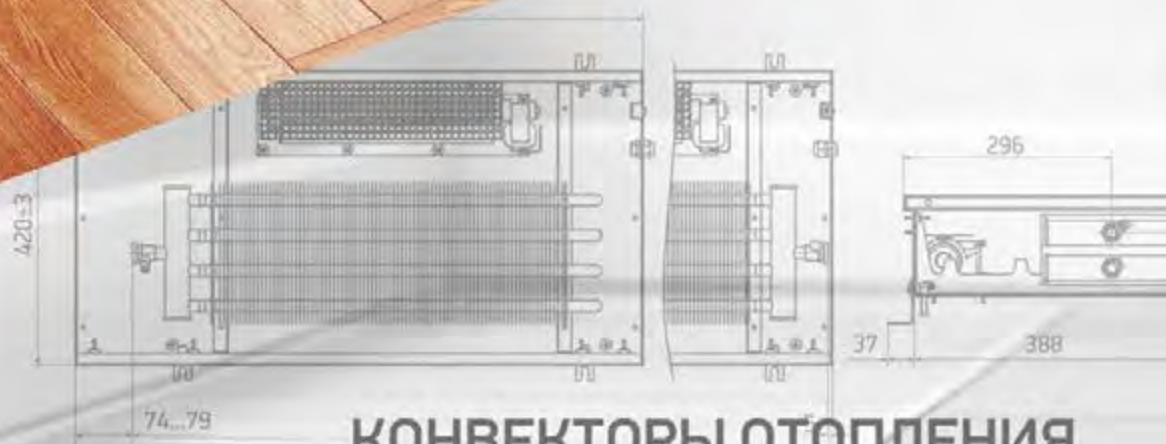




ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



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.....	43
КОНВЕКТОРЫ TECHNO KVZVf с принудительной конвекцией.....	46
ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WD.....	49
КОНВЕКТОРЫ TECHNO AIR с подключением к приточной вентиляции.....	51
КОНВЕКТОРЫ TECHNO ELECTRO электрические конвекторы.....	60
НЕСТАНДАРТНЫЕ КОНВЕКТОРЫ.....	64
ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ.....	65
НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO VITA	67
НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WALL	81
ПЛИНТУСНЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO BOARD	85
ДИЗАЙН-КОНВЕКТОРЫ	
КОНВЕКТОР-СКАМЬЯ TECHNO VITA BENCH.....	89
НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР TECHNO VITA WOOD.....	94
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ НАПОЛЬНЫХ И НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ.....	97
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ.....	101
РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ.....	120
РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ.....	123
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	126
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ / ТЕРМОСТАТЫ.....	129
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	131
РАСЧЕТ МОЩНОСТИ ДЛЯ ИНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА.....	133
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ	134

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, цветное 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).





18 ЛЕТ ОПЫТА

**20 000 м²
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ**



**84 000
ПРОИЗВОДИМЫХ
ПРИБОРОВ В ГОД**

TECHNO

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

НАШИ ТЕХНОЛОГИИ

В ОСНОВЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
ЦЕЛЬНОГНУТАЯ МЕДНАЯ ТРУБА



ВЫСОКАЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧА



ЖЕСТКАЯ КОНСТРУКЦИЯ
ТЕПЛООБМЕННИКА



СВЕРХНАДЕЖНЫЕ ШВЫ



ВЫСОКОПРОЧНЫЙ КОРПУС



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

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.

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

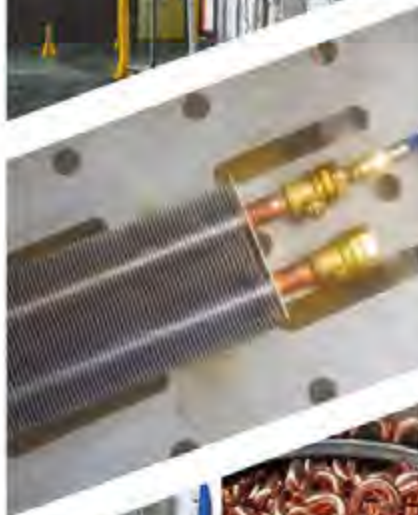
Коллекторы и штуцера подключения закрепляются на трубе при помощи высокотемпературной пайки с твердым припоем с содержанием серебра. Данный вид пайки обеспечивает высокую надежность швов у теплообменников Techno.

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 темно-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

	40
--	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

	16
--	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

	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:

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



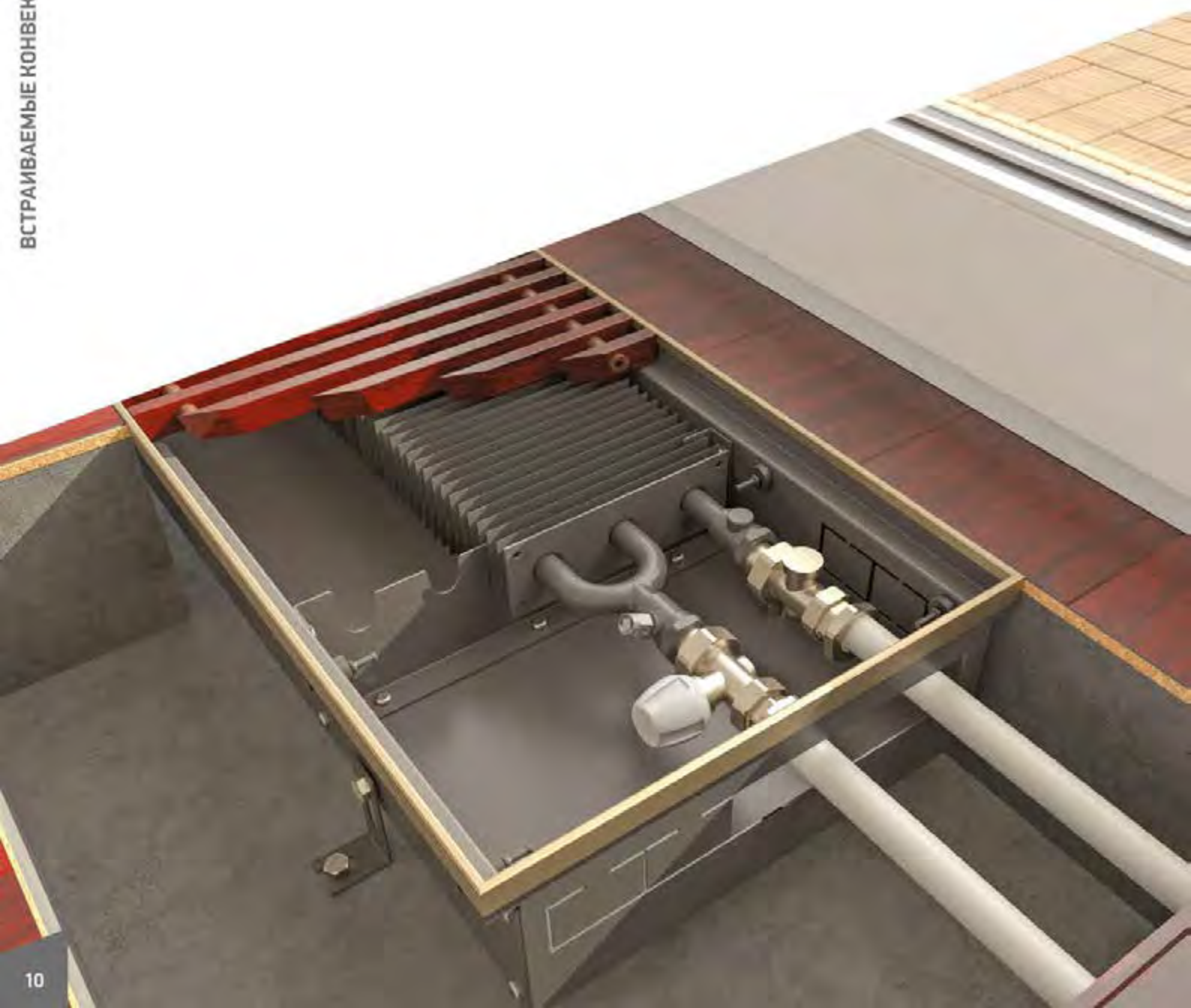
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO USUAL



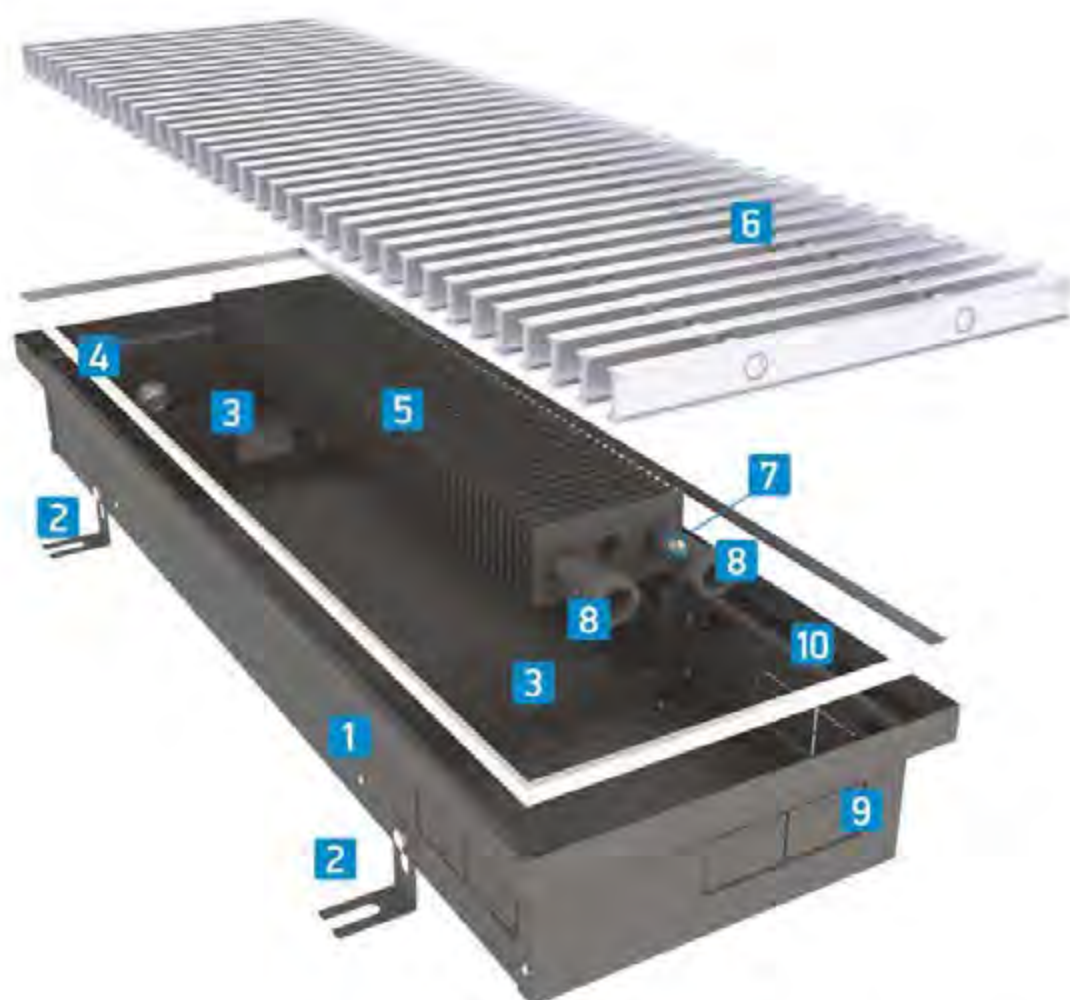
- естественная конвекция.

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. Воздухопускной 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 ТЕПЛООБМЕННИКОВ TECHNO USUAL

 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) 200-65-L						
L	Qн.у'	V	m	m'		
				РРА	РРД	РАП
В = 200 мм, Н = 65 мм						
600	0,108	0,083	3,7	1,1	0,8	1,3
700	0,142	0,104	4,1	1,2	0,9	1,5
800	0,176	0,125	4,4	1,4	1,0	1,7
900	0,210	0,146	4,7	1,6	1,2	1,9
1000	0,244	0,167	5,0	1,8	1,3	2,1
1100	0,278	0,188	5,4	2,0	1,4	2,3
1200	0,312	0,209	6,0	2,1	1,6	2,5
1300	0,346	0,230	6,5	2,3	1,7	2,7
1400	0,380	0,251	7,0	2,5	1,8	2,9
1500	0,414	0,272	7,3	2,7	2,0	3,1
1600	0,449	0,293	7,6	2,8	2,1	3,3
1700	0,484	0,314	8,0	3,0	2,2	3,6
1800	0,519	0,335	8,4	3,2	2,3	3,7
1900	0,554	0,356	8,8	3,4	2,5	3,9
2000	0,589	0,377	9,2	3,6	2,6	4,2
2100	0,624	0,398	9,7	3,7	2,7	4,4
2200	0,659	0,419	10,2	3,8	2,9	4,6
2300	0,694	0,440	10,8	4,0	3,0	4,8
2400	0,729	0,461	11,2	4,2	3,1	5,0
2500	0,658	0,439	12,5	4,4	3,3	5,2
2600	0,692	0,460	13,0	4,6	3,4	5,4
2700	0,726	0,481	13,5	4,8	3,5	5,6
2800	0,760	0,502	14,0	5,0	3,6	5,8
2900	0,794	0,523	14,3	5,2	3,8	6,0
3000	0,828	0,544	14,6	5,4	4,0	6,2
3100	0,863	0,565	14,9	5,5	4,1	6,4
3200	0,898	0,586	15,2	5,6	4,2	6,6
3300	0,933	0,607	15,6	5,8	4,3	6,9
3400	0,968	0,628	16,0	6,0	4,4	7,2
3500	1,003	0,649	16,4	6,2	4,5	7,3
3600	1,038	0,670	16,8	6,4	4,6	7,4
3700	1,073	0,691	17,2	6,6	4,8	7,6
3800	1,108	0,712	17,6	6,8	5,0	7,8
3900	1,143	0,733	18,0	7,0	5,1	8,1
4000	1,178	0,754	18,4	7,2	5,2	8,4
4100	1,213	0,775	18,9	7,3	5,3	8,6
4200	1,248	0,796	19,4	7,4	5,4	8,8
4300	1,283	0,817	19,9	7,5	5,6	9,0
4400	1,318	0,838	20,4	7,6	5,8	9,2
4500	1,353	0,859	21,0	7,8	5,9	9,4
4600	1,388	0,880	21,6	8,0	6,0	9,6
4700	1,423	0,901	22,0	8,2	6,1	9,8
4800	1,458	0,922	22,4	8,4	6,2	10,0

