЬИ

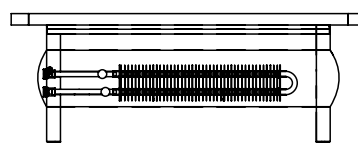
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Монтаж конвектора производится согласно требованиям СП 73.13330.2016 монтажной организацией. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.
 - Рекомендуется эксплуатация прибора в закрытых системах водяного отопления. Конвектор может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Область применения – в сухих помещениях в соответствии с техническими условиями.
 - На входе/выходе конвектора может устанавливаться запорно-регулирующая арматура. Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функции запорной арматуры.
 - Запрещается использовать терморегулирующие клапаны без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. Размер присоединений теплообменника к сети составляет G1/2" (резьба внутренняя).
 - В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Во избежание коррозии рекомендуется поддерживать значение pH = 8-9,0. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и. т. п.).
- ⓘ В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана, и выпускать воздух, открывая клапан до появления из него теплоносителя сплошной струйкой. Не рекомендуется осушать систему отопления более чем на 15 дней в году.

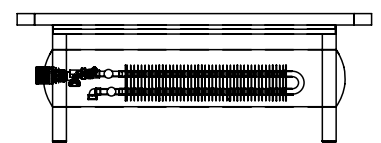
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



KBZ 300-350-xxxx.00.000

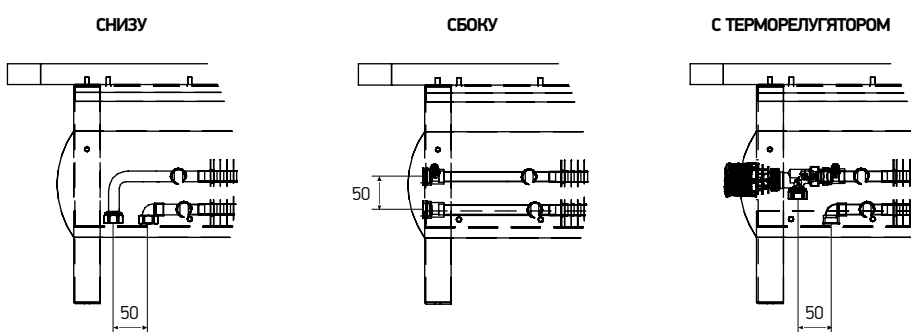


KBZ 300-350-xxxx.00.000-01



KBZ 300-350-xxxx.00.000-02

ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Возможно изготовление проходного исполнения по запросу

ДИЗАЙН- КОНВЕКТОР TECHNO VITA WOOD



- Естественная конвекция
- 6 оттенков натурального дерева
- Для сухих помещений

TECHNO VITA WOOD

ДИЗАЙН-КОНВЕКТОР



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРОВ


- корпус из ценных пород дерева.
- медно-алюминиевый теплообменник с воздухоотводчиком и узлом подключения G1/2".
- решетка деревянная.

ОПЦИИ


- изготовление решетки из алюминиевого профиля (опция).
- изготовление нестандартных конвекторов по ТЗ заказчика.

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ


давление
гидравлического
испытания
бар

	40
---	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

	16
--	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

	130
---	-----

ТИП
теплоносителя
вода или гликоль

Aqua	Glycol
------	--------

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO VITA WOOD KDW Z 250 - 230 - 1000 - 00 бук

1

2

3

4

5

6

7

8

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА:

- Techno Vita Wood

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KDW – дизайн конвектор деревянный

3 КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Z – замкнутый.

4 5 6 ГАБАРИТЫ:

- Ширина – Высота – Длина конвектора, мм.

7 ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

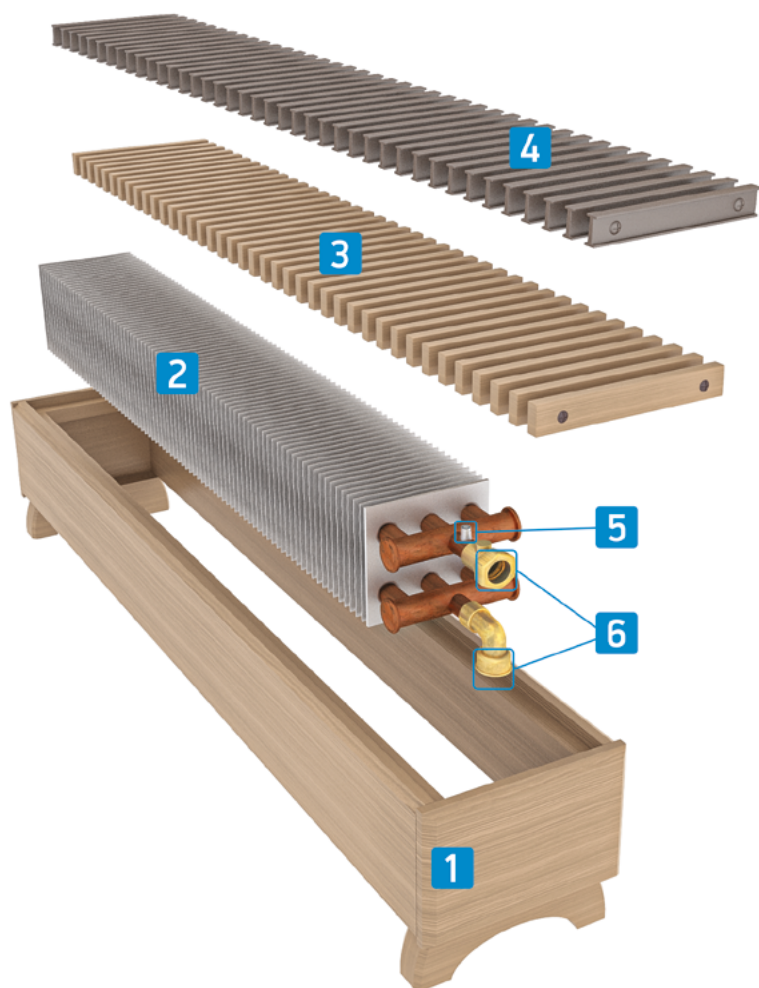
- без обозначения – подключение «снизу».
- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение под термоклапан.

8 ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

- беленый дуб.
- бук.
- венге бордовый.
- дуб натуральный.
- орех.
- состаренная патина золото.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Корпус.
2. Теплообменник.
3. Решетка деревянная (опция).
4. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
5. Воздухоспускной клапан.
6. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРА

длина корпуса мм	L	1000	1200	1500
ширина корпуса мм	B	250		
высота корпуса мм	H	230		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙН-КОНВЕКТОРА НАПОЛЬНОГО TECHNO VITA WOOD KDWZ

KDWZ-250-230					
L	Qн.у.*	V	m	B ^{ТО}	H ^{ТО}
B = 250 мм, H = 230 мм					
1000	1,488	1,165	14,2	150	100
1200	1,715	1,472	15,7	150	100
1500	2,056	1,933	17,8	150	100

L - длина конвектора, мм
 B - глубина (ширина) конвектора, мм
 H - высота конвектора, мм
 Qн.у. - номинальный тепловой поток на, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора, кг
 B^{ТО} - ширина ТО, мм
 H^{ТО} - высота ТО, мм

*Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$; расход теплоносителя = 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме.

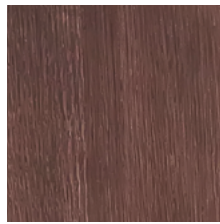
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ДИЗАЙН-КОНВЕКТОРА НАПОЛЬНОГО



Беленый дуб



Бук



Венге бордовый



Дуб натуральный



Орех



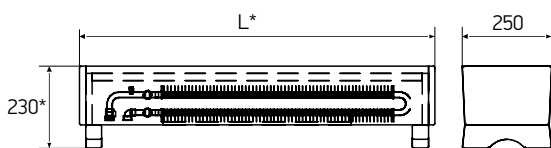
Состаренная патина золото

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

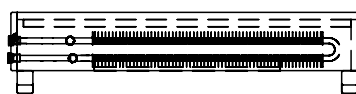
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Монтаж конвектора производится согласно требованиям СП 73.13330.2016 монтажной организацией. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.
 - Рекомендуется эксплуатация прибора в закрытых системах водяного отопления. Конвектор может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Область применения – в сухих помещениях в соответствии с техническими условиями.
 - На входе/выходе конвектора может устанавливаться запорно-регулирующая арматура. Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функции запорной арматуры.
 - Запрещается использовать терморегулирующие клапаны без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. Размер присоединений теплообменника к сети составляет G1/2" (резьба внутренняя).
 - В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Во избежание коррозии рекомендуется поддерживать значение pH =8-9,0. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и. т. п.).
- ⓘ В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана, и выпускать воздух, открывая клапан до появления из него теплоносителя сплошной струйкой. Не рекомендуется осушать систему отопления более чем на 15 дней в году.

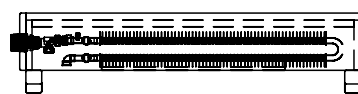
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



KDZW 250-230-xxxx.00.000



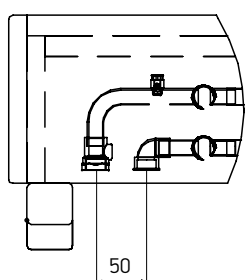
KDZW 250-230-xxxx.00.000-01



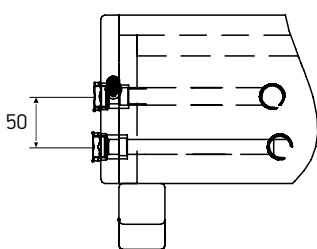
KDZW 250-230-xxxx.00.000-02

ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

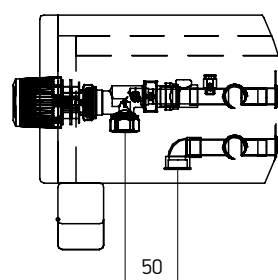
СНИЗУ



СБОКУ



С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ



Возможно изготовление проходного исполнения по запросу

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ НАПОЛЬНЫХ И НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ ТЕСНО

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Монтаж конвектора производится согласно требованиям СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения на проведение подобных работ. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта. Неквалифицированный монтаж, а также несоблюдение требований настоящего руководства может привести к повреждению конвектора, нанесению материального ущерба и представлять опасность для жизни.
 - В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и параметрам, указанным в руководстве по монтажу. Допускается эксплуатация конвектора с антифризами, этиленгликолями или пропиленгликолями и другими незамерзающими теплоносителями. Не допускается механическое воздействие на элементы конвектора, в частности на патрубки теплообменника при подключении подающего и обратного трубопроводов.
 - На входе/выходе конвектора может устанавливаться запорно-регулирующая арматура. Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функции запорной арматуры. Запрещается использовать терморегулирующие клапаны без установки перемычек в однетрубных системах отопления многоэтажных домов.
 - Во избежание коррозии рекомендуется поддерживать значение pH=8-9,0. Во избежание истирания медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и т. п.).
 - При подключении трубопроводов соблюдайте направление движения теплоносителя.
 - Применяемые герметизирующие прокладки при изготовлении и монтаже отопительных приборов для обеспечения герметичности соединений должны выдерживать температуру теплоносителя выше максимальной рабочей (130°C) на 10°C.
 - Рекомендуется эксплуатация прибора в закрытых системах водяного отопления. Конвектор может быть установлен как в однетрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Область применения – в сухих и влажных помещениях (кроме деревянных конвекторов) в соответствии с техническими условиями.
- ⓘ В связи с часто происходящим завоздушиванием отопительных систем следует регулярно проверять наличие воздуха в приборе с помощью воздухоотводного клапана, и выпускать воздух, открывая клапан до появления из него теплоносителя сплошной струйкой. Не рекомендуется осушать систему отопления более чем на 15 дней в году.

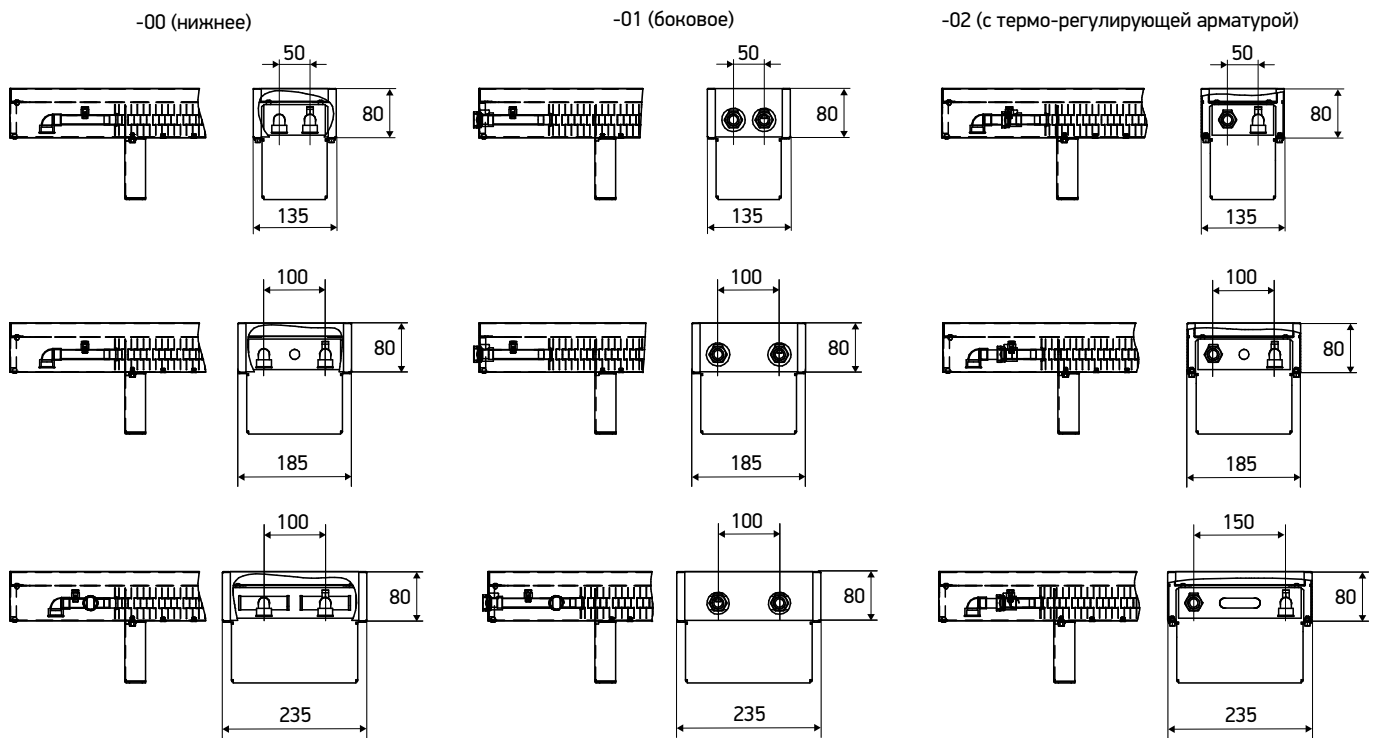
МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

1. Перед началом монтажа освободите корпус и консоли (опоры) конвектора от упаковки из защитной пленки. Теплообменник освобождается от картона непосредственно перед началом его монтажа. Решетку освободить от пленки после окончания монтажа конвектора.
2. Конвектор установите на расстоянии не менее 20 мм от поверхности стены до корпуса напольного конвектора. Расстояние от верха конвектора до низа подоконной доски должно быть не менее 70% глубины конвектора. Если подоконная доска выступает от стены более чем на 150 мм, то расстояние от ее низа до верха конвектора должно быть не менее высоты подъема корпуса, необходимой для его снятия.
3. Разместите конвектор по центру окна, учитывая, что оси подающего и обратного трубопроводов должны быть соосны с фитингами подключения теплоносителя к конвектору. Отметьте карандашом расположение конвектора на стене или полу (в зависимости от способа монтажа). Закрепите консоли (опоры) шурупами (саморезами) к стене или полу соответственно. На консоли (опоры) установите теплообменник и выполните гидравлические соединения, придерживая штучера теплообменника ключами, чтобы его не разрушить. Размер присоединений теплообменника к сети составляет G1/2"-В (резьба внутренняя).
4. Установите корпус конвектора, закрепив его винтами к консоли (опоре) снизу.
5. Проверьте правильность установки прибора по высоте и по уровню, а также надежность гидравлических соединений.
6. После окончания отделочных работ тщательно очистите конвекторы от строительного мусора и прочих загрязнений и установите решетку, предварительно освободив ее от защитной пленки.
7. После монтажа отопления и заполнения системы теплоносителем, при необходимости, воздух можно удалить через воздухоотводчик теплообменника.

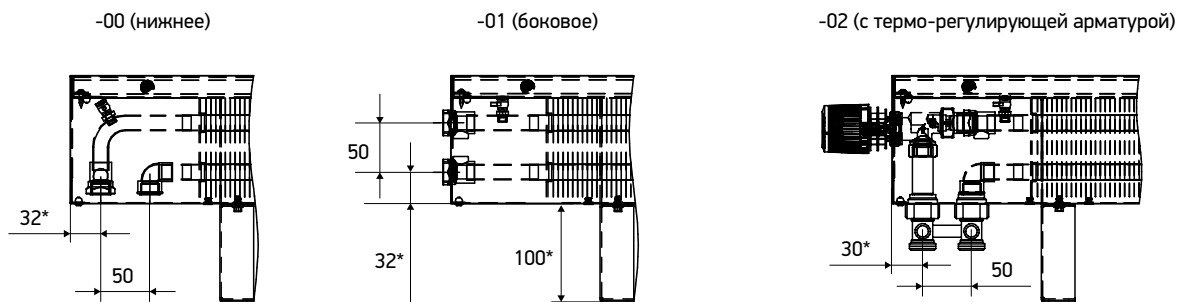
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ KPZ

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИ ТЕПЛОБМЕННИКЕ ВЫСОТОЙ 50 ММ.

Для линеек KPZ: 135-80, 185-80, 235-80.



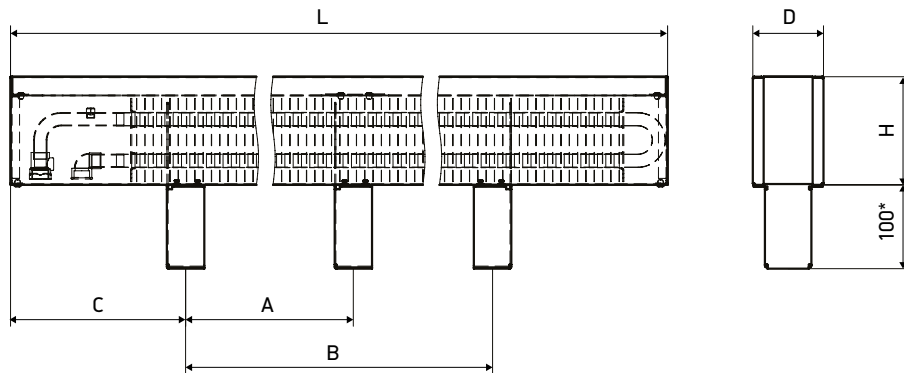
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИ ТЕПЛОБМЕННИКЕ ВЫСОТОЙ 100 ММ.



* Размер условный и может изменяться.