KVZ (KVP) 200-85-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 200 мм, Н = 85 мм						
600	0,145	0,153	4,2	1,1	0,8	1,3
700	0,189	0,192	4,6	1,2	0,9	1,5
800	0,232	0,230	5,1	1,4	1,0	1,7
900	0,275	0,269	5,5	1,6	1,2	1,9
1000	0,319	0,307	5,8	1,8	1,3	2,1
1100	0,363	0,345	6,3	2,0	1,4	2,3
1200	0,407	0,384	6,8	2,1	1,6	2,5
1300	0,451	0,422	7,3	2,3	1,7	2,7
1400	0,495	0,461	7,8	2,5	1,8	2,9
1500	0,539	0,499	8,5	2,7	2,0	3,1
1600	0,583	0,537	9,0	2,8	2,1	3,3
1700	0,627	0,576	9,4	3,0	2,2	3,6
1800	0,671	0,614	9,7	3,2	2,3	3,7
1900	0,715	0,653	10,2	3,4	2,5	3,9
2000	0,759	0,691	10,7	3,6	2,6	4,2
2100	0,804	0,729	11,3	3,7	2,7	4,4
2200	0,849	0,768	12,2	3,9	2,9	4,6
2300	0,894	0,806	12,5	4,1	3,0	4,8
2400	0,939	0,845	12,9	4,3	3,1	5,0
2500	0,858	0,806	14,1	4,4	3,3	5,2
2600	0,902	0,844	14,6	4,6	3,4	5,4
2700	0,946	0,883	15,1	4,8	3,5	5,6
2800	0,990	0,922	15,6	5,0	3,6	5,8
2900	1,034	0,960	16,3	5,2	3,8	6,0
3000	1,078	0,998	17,0	5,4	4,0	6,2
3100	1,122	1,036	17,5	5,5	4,1	6,4
3200	1,166	1,074	18,0	5,6	4,2	6,6
3300	1,210	1,113	18,4	5,8	4,3	6,9
3400	1,254	1,152	18,8	6,0	4,4	7,2
3500	1,298	1,190	19,1	6,2	4,5	7,3
3600	1,342	1,228	19,4	6,4	4,6	7,4
3700	1,386	1,267	19,9	6,6	4,8	7,6
3800	1,43	1,306	20,4	6,8	5,0	7,8
3900	1,474	1,344	20,9	7,0	5,1	8,1
4000	1,518	1,382	21,4	7,2	5,2	8,4
4100	1,563	1,420	22,0	7,3	5,3	8,6
4200	1,608	1,458	22,6	7,4	5,4	8,8
4300	1,653	1,497	23,5	7,6	5,6	9,0
4400	1,698	1,536	24,4	7,8	5,8	9,2
4500	1,743	1,574	24,7	8,0	5,9	9,4
4600	1,788	1,612	25,0	8,2	6,0	9,6
4700	1,833	1,651	25,4	8,4	6,1	9,8
4800	1,878	1,690	25,8	8,6	6,2	10,0

KVZ (KVP) 200-105-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 200 мм, Н = 105 мм						
600	0,173	0,153	4,3	1,1	0,8	1,3
700	0,225	0,192	4,8	1,2	0,9	1,5
800	0,277	0,230	5,3	1,4	1,0	1,7
900	0,329	0,269	5,8	1,6	1,2	1,9
1000	0,381	0,307	6,3	1,8	1,3	2,1
1100	0,434	0,345	6,8	2,0	1,4	2,3
1200	0,487	0,384	7,4	2,1	1,6	2,5
1300	0,540	0,422	8,0	2,3	1,7	2,7
1400	0,593	0,461	9,1	2,5	1,8	2,9
1500	0,646	0,499	9,4	2,7	2,0	3,1
1600	0,699	0,537	9,7	2,8	2,1	3,3
1700	0,752	0,576	10,0	3,0	2,2	3,6
1800	0,805	0,614	10,6	3,2	2,3	3,7
1900	0,858	0,653	11,2	3,4	2,5	3,9
2000	0,911	0,691	11,8	3,6	2,6	4,2
2100	0,965	0,729	12,4	3,7	2,7	4,4
2200	1,019	0,768	13,0	3,9	2,9	4,6
2300	1,073	0,806	13,6	4,1	3,0	4,8
2400	1,127	0,845	14,2	4,3	3,1	5,0
2500	1,027	0,806	15,4	4,4	3,3	5,2
2600	1,080	0,844	16,0	4,6	3,4	5,4
2700	1,133	0,883	17,1	4,8	3,5	5,6
2800	1,186	0,922	18,2	5,0	3,6	5,8
2900	1,239	0,960	18,5	5,2	3,8	6,0
3000	1,292	0,998	18,8	5,4	4,0	6,2
3100	1,345	1,036	19,1	5,5	4,1	6,4
3200	1,398	1,074	19,4	5,6	4,2	6,6
3300	1,451	1,113	19,7	5,8	4,3	6,9
3400	1,504	1,152	20,0	6,0	4,4	7,2
3500	1,557	1,190	20,6	6,2	4,5	7,3
3600	1,610	1,228	21,2	6,4	4,6	7,4
3700	1,663	1,267	21,8	6,6	4,8	7,6
3800	1,716	1,306	22,4	6,8	5,0	7,8
3900	1,769	1,344	23,0	7,0	5,1	8,1
4000	1,822	1,382	23,6	7,2	5,2	8,4
4100	1,876	1,420	24,2	7,3	5,3	8,6
4200	1,930	1,458	24,8	7,4	5,4	8,8
4300	1,984	1,497	25,4	7,6	5,6	9,0
4400	2,038	1,536	26,0	7,8	5,8	9,2
4500	2,092	1,574	26,6	8,0	5,9	9,4
4600	2,146	1,612	27,2	8,2	6,0	9,6
4700	2,200	1,651	27,8	8,4	6,1	9,8
4800	2,254	1,690	28,4	8,6	6,2	10,0

L - длина конвектора, мм
В - глубина (ширина) конвектора, мм
Н - 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 USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 200-120-L						
L	Qн.у¹	V	m	m³		
				РРА	РРД	РАП
В = 200 мм, Н = 120 мм						
600	0,176	0,153	4,8	1,1	0,8	1,3
700	0,230	0,192	5,2	1,2	0,9	1,5
800	0,283	0,230	5,7	1,4	1,0	1,7
900	0,337	0,269	6,3	1,6	1,2	1,9
1000	0,390	0,307	6,9	1,8	1,3	2,1
1100	0,444	0,345	7,5	2,0	1,4	2,3
1200	0,499	0,384	8,1	2,1	1,6	2,5
1300	0,553	0,422	8,6	2,3	1,7	2,7
1400	0,607	0,461	9,1	2,5	1,8	2,9
1500	0,661	0,499	9,6	2,7	2,0	3,1
1600	0,715	0,537	10,2	2,8	2,1	3,3
1700	0,770	0,576	10,8	3,0	2,2	3,6
1800	0,824	0,614	11,5	3,2	2,3	3,7
1900	0,878	0,653	12,3	3,4	2,5	3,9
2000	0,933	0,691	13,0	3,6	2,6	4,2
2100	0,988	0,729	13,6	3,7	2,7	4,4
2200	1,043	0,768	14,3	3,9	2,9	4,6
2300	1,098	0,806	14,9	4,1	3,0	4,8
2400	1,153	0,845	15,6	4,3	3,1	5,0
2500	1,052	0,806	16,7	4,4	3,3	5,2
2600	1,106	0,844	17,2	4,6	3,4	5,4
2700	1,160	0,883	17,7	4,8	3,5	5,6
2800	1,214	0,922	18,2	5,0	3,6	5,8
2900	1,268	0,960	18,7	5,2	3,8	6,0
3000	1,322	0,998	19,2	5,4	4,0	6,2
3100	1,376	1,036	19,8	5,5	4,1	6,4
3200	1,430	1,074	20,4	5,6	4,2	6,6
3300	1,485	1,113	21,0	5,8	4,3	6,9
3400	1,540	1,152	21,6	6,0	4,4	7,2
3500	1,594	1,190	22,3	6,2	4,5	7,3
3600	1,648	1,228	23,0	6,4	4,6	7,4
3700	1,702	1,267	23,8	6,6	4,8	7,6
3800	1,756	1,306	24,6	6,8	5,0	7,8
3900	1,811	1,344	25,3	7,0	5,1	8,1
4000	1,866	1,382	26,0	7,2	5,2	8,4
4100	1,921	1,420	26,6	7,3	5,3	8,6
4200	1,976	1,458	27,2	7,4	5,4	8,8
4300	2,031	1,497	27,9	7,6	5,6	9,0
4400	2,086	1,536	28,6	7,8	5,8	9,2
4500	2,141	1,574	29,2	8,0	5,9	9,4
4600	2,196	1,612	29,8	8,2	6,0	9,6
4700	2,251	1,651	30,5	8,4	6,1	9,8
4800	2,306	1,690	31,2	8,6	6,2	10,0

KVZ (KVP) 200-140-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m ³		
				РРА	РРД	РАП
В = 200 мм, Н = 140 мм						
600	0,228	0,357	5,7	1,1	0,8	1,3
700	0,297	0,434	6,4	1,2	0,9	1,5
800	0,366	0,511	7,1	1,4	1,0	1,7
900	0,435	0,587	7,8	1,6	1,2	1,9
1000	0,503	0,664	8,5	1,8	1,3	2,1
1100	0,571	0,741	9,0	2,0	1,4	2,3
1200	0,639	0,818	9,5	2,1	1,6	2,5
1300	0,707	0,895	10,3	2,3	1,7	2,7
1400	0,774	0,971	11,0	2,5	1,8	2,9
1500	0,841	1,048	11,7	2,7	2,0	3,1
1600	0,908	1,125	12,4	2,8	2,1	3,3
1700	0,975	1,202	13,1	3,0	2,2	3,6
1800	1,042	1,279	13,8	3,2	2,3	3,7
1900	1,109	1,355	14,5	3,4	2,5	3,9
2000	1,179	1,432	15,5	3,6	2,6	4,2
2100	1,248	1,509	16,2	3,7	2,7	4,4
2200	1,318	1,586	16,9	3,9	2,9	4,6
2300	1,387	1,663	17,5	4,1	3,0	4,8
2400	1,457	1,739	18,0	4,3	3,1	5,0
2500	1,346	1,713	19,8	4,4	3,3	5,2
2600	1,414	1,790	20,6	4,6	3,4	5,4
2700	1,481	1,866	21,3	4,8	3,5	5,6
2800	1,548	1,942	22,0	5,0	3,6	5,8
2900	1,615	2,019	22,7	5,2	3,8	6,0
3000	1,682	2,096	23,4	5,4	4,0	6,2
3100	1,749	2,173	24,1	5,5	4,1	6,4
3200	1,816	2,250	24,8	5,6	4,2	6,6
3300	1,883	2,327	25,5	5,8	4,3	6,9
3400	1,950	2,404	26,2	6,0	4,4	7,2
3500	2,017	2,481	26,9	6,2	4,5	7,3
3600	2,084	2,558	27,6	6,4	4,6	7,4
3700	2,151	2,634	28,3	6,6	4,8	7,6
3800	2,218	2,710	29,0	6,8	5,0	7,8
3900	2,288	2,787	30,0	7,0	5,1	8,1
4000	2,358	2,864	31,0	7,2	5,2	8,4
4100	2,427	2,941	31,7	7,3	5,3	8,6
4200	2,496	3,018	32,4	7,4	5,4	8,8
4300	2,566	3,095	33,1	7,6	5,6	9,0
4400	2,636	3,172	33,8	7,8	5,8	9,2
4500	2,705	3,249	34,4	8,0	5,9	9,4
4600	2,774	3,326	35,0	8,2	6,0	9,6
4700	2,844	3,402	35,5	8,4	6,1	9,8
4800	2,914	3,478	36,0	8,6	6,2	10,0

KVZ (KVP) 250-65-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m ³		
				РРА	РРД	РАП
В = 250 мм, Н = 65 мм						
600	0,132	0,083	3,9	1,3	1,0	1,6
700	0,173	0,104	4,6	1,5	1,2	1,9
800	0,213	0,125	5,1	1,7	1,3	2,1
900	0,254	0,146	5,6	1,9	1,5	2,4
1000	0,294	0,167	6,0	2,2	1,7	2,7
1100	0,335	0,188	6,4	2,4	1,8	2,9
1200	0,375	0,209	6,9	2,6	2,0	3,2
1300	0,416	0,230	7,5	2,8	2,1	3,4
1400	0,457	0,251	7,9	3,0	2,3	3,7
1500	0,498	0,272	8,7	3,2	2,5	4,0
1600	0,539	0,293	9,0	3,5	2,6	4,2
1700	0,580	0,314	9,2	3,7	2,8	4,5
1800	0,621	0,335	9,3	3,9	3,0	4,7
1900	0,662	0,356	10,1	4,1	3,1	5,0
2000	0,703	0,377	10,7	4,3	3,3	5,3
2100	0,745	0,398	11,2	4,5	3,5	5,5
2200	0,787	0,419	11,7	4,8	3,6	5,8
2300	0,829	0,440	12,3	5,0	3,8	6,0
2400	0,871	0,461	12,8	5,2	4,0	6,3
2500	0,791	0,439	14,4	5,4	4,1	6,6
2600	0,832	0,460	15,0	5,6	4,2	6,8
2700	0,873	0,481	15,4	5,8	4,4	7,1
2800	0,914	0,502	15,8	6,0	4,6	7,4
2900	0,955	0,523	16,6	6,2	4,8	7,7
3000	0,996	0,544	17,4	6,4	5,0	8,0
3100	1,037	0,565	17,7	6,7	5,1	8,2
3200	1,078	0,586	18,0	7,0	5,2	8,4
3300	1,119	0,607	18,2	7,2	5,4	8,7
3400	1,160	0,628	18,4	7,4	5,6	9,0
3500	1,201	0,649	18,5	7,6	5,8	9,2
3600	1,242	0,670	18,6	7,8	6,0	9,4
3700	1,283	0,691	19,4	8,0	6,1	9,7
3800	1,324	0,712	20,2	8,2	6,2	10,0
3900	1,365	0,733	20,8	8,4	6,4	10,3
4000	1,406	0,754	21,4	8,6	6,6	10,6
4100	1,448	0,775	21,9	8,8	6,8	10,8
4200	1,490	0,796	22,4	9,0	7,0	11,0
4300	1,532	0,817	22,9	9,3	7,1	11,3
4400	1,574	0,838	23,4	9,6	7,2	11,6
4500	1,616	0,859	24,0	9,8	7,4	11,8
4600	1,658	0,880	24,6	10,0	7,6	12,0
4700	1,700	0,901	25,1	10,2	7,8	12,3
4800	1,742	0,922	25,6	10,4	8,0	12,6

*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 USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 250-85-L						
L	Q _{н.у.} *	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 250 мм, Н = 85 мм						
600	0,177	0,153	5,2	1,3	1,0	1,6
700	0,235	0,192	5,6	1,5	1,2	1,9
800	0,293	0,230	6,0	1,7	1,3	2,1
900	0,351	0,269	6,3	1,9	1,5	2,4
1000	0,409	0,307	6,8	2,2	1,7	2,7
1100	0,467	0,345	7,3	2,4	1,8	2,9
1200	0,525	0,384	7,8	2,6	2,0	3,2
1300	0,583	0,422	8,2	2,8	2,1	3,4
1400	0,641	0,461	9,0	3,0	2,3	3,7
1500	0,699	0,499	9,3	3,2	2,5	4,0
1600	0,757	0,537	9,7	3,5	2,6	4,2
1700	0,815	0,576	10,2	3,7	2,8	4,5
1800	0,873	0,614	10,7	3,9	3,0	4,7
1900	0,931	0,653	11,2	4,1	3,1	5,0
2000	0,989	0,691	11,8	4,3	3,3	5,3
2100	1,047	0,729	12,3	4,5	3,5	5,5
2200	1,105	0,768	12,9	4,8	3,6	5,8
2300	1,163	0,806	13,5	5,0	3,8	6,0
2400	1,221	0,845	14,1	5,2	4,0	6,3
2500	1,108	0,806	16,0	5,4	4,1	6,6
2600	1,166	0,844	16,4	5,6	4,2	6,8
2700	1,224	0,883	17,2	5,8	4,4	7,1
2800	1,282	0,922	18,0	6,0	4,6	7,4
2900	1,340	0,960	18,3	6,2	4,8	7,7
3000	1,398	0,998	18,6	6,4	5,0	8,0
3100	1,456	1,036	19,0	6,7	5,1	8,2
3200	1,514	1,074	19,4	7,0	5,2	8,4
3300	1,572	1,113	19,9	7,2	5,4	8,7
3400	1,630	1,152	20,4	7,4	5,6	9,0
3500	1,688	1,190	20,9	7,6	5,8	9,2
3600	1,746	1,228	21,4	7,8	6,0	9,4
3700	1,804	1,267	21,9	8,0	6,1	9,7
3800	1,862	1,306	22,4	8,2	6,2	10,0
3900	1,920	1,344	23,0	8,4	6,4	10,3
4000	1,978	1,382	23,6	8,6	6,6	10,6
4100	2,036	1,420	24,1	8,8	6,8	10,8
4200	2,094	1,458	24,6	9,0	7,0	11,0
4300	2,152	1,497	25,2	9,3	7,1	11,3
4400	2,210	1,536	25,8	9,6	7,2	11,6
4500	2,268	1,574	26,4	9,8	7,4	11,8
4600	2,326	1,612	27,0	10,0	7,6	12,0
4700	2,384	1,651	27,6	10,2	7,8	12,3
4800	2,442	1,690	28,2	10,4	8,0	12,6

KVZ (KVP) 250-105-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 250 мм, Н = 105 мм						
600	0,194	0,153	5,5	1,3	1,0	1,6
700	0,252	0,192	6,1	1,5	1,2	1,9
800	0,310	0,230	6,7	1,7	1,3	2,1
900	0,368	0,269	7,3	1,9	1,5	2,4
1000	0,426	0,307	7,9	2,2	1,7	2,7
1100	0,485	0,345	8,4	2,4	1,8	2,9
1200	0,544	0,384	8,9	2,6	2,0	3,2
1300	0,603	0,422	9,4	2,8	2,1	3,4
1400	0,662	0,461	9,9	3,0	2,3	3,7
1500	0,721	0,499	10,4	3,2	2,5	4,0
1600	0,780	0,537	10,8	3,5	2,6	4,2
1700	0,839	0,576	11,2	3,7	2,8	4,5
1800	0,898	0,614	12,2	3,9	3,0	4,7
1900	0,957	0,653	12,8	4,1	3,1	5,0
2000	1,016	0,691	13,4	4,3	3,3	5,3
2100	1,076	0,729	14,0	4,5	3,5	5,5
2200	1,136	0,768	14,6	4,8	3,6	5,8
2300	1,196	0,806	15,0	5,0	3,8	6,0
2400	1,256	0,845	15,4	5,2	4,0	6,3
2500	1,147	0,806	18,3	5,4	4,1	6,6
2600	1,206	0,844	18,8	5,6	4,2	6,8
2700	1,265	0,883	19,3	5,8	4,4	7,1
2800	1,324	0,922	19,8	6,0	4,6	7,4
2900	1,383	0,960	20,3	6,2	4,8	7,7
3000	1,442	0,998	20,8	6,4	5,0	8,0
3100	1,501	1,036	21,2	6,7	5,1	8,2
3200	1,560	1,074	21,6	7,0	5,2	8,4
3300	1,619	1,113	22,0	7,2	5,4	8,7
3400	1,678	1,152	22,4	7,4	5,6	9,0
3500	1,737	1,190	23,4	7,6	5,8	9,2
3600	1,796	1,228	24,4	7,8	6,0	9,4
3700	1,855	1,267	25,0	8,0	6,1	9,7
3800	1,914	1,306	25,6	8,2	6,2	10,0
3900	1,973	1,344	26,2	8,4	6,4	10,3
4000	2,032	1,382	26,8	8,6	6,6	10,6
4100	2,091	1,420	27,4	8,8	6,8	10,8
4200	2,152	1,458	28,0	9,0	7,0	11,0
4300	2,212	1,497	28,6	9,3	7,1	11,3
4400	2,272	1,536	29,2	9,6	7,2	11,6
4500	2,332	1,574	29,6	9,8	7,4	11,8
4600	2,392	1,612	30,0	10,0	7,6	12,0
4700	2,452	1,651	30,4	10,2	7,8	12,3
4800	2,512	1,690	30,8	10,4	8,0	12,6

KVZ (KVP) 250-120-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 250 мм, Н = 120 мм						
600	0,200	0,153	5,8	1,3	1,0	1,6
700	0,260	0,192	6,4	1,5	1,2	1,9
800	0,319	0,230	7,0	1,7	1,3	2,1
900	0,379	0,269	7,6	1,9	1,5	2,4
1000	0,439	0,307	8,2	2,2	1,7	2,7
1100	0,500	0,345	8,8	2,4	1,8	2,9
1200	0,560	0,384	9,2	2,6	2,0	3,2
1300	0,621	0,422	9,7	2,8	2,1	3,4
1400	0,682	0,461	10,1	3,0	2,3	3,7
1500	0,743	0,499	10,6	3,2	2,5	4,0
1600	0,803	0,537	11,3	3,5	2,6	4,2
1700	0,864	0,576	12,0	3,7	2,8	4,5
1800	0,925	0,614	12,7	3,9	3,0	4,7
1900	0,986	0,653	13,4	4,1	3,1	5,0
2000	1,046	0,691	14,1	4,3	3,3	5,3
2100	1,108	0,729	14,8	4,5	3,5	5,5
2200	1,170	0,768	15,5	4,8	3,6	5,8
2300	1,232	0,806	16,2	5,0	3,8	6,0
2400	1,294	0,845	18,0	5,2	4,0	6,3
2500	1,181	0,806	18,9	5,4	4,1	6,6
2600	1,242	0,844	19,4	5,6	4,2	6,8
2700	1,303	0,883	19,8	5,8	4,4	7,1
2800	1,364	0,922	20,2	6,0	4,6	7,4
2900	1,425	0,960	20,7	6,2	4,8	7,7
3000	1,486	0,998	21,2	6,4	5,0	8,0
3100	1,546	1,036	21,9	6,7	5,1	8,2
3200	1,606	1,074	22,6	7,0	5,2	8,4
3300	1,667	1,113	23,3	7,2	5,4	8,7
3400	1,728	1,152	24,0	7,4	5,6	9,0
3500	1,789	1,190	24,7	7,6	5,8	9,2
3600	1,850	1,228	25,4	7,8	6,0	9,4
3700	1,911	1,267	26,1	8,0	6,1	9,7
3800	1,972	1,306	26,8	8,2	6,2	10,0
3900	2,032	1,344	27,5	8,4	6,4	10,3
4000	2,092	1,382	28,2	8,6	6,6	10,6
4100	2,154	1,420	28,9	8,8	6,8	10,8
4200	2,216	1,458	29,6	9,0	7,0	11,0
4300	2,278	1,497	30,3	9,3	7,1	11,3
4400	2,340	1,536	31,0	9,6	7,2	11,6
4500	2,402	1,574	28,7	9,8	7,4	11,8
4600	2,464	1,612	26,4	10,0	7,6	12,0
4700	2,526	1,651	31,2	10,2	7,8	12,3
4800	2,588	1,690	36,0	10,4	8,0	12,6

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 250-140-L						
L	Qн.у.*	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 250 мм, Н = 140 мм						
600	0,248	0,357	6,3	1,3	1,0	1,6
700	0,324	0,434	6,7	1,5	1,2	1,9
800	0,400	0,511	7,5	1,7	1,3	2,1
900	0,476	0,587	8,3	1,8	1,5	2,4
1000	0,552	0,664	9,1	2,2	1,7	2,7
1100	0,628	0,741	9,9	2,4	1,8	2,9
1200	0,704	0,818	10,7	2,6	2,0	3,2
1300	0,780	0,895	11,4	2,8	2,1	3,4
1400	0,856	0,971	12,0	3,0	2,3	3,7
1500	0,932	1,048	12,7	3,2	2,5	4,0
1600	1,008	1,125	13,4	3,5	2,6	4,2
1700	1,085	1,202	14,1	3,7	2,8	4,5
1800	1,162	1,279	14,8	3,9	3,0	4,7
1900	1,239	1,355	15,6	4,1	3,1	5,0
2000	1,316	1,432	16,4	4,3	3,3	5,3
2100	1,394	1,509	17,2	4,5	3,5	5,5
2200	1,472	1,586	18,0	4,8	3,6	5,8
2300	1,550	1,663	18,9	5,0	3,8	6,0
2400	1,628	1,739	20,0	5,2	4,0	6,3
2500	1,684	1,713	22,1	5,4	4,1	6,6
2600	1,560	1,790	22,8	5,6	4,2	6,8
2700	1,636	1,866	23,4	5,8	4,4	7,1
2800	1,712	1,942	24,0	6,0	4,6	7,4
2900	1,788	2,019	24,7	6,2	4,8	7,7
3000	1,864	2,096	25,4	6,4	5,0	8,0
3100	1,940	2,173	26,1	6,7	5,1	8,2
3200	2,016	2,250	26,8	7,0	5,2	8,4
3300	2,093	2,327	27,5	7,2	5,4	8,7
3400	2,170	2,404	28,2	7,4	5,6	9,0
3500	2,247	2,481	28,9	7,6	5,8	9,2
3600	2,324	2,558	29,6	7,8	6,0	9,4
3700	2,401	2,634	30,4	8,0	6,1	9,7
3800	2,478	2,710	31,2	8,2	6,2	10,0
3900	2,555	2,787	32,0	8,4	6,4	10,3
4000	2,632	2,864	32,8	8,6	6,6	10,6
4100	2,710	2,941	33,6	8,8	6,8	10,8
4200	2,788	3,018	34,4	9,0	7,0	11,0
4300	2,866	3,095	35,2	9,3	7,1	11,3
4400	2,944	3,172	36,0	9,6	7,2	11,6
4500	3,022	3,249	36,9	9,8	7,4	11,8
4600	3,100	3,326	37,8	10,0	7,6	12,0
4700	3,178	3,402	38,9	10,2	7,8	12,3
4800	3,256	3,478	40,0	10,4	8,0	12,6