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ KPZ

РАЗМЕРЫ НАПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ



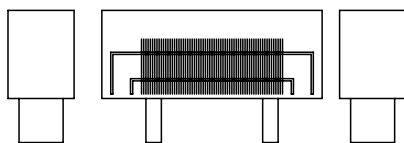
L	A	B	C
400	-	75	210,5
500	-	122	260,5
600	-	222	260,5
700	-	272	210,5
800	-	372	210,5
900	-	472	210,5
1000	-	572	210,5
1100	-	672	210,5
1200	-	772	210,5
1300	-	882	210,5
1400	-	992	210,5
1500	537,5	1079	210,5
1600	587,5	1179	210,5
1700	637,5	1279	210,5
1800	687,5	1379	300,5
1900	647,5	1299	300,5

L	A	B	C
2000	697,5	1399	300,5
2100	747,5	1499	300,5
2200	797,5	1599	300,5
2300	847,5	1699	300,5
2400	897,5	1799	300,5

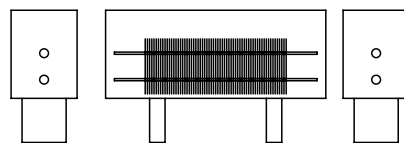
Размеры напольных конвекторов				
*	Ширина, D			
Высота H	85	135	185	235
	130	130	130	130
	180	180	180	180
	250	250	250	250
	400	400	400	400

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ

ПРОХОДНЫЕ



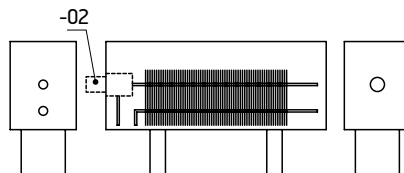
KPP XXX-XXX-XXXX.00.000



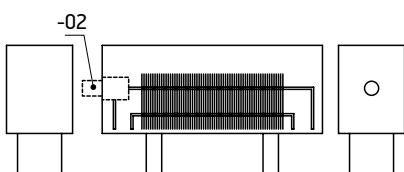
KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-03



KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-01

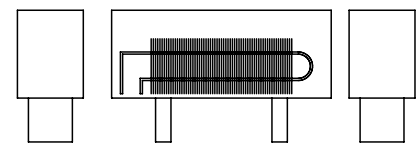


KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-04

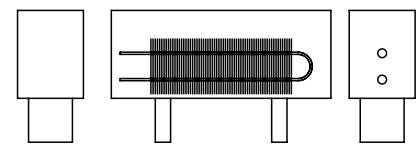


KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-02

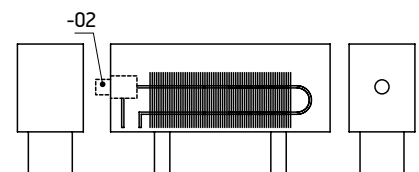
ЗАМКНУТЫЕ



KPZ XXX-XXX-XXXX.00.000



KPZ XXX-XXX-XXXX.00.000-01



KPZ XXX-XXX-XXXX.00.000-02

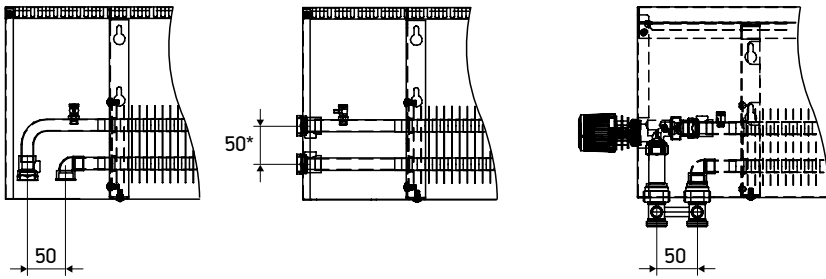
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ KSZ

-00 (нижнее)

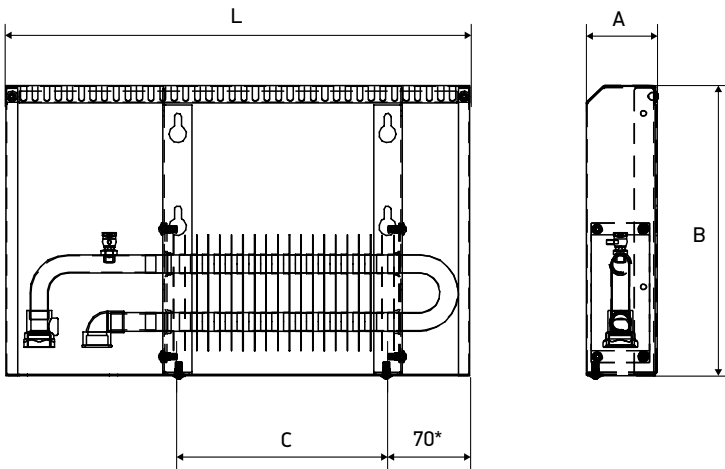
-01 (боковое)

-02 (с термо-регулирующей арматурой)

* На моделях с высотой теплообменника 200мм, межшовое расстояние 150 мм.



РАЗМЕРЫ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ

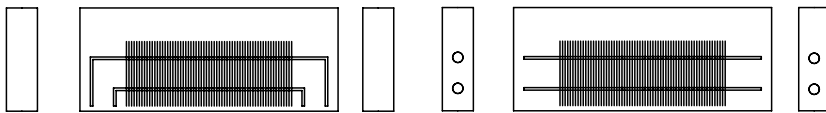


L	A	B
400...2200	60	250
		400
400...2200	110	250
		400

L	C	
	-00 / -01	-02
400	180	130
500	280	230
600	380	330
700	480	430
800	580	530
900	680	630
1000	780	730
1100	880	830
1200	980	930
1300	1080	1030
1400	1180	1130
1500	1280	1230
1600	1380	1330
1700	1480	1430
1800	1580	1530
1900	1680	1630
2000	1780	1730
2100	1880	1830
2200	1980	1930

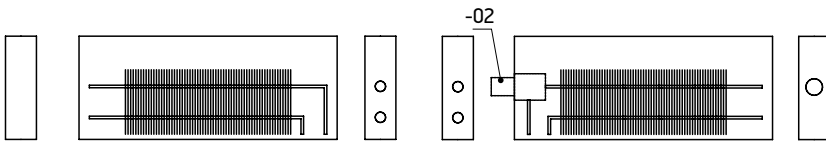
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ

ПРОХОДНЫЕ



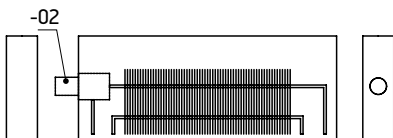
KSP XXX-XXX-XXXX.00.000

KSP XXX-XXX-XXXX.00.000-03



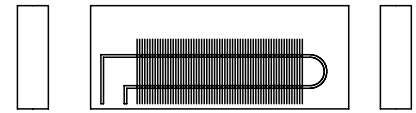
KSP XXX-XXX-XXXX.00.000-01

KSP XXX-XXX-XXXX.00.000-04

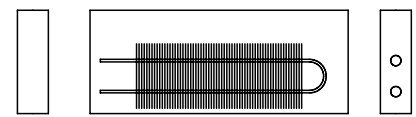


KSP XXX-XXX-XXXX.00.000-02

ЗАМКНУТЫЕ



KZS XXX-XXX-XXXX.00.000



KZS XXX-XXX-XXXX.00.000-01



KZS XXX-XXX-XXXX.00.000-02

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Монтаж конвектора должен производиться квалифицированным персоналом монтажной организации согласно требованиям СП 73.13330 и руководству по монтажу конвекторов Techno. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного оборудования с составлением акта.
- Материалы и качество трубопроводов для подвода теплоносителя в конвектор должны соответствовать СП 73.13330. Конвекторы рекомендуется применять только в насосных системах отопления.
- Перед монтажом конвектора необходимо удалить упаковочный материал отопительного прибора и монтажного комплекта, за исключением пленки на решетке. Решетку освободить от упаковочной пленки после окончания монтажа конвектора.
- Максимальная длина цельного корпуса составляет 2400 мм. Корпуса длиной более 2400 мм состоят из нескольких секций и стыкуются между собой винтами через резьбовые заклепки. Теплообменники соединяются между собой при помощи сильфонов из гофрированной трубы и герметизирующих прокладок. При стыковке конвекторов декоративная решетка должна соединяться стык в стык без зазоров и перекоса.
- Корпус конвектора должен быть установлен строго горизонтально в выполненной в полу нише, глубина и ширина которой зависит от высоты и ширины корпуса (см. рис.1). Высота ниши должна быть равна высоте корпуса конвектора плюс 10-30 мм; ширина ниши должна равняться ширине конвектора плюс 50-100 мм.
- Корпус внутрипольного конвектора устанавливается с использованием строительного уровня, кронштейнов и, если необходимо, крепления для регулировки высоты. Конвектор может выступать или находиться ниже уровня пола не более чем на ± 1 мм.
- Рекомендуемое расстояние от окна составляет 80-200 мм.
- Теплообменник в корпусе должен быть смещен к холодной поверхности (окно, стена).
- Во время выполнения гидравлических соединений необходимо придерживать штуцера теплообменника ключами, чтобы его не разрушить. При необходимости теплообменник можно переставить на несколько ламелей-ребер левее либо правее продольно кожуху для удобства монтажа. Теплообменник поднимать строго параллельно дну кожуха за две стороны. Размер подсоединений теплообменника к сети составляет G1/2" - В (резьба внутренняя).
- Для моделей со сливом (WD) необходимо присоединить к патрубку дренажный трубопровод, по которому будет отводиться конденсат или попавшая внутрь корпуса вода.
- Для моделей Air необходимо присоединить к патрубку конвектора воздухопроводы от системы вентиляции.
- Применяемые герметизирующие прокладки при изготовлении и монтаже отопительных приборов для обеспечения герметичности соединений должны выдерживать температуру теплоносителя выше максимальной рабочей (130°C) на 10°C .
- На входе/выходе конвектора может устанавливаться запорно-регулирующая арматура. Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функции запорной арматуры. Запрещается использовать терморегулирующие клапаны без установки перемычек в однетрубных системах отопления многоэтажных домов.
- Необходимо проверить правильность установки прибора по высоте и по уровню, а также надежность гидравлических соединений.
- Перед заливкой бетонным раствором конвектор должен быть надежно зафиксирован анкерами для предотвращения вертикального смещения.
- При необходимости выполняется теплоизоляция подающего и обратного трубопровода, а также корпуса конвектора с внешней стороны.
- Во избежание проникновения бетона (внутрь корпуса) неиспользованные прорезанные отверстия для подключения следует заклеить липкой лентой снаружи, верх конвектора рекомендуется закрыть монтажной плитой.
- Пустое пространство вокруг конвектора заливается бетонным раствором. После чего укладывается напольное покрытие. Не допускается, чтобы корпус конвектора испытывал нагрузки со стороны пола.
- После окончания отделочных работ конвекторы необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.

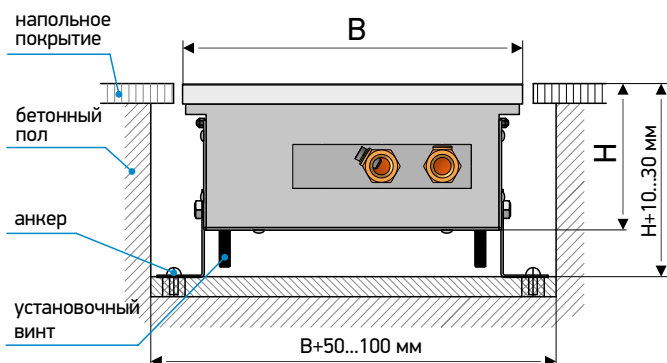
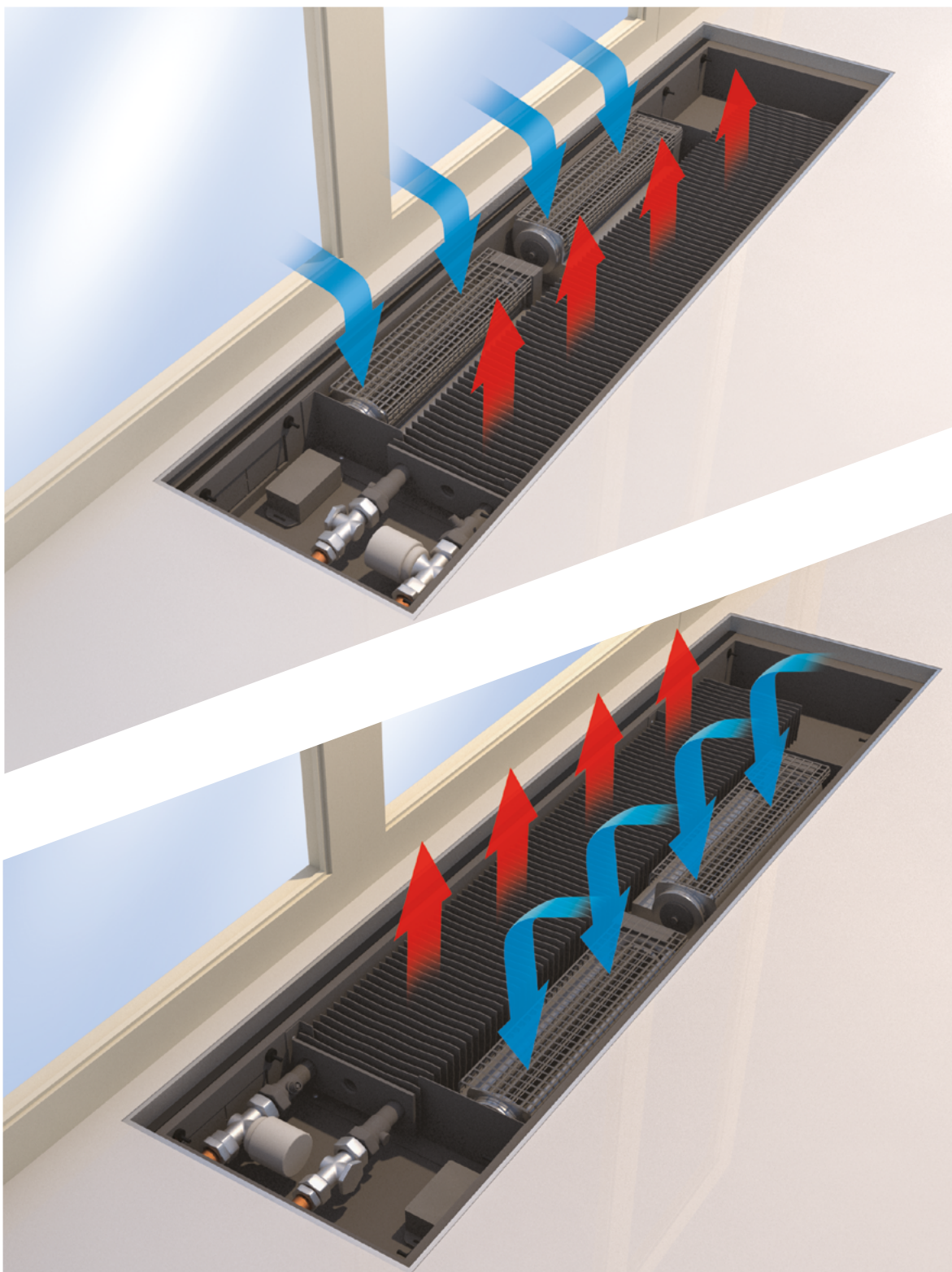


Рис. 1. Установочные размеры.

ВАРИАНТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА В ВЕНТИЛИРУЕМЫХ МОДЕЛЯХ

При установке теплообменника со стороны помещения холодный воздух от окна захватывается вентилятором, проходит сквозь теплообменник и уже нагретый поступает в помещение. При такой установке обогрев помещения происходит быстрее.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЯ



РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА СО СТОРОНЫ ОКНА

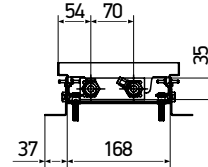
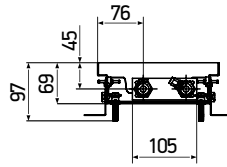
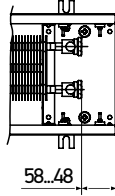
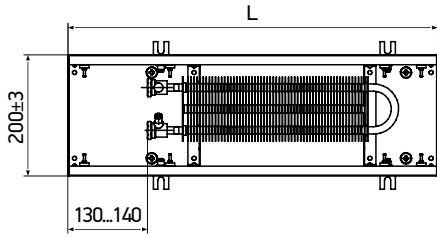
При установке теплообменника со стороны окна холодный воздух из помещения захватывается вентилятором, проходит сквозь теплообменник и уже нагретый воздух направляется на холодное окно, обогревая и подсушивая внутреннюю поверхность стекла. Создается эффект тепловой завесы. В таком исполнении конвектор используется как дополнительный источник энергии.