KVZ (KVP) 350-65-L						
L	Q _{н.у.} [*]	V	m	m1		
				PPA	PPD	PAП
B = 350 мм, H = 65 мм						
600	0,179	0,197	4,8	1,8	1,4	2,2
700	0,231	0,240	5,5	2,0	1,7	2,6
800	0,283	0,284	6,2	2,3	1,9	2,9
900	0,336	0,328	6,9	2,6	2,1	3,3
1000	0,388	0,371	7,6	2,9	2,4	3,6
1100	0,440	0,415	8,3	3,2	2,6	3,9
1200	0,492	0,459	9,0	3,5	2,8	4,3
1300	0,544	0,503	9,7	3,8	3,1	4,7
1400	0,596	0,546	10,4	4,1	3,3	5,1
1500	0,649	0,590	11,1	4,3	3,5	5,4
1600	0,702	0,634	11,8	4,6	3,8	5,7
1700	0,755	0,677	12,5	4,8	4,0	6,1
1800	0,808	0,721	13,2	5,3	4,3	6,5
1900	0,861	0,765	13,9	5,6	4,5	6,8
2000	0,914	0,809	14,6	5,9	4,7	7,2
2100	0,968	0,852	15,3	6,2	5,0	7,5
2200	1,022	0,896	16,0	6,4	5,2	7,9
2300	1,076	0,940	16,7	6,7	5,4	8,2
2400	1,130	0,984	17,4	7,0	5,7	8,6
2500	1,036	0,962	18,7	7,3	5,9	9,0
2600	1,088	1,006	19,4	7,6	6,2	9,4
2700	1,140	1,049	20,1	7,9	6,4	9,8
2800	1,192	1,092	20,8	8,2	6,6	10,2
2900	1,245	1,136	21,5	8,4	6,8	10,5
3000	1,298	1,180	22,2	8,6	7,0	10,8
3100	1,351	1,224	22,9	8,9	7,3	11,1
3200	1,404	1,268	23,6	9,2	7,6	11,4
3300	1,457	1,311	24,3	9,4	7,8	11,8
3400	1,510	1,354	25,0	9,6	8,0	12,2
3500	1,563	1,398	25,7	10,1	8,3	12,6
3600	1,616	1,442	26,4	10,6	8,6	13,0
3700	1,669	1,486	27,1	10,9	8,8	13,3
3800	1,722	1,530	27,8	11,2	9,0	13,6
3900	1,775	1,574	28,5	11,5	9,2	14,0
4000	1,828	1,618	29,2	11,8	9,4	14,4
4100	1,882	1,661	29,9	12,1	9,7	14,7
4200	1,936	1,704	30,6	12,4	10,0	15,0
4300	1,990	1,748	31,3	12,6	10,2	15,4
4400	2,044	1,792	32,0	12,8	10,4	15,8
4500	2,098	1,836	32,7	13,1	10,6	16,1
4600	2,152	1,880	33,4	13,4	10,8	16,4
4700	2,206	1,924	34,1	13,7	11,1	16,8
4800	2,260	1,968	34,8	14,0	11,4	17,2

KVZ (KVP) 350-85-L						
L	Q _{н.у.} [*]	V	m	m1		
				PPA	PPD	PAП
B = 350 мм, H = 85 мм						
600	0,208	0,280	5,6	1,8	1,4	2,2
700	0,272	0,337	6,5	2,0	1,7	2,6
800	0,334	0,394	7,4	2,3	1,9	2,9
900	0,395	0,450	8,4	2,6	2,1	3,3
1000	0,455	0,507	9,3	2,9	2,4	3,6
1100	0,515	0,563	10,2	3,2	2,6	3,9
1200	0,577	0,620	11,1	3,5	2,8	4,3
1300	0,639	0,677	12,1	3,8	3,1	4,7
1400	0,701	0,733	13,0	4,1	3,3	5,1
1500	0,763	0,790	13,5	4,3	3,5	5,4
1600	0,824	0,846	13,8	4,6	3,8	5,7
1700	0,888	0,902	14,2	4,8	4,0	6,1
1800	0,952	0,960	14,8	5,3	4,3	6,5
1900	1,016	1,016	15,6	5,6	4,5	6,8
2000	1,080	1,073	16,2	5,9	4,7	7,2
2100	1,144	1,129	16,8	6,2	5,0	7,5
2200	1,208	1,186	17,6	6,4	5,2	7,9
2300	1,272	1,243	18,2	6,7	5,4	8,2
2400	1,336	1,299	18,9	7,0	5,7	8,6
2500	1,216	1,297	23,2	7,3	5,9	9,0
2600	1,278	1,354	24,2	7,6	6,2	9,4
2700	1,340	1,410	25,1	7,9	6,4	9,8
2800	1,402	1,466	26,0	8,2	6,6	10,2
2900	1,464	1,523	26,5	8,4	6,8	10,5
3000	1,526	1,579	27,0	8,6	7,0	10,8
3100	1,587	1,636	27,3	8,9	7,3	11,1
3200	1,648	1,693	27,6	9,2	7,6	11,4
3300	1,712	1,748	28,0	9,4	7,8	11,8
3400	1,776	1,804	28,4	9,6	8,0	12,2
3500	1,840	1,862	29,0	10,1	8,3	12,6
3600	1,904	1,919	29,6	10,6	8,6	13,0
3700	1,968	1,976	30,4	10,9	8,8	13,3
3800	2,032	2,032	31,2	11,2	9,0	13,6
3900	2,096	2,089	31,8	11,5	9,2	14,0
4000	2,160	2,146	32,4	11,8	9,4	14,4
4100	2,224	2,202	33,0	12,1	9,7	14,7
4200	2,288	2,259	33,6	12,4	10,0	15,0
4300	2,352	2,315	34,4	12,6	10,2	15,4
4400	2,416	2,372	35,2	12,8	10,4	15,8
4500	2,480	2,429	35,8	13,1	10,6	16,1
4600	2,544	2,485	36,4	13,4	10,8	16,4
4700	2,608	2,542	37,1	13,7	11,1	16,8
4800	2,672	2,598	37,8	14,0	11,4	17,2

*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 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$; 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.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 350-105-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 350 мм, Н = 105 мм						
600	0,264	0,280	5,7	1,8	1,4	2,2
700	0,347	0,337	6,7	2,0	1,7	2,6
800	0,430	0,394	7,6	2,3	1,9	2,9
900	0,513	0,450	8,6	2,6	2,1	3,3
1000	0,596	0,507	9,5	2,9	2,4	3,6
1100	0,679	0,563	10,5	3,2	2,6	3,9
1200	0,762	0,620	11,4	3,5	2,8	4,3
1300	0,845	0,677	12,4	3,8	3,1	4,7
1400	0,928	0,733	13,3	4,1	3,3	5,1
1500	1,011	0,790	14,3	4,3	3,5	5,4
1600	1,095	0,846	15,2	4,6	3,8	5,7
1700	1,179	0,902	16,2	4,8	4,0	6,1
1800	1,263	0,960	17,1	5,3	4,3	6,5
1900	1,347	1,016	18,1	5,6	4,5	6,8
2000	1,431	1,073	19,0	5,9	4,7	7,2
2100	1,516	1,129	20,0	6,2	5,0	7,5
2200	1,601	1,186	20,9	6,4	5,2	7,9
2300	1,686	1,243	21,9	6,7	5,4	8,2
2400	1,771	1,299	22,8	7,0	5,7	8,6
2500	1,857	1,354	23,8	7,3	5,9	9,0
2600	1,942	1,410	24,8	7,6	6,2	9,4
2700	1,773	1,410	25,7	7,9	6,4	9,8
2800	1,856	1,466	26,6	8,2	6,6	10,2
2900	1,939	1,523	27,6	8,4	6,8	10,5
3000	2,022	1,579	28,6	8,6	7,0	10,8
3100	2,106	1,636	29,5	8,9	7,3	11,1
3200	2,190	1,693	30,4	9,2	7,6	11,4
3300	2,274	1,748	31,4	9,4	7,8	11,8
3400	2,358	1,804	32,4	9,6	8,0	12,2
3500	2,442	1,862	33,3	10,1	8,3	12,6
3600	2,526	1,919	34,2	10,6	8,6	13,0
3700	2,610	1,976	35,2	10,9	8,8	13,3
3800	2,694	2,032	36,2	11,2	9,0	13,6
3900	2,778	2,089	37,1	11,5	9,2	14,0
4000	2,862	2,146	38,0	11,8	9,4	14,4
4100	2,947	2,202	39,0	12,1	9,7	14,7
4200	3,032	2,259	40,0	12,4	10,0	15,0
4300	3,117	2,315	40,9	12,6	10,2	15,4
4400	3,202	2,372	41,8	12,8	10,4	15,8
4500	3,287	2,429	42,8	13,1	10,6	16,1
4600	3,372	2,485	43,8	13,4	10,8	16,4
4700	3,457	2,542	44,7	13,7	11,1	16,8
4800	3,542	2,598	45,6	14,0	11,4	17,2

KV2 (KVP) 350-120-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 350 мм, Н = 120 мм						
600	0,290	0,290	6,3	1,8	1,4	2,2
700	0,385	0,337	7,4	2,0	1,7	2,6
800	0,480	0,394	8,4	2,3	1,9	2,9
900	0,575	0,450	9,5	2,6	2,1	3,3
1000	0,670	0,507	10,5	2,9	2,4	3,6
1100	0,765	0,563	11,6	3,2	2,6	3,9
1200	0,860	0,620	12,6	3,5	2,8	4,3
1300	0,955	0,677	13,7	3,8	3,1	4,7
1400	1,050	0,733	14,7	4,1	3,3	5,1
1500	1,145	0,790	15,8	4,3	3,5	5,4
1600	1,240	0,846	16,8	4,6	3,8	5,7
1700	1,335	0,902	17,9	4,8	4,0	6,1
1800	1,430	0,960	18,9	5,3	4,3	6,5
1900	1,525	1,016	20,0	5,6	4,5	6,8
2000	1,620	1,073	21,0	5,9	4,7	7,2
2100	1,715	1,129	22,1	6,2	5,0	7,5
2200	1,810	1,186	23,1	6,4	5,2	7,9
2300	1,905	1,243	24,2	6,7	5,4	8,2
2400	2,000	1,299	25,2	7,0	5,7	8,6
2500	1,815	1,297	26,3	7,3	5,9	9,0
2600	1,910	1,354	27,4	7,6	6,2	9,4
2700	2,005	1,410	28,4	7,9	6,4	9,8
2800	2,100	1,466	29,4	8,2	6,6	10,2
2900	2,195	1,523	30,5	8,4	6,8	10,5
3000	2,290	1,579	31,6	8,6	7,0	10,8
3100	2,385	1,636	32,6	8,9	7,3	11,1
3200	2,480	1,693	33,6	9,2	7,6	11,4
3300	2,575	1,748	34,7	9,4	7,8	11,8
3400	2,670	1,804	35,8	9,6	8,0	12,2
3500	2,765	1,862	36,8	10,1	8,3	12,6
3600	2,860	1,919	37,8	10,6	8,6	13,0
3700	2,955	1,976	38,9	10,9	8,8	13,3
3800	3,050	2,032	40,0	11,2	9,0	13,6
3900	3,145	2,089	41,0	11,5	9,2	14,0
4000	3,240	2,146	42,0	11,8	9,4	14,4
4100	3,335	2,202	43,1	12,1	9,7	14,7
4200	3,430	2,259	44,2	12,4	10,0	15,0
4300	3,525	2,315	45,2	12,6	10,2	15,4
4400	3,620	2,372	46,2	12,8	10,4	15,8
4500	3,715	2,429	47,3	13,1	10,6	16,1
4600	3,810	2,485	48,4	13,4	10,8	16,4
4700	3,905	2,542	49,4	13,7	11,1	16,8
4800	4,000	2,598	50,4	14,0	11,4	17,2

KVZ (KVP) 350-140-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 350 мм, Н = 140 мм						
600	0,344	0,545	7,4	1,8	1,4	2,2
700	0,447	0,663	8,5	2,0	1,7	2,6
800	0,55	0,781	9,8	2,3	1,9	2,9
900	0,654	0,899	11,0	2,6	2,1	3,3
1000	0,757	1,016	12,2	2,9	2,4	3,6
1100	0,861	1,134	13,4	3,2	2,6	3,9
1200	0,964	1,252	14,6	3,5	2,8	4,3
1300	1,068	1,370	15,9	3,8	3,1	4,7
1400	1,171	1,487	17,1	4,1	3,3	5,1
1500	1,274	1,605	18,3	4,3	3,5	5,4
1600	1,378	1,723	19,5	4,6	3,8	5,7
1700	1,481	1,840	20,7	4,8	4,0	6,1
1800	1,585	1,958	22,0	5,3	4,3	6,5
1900	1,688	2,076	23,2	5,6	4,5	6,8
2000	1,751	2,194	24,4	5,9	4,7	7,2
2100	1,897	2,311	25,6	6,2	5,0	7,5
2200	2,002	2,429	26,8	6,4	5,2	7,9
2300	2,107	2,547	28,1	6,7	5,4	8,2
2400	2,212	2,665	29,3	7,0	5,7	8,6
2500	2,032	2,522	30,5	7,3	5,9	9,0
2600	2,135	2,740	31,8	7,6	6,2	9,4
2700	2,238	2,857	33,0	7,9	6,4	9,8
2800	2,342	2,974	34,2	8,2	6,6	10,2
2900	2,445	3,092	35,4	8,4	6,8	10,5
3000	2,549	3,210	36,6	8,6	7,0	10,8
3100	2,652	3,328	37,8	8,9	7,3	11,1
3200	2,756	3,446	39,0	9,2	7,6	11,4
3300	2,859	3,563	40,2	9,4	7,8	11,8
3400	2,962	3,680	41,4	9,6	8,0	12,2
3500	3,066	3,798	42,7	10,1	8,3	12,6
3600	3,169	3,916	44,0	10,6	8,6	13,0
3700	3,273	4,034	45,2	10,9	8,8	13,3
3800	3,376	4,152	46,4	11,2	9,0	13,6
3900	3,439	4,270	47,6	11,5	9,2	14,0
4000	3,502	4,388	48,8	11,8	9,4	14,4
4100	3,648	4,505	50,0	12,1	9,7	14,7
4200	3,793	4,622	51,2	12,4	10,0	15,0
4300	3,898	4,740	52,4	12,6	10,2	15,4
4400	4,003	4,858	53,6	12,8	10,4	15,8
4500	4,109	4,976	54,9	13,1	10,6	16,1
4600	4,214	5,094	56,2	13,4	10,8	16,4
4700	4,319	5,212	57,4	13,7	11,1	16,8
4800	4,424	5,330	58,6	14,0	11,4	17,2