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (KVP) 200

KVZ 200-65

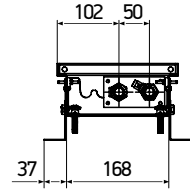
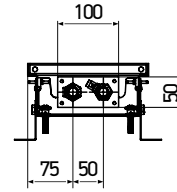
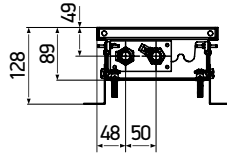
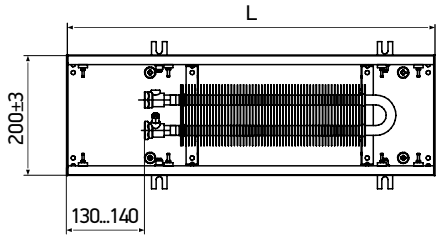
KVP

KVZ (KVP) 200-65



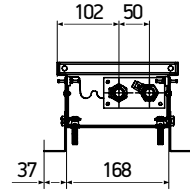
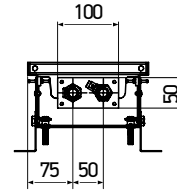
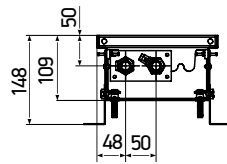
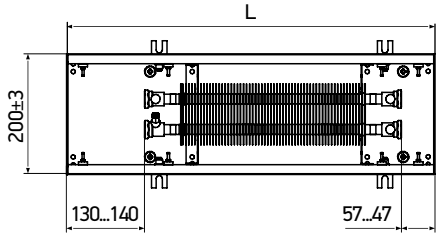
KVZ 200-85 (105)

KVZ (KVP) 200-85



KVP 200-85 (105)

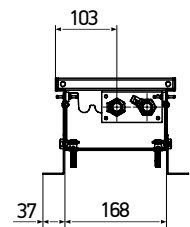
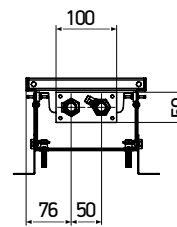
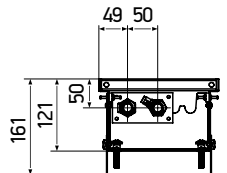
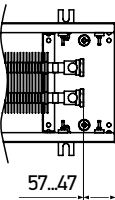
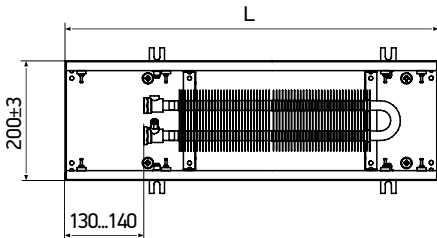
KVZ (KVP) 200-105



KVZ 200-120

KVP

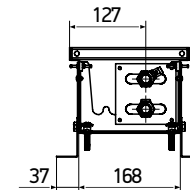
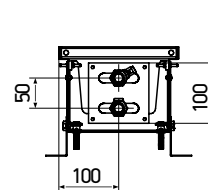
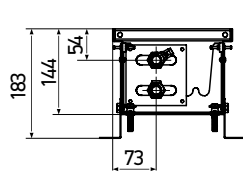
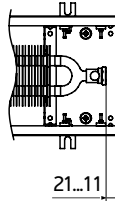
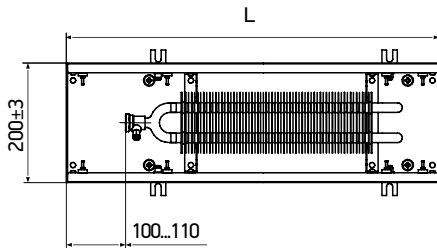
KVZ (KVP) 200-120



KVZ 200-140

KVP

KVZ (KVP) 200-140

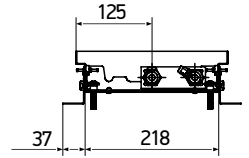
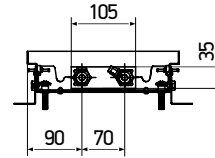
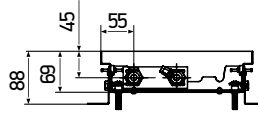
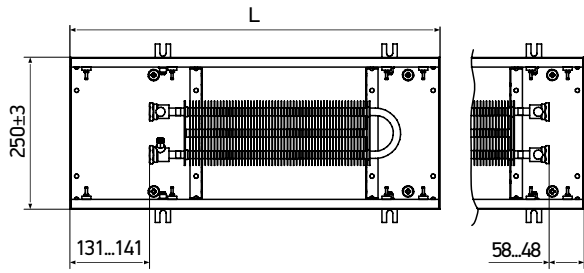


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (KVP) 250

KVZ 250-65

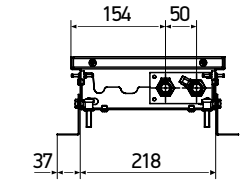
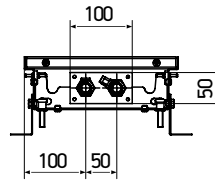
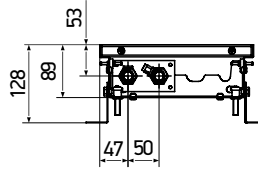
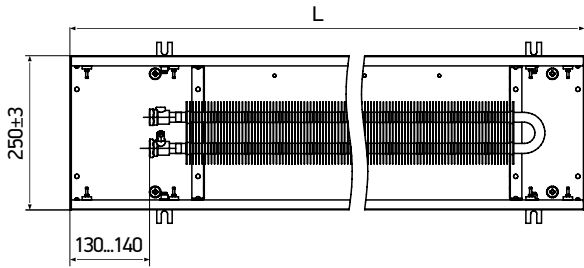
KVP

KVZ (KVP) 250-65



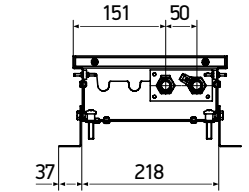
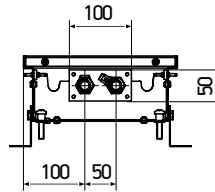
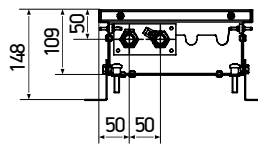
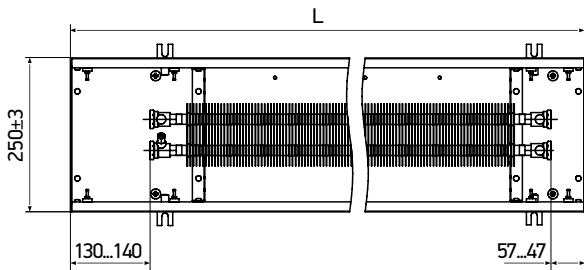
KVZ 250-85 (105)

KVZ(P) 250-85



KVP 250-85 (105)

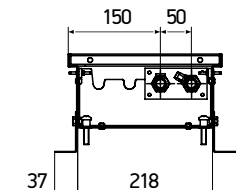
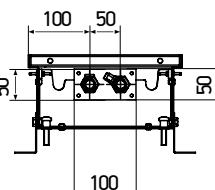
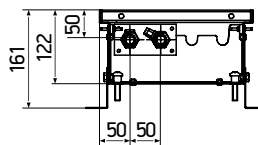
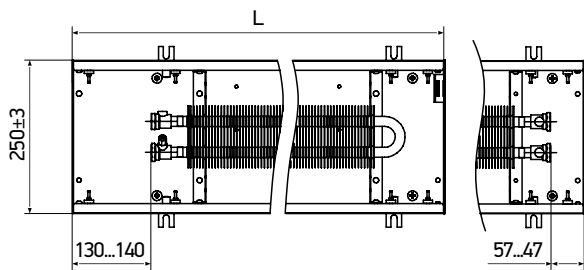
KVZ(P) 250-105



KVZ 250-120

KVP

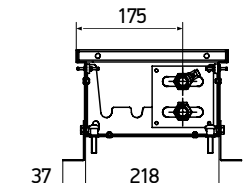
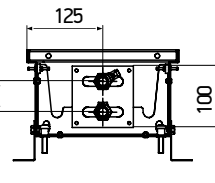
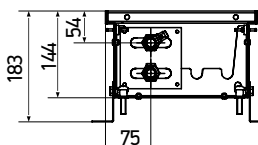
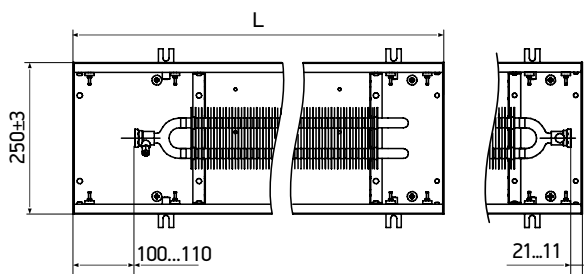
KVZ (KVP) 250-120



KVZ 250-140

KVP

KVZ (KVP) 250-140

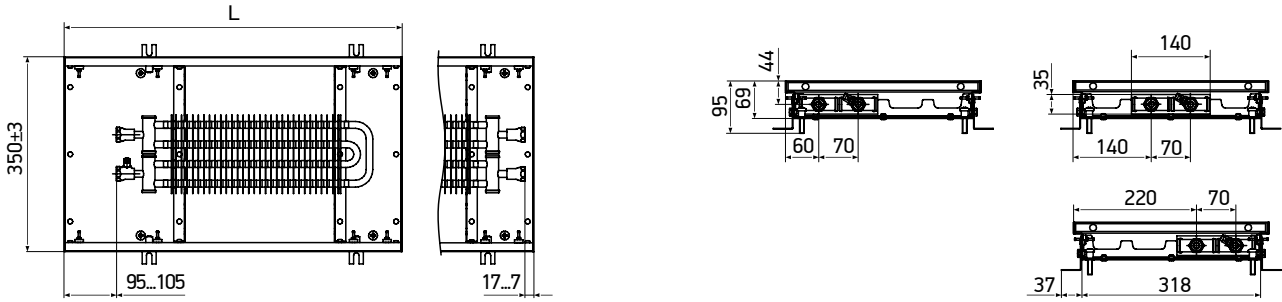


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (KVP) 350

KVZ 350-65

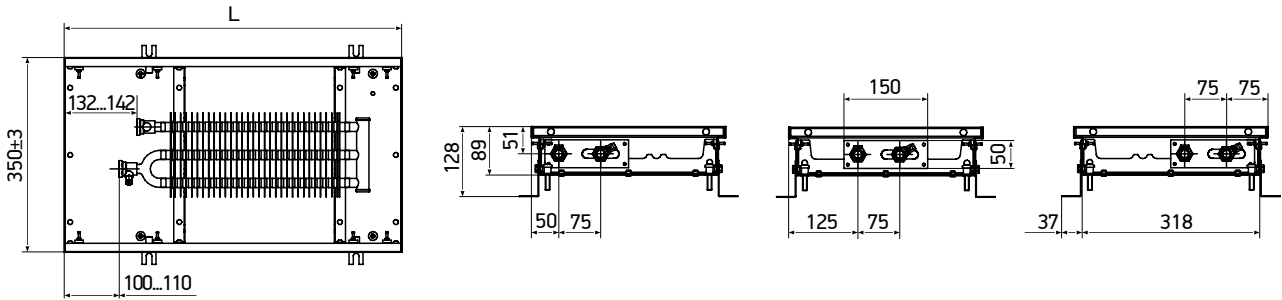
KVP

KVZ (KVP) 350-65



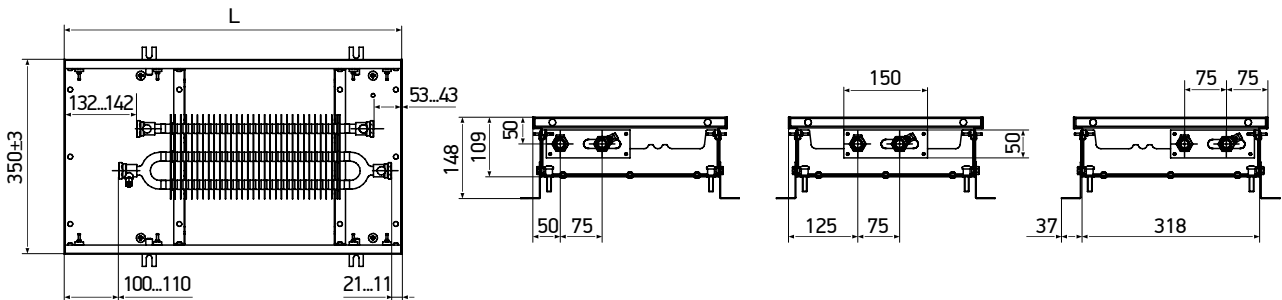
KVZ 350-85 (105)

KVZ (KVP) 350-85



KVP 350-85 (105)

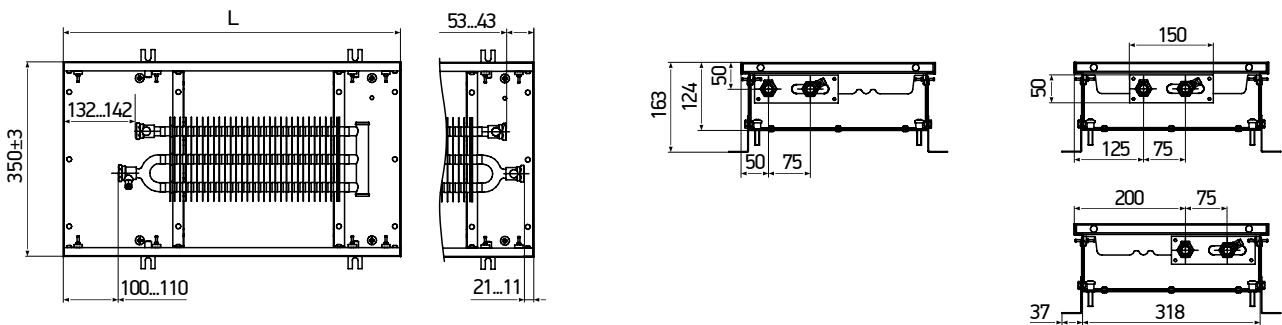
KVZ (KVP) 350-105



KVZ 350-120

KVP

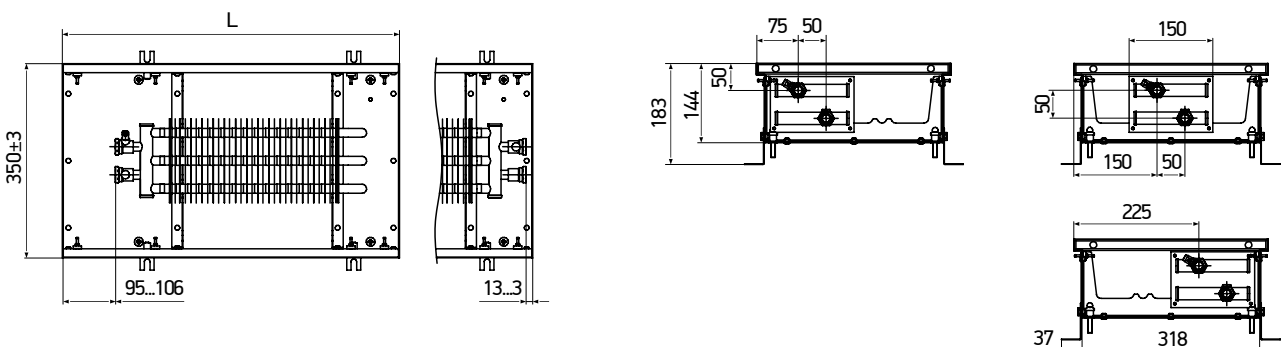
KVZ (KVP) 350-120



KVZ 350-140

KVP

KVZ (KVP) 350-140

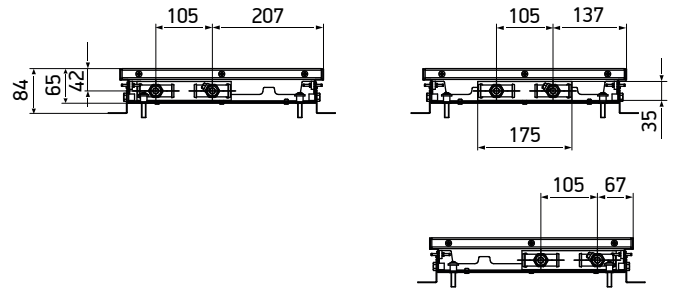
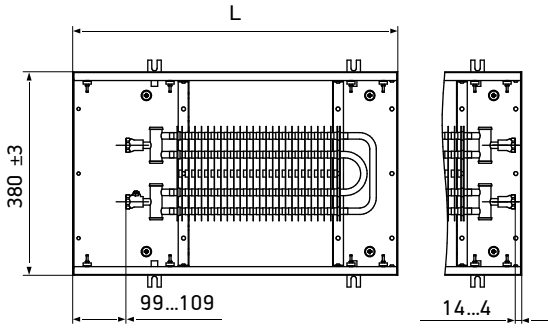


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (KVP) 380

KVZ 380-65

KVP

KVZ (KVP) 380-65



KVZ 380-85

KVP

KVZ (KVP) 380-85

KVZ 380-105

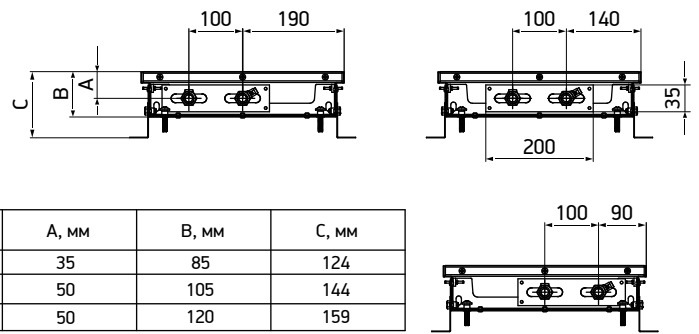
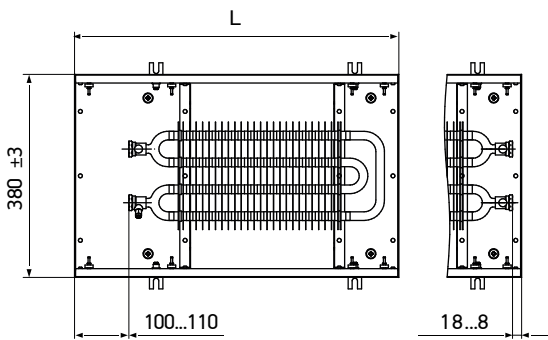
KVP

KVZ (KVP) 380-105

KVZ 380-120

KVP

KVZ (KVP) 380-120

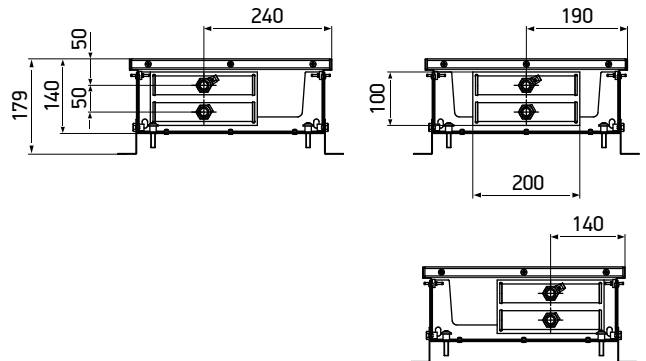
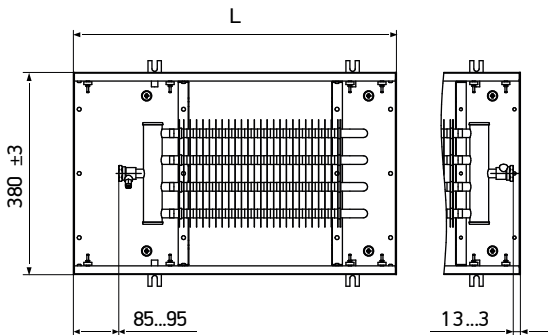


Конвектор KVZ (KVP)	A, мм	B, мм	C, мм
380-85	35	85	124
380-105	50	105	144
380-120	50	120	159