L - длина конвектора, мм
В - глубина (ширина) конвектора, мм
Н - 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 USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 380-65-L						
L	Qн.у [*]	V	m	m ¹		
				РРА	РРД	РАП
В = 380 мм, Н = 65 мм						
600	0,186	0,240	4,7	1,9	1,5	2,5
700	0,240	0,274	5,5	2,2	1,8	2,9
800	0,294	0,317	6,3	2,6	2,0	3,4
900	0,349	0,360	7,0	2,9	2,3	3,8
1000	0,404	0,403	7,8	3,2	2,6	4,2
1100	0,458	0,446	8,6	3,5	2,8	4,6
1200	0,512	0,489	9,4	3,8	3,1	5,0
1300	0,566	0,532	10,2	4,2	3,3	5,5
1400	0,620	0,575	11,0	4,5	3,6	5,9
1500	0,675	0,618	11,7	4,8	3,8	6,3
1600	0,730	0,661	12,5	5,1	4,1	6,7
1700	0,785	0,704	13,3	5,4	4,3	7,1
1800	0,840	0,747	14,1	5,8	4,6	7,6
1900	0,895	0,790	14,9	6,1	4,8	8,0
2000	0,951	0,833	15,7	6,4	5,1	8,4
2100	1,007	0,876	16,4	6,7	5,4	8,8
2200	1,063	0,919	17,2	7,0	5,6	9,2
2300	1,119	0,962	18,0	7,4	5,9	9,7
2400	1,175	1,005	18,8	7,7	6,1	10,1
2500	1,077	1,021	19,8	8,0	6,4	10,5
2600	1,132	1,064	20,6	8,3	6,6	10,9
2700	1,186	1,107	21,3	8,6	6,9	11,3
2800	1,240	1,150	22,1	9,0	7,1	11,8
2900	1,295	1,193	22,9	9,3	7,4	12,2
3000	1,350	1,236	23,7	9,6	7,7	12,6
3100	1,405	1,279	24,5	9,9	7,9	13,0
3200	1,460	1,322	25,3	10,2	8,2	13,4
3300	1,515	1,365	26,0	10,6	8,4	13,9
3400	1,570	1,408	26,8	10,9	8,7	14,3
3500	1,626	1,451	27,6	11,2	8,9	14,7
3600	1,681	1,494	28,4	11,5	9,2	15,1
3700	1,736	1,537	29,2	11,8	9,4	15,5
3800	1,791	1,580	30,0	12,2	9,7	16,0
3900	1,846	1,623	30,7	12,5	9,9	16,4
4000	1,901	1,666	31,5	12,8	10,2	16,8
4100	1,957	1,709	32,3	13,1	10,5	17,2
4200	2,013	1,752	33,1	13,4	10,7	17,6
4300	2,070	1,795	33,9	13,8	11,0	18,1
4400	2,126	1,838	34,7	14,1	11,2	18,5
4500	2,182	1,881	35,4	14,4	11,5	18,9
4600	2,238	1,924	36,2	14,7	11,7	19,3
4700	2,294	1,967	37,0	15,0	12,0	19,7
4800	2,350	2,010	37,8	15,4	12,2	20,2

KVZ (KVP) 380-85-L						
L	Q _{н.у.} [*]	V	m	m ¹		
				РРА	РРД	РАП
В = 380 мм, Н = 85 мм						
600	0,240	0,292	6,1	1,9	1,5	2,5
700	0,312	0,368	7,1	2,2	1,8	2,9
800	0,385	0,445	8,1	2,6	2,0	3,4
900	0,456	0,522	8,7	2,9	2,3	3,8
1000	0,528	0,599	9,3	3,2	2,6	4,2
1100	0,603	0,676	10,2	3,5	2,8	4,6
1200	0,678	0,752	11,1	3,8	3,1	5,0
1300	0,754	0,829	11,8	4,2	3,3	5,5
1400	0,829	0,906	12,5	4,5	3,6	5,9
1500	0,905	0,983	13,4	4,8	3,8	6,3
1600	0,980	1,060	14,2	5,1	4,1	6,7
1700	1,055	1,136	15,0	5,4	4,3	7,1
1800	1,131	1,213	15,8	5,8	4,6	7,6
1900	1,206	1,290	16,6	6,1	4,8	8,0
2000	1,282	1,367	17,5	6,4	5,1	8,4
2100	1,357	1,444	19,2	6,7	5,4	8,8
2200	1,433	1,520	20,0	7,0	5,6	9,2
2300	1,508	1,597	20,8	7,4	5,9	9,7
2400	1,584	1,674	21,6	7,7	6,1	10,1
2500	1,432	1,582	23,1	8,0	6,4	10,5
2600	1,507	1,658	23,8	8,3	6,6	10,9
2700	1,583	1,735	24,6	8,6	6,9	11,3
2800	1,658	1,812	25,3	9,0	7,1	11,8
2900	1,734	1,889	26,1	9,3	7,4	12,2
3000	1,809	1,966	26,9	9,6	7,7	12,6
3100	1,885	2,043	27,7	9,9	7,9	13,0
3200	1,960	2,119	28,6	10,2	8,2	13,4
3300	2,035	2,196	29,4	10,6	8,4	13,9
3400	2,111	2,273	30,2	10,9	8,7	14,3
3500	2,186	2,350	31,0	11,2	8,9	14,7
3600	2,262	2,427	31,8	11,5	9,2	15,1
3700	2,337	2,503	32,7	11,8	9,4	15,5
3800	2,413	2,580	33,5	12,2	9,7	16,0
3900	2,488	2,657	34,3	12,5	9,9	16,4
4000	2,564	2,734	35,1	12,8	10,2	16,8
4100	2,639	2,811	36,8	13,1	10,5	17,2
4200	2,715	2,887	38,6	13,4	10,7	17,6
4300	2,790	2,964	39,4	13,8	11,0	18,1
4400	2,865	3,041	40,2	14,1	11,2	18,5
4500	2,941	3,118	41,0	14,4	11,5	18,9
4600	3,016	3,195	41,8	14,7	11,7	19,3
4700	3,092	3,271	42,7	15,0	12,0	19,7
4800	3,167	3,348	43,5	15,4	12,2	20,2

KVZ (KVP) 380-105-L						
L	Q _{н.у.} [*]	V	m	m ¹		
				РРА	РРД	РАП
В = 380 мм, Н = 105 мм						
600	0,295	0,292	6,3	1,9	1,5	2,5
700	0,388	0,368	7,3	2,2	1,8	2,9
800	0,480	0,445	8,3	2,6	2,0	3,4
900	0,573	0,522	9,3	2,9	2,3	3,8
1000	0,666	0,599	10,3	3,2	2,6	4,2
1100	0,758	0,676	11,3	3,5	2,8	4,6
1200	0,851	0,752	12,4	3,8	3,1	5,0
1300	0,944	0,829	13,4	4,2	3,3	5,5
1400	1,037	0,906	14,4	4,5	3,6	5,9
1500	1,129	0,983	15,4	4,8	3,8	6,3
1600	1,222	1,060	16,4	5,1	4,1	6,7
1700	1,316	1,136	17,4	5,4	4,3	7,1
1800	1,409	1,213	18,4	5,8	4,6	7,6
1900	1,503	1,290	19,4	6,1	4,8	8,0
2000	1,596	1,367	20,4	6,4	5,1	8,4
2100	1,691	1,444	21,4	6,7	5,4	8,8
2200	1,785	1,520	22,4	7,0	5,6	9,2
2300	1,880	1,597	23,4	7,4	5,9	9,7
2400	1,974	1,674	24,4	7,7	6,1	10,1
2500	1,795	1,582	25,9	8,0	6,4	10,5
2600	1,888	1,658	26,9	8,3	6,6	10,9
2700	1,980	1,735	27,9	8,6	6,9	11,3
2800	2,073	1,812	28,9	9,0	7,1	11,8
2900	2,166	1,889	29,9	9,3	7,4	12,2
3000	2,256	1,966	30,9	9,6	7,7	12,6
3100	2,351	2,043	32,0	9,9	7,9	13,0
3200	2,444	2,119	33,0	10,2	8,2	13,4
3300	2,537	2,196	34,0	10,6	8,4	13,9
3400	2,631	2,273	35,0	10,9	8,7	14,3
3500	2,725	2,350	36,0	11,2	8,9	14,7
3600	2,818	2,427	37,0	11,5	9,2	15,1
3700	2,912	2,503	38,0	11,8	9,4	15,5
3800	3,005	2,580	39,0	12,2	9,7	16,0
3900	3,099	2,657	40,0	12,5	9,9	16,4
4000	3,193	2,734	41,0	12,8	10,2	16,8
4100	3,287	2,811	42,0	13,1	10,5	17,2
4200	3,381	2,887	43,0	13,4	10,7	17,6
4300	3,476	2,964	44,0	13,8	11,0	18,1
4400	3,570	3,041	45,0	14,1	11,2	18,5
4500	3,665	3,118	46,0	14,4	11,5	18,9
4600	3,759	3,195	47,0	14,7	11,7	19,3
4700	3,854	3,271	48,1	15,0	12,0	19,7
4800	3,948	3,348	49,1	15,4	12,2	20,2

*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 $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$; расход теплоносителя $= 0,1 \text{ кг/с}$ (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 USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 380-120-L						
L	Qн.у ⁴	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 380 мм, Н = 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	2,430	1,752	28,8	8,0	6,4	10,5
2600	2,541	1,829	30,0	8,3	6,6	10,9
2700	2,652	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

KVZ (KVP) 380-140-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 380 мм, Н = 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	2,511	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

L - длина конвектора, мм
В - глубина (ширина) конвектора, мм
Н - 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 USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 420-65-L						
L	Q _{н.у.} *	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 420 мм, Н = 65 мм						
600	0,180	0,240	5,1	2,2	1,8	2,6
700	0,247	0,274	6,0	2,5	1,9	3,0
800	0,304	0,317	6,8	2,9	2,2	3,4
900	0,361	0,360	7,7	3,3	2,4	3,9
1000	0,418	0,403	8,6	3,6	2,7	4,3
1100	0,475	0,446	9,4	4,0	3,0	4,7
1200	0,532	0,489	10,3	4,4	3,3	5,2
1300	0,589	0,532	11,1	4,7	3,5	5,6
1400	0,645	0,575	12,0	5,1	3,8	6,0
1500	0,702	0,618	12,8	5,5	4,1	6,4
1600	0,759	0,661	13,7	5,8	4,3	6,8
1700	0,816	0,704	14,6	6,2	4,6	7,3
1800	0,873	0,747	15,4	6,6	4,9	7,7
1900	0,930	0,790	16,3	6,9	5,2	8,1
2000	0,987	0,833	17,1	7,3	5,4	8,6
2100	1,045	0,876	18,0	7,6	5,7	9,0
2200	1,103	0,919	18,8	8,0	6,0	9,4
2300	1,161	0,962	19,7	8,4	6,2	9,8
2400	1,219	1,005	20,5	8,7	6,5	10,3
2500	1,121	1,021	21,4	9,1	6,8	10,8
2600	1,178	1,064	22,2	9,4	7,0	11,2
2700	1,234	1,107	23,1	9,8	7,3	11,6
2800	1,290	1,150	24,0	10,2	7,6	12,0
2900	1,347	1,193	24,8	10,6	7,9	12,4
3000	1,404	1,236	25,6	11,0	8,2	12,8
3100	1,461	1,279	26,5	11,3	8,4	13,2
3200	1,518	1,322	27,4	11,6	8,6	13,6
3300	1,575	1,365	28,3	12,0	8,9	14,1
3400	1,632	1,408	29,2	12,4	9,2	14,6
3500	1,689	1,451	30,0	12,8	9,5	15,0
3600	1,746	1,494	30,8	13,2	9,8	15,4
3700	1,803	1,537	31,7	13,5	10,1	15,8
3800	1,860	1,580	32,6	13,8	10,4	16,2
3900	1,917	1,623	33,4	14,2	10,6	16,7
4000	1,974	1,666	34,2	14,6	10,8	17,2
4100	2,032	1,709	35,1	14,9	11,1	17,6
4200	2,090	1,752	36,0	15,2	11,4	18,0
4300	2,148	1,795	36,8	15,6	11,7	18,4
4400	2,206	1,838	37,6	16,0	12,0	18,8
4500	2,264	1,881	38,5	16,4	12,2	19,2
4600	2,322	1,924	39,4	16,8	12,4	19,6
4700	2,380	1,967	40,2	17,1	12,7	20,1
4800	2,438	2,010	41,0	17,4	13,0	20,6

KVZ (KVP) 420-85-L						
L	Q _{н.у.} [*]	V	m	m1		
				PPA	PPD	PAП
B = 420 мм, H = 85 мм						
600	0,261	0,292	6,7	2,2	1,6	2,6
700	0,340	0,368	7,8	2,5	1,9	3,0
800	0,419	0,445	8,9	2,9	2,2	3,4
900	0,498	0,522	9,6	3,3	2,4	3,9
1000	0,577	0,599	10,2	3,6	2,7	4,3
1100	0,656	0,676	11,2	4,0	3,0	4,7
1200	0,735	0,752	12,2	4,4	3,3	5,2
1300	0,814	0,829	13,0	4,7	3,5	5,6
1400	0,893	0,906	13,8	5,1	3,8	6,0
1500	0,972	0,983	14,7	5,5	4,1	6,4
1600	1,050	1,060	15,6	5,8	4,3	6,8
1700	1,127	1,136	16,5	6,0	4,6	7,3
1800	1,204	1,213	17,4	6,6	4,9	7,7
1900	1,281	1,290	18,3	6,9	5,2	8,1
2000	1,358	1,367	19,2	7,3	5,4	8,6
2100	1,435	1,444	21,1	7,6	5,7	9,0
2200	1,512	1,520	22,0	8,0	6,0	9,4
2300	1,589	1,597	22,9	8,4	6,2	9,8
2400	1,666	1,674	23,8	8,7	6,5	10,3
2500	1,549	1,581	25,2	9,1	6,8	10,8
2600	1,628	1,658	26,0	9,4	7,0	11,2
2700	1,707	1,735	26,8	9,8	7,3	11,6
2800	1,786	1,812	27,6	10,2	7,6	12,0
2900	1,865	1,889	28,5	10,6	7,9	12,4
3000	1,944	1,966	29,4	11,0	8,2	12,8
3100	2,022	2,043	30,3	11,3	8,4	13,2
3200	2,100	2,120	31,2	11,6	8,6	13,6
3300	2,177	2,196	32,1	11,8	8,9	14,1
3400	2,254	2,272	33,0	12,0	9,2	14,6
3500	2,331	2,349	33,9	12,6	9,5	15,0
3600	2,408	2,426	34,8	13,2	9,8	15,4
3700	2,485	2,503	35,7	13,5	10,1	15,8
3800	2,562	2,580	36,6	13,8	10,4	16,2
3900	2,639	2,657	37,5	14,2	10,6	16,7
4000	2,716	2,734	38,4	14,6	10,8	17,2
4100	2,793	2,811	40,3	14,9	11,1	17,6
4200	2,870	2,888	42,2	15,2	11,4	18,0
4300	2,947	2,964	43,1	15,6	11,7	18,4
4400	3,024	3,040	44,0	16,0	12,0	18,8
4500	3,101	3,117	44,9	16,4	12,2	19,2
4600	3,178	3,194	45,8	16,8	12,4	19,6
4700	3,255	3,271	46,7	17,1	12,7	20,1
4800	3,332	3,348	47,6	17,4	13,0	20,6

KVZ (KVP) 420-105-L						
L	Qн.у [*]	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 420 мм, Н = 105 мм						
600	0,331	0,292	6,9	2,2	1,6	2,6
700	0,435	0,368	8,0	2,5	1,9	3,0
800	0,539	0,445	9,1	2,9	2,2	3,4
900	0,643	0,522	10,2	3,3	2,4	3,9
1000	0,747	0,599	11,3	3,6	2,7	4,3
1100	0,851	0,676	12,4	4,0	3,0	4,7
1200	0,955	0,752	13,5	4,4	3,3	5,2
1300	1,059	0,829	14,6	4,7	3,5	5,6
1400	1,163	0,906	15,7	5,1	3,8	6,0
1500	1,267	0,983	16,8	5,5	4,1	6,4
1600	1,371	1,060	17,9	5,8	4,3	6,8
1700	1,476	1,136	19,0	6,2	4,6	7,3
1800	1,581	1,213	20,1	6,6	4,9	7,7
1900	1,686	1,290	21,2	6,9	5,2	8,1
2000	1,791	1,367	22,3	7,3	5,4	8,6
2100	1,897	1,444	23,4	7,6	5,7	9,0
2200	2,003	1,520	24,5	8,0	6,0	9,4
2300	2,109	1,597	25,6	8,4	6,2	9,8
2400	2,215	1,674	26,7	8,7	6,5	10,3
2500	2,321	1,751	28,1	9,1	6,8	10,8
2600	2,427	1,828	29,2	9,4	7,0	11,2
2700	2,533	1,905	30,3	9,8	7,3	11,6
2800	2,639	1,982	31,4	10,2	7,6	12,0
2900	2,745	2,059	32,5	10,6	7,9	12,4
3000	2,851	2,136	33,6	11,0	8,2	12,8
3100	2,957	2,213	34,7	11,3	8,4	13,2
3200	3,063	2,290	35,8	11,6	8,6	13,6
3300	3,169	2,367	36,9	12,0	8,9	14,1
3400	3,275	2,444	38,0	12,4	9,2	14,6
3500	3,381	2,521	39,1	12,8	9,5	15,0
3600	3,487	2,598	40,2	13,2	9,8	15,4
3700	3,593	2,675	41,3	13,5	10,1	15,8
3800	3,699	2,752	42,4	13,8	10,4	16,2
3900	3,777	2,857	43,5	14,2	10,6	16,7
4000	3,882	2,934	44,6	14,6	10,8	17,2
4100	3,988	3,011	45,7	14,9	11,1	17,6
4200	3,994	3,088	46,8	15,2	11,4	18,0
4300	3,900	3,064	47,9	15,6	11,7	18,4
4400	4,006	3,040	49,0	16,0	12,0	18,8
4500	4,112	3,117	50,1	16,4	12,2	19,2
4600	4,218	3,194	51,2	16,8	12,4	19,6
4700	4,324	3,271	52,3	17,1	12,7	20,1
4800	4,430	3,348	53,4	17,4	13,0	20,6

*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 USUAL KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 420-120-L						
L	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 420 мм, Н = 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	5,5
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	Q _{н.у.}	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 420 мм, Н = 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
В - глубина (ширина) конвектора, мм
Н - 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

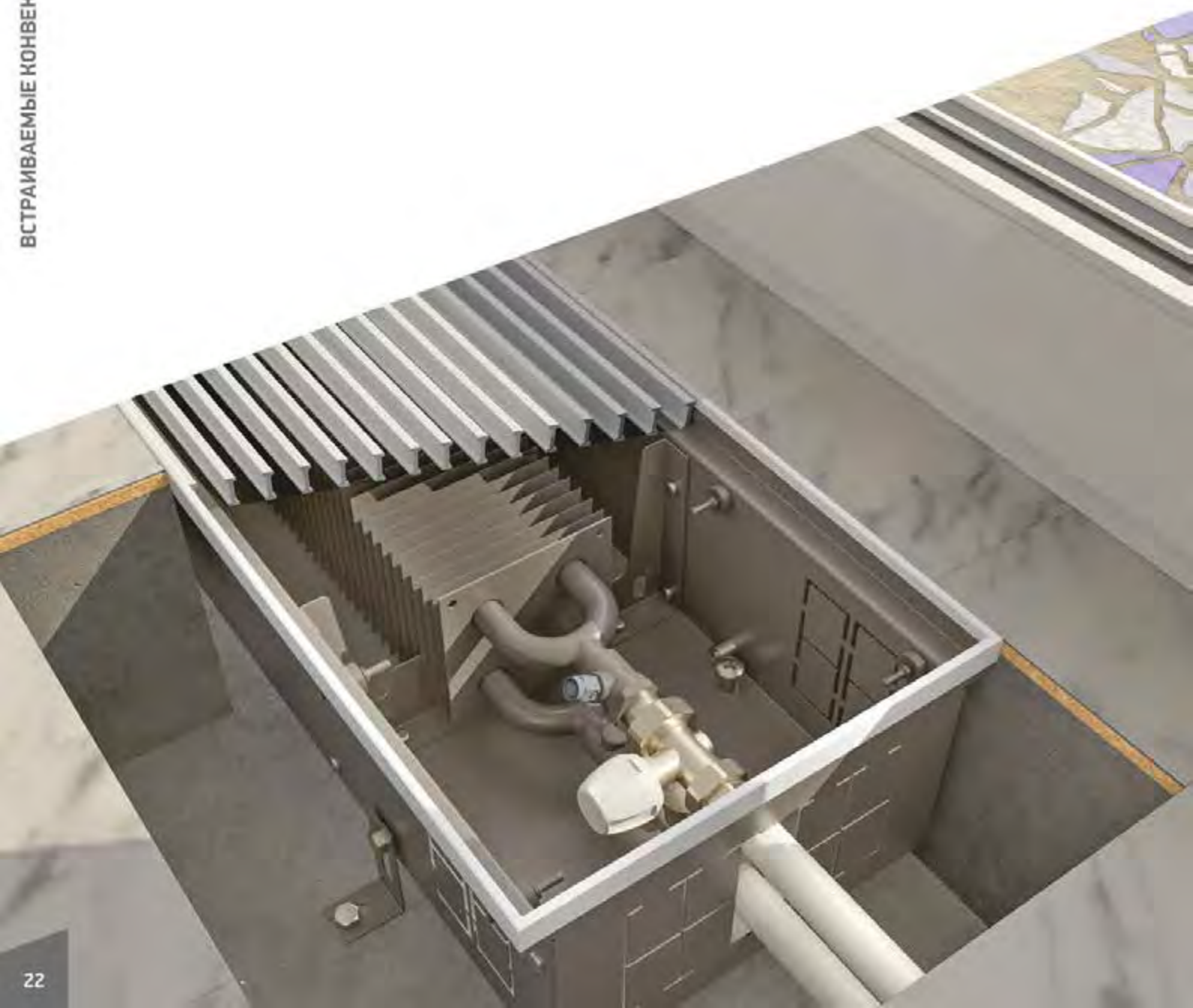
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO POWER



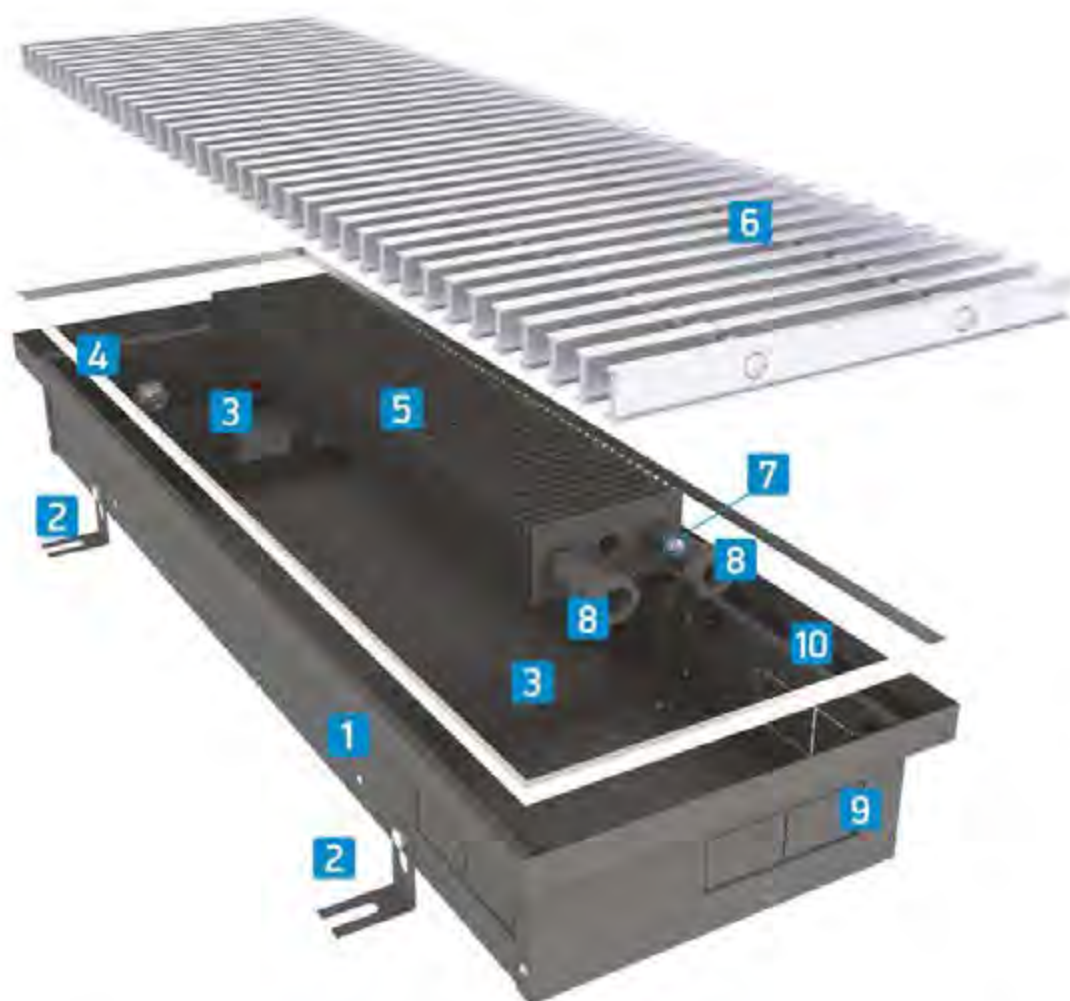
- естественная конвекция.
- в линейке есть компактные модели для встраивания в подоконник и ступени.

TECHNO POWER

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

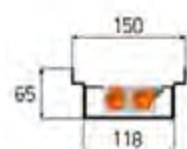


1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухопускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Уплотнительная лента.

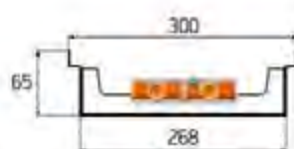


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

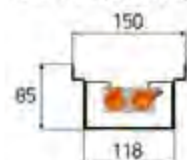
длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	600-4800				
ширина корпуса мм	B	150	300			
высота корпуса мм	H	65	85	105	120	140



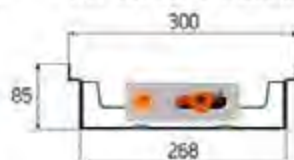
KVZ 150-65-xxxx.00.000



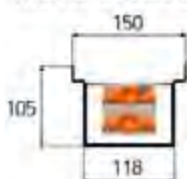
KVZ 300-65-xxxx.00.000



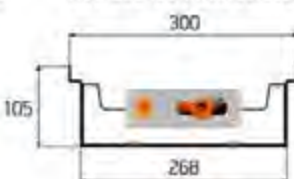
KVZ 150-85-xxxx.00.000



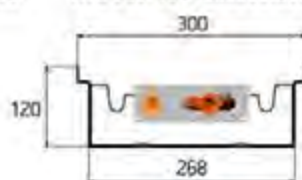
KVZ 300-85-xxxx.00.000



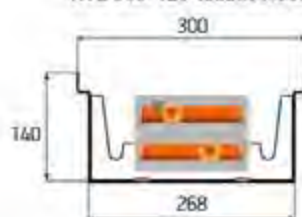
KVZ 150-105-xxxx.00.000



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	Qн.у.*	V	H	m)		
				PPA	PPD	PAП
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	0,434	0,384	8,1	2,7	1,9	3,0
2100	0,460	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 mm, H = 85 mm						
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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 150-105-L						
L	Qн.у.*	V	m	m)		
				РРА	РРД	РАП
В = 150 мм, Н = 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	0,360	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	Qн.у.*	V	m	m³		
				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 $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$; 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.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER KVZ (KVP)

KVZ (KVP) 300-85-L						
L	Qн.у.*	V	m	m)		
				РРА	РРД	РАП
В = 300 мм, Н = 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	1,355	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	Qн.у.*	V	m	m1		
				РРА	РРД	РАП
В = 300 мм, Н = 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	1,767	1,356	21,8	6,3	5,0	7,8
2600	1,848	1,354	22,4	6,6	5,2	8,4
2700	1,887	1,410	23,0	6,8	5,4	9,0
2800	1,787	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
 В - глубина (ширина) конвектора, мм
 Н - 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)

KVZ (KVP)300-120-L						
L	Qн.у.*	V	m	m)		
				РРА	РРД	РАП
В = 300 мм, Н = 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	1,185	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	m		
				РРА	РРД	РАП
В = 300 мм, Н = 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

*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.).