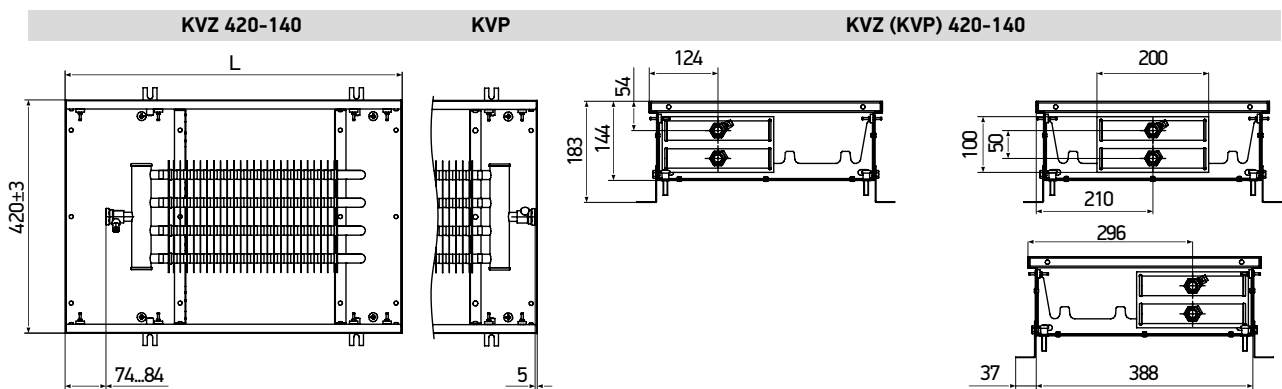
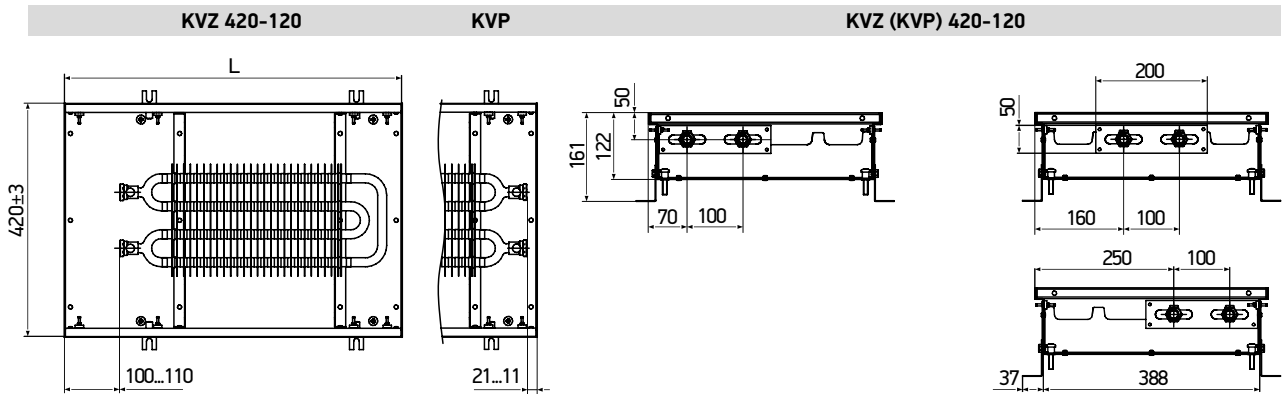
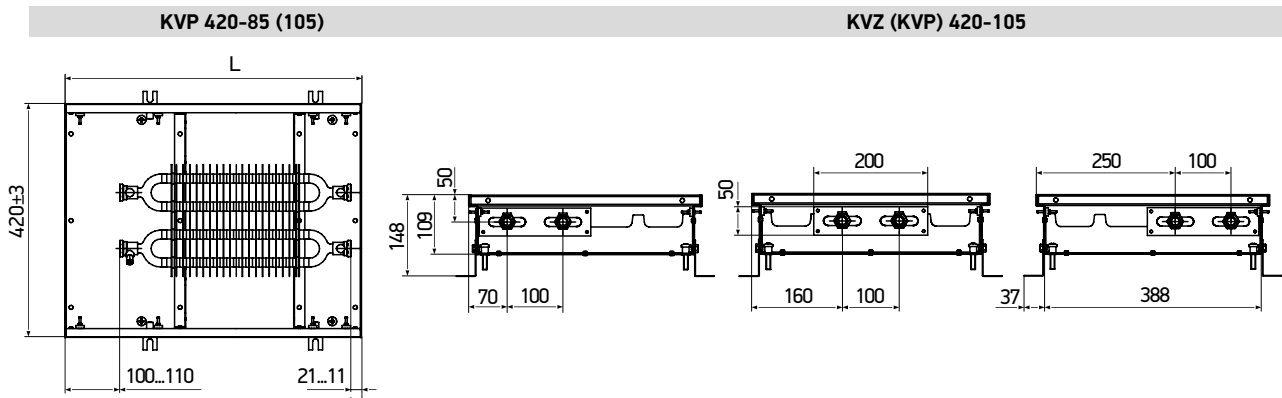
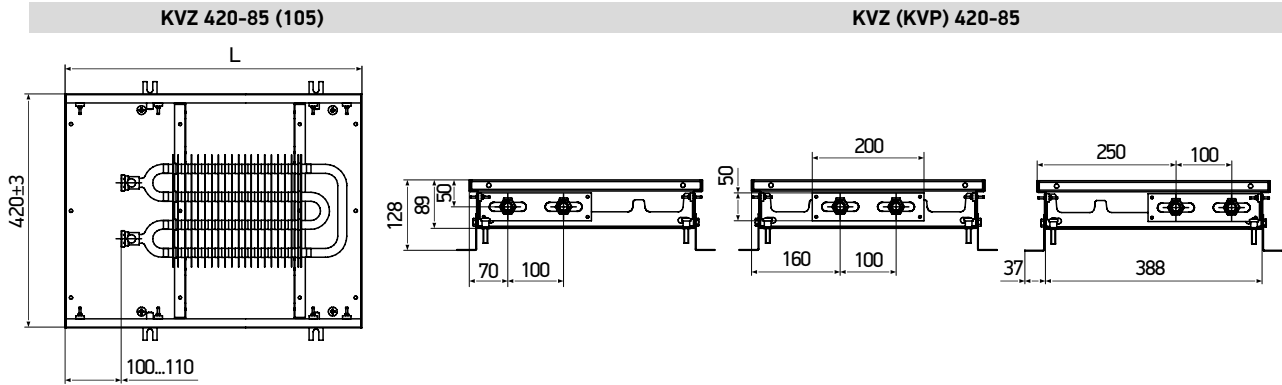
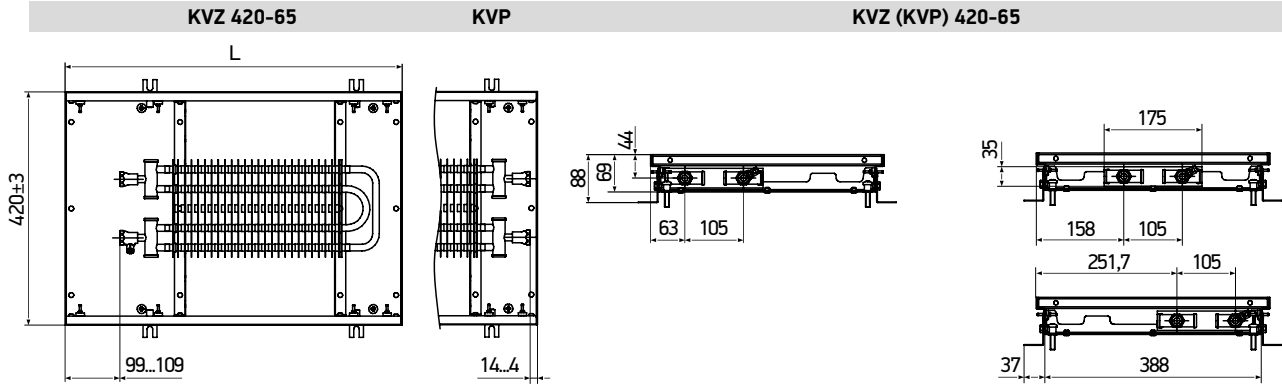
KVZ 380-140

KVP

KVZ (KVP) 380-140



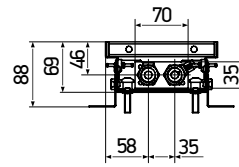
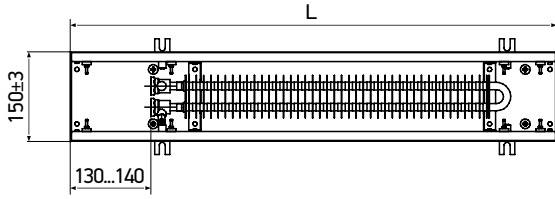
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (KVP) 420



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (P) 150

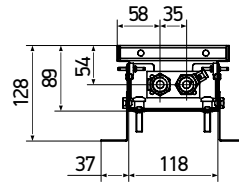
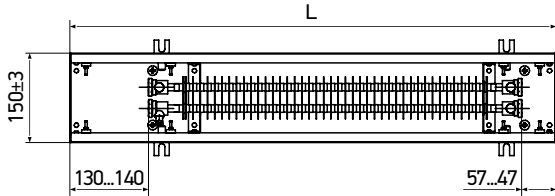
KVZ 150-65 (85)

KVZ(P) 150-65



KVP 150-65 (85)

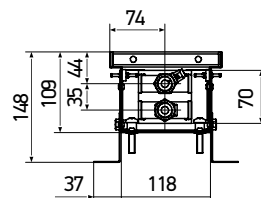
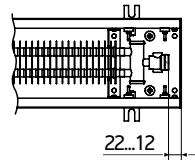
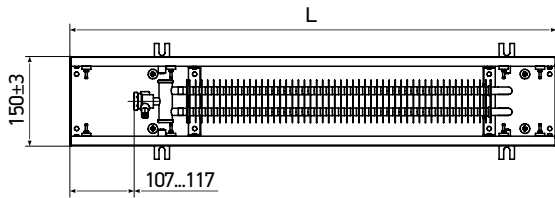
KVZ(P) 150-85



KVZ 150-105

KVP

KVZ(P) 150-105

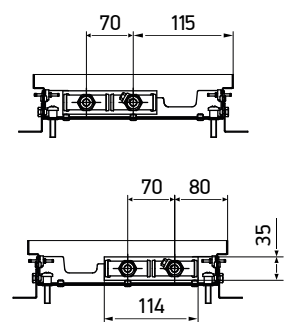
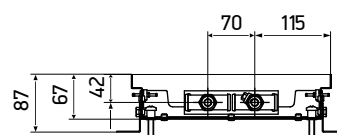
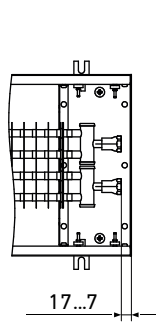
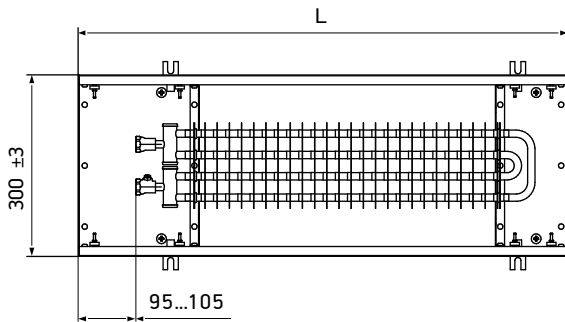


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (P) 300

KVZ 300-65

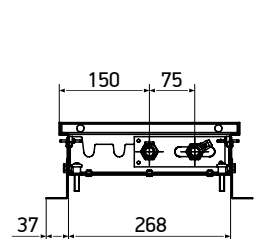
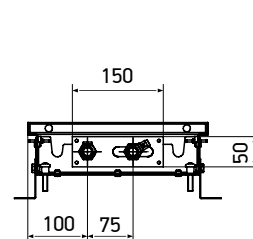
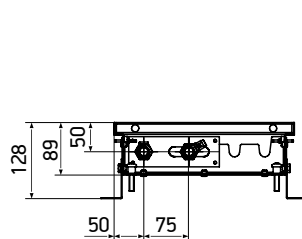
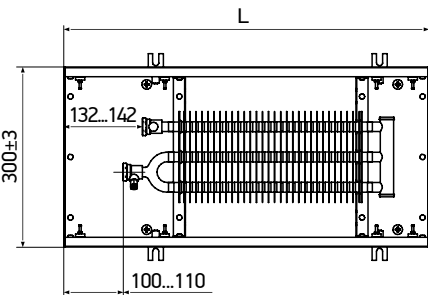
KVP

KVZ (KVP) 300-65



KVZ 300-85 (105)

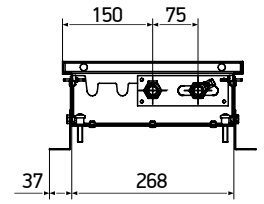
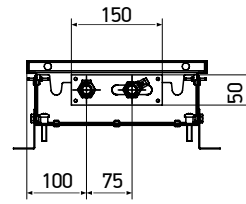
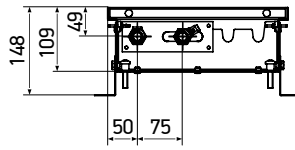
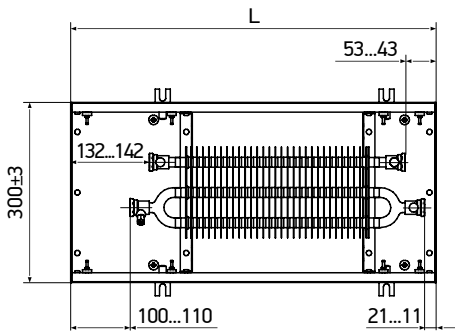
KVZ(KVP) 300-85



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (P) 300

KVP 300-85 (105)

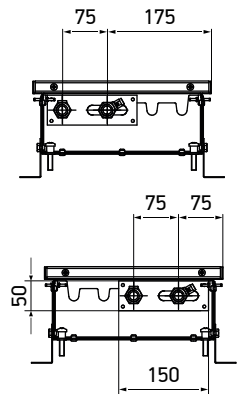
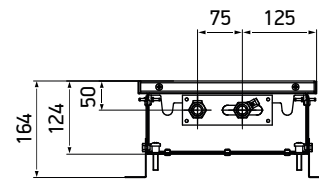
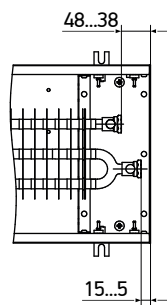
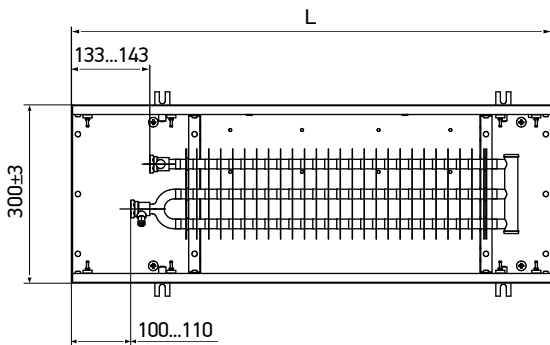
KVZ(KVP) 300-105



KVP 300-120

KVP

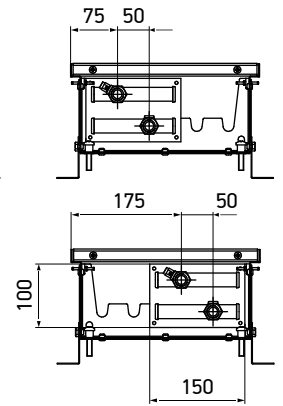
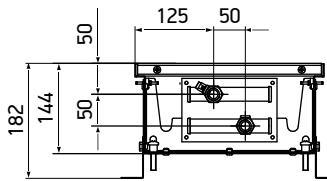
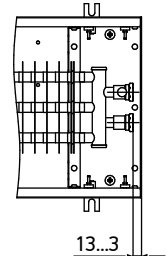
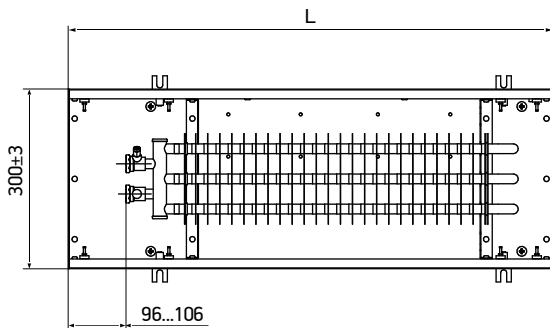
KVZ(KVP) 300-120



KVP 300-140

KVP

KVZ(KVP) 300-140



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

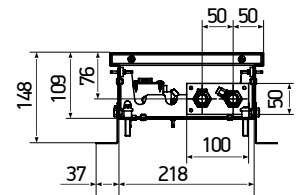
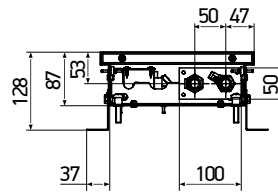
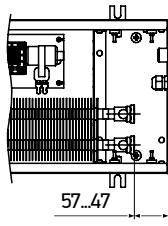
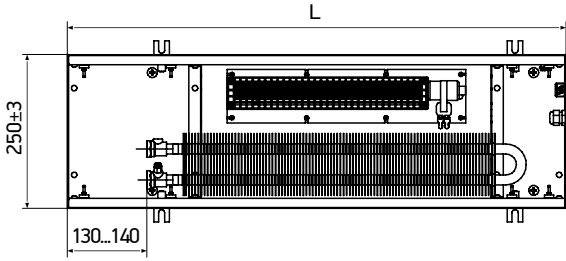
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 250

KVZV 250-85 (105)

KVPV

KVZV (KVPV) 250-85

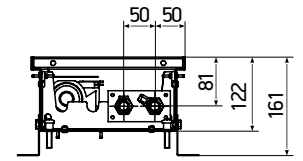
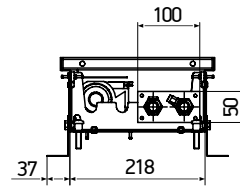
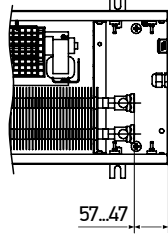
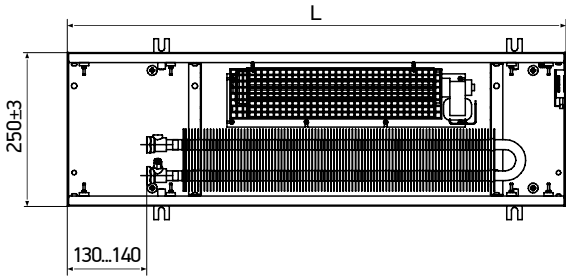
KVZV (KVPV) 250-105



KVZV 250-120

KVPV

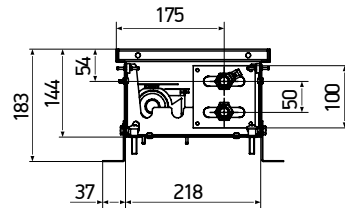
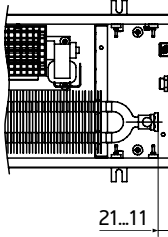
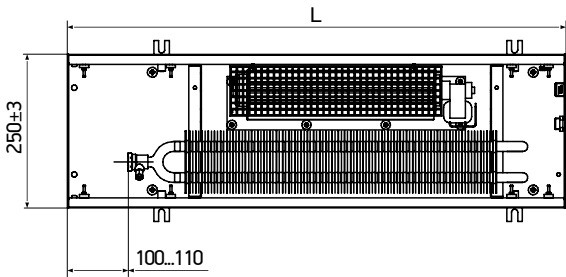
KVZV (KVPV) 250-120



KVZV 250-140

KVPV

KVZV (KVPV) 250-140

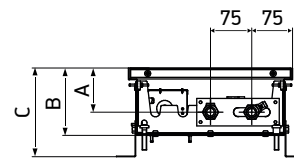
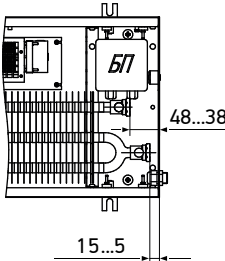
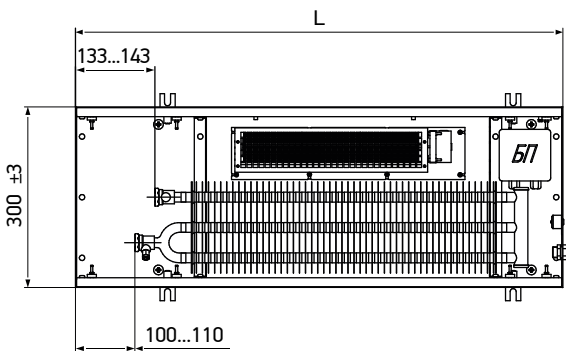