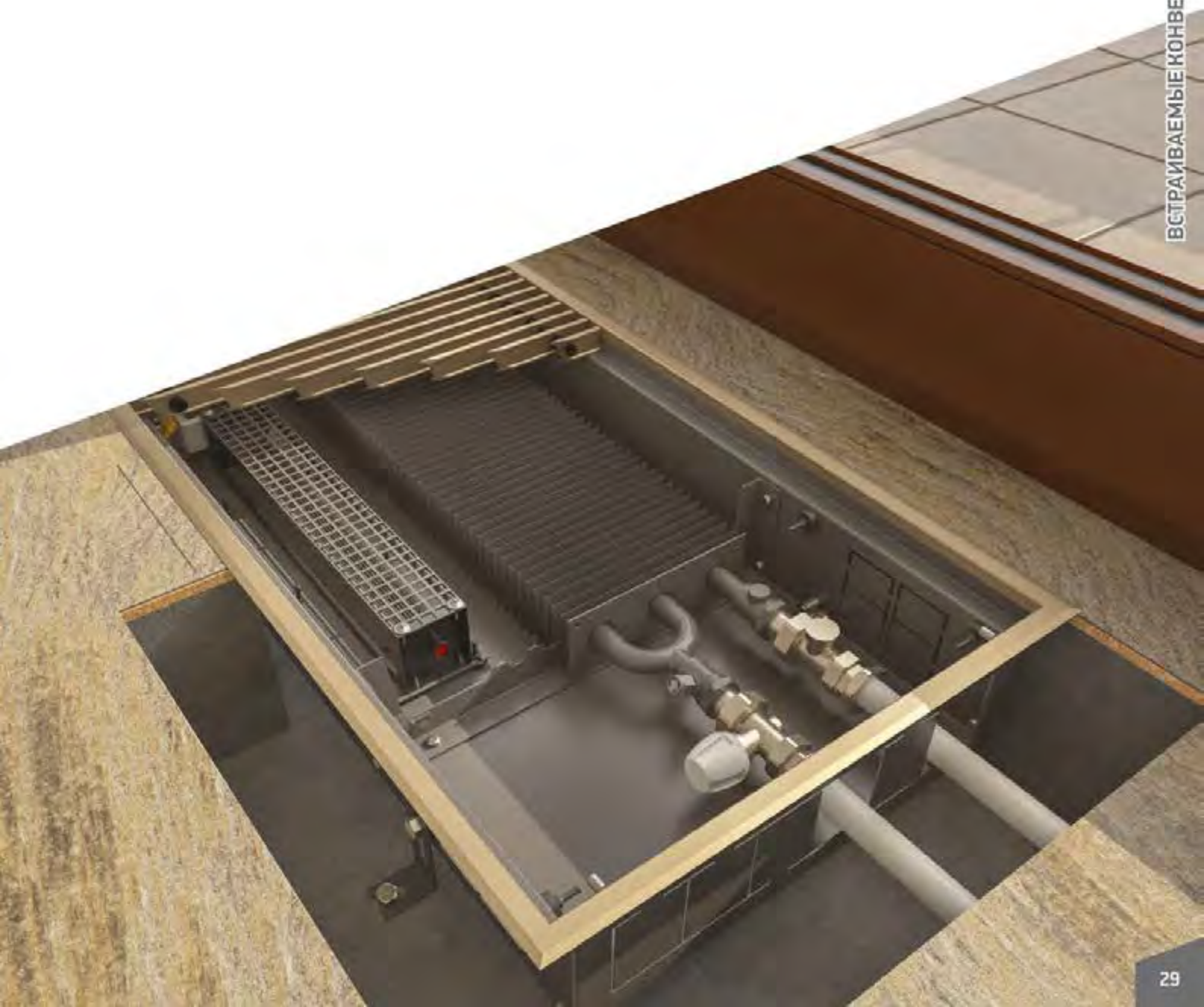
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO VENT



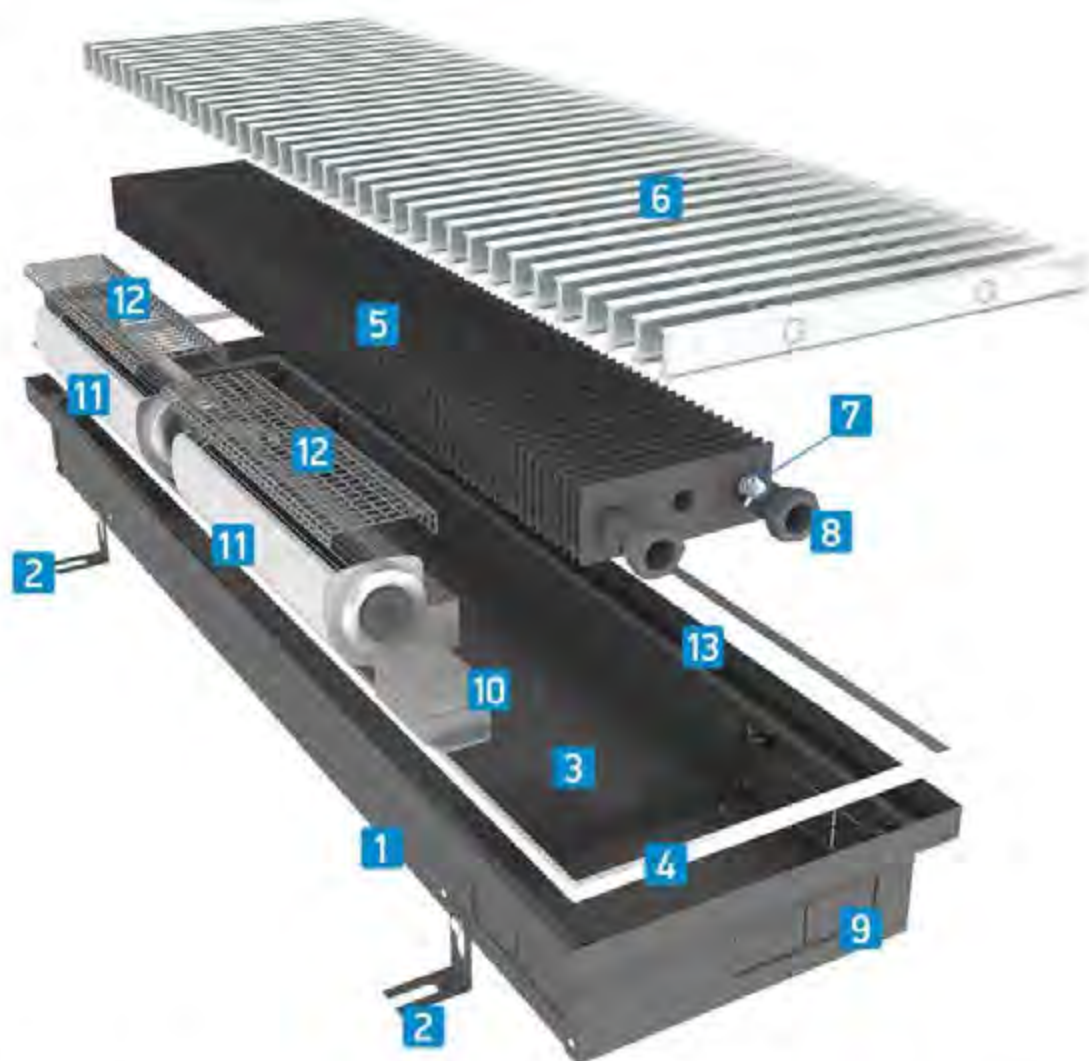
- принудительная конвекция.

TECHNO VENT

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

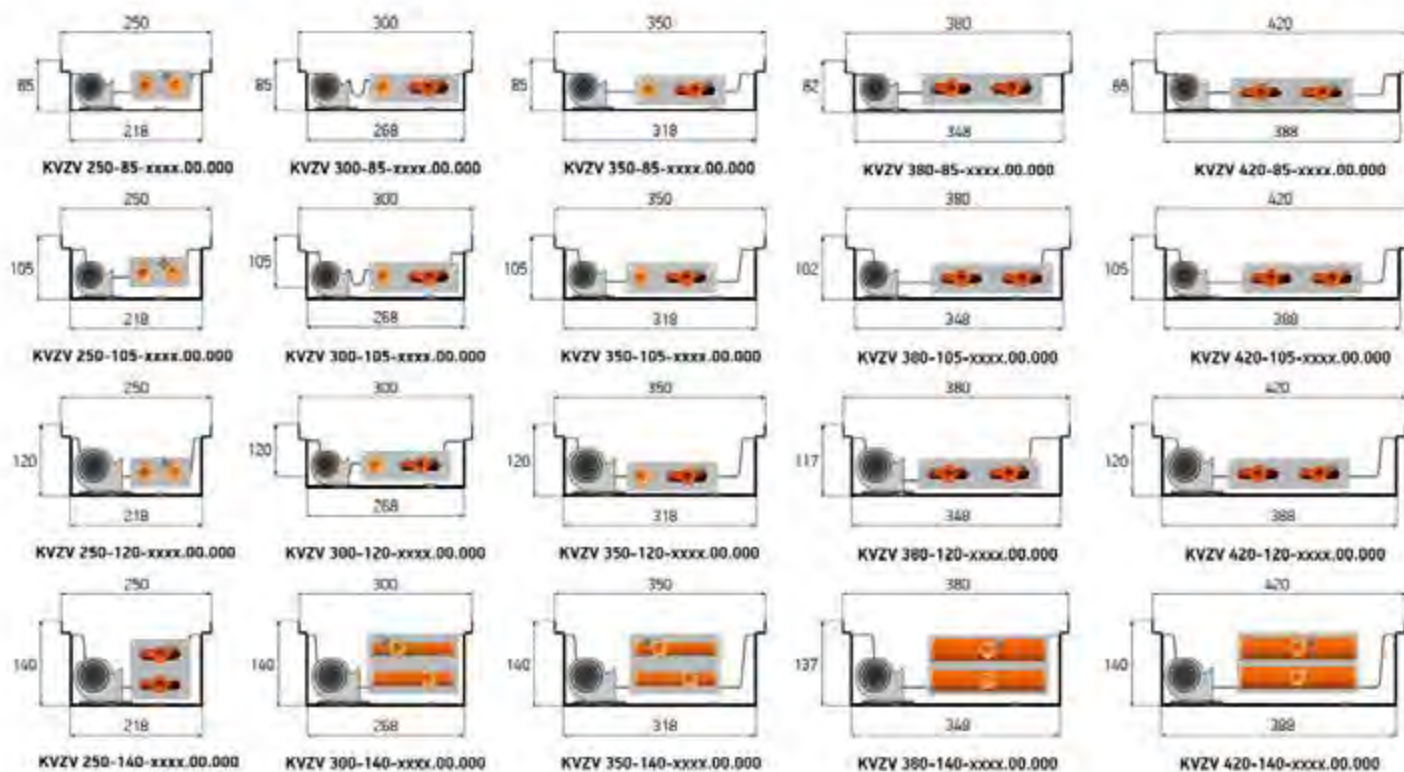


1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Блок питания вентиляторов.
11. Вентилятор.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



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	800-4800						
ширина корпуса мм	B	190	215	250	300	350	380	420
высота корпуса мм	H	85	105	120	140			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV

KVZV (KVPV) 190-85-L (24V)									
L	Q _{н.у.} *				V	m	m1		
	mik	min	norm	max			РРА	РРД	РАП
В = 190 мм, Н = 85 мм									
700	0,441	0,490	0,813	0,980	0,154	4,93	1,22	0,87	1,24
800	0,451	0,501	0,832	1,002	0,173	5,54	1,38	1,00	1,41
900	0,461	0,512	0,850	1,024	0,192	6,06	1,54	1,13	1,57
1000	0,471	0,523	0,868	1,046	0,211	6,66	1,7	1,25	1,73
1100	0,894	0,994	1,649	1,997	0,307	7,85	1,86	1,38	1,90
1200	0,904	1,005	1,667	2,009	0,326	8,46	2,02	1,50	2,06
1300	0,914	1,016	1,686	2,031	0,345	8,99	2,18	1,63	2,22
1400	0,924	1,027	1,704	2,053	0,364	9,59	2,34	1,76	2,39
1500	1,316	1,463	2,428	2,925	0,461	10,78	2,50	1,88	2,55
1600	1,326	1,473	2,445	2,946	0,48	11,39	2,66	2,01	2,71
1700	1,335	1,484	2,463	2,967	0,499	11,99	2,82	2,13	2,88
1800	1,345	1,494	2,480	2,988	0,518	12,52	2,98	2,26	3,04
1900	1,733	1,925	3,196	3,850	0,614	13,71	3,14	2,38	3,20
2000	1,742	1,935	3,212	3,870	0,633	14,32	3,30	2,51	3,37
2100	1,751	1,945	3,229	3,890	0,653	14,85	3,46	2,63	3,53
2200	1,760	1,955	3,245	3,910	0,672	15,44	3,62	2,76	3,69
2300	1,769	1,965	3,262	3,930	0,691	15,97	3,78	2,88	3,86
2400	2,153	2,393	3,972	4,785	0,787	17,17	3,94	3,01	4,02
2500	2,162	2,403	3,988	4,805	0,806	17,85	4,10	3,14	4,18