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 300

KVZV 300-85/24V
KVZV 300-105/24V
KVZV 300-120/24V

KVPV/24V
KVPV/24V
KVPV/24V

KVZV (KVPV) 300-85/24V
KVZV (KVPV) 300-105/24V
KVZV (KVPV) 300-120/24V

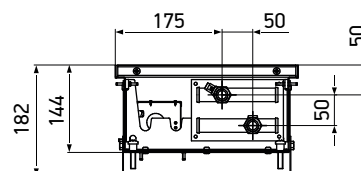
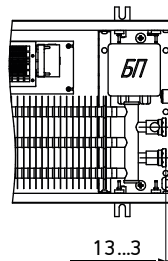
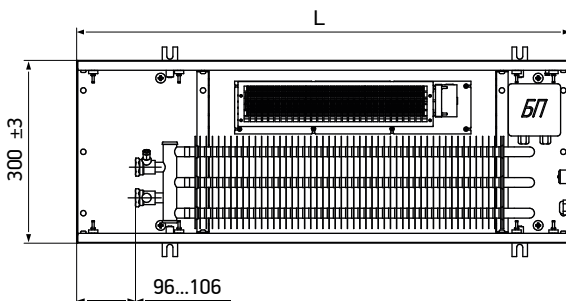


Конвектор KVZV (KVPV)	A, мм	B, мм	C, мм
300-85	50	88	127
300-105	73	108	147
300-120	81	124	164

KVZV 300-140/24V

KVPV/24V

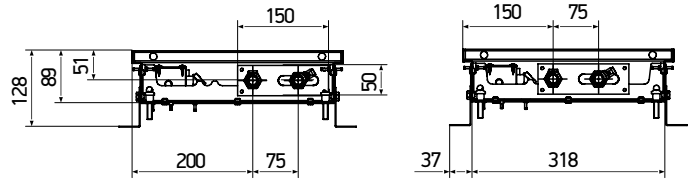
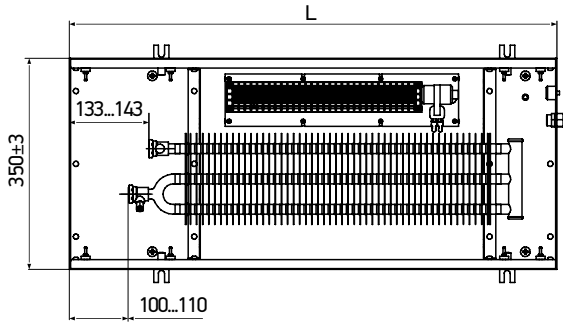
KVZV (KVPV) 300-140/24V



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 350

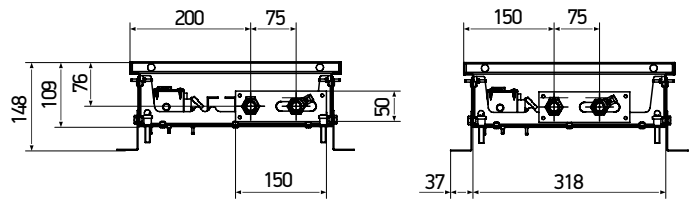
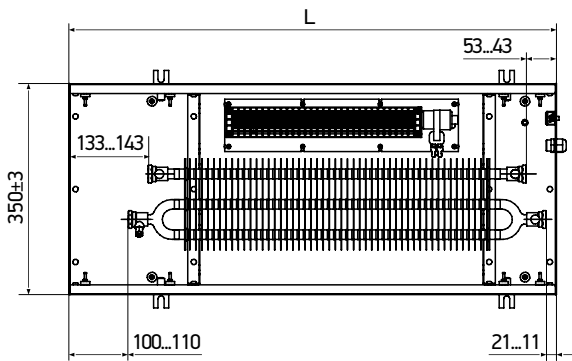
KVZV 350-85 (105)

KVZV (KVPV) 350-85



KVZV 350-85 (105)

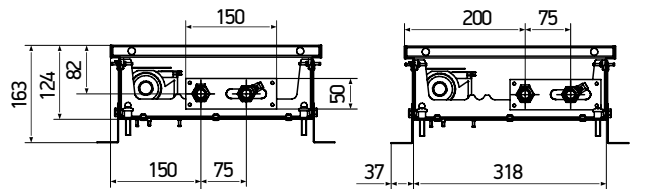
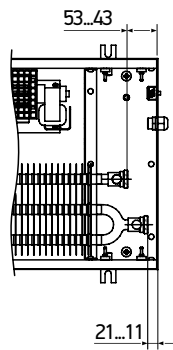
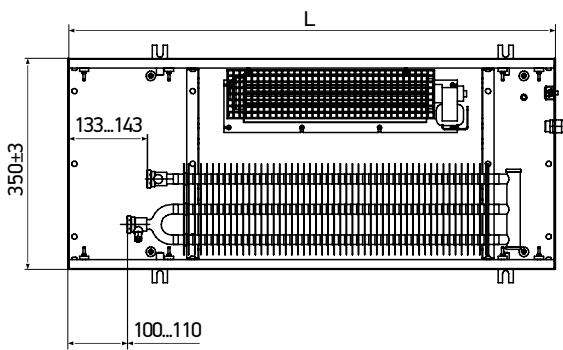
KVZV (KVPV) 350-105



KVZV 350-120

KVPV

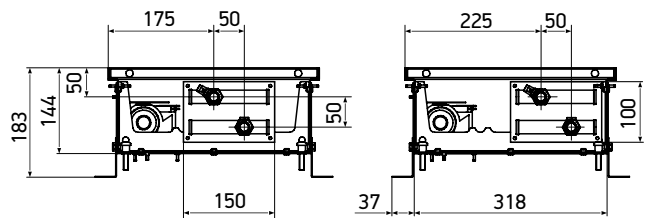
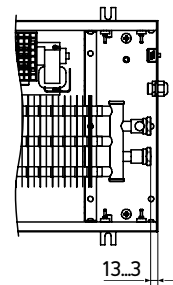
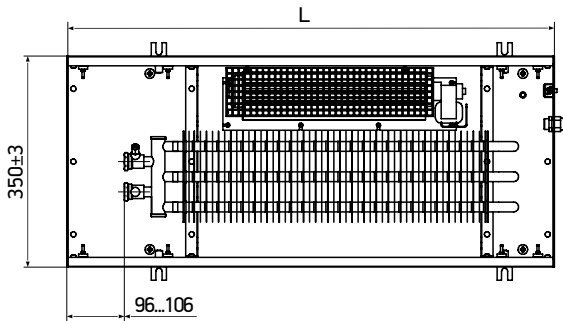
KVZV (KVPV) 350-120



KVZV 350-140

KVPV

KVZV (KVPV) 350-140

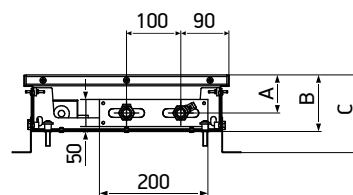
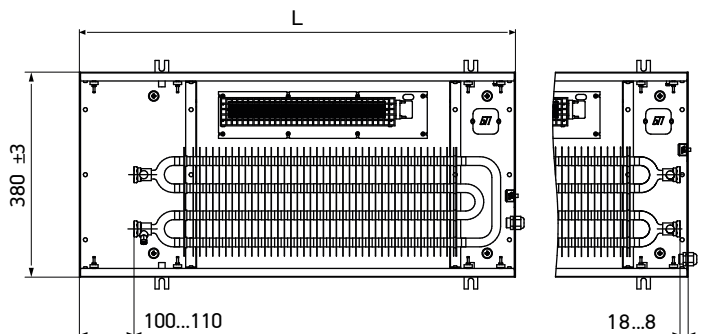


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 380

KVZV 380-85/24V
KVZV 380-105/24V
KVZV 380-120/24V

KVPV/24V
KVPV/24V
KVPV/24V

KVZV (KVPV) 380-85/24V
KVZV (KVPV) 380-105/24V
KVZV (KVPV) 380-120/24V

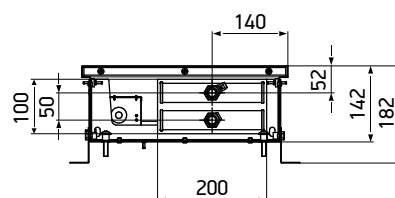
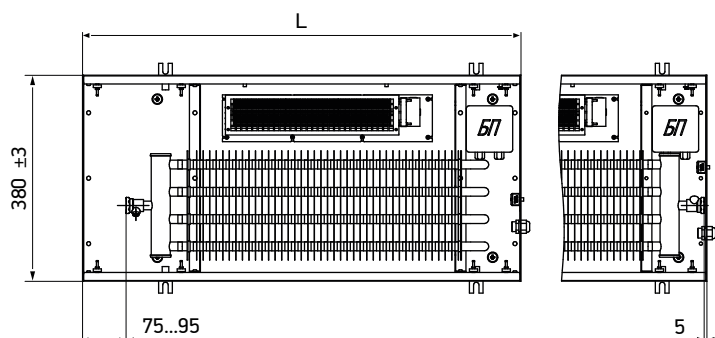


Коннектор KVZV (KVPV)	A, мм	B, мм	C, мм
380-85	52	87	126
380-105	72	107	147
380-120	78	122	162

KVZV 380-140/24V

KVPV/24V

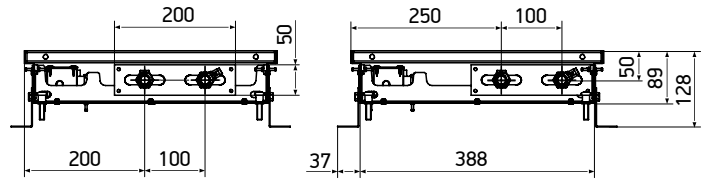
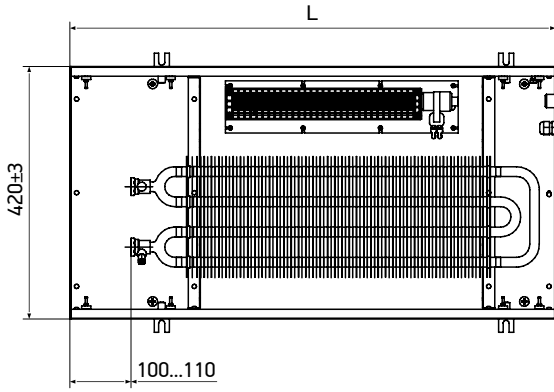
KVZV (KVPV) 380-140/24V



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 420

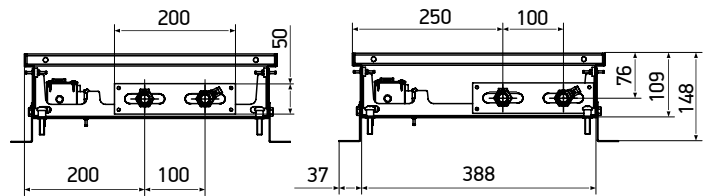
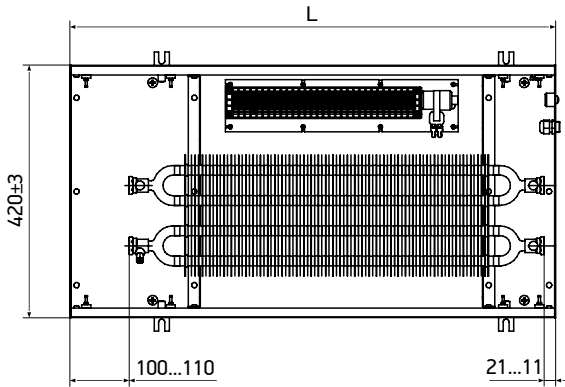
KVZV 420-85 (105)

KVZV (KVPV) 420-85



KVPV 420-85 (105)

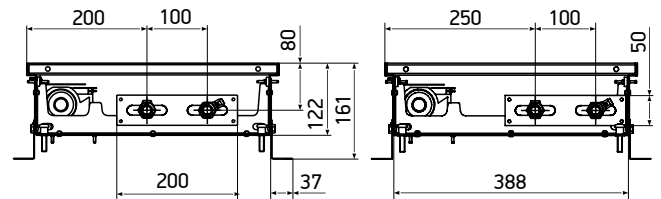
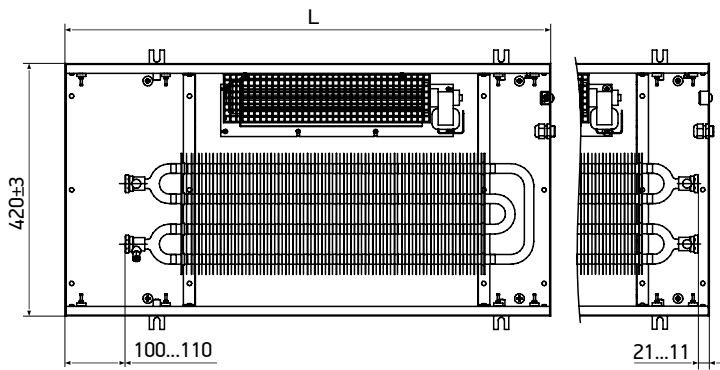
KVZV (KVPV) 420-105



KVZV 420-120

KVPV

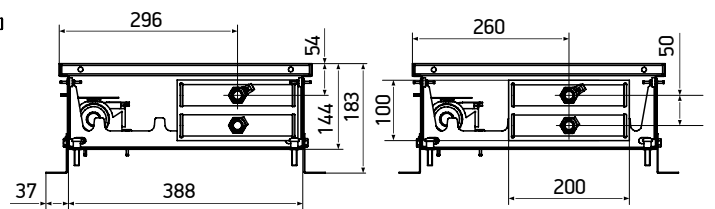
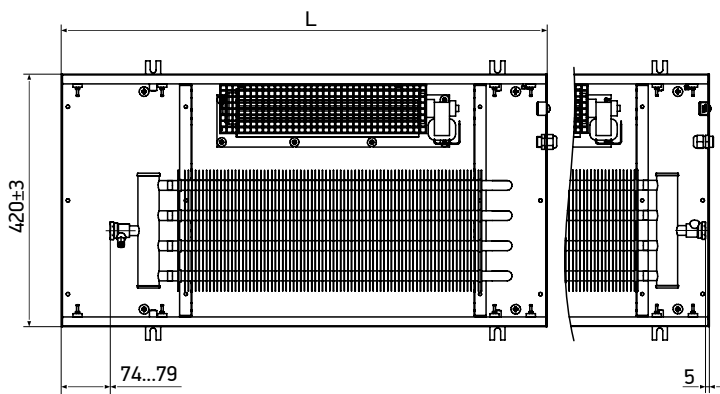
KVZV (KVPV) 420-120



KVZV 420-140

KVPV

KVZV (KVPV) 420-140

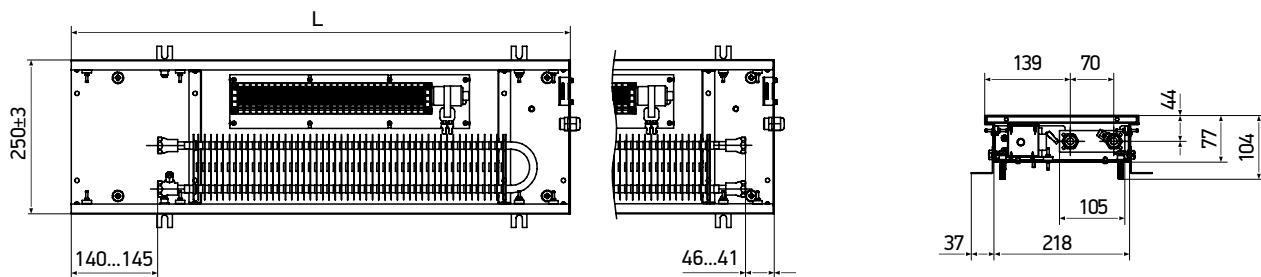


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZVh (KVPVh)

KVZVh 250-75

KVPVh

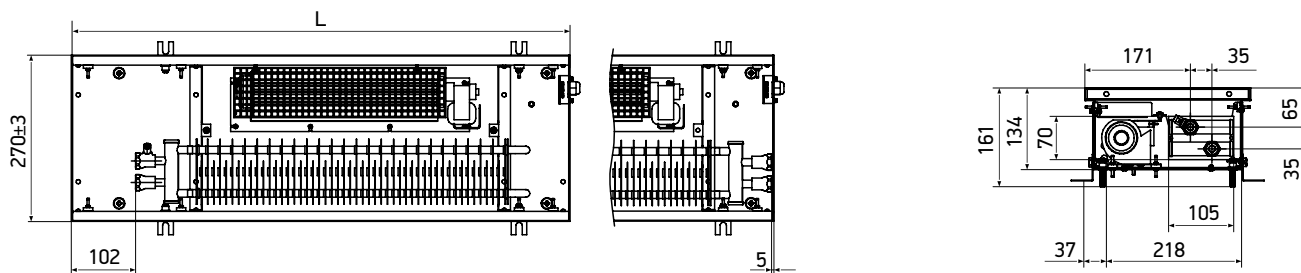
KVZVh (KVPVh) 250-75



KVZVh 270-130

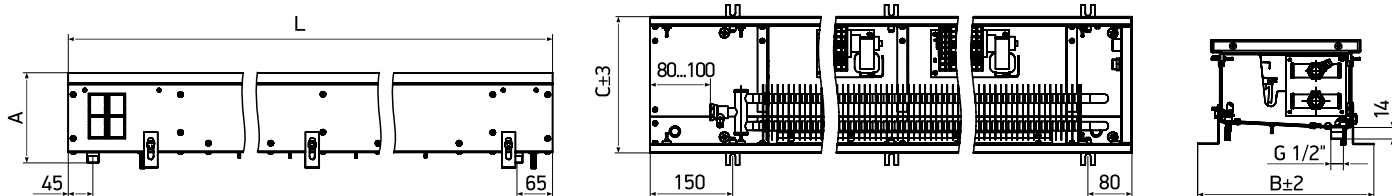
KVPVh

KVZVh (KVPVh) 270-130



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZs (KVZVs) WD

KVZs

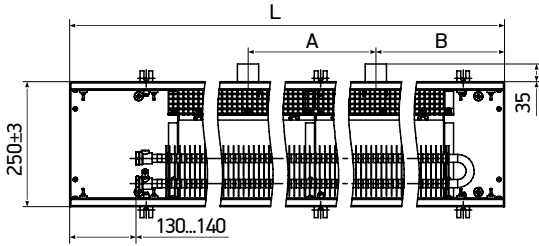


Наименование конвектора	A, мм	B, мм	C, мм
KVZs 150-85-xxx.00.000	104	191	150
KVZs 150-105-xxx.00.000	124	191	150
KVZs 200-85-xxx.00.000	104	241	200
KVZs 200-105-xxx.00.000	124	241	200
KVZs 200-120-xxx.00.000	139	241	200
KVZs 200-140-xxx.00.000	160	241	200
KVZs (KVZVs) 250-85-xxx.00.000	104	291	250
KVZs (KVZVs) 250-105-xxx.00.000	124	291	250
KVZs (KVZVs) 250-120-xxx.00.000	139	291	250
KVZs (KVZVs) 250-140-xxx.00.000	160	291	250

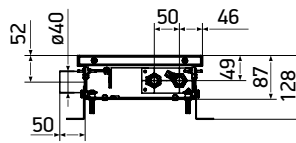
Наименование конвектора	A, мм	B, мм	C, мм
KVZs 300-85-xxx.00.000	104	341	300
KVZs 300-105-xxx.00.000	124	341	300
KVZs 300-120-xxx.00.000	139	341	300
KVZs 300-140-xxx.00.000	160	341	300
KVZs (KVZVs) 350-85-xxx.00.000	104	391	350
KVZs (KVZVs) 350-105-xxx.00.000	124	391	350
KVZs (KVZVs) 350-120-xxx.00.000	139	391	350
KVZs (KVZVs) 350-140-xxx.00.000	160	391	350
KVZs (KVZVs) 380-85-xxx.00.000	104	421	380
KVZs (KVZVs) 380-105-xxx.00.000	124	421	380
KVZs (KVZVs) 380-120-xxx.00.000	139	421	380
KVZs (KVZVs) 380-140-xxx.00.000	160	421	380
KVZs (KVZVs) 420-85-xxx.00.000	104	461	420
KVZs (KVZVs) 420-105-xxx.00.000	124	461	420
KVZs (KVZVs) 420-120-xxx.00.000	139	461	420
KVZs (KVZVs) 420-140-xxx.00.000	160	461	420

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 250

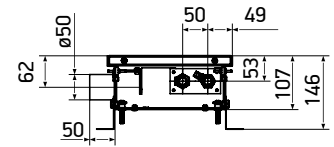
KVVZ 250-85 (105)



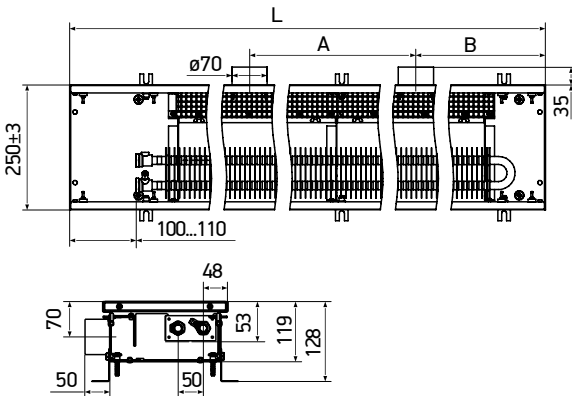
KVVZ 250-85



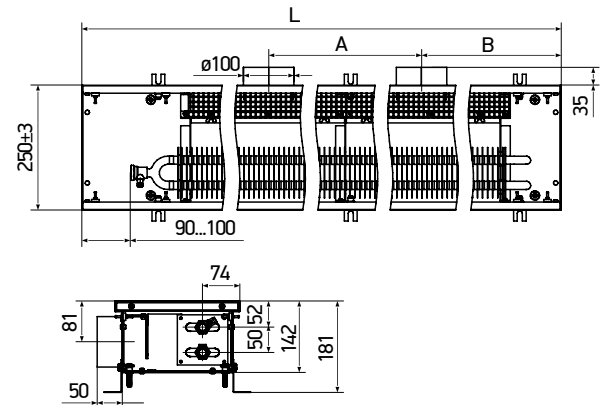
KVVZ 250-105



KVVZ 250-120

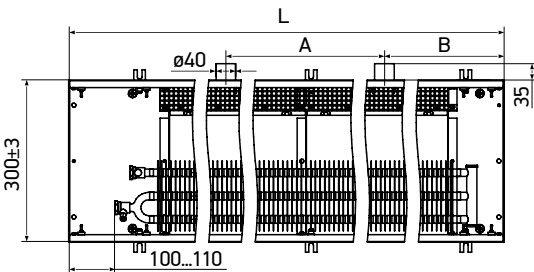


KVVZ 250-140

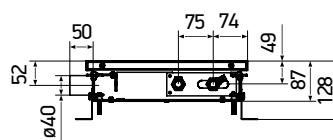


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 300

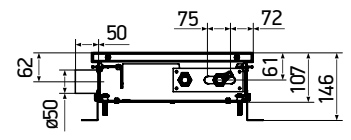
KVVZ 300-85 (105)



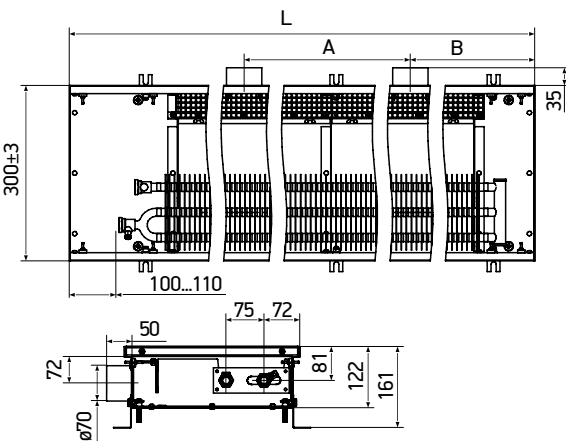
KVVZ 300-85



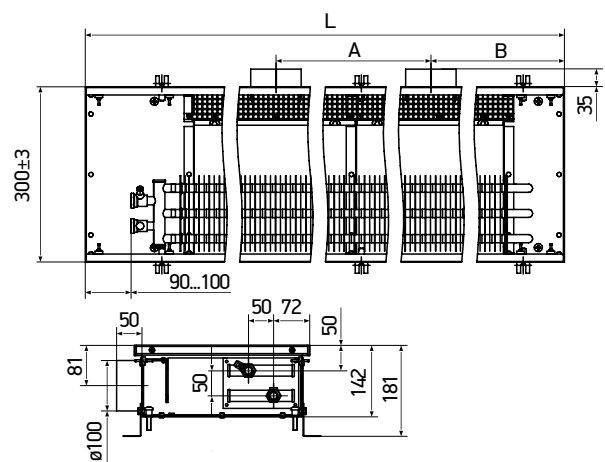
KVVZ 300-105



KVVZ 300-120

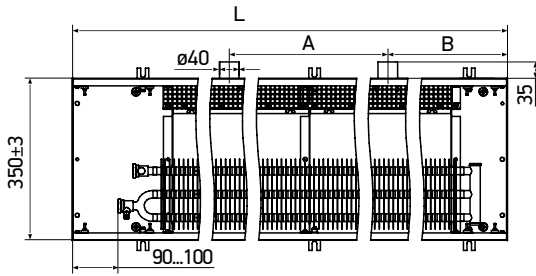


KVVZ 300-140

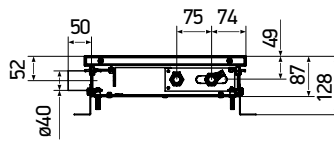


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 350

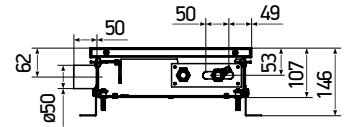
KVVZ 350-85 (105)



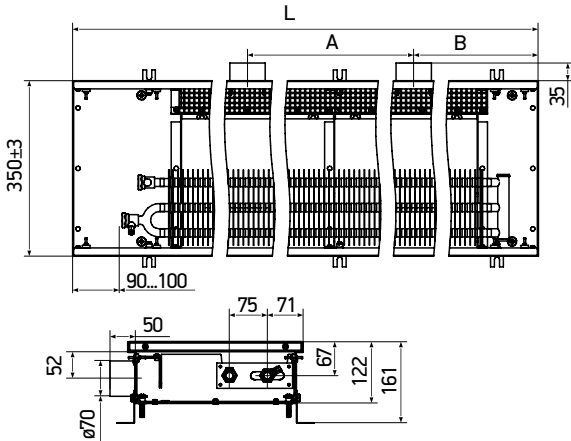
KVVZ 350-85



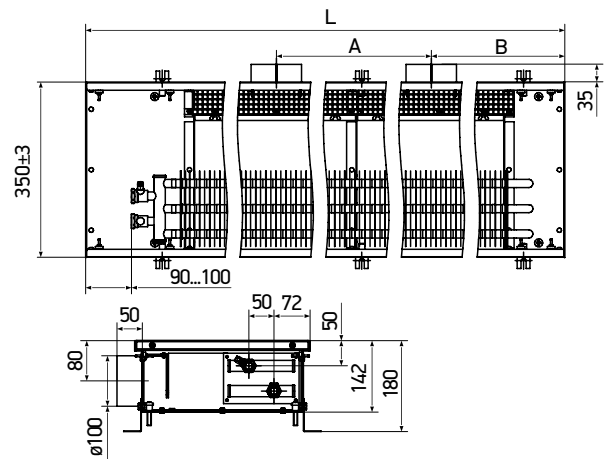
KVVZ 350-105



KVVZ 350-120

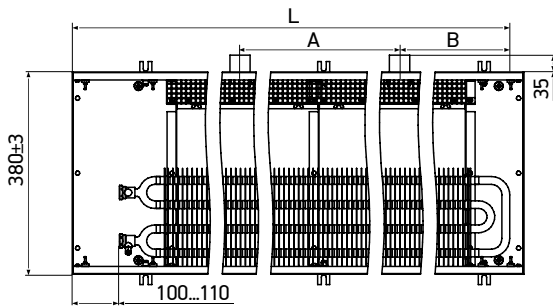


KVVZ 350-140

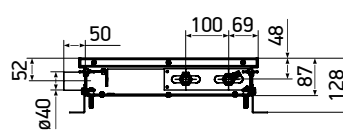


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 380

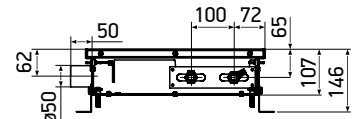
KVVZ 380-85 (105)



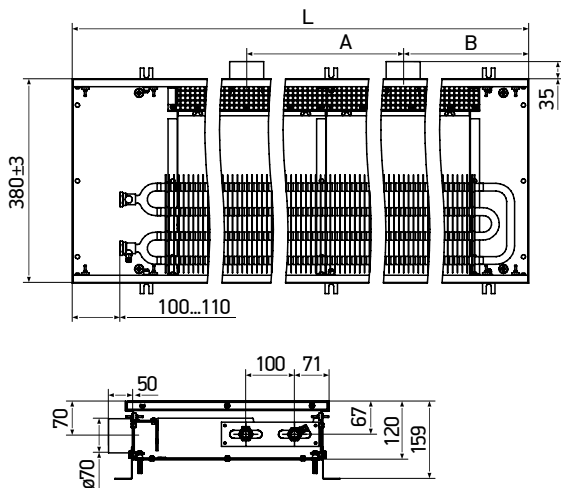
KVVZ 380-85



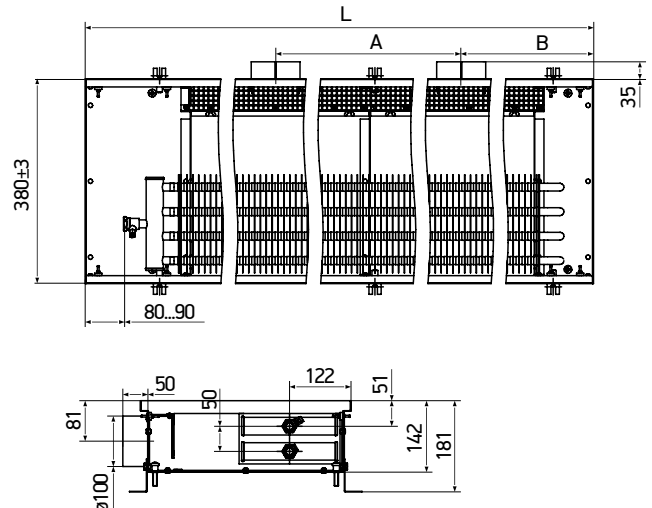
KVVZ 380-105



KVVZ 380-120

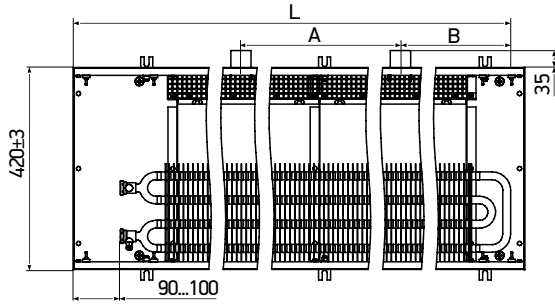


KVVZ 380-140

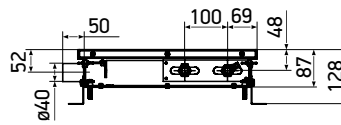


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 420

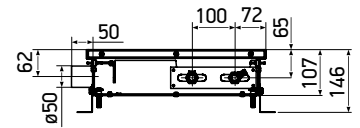
KVVZ 420-85 (105)



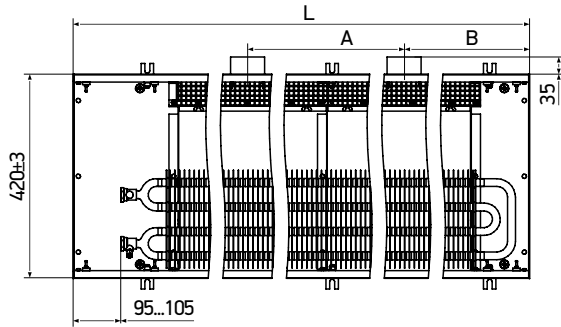
KVVZ 420-85



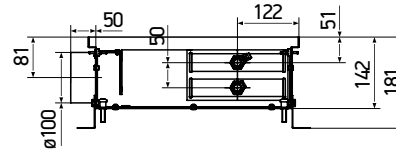
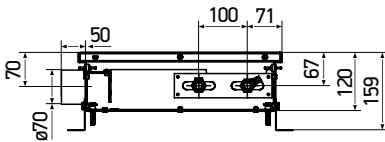
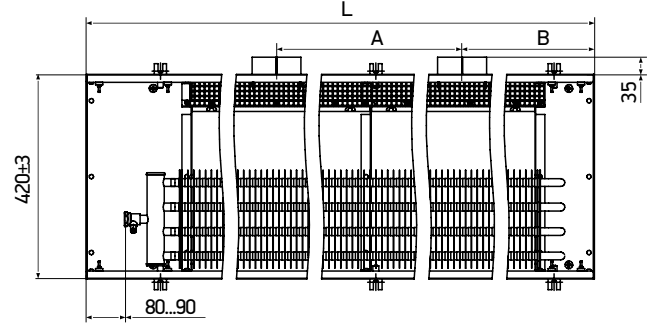
KVVZ 420-105



KVVZ 420-120



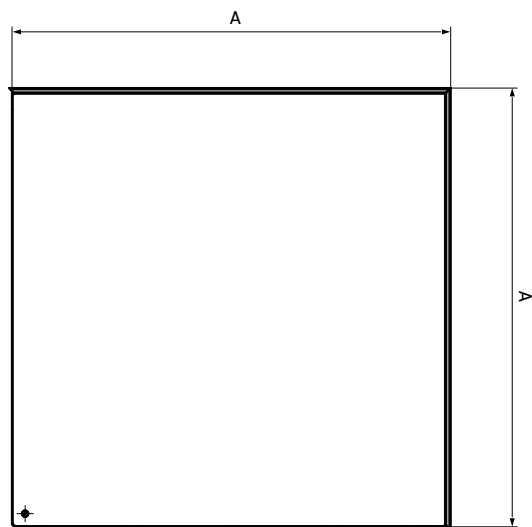
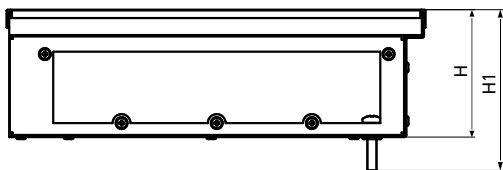
KVVZ 420-140



L, мм	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
A, мм	-	-	-	-	-	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
B, мм	345	395	445	495	545	315	385	395	420	445	470	495	520	545	570	595	620

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

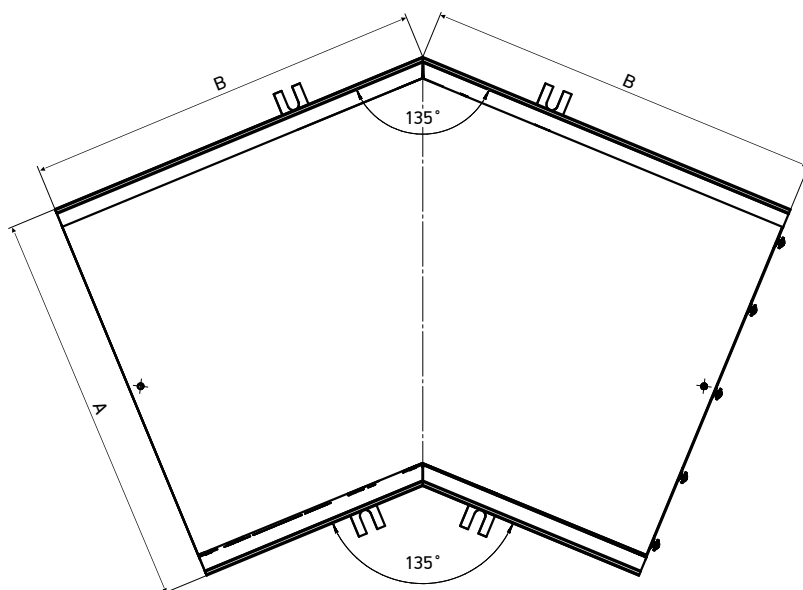
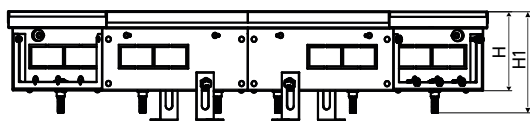
KVU xxx-90-xxx



KVU xxx-90-xxx	A, мм	H, мм	H1, мм
150-90-65	152	67	97
150-90-85	152	87	117
150-90-105	152	107	137
200-90-65	203	67	97
200-90-85	203	87	117
200-90-105	203	107	137
200-90-120	203	122	152
200-90-140	203	142	172
250-90-65	253	67	97
250-90-85	253	87	117
250-90-105	253	107	137
250-90-120	253	122	152
250-90-140	253	142	172
300-90-65	303	67	97
300-90-85	303	87	117
300-90-105	303	107	137
300-90-120	303	122	152
300-90-140	303	142	172
350-90-65	353	67	97
350-90-85	353	87	117
350-90-105	353	107	137
350-90-120	353	122	152
350-90-140	353	142	172
380-90-65	383	67	97
380-90-85	383	87	117
380-90-105	383	107	137
380-90-120	383	122	152
380-90-140	383	142	172
420-90-65	423	67	97
420-90-85	423	87	117
420-90-105	423	107	137
420-90-120	423	122	152
420-90-140	423	142	172

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ УГЛОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

KVU xxx-135-xxx



KVU xxx-135-xxx	A, мм	B, мм	H, мм	H1, мм
150-135-65	152	212	67	95
150-135-85	152	212	87	115
150-135-105	152	212	107	135
200-135-65	200	300	67	96
200-135-85	200	300	87	117
200-135-105	200	300	107	136
200-135-120	200	300	122	151
200-135-140	200	300	142	171
250-135-65	250	300	67	95
250-135-85	250	300	87	115
250-135-105	250	300	107	135
250-135-120	250	300	122	150
250-135-140	250	300	142	170
300-135-65	300	301	67	96
300-135-85	300	301	87	115
300-135-105	300	301	107	136
300-135-120	300	301	122	151
300-135-140	300	301	142	171
350-135-65	350	350	67	95
350-135-85	350	350	87	115
350-135-105	350	350	107	137
350-135-120	350	350	120	150
350-135-140	350	350	142	170
380-135-65	380	400	67	95
380-135-85	380	400	87	115
380-135-105	380	400	107	135
380-135-120	380	400	122	150
380-135-140	380	400	142	170
420-135-65	420	400	67	87
420-135-85	420	400	87	115
420-135-105	420	400	107	135
420-135-120	420	400	122	147
420-135-140	420	400	142	170

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO*

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ АКСИАЛЬНЫЙ 1/2 HUMMEL



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °С
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ АКСИАЛЬНЫЙ 1/2 ГЕРЦ-TS-90-V



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °С
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М28х1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °С
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

КЛАПАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ LUXOR M 322



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °С
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ ГЕРЦ-TS-90-V



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °С
- Максимальное давление: до 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М28х1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °С
- Максимальное давление: до 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ RIDAN TR-N



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 120 °С
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ TESNO*

КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ LUXOR RS- 202



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 110 °С
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ISMA, HUMMEL



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °С
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М28х1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ (ПРЯМОЙ) ГЕРЦ-TS-90-V



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °С
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М28х1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ (ПРЯМОЙ) RIDAN TR-G



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 120 °С
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

КЛАПАН ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ LUXOR RD 201



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °С
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

КЛАПАН НАСТРОЕЧНЫЙ ПРЯМОЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: до 130 °С
- Максимальное давление: до 10 бар
- Резьба присоединений – внутренняя / наружная

КЛАПАН НАСТРОЕЧНЫЙ УГЛОВОЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: до 130 °С
- Максимальное давление: до 10 бар
- Резьба присоединений – внутренняя / наружная

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ ТЕCHNO*

СЕРВОПРИВОД НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ DANFOSS TWA-DNO 088H3153



ПАРАМЕТРЫ:

- Питающее напряжение электропривода – 230 В пер. тока.
- Присоединительная резьба М 30х1,5

ТЕРМОПРИВОД НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ HERZ



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочее напряжение 230 В переменного тока
- присоединительная резьба:
М 28х1,5 - Herz 1 7711 11
М 30х1,5 - Herz 1 7711 21

СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ VALTEC VT.TE3043.A



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочее напряжение питания – 230 В (50 Гц) переменного тока
- Присоединительная резьба М 30х1,5

*Или аналоги других производителей: Oventrop, General Fittings, Schlosser, PRO AQUA RAR, Uni-Fitt, Itap, Arco, Stout, TIM, IMI



РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TESNO*

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ АКСИАЛЬНЫЙ 1/2 HUMMEL



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °C
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ АКСИАЛЬНЫЙ 1/2 ГЕРЦ-TS-90-V



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °C
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M28x1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °C
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

КЛАПАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ LUXOR M 322



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °C
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ISMA, HUMMEL



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °C
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M28x1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ (ПРЯМОЙ) ГЕРЦ-TS-90-V



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 110 °C
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M28x1,5

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ (ПРЯМОЙ) RIDAN TR-G



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 120 °C
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TESCHNO*

КЛАПАН ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ LUXOR RD 201



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °С
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

ВЕНТИЛЬ ДВУХТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2 ICMA



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 95 °С

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОХОДНОЙ (ПРЯМОЙ) HERZ



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 90 °С
- Максимальное давление: 10 бар

ВЕНТИЛЬ ДВУХТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2 ICMA



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 95 °С
- Максимальное давление: 10 бар

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГЛОВОЙ HERZ



ПАРАМЕТРЫ:

- Рабочая температура: 90 °С
- Максимальное давление: 10 бар

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ICMA



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °С
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, М30х1,5

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TESCHNO*

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ISMA



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 100 °C
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ VALTES VT.3000



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная температура: 100 °C
- Максимальное давление: 10 бар
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ LUXOR TT 3000



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °C
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ RIDAN TR 84



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °C
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M30x1,5

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ HERZ



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 120 °C
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M28x1,5

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ISMA



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 100 °C
- Резьба для подключения термостатической головки или сервопривода: наружная, M28x1,5

*Или аналоги других производителей: Oventrop, General Fittings, Schlosser, PRO AQUA RAR, Uni-Fitt, Itap, Arco, Stout, TIM, IMI

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

С целью регулировки мощности конвектор с вентилятором может быть подключен к трехскоростному термостату. Электрические подключения конвектора необходимо выполнять через автоматический выключатель (см. рис. 1). Номинальный ток автоматического выключателя вычисляется исходя из данных табл. 2. Конвектор можно включать в электросеть только при наличии контура заземления.

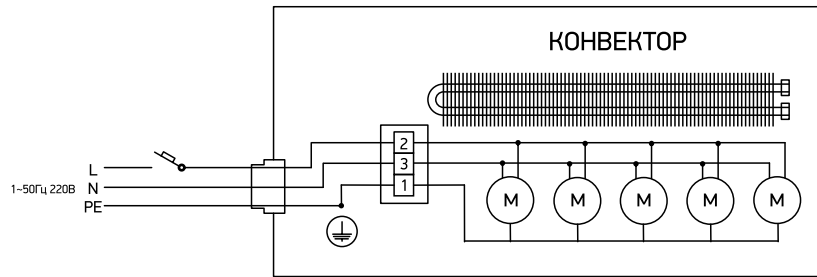


Рис. 1. Схема подключения конвектора к сети 1-50Гц 220В

ТАБЛИЦА 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Вентиляторный комплект	Uн, В	v, Гц	P, Вт
KVh E30-24DC	DC 24V	-	2
KVh E50-24DC	DC 24V	-	6
KVh E30-220AC	1AC 230	50	15
KVh E45-220AC	1AC 230	50	34

Uн - номинальное напряжение, В
v - частота, Гц
P - потребляемая мощность, Вт

ТАБЛИЦА 2. СУММАРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ КОНВЕКТОРА

KVZV / KVPV	Кол-во вентиляторных комплектов	KVh E30-24DC, Вт	KVh E50-24DC, Вт	KVh E30-220AC, Вт	KVh E45-220AC, Вт
800	1	2	6	15	34
900	1	2	6	15	34
1000	1	2	6	15	34
1100	1	2	6	15	34
1200	2	4	12	30	68
1300	2	4	12	30	68
1400	2	4	12	30	68
1500	2	4	12	30	68
1600	3	6	18	45	102
1700	3	6	18	45	102
1800	3	6	18	45	102
1900	3	6	18	45	102
2000	4	8	24	60	136
2100	4	8	24	60	136
2200	4	8	24	60	136
2300	4	8	24	60	136
2400	4	8	24	60	136

При подключении конвекторов с питанием 220В (50Гц) к термостату рекомендовано использовать следующие блоки:

- BT-500 - подключение максимум 12 вентиляторных комплектов QLK45/220В или 28 вентиляторных комплектов QL3/220В
- BT-1000 - подключение максимум 25 вентиляторных комплектов QLK45/220В или 60 вентиляторных комплектов QL3/220В

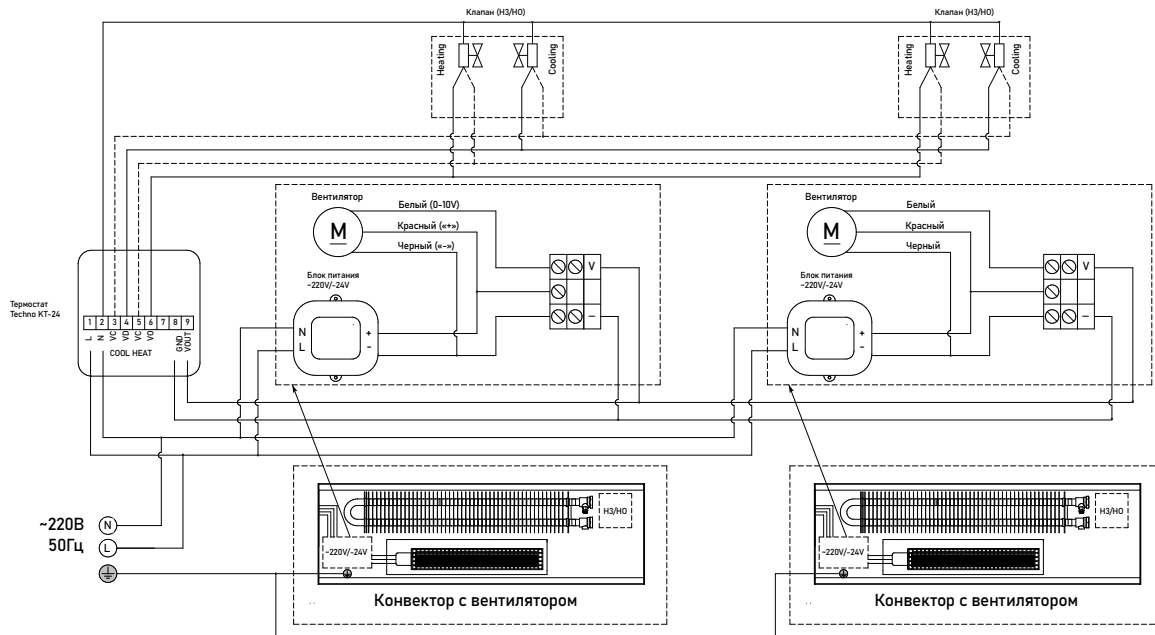


Рис. 1. Схема подключения конвекторов к термостату Techno KT-24.

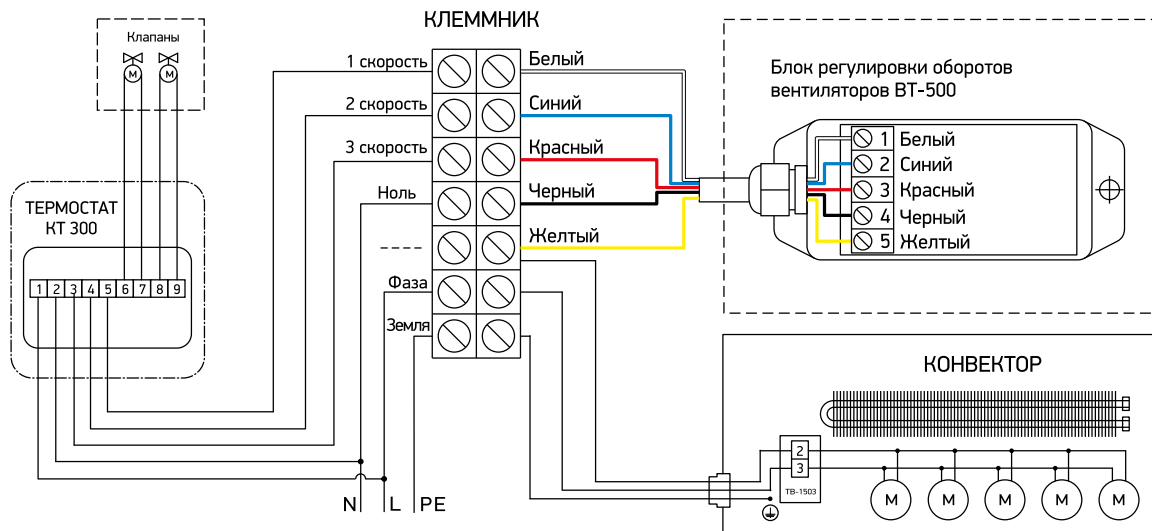


Рис. 2. Схема подключения конвекторов с питанием 220В к термостату Techno KT 300 с трёхступенчатой регулировкой скорости вращения вентиляторов с помощью блока BT-500.

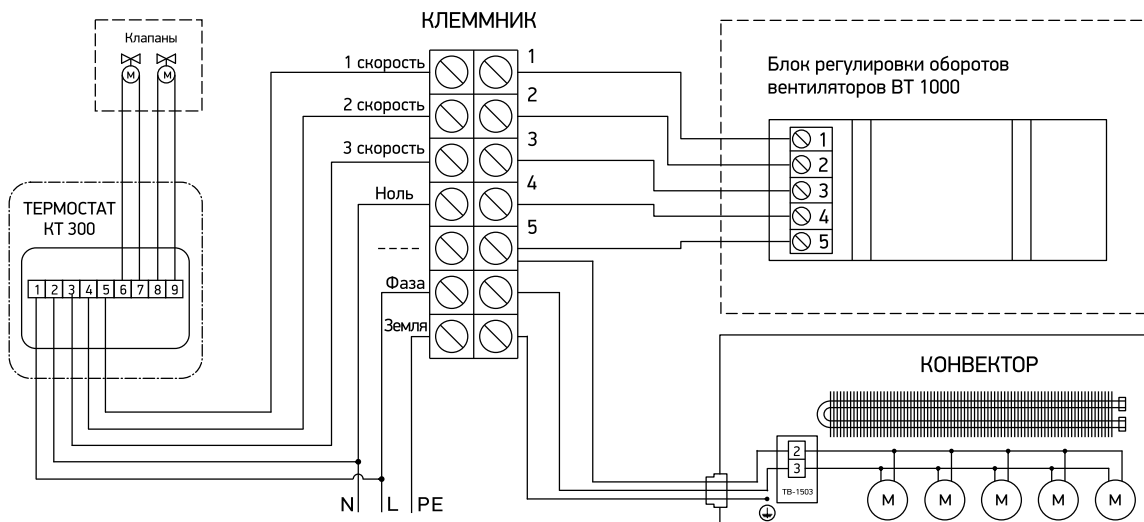


Рис. 3. Схема подключения конвекторов с питанием 220В к термостату Techno KT 300 с трёхступенчатой регулировкой скорости вращения вентиляторов с помощью блока BT-1000.

БЛОКИ РЕГУЛИРОВКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

BT 500 ДЛЯ 220 В ВЕНТИЛЯТОРА



ПАРАМЕТРЫ:

- возможность подключения до 12 вентиляторов с крыльчаткой диаметром 45 мм или до 28 вентиляторов с крыльчаткой диаметром 30 мм.
- подходит для подключения 220 В вентиляторов к термостатам Techno КТ 300, и аналогам.
- размеры: высота*ширина*длина (мм) 35*35*120.

BT 1000 ДЛЯ 220 В ВЕНТИЛЯТОРА



ПАРАМЕТРЫ:

- возможность подключения до 25 вентиляторов, работающих при напряжении 220 В с крыльчаткой диаметром 45 мм или до 60 вентиляторов с крыльчаткой диаметром 30 мм
- подходит для подключения к термостатам, Techno КТ 300, и аналогам.
- размеры: высота*ширина*длина (мм) 60*35*90.

При подключении блоков к термостатам можно выбрать один из пяти доступных режимов работы: три режима скорости, режим свободной конвекции (при отключенных вентиляторах) и режим «Авто», при котором термостат самостоятельно выбирает оптимальную скорость вращения вентилятора.

TECHNO KT 300



ПАРАМЕТРЫ:

- цифровой термостат с сенсорным дисплеем и возможностью управления через интернет (приложение «TuYa smart» для android и ios).
- контроль температуры в помещении с точностью до 0,5°C.
- защита от детей.
- акриловая защита стекла от царапин и продавливаний.
- 3 скоростных режима работы вентиляторов в автоматическом или ручном режиме.
- встроенный датчик температуры.
- недельное программируемое расписание + отпускной режим (поддержание заданной температуры в течение 30 дней).
- сохранение настроек при выключении питания.
- доступен в белом и черном цвете.
- диапазон настройки температуры -от 5°C до 35°C.
- степень защиты IP 20.
- размеры: ширина*высота*глубина (мм) 86*86*45.

TECHNO KT 24

(для вентиляторов 24В)

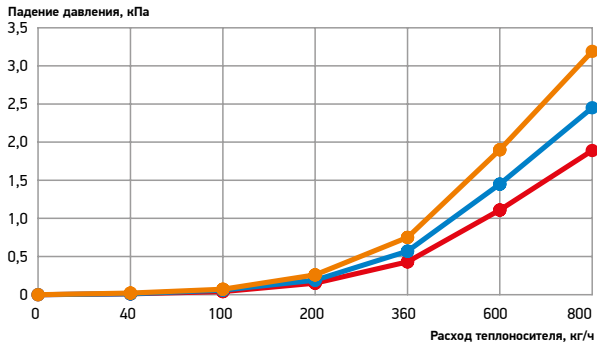


ПАРАМЕТРЫ:

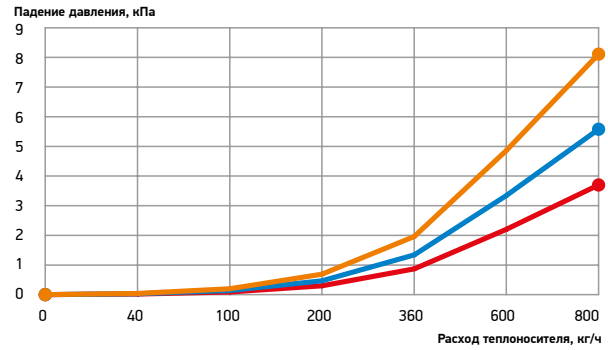
- цифровой термостат с сенсорным дисплеем.
- акриловая защита стекла от царапин и продавливания.
- блокировка экрана.
- регулировка яркости экрана.
- часы.
- режимы: охлаждение, отопление, автоматический, программируемый.
- программируемый режим: недельное расписание + отпускной режим (поддержание заданной температуры в течение 30 дней по программе 5+2, 6+1, 7 дней в различное время).
- подключение по протоколу Modbus.
- преднастройка скоростей вентилятора.
- подключение нормально открытого или нормально закрытого клапанов, как для отопления, так и охлаждения.
- встроенный датчик температуры.
- калибровка температуры.
- контроль температуры с точностью до $\pm 0,5^\circ\text{C}$.
- диапазон настройки температуры от 5°C до 35°C.
- сохранение настроек при выключении питания.
- доступен в белом и черном цвете.
- степень защиты IP 20.
- размеры: ширина*высота (мм) 86x86, под монтажную коробку 75x75x35.



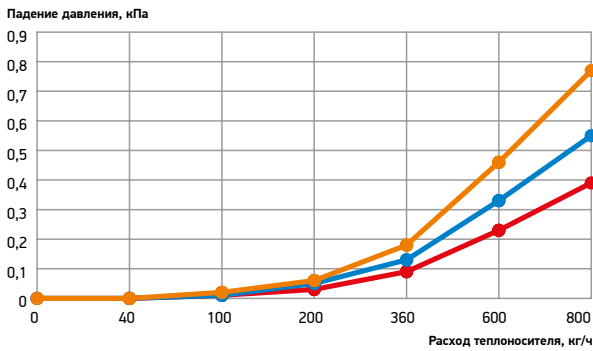
KVZ 380-85-L, KVZ 380-105-L, KVZ 380-120-L, KVZ 420-85-L,
 KVZ 420-105-L, KVZ 420-120-L, KVZV 380-85-L, KVZV 380-105-L,
 KVZV 380-120-L, KVZV 420-85-L, KVZV 420-105-L, KVZV 420-120-L,
 KVVZ 380-85-L, KVVZ 380-105-L, KVVZ 380-120-L
 KVVZ 420-85-L, KVVZ 420-105-L, KVVZ 420-120-L



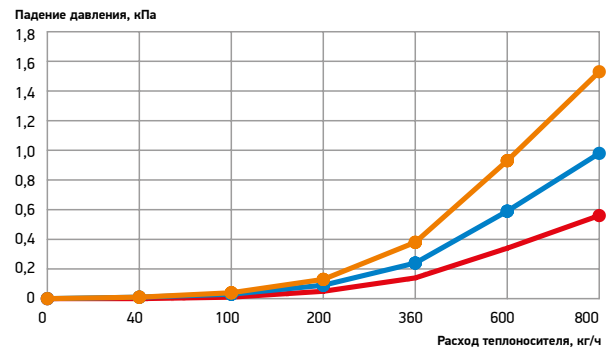
KVZ 200-85-L, KVZ 200-105-L, KVZ 200-120-L, KVZ 250-85-L,
 KVZ 250-105-L, KVZ 250-120-L, KVVZ 250-85-L,
 KVVZ 250-105-L, KVVZ 250-120-L, KVZV 250-85-L, KVZV 250-105-L,
 KVZV 250-120-L, KPZ 85-130-L, KPZ 85-180-L,
 KPZ 85-250-L-2, KPZ 85-400-L-2



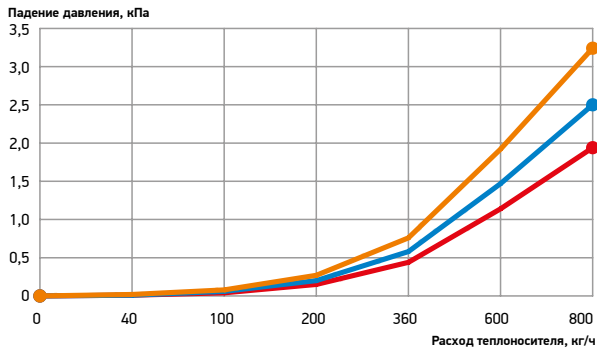
KVZ 380-140-L, KVZ 420-140-L, KVVZ 420-140-L, KVZV 380-140-L,
 KVZV 420-140-L, KPZ 235-130-L, KPZ 235-180-L, KPZ 235-250-L-2,
 KPZ 235-400-L-2, KVVZ 380-140-L



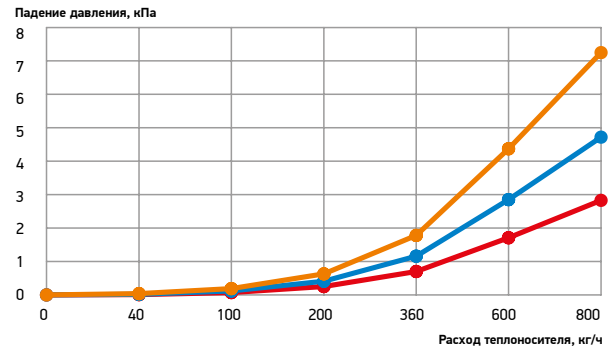
KVZ 350-85-L, KVZ 350-105-L, KVZ 350-120-L, KVVZ 350-85-L,
 KVVZ 350-105-L, KVVZ 350-120-L, KVZV 350-85-L, KVZV 350-105-L,
 KVZV 350-120-L, KVZ 300-85-L, KVZ 300-105-L, KVZ 300-120-L,
 KVZV 350-120-L, KVZV 300-120-L, KVVZ 300-120-L



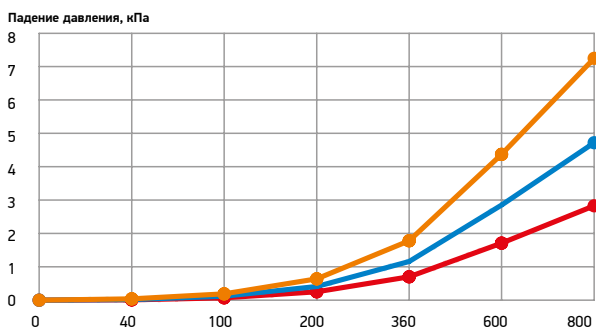
KPZ 235-80-L



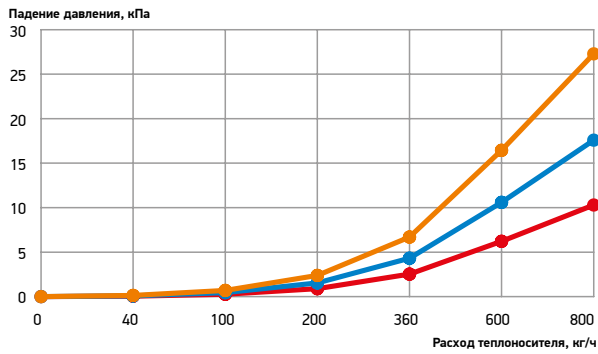
KPZ 135-80-L, KPZ 135-130-L-1, KPZ 135-180-L-1, KPZ 135-250-L-1
 KPZ 135-400-L-1



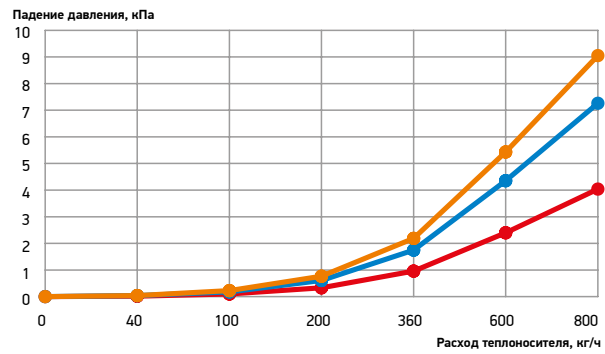
KPZ 185-80-L



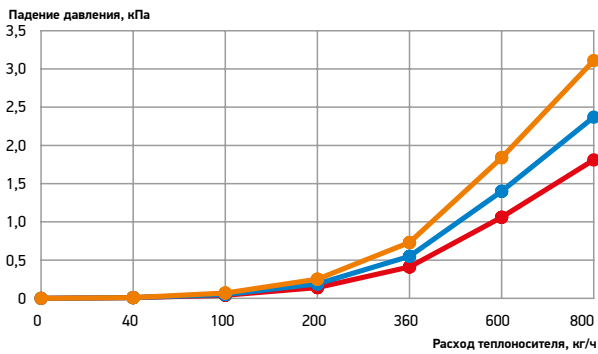
KVZ 150-65-L, KVZ 150-85-L



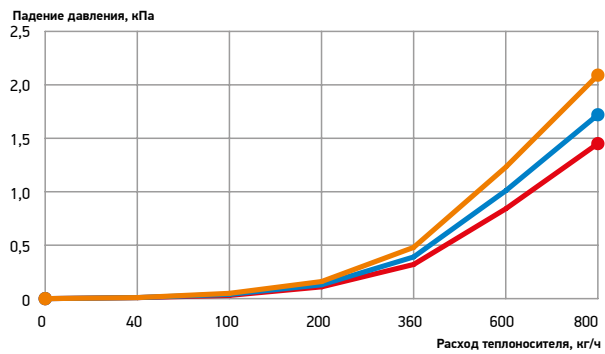
KVZ 150-105-L



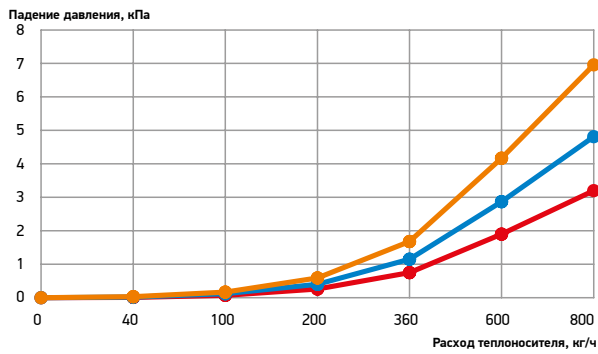
KVZ 250-140, KVZ 200-140-L, KVZV 250-140, KVZV 250-140, KPZ 135-130-L, KPZ 135-180-L, KPZ 135-250-L-2, KPZ 135-400-L-2, KSZ 110-250-L



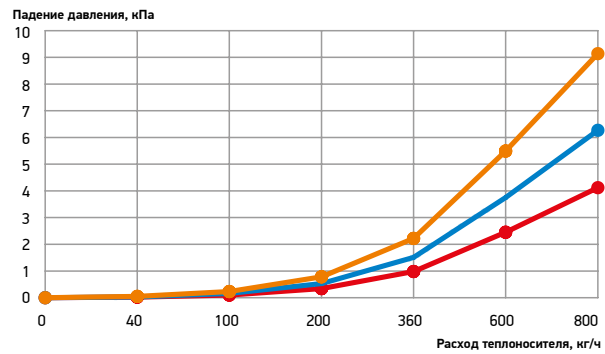
KVZ 350-140-L, KVZV 350-140-L, KVZV 350-140-L, KPZ 185-130-L, KPZ 185-180-L, KPZ 185-250-L-2, KPZ 185-400-L-2, KVZ 300-140-L, KVZ 300-140-L, KVZV 300-140-L



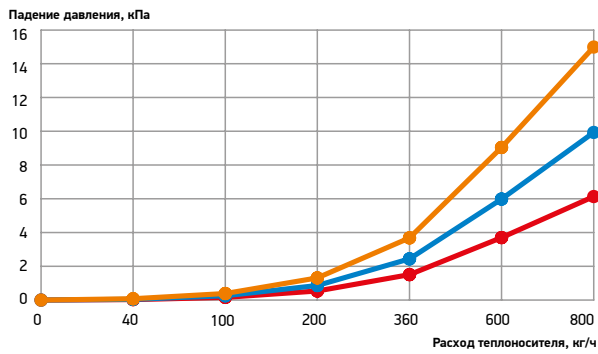
KVZ 350-65-L, KVZ 300-65-L



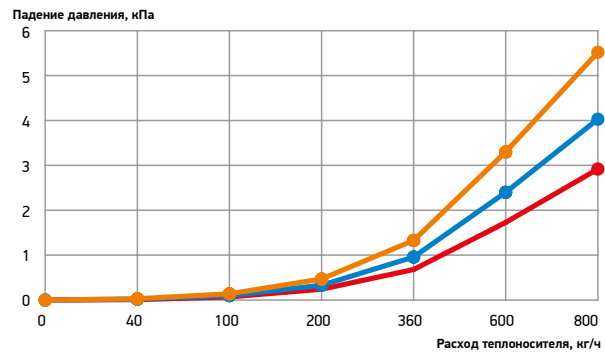
KVZ 420-65-L, KVZ 380-65-L



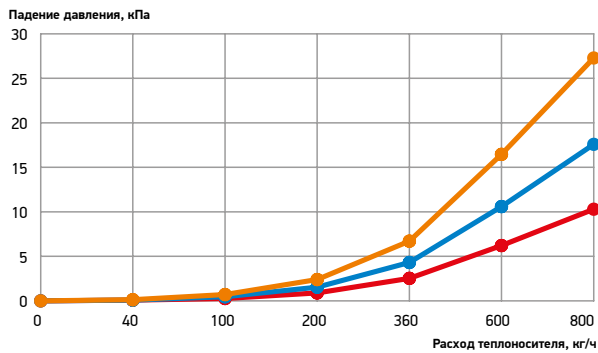
KSZ 60-400-L



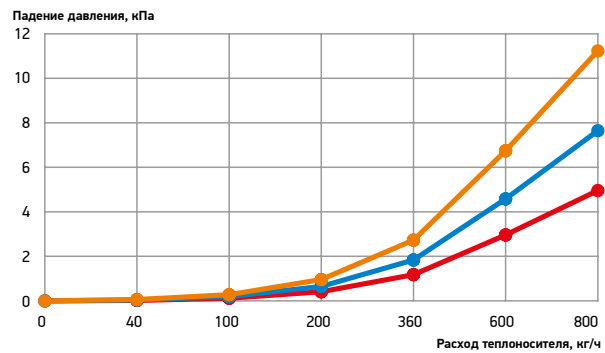
KSZ 110-400-L



KVZ 200-65-L, KVZ 250-65-L, KVZVh 250-75-L



KVZVh 270-130-L



РАСЧЕТ МОЩНОСТИ ДЛЯ ИНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

При условиях, отличных от нормативных, расчет* теплового потока конвектора производится по формуле:

$$Q_i = Q_0 * \left(\frac{\Delta T_i}{70} \right)^n$$

где: Q_i – тепловой поток конвектора;
 Q_0 – номинальный тепловой поток из таблицы «Технические характеристики»;
 n – показатель степени из таблицы 1 ;
 ΔT_i – температурный напор;

Фактический температурный напор рассчитывается по формуле:

$$\Delta T_i = \frac{(T_1 + T_2)}{2} - T_{п}$$

где: T_1 – начальная температура теплоносителя (на входе) конвектора, °С;
 T_2 – конечная температура теплоносителя (на выходе) конвектора, °С;
 $T_{п}$ – требуемая температура в помещении, °С.

ТАБЛИЦА 1. ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ, n

Тип конвектора	Свободная конвекция				
	Показатель степени n, при высоте конвектора (мм):				
	65	85	105	120	140
Techno Usual	1,32	1,32	1,3	1,28	1,27
Techno Power	1,2	1,2	1,3	1,31	1,32

Тип конвектора	Свободная конвекция				
	Показатель степени n, при высоте конвектора (мм):				
	80	130	180	250	400
Techno Vita	1,38	1,36	1,34	1,35	1,32

Тип конвектора	Свободная конвекция			
	Показатель степени n, при высоте конвектора (мм):			
	60*250	60*400	110*250	110*400
Techno Wall	1,32	1,32	1,3	1,28

Тип конвектора	Показатель степени n, на 1 п.м.:
Techno Board	1,31

Тип конвектора	Свободная конвекция
	Показатель степени n, на 1 п.м.:
Techno Vita Wood	1,32

Тип конвектора	Принудительная конвекция				
	Показатель степени n, при высоте конвектора (мм):				
	65	85	105	120	140
Techno Vent	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Techno Power Vent	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03

Тип конвектора	Свободная конвекция
	Показатель степени n, на 1 п.м.:
Techno Vita Bench	1,35

Тип конвектора	Принудительная конвекция				
	Показатель степени n, при расходе воздуха (м3/час):				
	80	160	240	320	400
Techno Air	1,12	1,08	1,08	1,04	1,04

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Автосалон «BMW».
г. Казань, 2018 г.



БЦ «URBAN».
г. Казань, 2018 г.



ЖК «Резиденция Архитекторов»
г. Москва, 2018 г.



ЖК «Essentai city»
г. Алматы, 2017-2019 г.г.



Квартал-парк «Новая Боровая»,
г. Минск, 2018 г.



ЖК «Флора и Фауна»
г. Новосибирск, 2018-2019 г.г.



Головной офис «Сбербанк»
г. Москва, 2019 г.



Апарт-комплекс бизнес-класса «Ленинский 38»
г. Москва, 2019 г.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ЖК «Новая Боровая»
г. Минск, 2019 г.



«Пансион воспитанниц Министерства обороны
Российской Федерации» г. Санкт-Петербург, 2019 г.



Спорткомплекс «Ямал-Арена»
г.Салехард, 2020 г.



ЖК «Fresh»
г. Москва 2021 г.



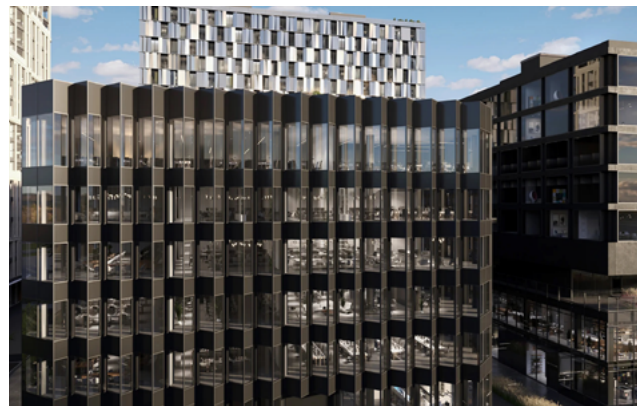
ЖК «Верейская»
г. Москва, 2022 г.



ЖК «Берлин»
г. Новосибирск, 2022 г.



ЖК «Level Нагатинская»
г. Москва, 2022 г.



ЖК «Luna», пр-т Ленинский 38
г. Москва, 2022 г.



ЖК «Премьер»
г. Караганда, 2022 г..



ЖК «Sydney City»
г. Москва, 2022 г..



ЖК «Марсель»
г. Новосибирск, 2022 г.



ЖК «Lucky»
г. Москва, 2022 г.



ЖК «Level Причальный»
г. Москва, 2022 г.



ЖК «Квартал Ю»
г. Иннополис, 2023 г.



ЖК «Zion»
г. Иннополис, 2022 г.

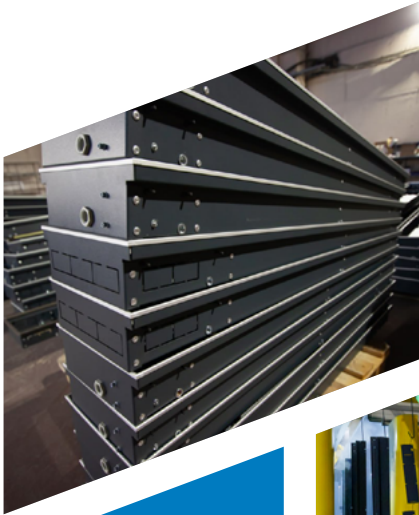


ЖК «Shagal»
г. Москва, 2023 г.

A large rectangular area with horizontal dotted lines, intended for taking notes.

A large rectangular area with a dotted border, intended for taking notes.

A large rectangular area with horizontal dotted lines, intended for taking notes.



В целях улучшения характеристик продукции производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие эффективность работы прибора и не влияющие на его технические характеристики.

Наша продукция постоянно совершенствуется, обновляется дизайн, поэтому рисунки могут незначительно отличаться от приобретенной Вами модели.

По техническим вопросам обращайтесь в службу техподдержки завода по тел.

+7 981 353-05-12

или эл.почте

konv@techno60.ru

По вопросам сотрудничества (дилерства) обращайтесь в отдел продаж завода по тел.

+7 81153 7-85-52

+7 911 364-62-04

или эл.почте

info@techno60.ru

ООО «ТД ТЕХНО»



Псковская область
г. Великие Луки
ул. Малышева, 33



info@techno60.ru



+7 81153 7-85-52
+7 911 364-62-04



www.techno60.ru

ВІМ отдел
+7 958 181-06-78
bim@techno60.ru

TECHNO © 2024