KVZV (KVPV) 215-120-L (24V)									
L	Q _{н.у.} *				V	m	m1		
	min	min	norm	max			PPA	PPD	PAП
B = 215 мм, H = 120 мм									
700	0,534	0,594	1,033	1,187	0,154	6,10	1,36	1,00	1,55
800	0,548	0,609	1,059	1,217	0,173	6,83	1,54	1,32	1,76
900	0,562	0,624	1,086	1,248	0,192	7,47	1,72	1,48	1,96
1000	0,576	0,640	1,113	1,279	0,211	8,19	1,90	1,63	2,16
1100	1,073	1,193	2,075	2,385	0,307	9,79	2,07	1,78	2,37
1200	1,087	1,208	2,102	2,416	0,326	10,52	2,25	1,94	2,57
1300	1,101	1,224	2,129	2,447	0,345	11,16	2,43	2,09	2,78
1400	1,115	1,239	2,156	2,478	0,364	11,88	2,61	2,24	2,98
1500	1,599	1,777	3,092	3,554	0,461	13,48	2,79	2,40	3,18
1600	1,613	1,793	3,119	3,585	0,48	14,21	2,97	2,55	3,39
1700	1,627	1,808	3,146	3,616	0,499	14,94	3,14	2,70	3,59
1800	1,641	1,824	3,173	3,647	0,518	15,58	3,32	2,86	3,79
1900	2,115	2,351	4,090	4,701	0,614	17,17	3,50	3,01	4,00
2000	2,129	2,366	4,117	4,732	0,633	17,9	3,68	3,16	4,20
2100	2,143	2,382	4,144	4,763	0,653	18,54	3,86	3,32	4,40
2200	2,157	2,397	4,171	4,794	0,672	19,27	4,04	3,47	4,61
2300	2,171	2,413	4,198	4,825	0,691	19,91	4,21	3,62	4,81
2400	2,644	2,938	5,111	5,875	0,787	21,5	4,39	3,78	5,02
2500	2,657	2,953	5,137	5,905	0,806	22,32	4,57	3,95	5,22

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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 250-85-L (220B/24B)								
L	Q _{н.у.} ¹			V	m	m1		
	min	norm	max			PPA	PPD	PAП
B = 250 мм, H = 85 мм								
700	0,264	0,511	0,681	0,851	0,154	4,93	1,22	2,1
800	0,309	0,596	0,795	0,994	0,173	5,54	1,38	2,4
900	0,353	0,682	0,910	1,136	0,192	6,06	1,54	2,7
1000	0,398	0,767	1,024	1,279	0,211	6,66	1,7	2,9
1100	0,616	1,192	1,589	1,987	0,307	7,85	1,86	3,2
1200	0,660	1,278	1,704	2,130	0,326	8,46	2,02	3,4
1300	0,705	1,364	1,818	2,273	0,345	8,99	2,18	3,7
1400	0,749	1,449	1,932	2,415	0,364	9,59	2,34	4,0
1500	0,968	1,873	2,497	3,122	0,461	10,78	2,50	4,2
1600	1,012	1,959	2,611	3,264	0,48	11,39	2,66	4,5
1700	1,056	2,044	2,725	3,407	0,499	11,99	2,82	4,7
1800	1,100	2,130	2,839	3,549	0,518	12,52	2,98	5,0
1900	1,320	2,554	3,406	4,257	0,614	13,71	3,14	5,3
2000	1,364	2,640	3,520	4,400	0,633	14,32	3,30	5,5
2100	1,408	2,725	3,634	4,542	0,653	14,85	3,46	5,8
2200	1,452	2,811	3,748	4,684	0,672	15,44	3,62	6,0
2300	1,496	2,896	3,862	4,827	0,691	15,97	3,78	6,3
2400	1,715	3,320	4,427	5,534	0,787	17,17	3,94	6,6
2500	1,760	3,406	4,542	5,677	0,806	17,85	4,10	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. ¹			V	m	m1		
	min	norm	max			РРА	РРД	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	3,766	4,430	5,557	0,883	22,1	5,4	4,1	6,6
2600	3,939	4,633	5,813	0,922	22,6	5,6	4,2	6,9
2700	4,112	4,836	6,069	0,960	23,1	5,8	4,4	7,1
2800	4,285	5,039	6,325	0,998	23,6	6,0	4,6	7,4
2900	4,458	5,242	6,581	1,036	24,1	6,2	4,8	7,7
3000	4,631	5,445	6,837	1,074	24,6	6,4	5,0	8,0
3100	4,804	5,648	7,093	1,113	26,0	6,7	5,1	8,2
3200	4,977	5,851	7,349	1,152	27,3	7,0	5,2	8,4
3300	5,150	6,054	7,605	1,190	27,7	7,2	5,4	8,7
3400	5,323	6,257	7,861	1,228	28,1	7,4	5,6	9,0
3500	5,496	6,460	8,117	1,267	29,1	7,6	5,8	9,2
3600	5,669	6,663	8,373	1,306	30,1	7,8	6,0	9,4
3700	5,842	6,866	8,629	1,344	30,7	8,0	6,1	9,7
3800	6,015	7,069	8,885	1,382	31,3	8,2	6,2	10,0
3900	6,188	7,272	9,141	1,420	32,9	8,4	6,4	10,3
4000	6,361	7,475	9,397	1,458	34,4	8,6	6,6	10,6
4100	6,534	7,678	9,653	1,497	35,0	8,8	6,8	10,8
4200	6,707	7,881	9,909	1,536	35,6	9,0	7,0	11,0
4300	6,880	8,084	10,165	1,574	36,2	9,3	7,1	11,3
4400	7,053	8,287	10,421	1,612	36,8	9,6	7,2	11,6
4500	7,226	8,490	10,677	1,651	37,2	9,8	7,4	11,8
4600	7,399	8,693	10,933	1,690	37,6	10,0	7,6	12,0
4700	7,572	8,896	11,189	1,728	38,0	10,2	7,8	12,3
4800	7,745	9,099	11,445	1,767	38,4	10,4	8,0	12,6

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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 250-120-L (220В/24В)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	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	35,5	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 (220В/24В)								
L	Qн.у.*			γ	m	m1		
	min	nom	max			РРА	РРД	РАП
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 $\Delta T = 70^\circ\text{C}$; расход теплоносителя $0,1 \text{ кг/с}$ (360 кг/ч) при его движении в приборе по схеме «сверху-вниз»; атмосферное давление $1013,3 \text{ гПа}$ (760 мм рт. ст.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 300-95-L (24В)								
L	Qм.у.*			У	т	m1		
	min	nom	max			РРА	РРД	РАП
В = 300 мм, Н = 85 мм								
800	0,859	1,020	1,313	0,394	7,2	2,0	1,6	2,5
900	1,046	1,243	1,600	0,450	8,0	2,3	1,8	2,8
1000	1,234	1,466	1,888	0,507	8,8	2,5	2,0	3,1
1100	1,421	1,689	2,175	0,563	9,6	2,8	2,2	3,4
1200	1,609	1,912	2,462	0,620	11,1	3,0	2,4	3,7
1300	1,796	2,135	2,749	0,677	12,0	3,3	2,6	4,0
1400	1,984	2,358	3,036	0,733	12,8	3,5	2,8	4,4
1500	2,171	2,581	3,323	0,790	13,2	3,7	3,0	4,7
1600	2,359	2,804	3,611	0,846	14,3	3,9	3,2	4,9
1700	2,546	3,027	3,898	0,902	14,8	4,2	3,4	5,3
1800	2,734	3,250	4,185	0,960	15,1	4,5	3,6	5,6
1900	2,921	3,473	4,472	1,016	15,8	4,8	3,8	5,8
2000	3,109	3,696	4,759	1,073	17,2	5,0	4,0	6,2
2100	3,296	3,919	5,046	1,129	17,7	5,3	4,2	6,5
2200	3,484	4,142	5,334	1,186	18,4	5,6	4,4	6,8
2300	3,671	4,365	5,621	1,243	18,9	5,8	4,6	7,1
2400	3,859	4,588	5,908	1,299	19,5	6,0	4,8	7,1
2500	3,405	4,047	5,211	1,297	23,4	6,3	5,0	7,7
2600	3,593	4,270	5,498	1,354	24,2	6,6	5,2	8,0
2700	3,780	4,493	5,785	1,410	25,0	6,8	5,4	8,4
2800	3,968	4,716	6,072	1,466	25,8	7,0	5,6	8,8
2900	4,155	4,939	6,360	1,523	26,2	7,2	5,8	9,1
3000	4,343	5,162	6,647	1,579	26,6	7,4	6,0	9,4
3100	4,530	5,385	6,934	1,636	27,7	7,6	6,2	9,6
3200	4,718	5,608	7,221	1,693	28,8	7,8	6,4	9,8
3300	4,905	5,831	7,508	1,748	29,1	8,1	6,6	10,2
3400	5,093	6,054	7,796	1,804	29,4	8,4	6,8	10,6
3500	5,280	6,277	8,083	1,862	30,0	8,7	7,0	10,9
3600	5,468	6,500	8,370	1,919	30,5	9,0	7,2	11,2
3700	5,655	6,723	8,657	1,976	31,2	9,3	7,4	11,4
3800	5,843	6,946	8,944	2,032	31,8	9,6	7,6	11,6
3900	6,030	7,169	9,231	2,089	33,2	9,8	7,8	12,0
4000	6,218	7,392	9,519	2,146	34,5	10,0	8,0	12,4
4100	6,405	7,614	9,806	2,202	35,0	10,3	8,2	12,7
4200	6,593	7,837	10,093	2,259	35,5	10,6	8,4	13,0
4300	6,780	8,060	10,380	2,315	36,2	10,9	8,6	13,3
4400	6,968	8,283	10,667	2,372	36,9	11,2	8,8	13,6
4500	7,155	8,506	10,954	2,429	37,4	11,4	9,0	13,9
4600	7,343	8,729	11,242	2,485	37,9	11,6	9,2	14,2
4700	7,530	8,952	11,529	2,542	38,5	11,8	9,4	14,2
4800	7,718	9,175	11,816	2,598	39,1	12,0	9,6	14,2

KVZV (KVPV) 300-105-L (24В)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 300 мм, H = 105 мм								
800	0,893	1,062	1,370	0,394	7,3	2,0	1,6	2,5
900	1,085	1,290	1,664	0,450	8,2	2,3	1,8	2,8
1000	1,276	1,518	1,957	0,507	9,0	2,5	2,0	3,1
1100	1,468	1,746	2,251	0,563	9,8	2,8	2,2	3,4
1200	1,660	1,974	2,544	0,620	11,4	3,0	2,4	3,7
1300	1,852	2,202	2,838	0,677	12,3	3,3	2,6	4,0
1400	2,044	2,430	3,131	0,733	13,0	3,5	2,8	4,4
1500	2,236	2,658	3,425	0,790	13,9	3,7	3,0	4,7
1600	2,428	2,886	3,718	0,846	15,5	3,9	3,2	4,9
1700	2,620	3,114	4,012	0,902	16,3	4,2	3,4	5,3
1800	2,811	3,342	4,305	0,960	17,1	4,5	3,6	5,6
1900	3,003	3,570	4,599	1,016	18,0	4,8	3,8	5,8
2000	3,195	3,798	4,892	1,073	19,6	5,0	4,0	6,2
2100	3,387	4,026	5,186	1,129	20,4	5,3	4,2	6,5
2200	3,579	4,254	5,479	1,186	21,2	5,6	4,4	6,8
2300	3,771	4,483	5,773	1,243	22,0	5,8	4,6	7,1
2400	3,963	4,711	6,067	1,299	22,8	6,0	4,8	7,1
2500	3,512	4,176	5,382	1,297	23,9	6,3	5,0	7,7
2600	3,704	4,404	5,675	1,354	24,7	6,6	5,2	8,0
2700	3,896	4,632	5,969	1,410	25,5	6,8	5,4	8,4
2800	4,088	4,860	6,262	1,466	26,3	7,0	5,6	8,8
2900	4,280	5,088	6,556	1,523	27,1	7,2	5,8	9,1
3000	4,472	5,316	6,849	1,579	28,0	7,4	6,0	9,4
3100	4,664	5,544	7,143	1,636	29,6	7,6	6,2	9,6
3200	4,855	5,772	7,437	1,693	31,2	7,8	6,4	9,8
3300	5,047	6,000	7,730	1,748	32,0	8,1	6,6	10,2
3400	5,239	6,228	8,024	1,804	32,9	8,4	6,8	10,6
3500	5,431	6,457	8,317	1,862	33,6	8,7	7,0	10,9
3600	5,623	6,685	8,611	1,919	34,4	9,0	7,2	11,2
3700	5,815	6,913	8,904	1,976	35,3	9,3	7,4	11,4
3800	6,007	7,141	9,198	2,032	36,1	9,6	7,6	11,6
3900	6,199	7,369	9,491	2,089	37,7	9,8	7,8	12,0
4000	6,390	7,597	9,785	2,146	39,3	10,0	8,0	12,4
4100	6,582	7,825	10,078	2,202	40,2	10,3	8,2	12,7
4200	6,774	8,053	10,372	2,259	41,0	10,6	8,4	13,0
4300	6,966	8,281	10,665	2,315	41,8	10,9	8,6	13,3
4400	7,158	8,509	10,959	2,372	42,6	11,2	8,8	13,6
4500	7,350	8,737	11,252	2,429	43,4	11,4	9,0	13,9
4600	7,542	8,965	11,546	2,485	44,3	11,6	9,2	14,2
4700	7,734	9,193	11,839	2,542	45,1	11,8	9,4	14,2
4800	7,925	9,421	12,133	2,598	45,8	12,0	9,6	14,2

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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 300-120-L (24В)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 300 мм, H = 120 мм								
800	0,997	1,187	1,430	0,394	8,6	2,0	1,6	2,5
900	1,181	1,421	1,729	0,450	9,5	2,3	1,8	2,8
1000	1,365	1,655	2,028	0,507	10,4	2,5	2,0	3,1
1100	1,549	1,890	2,327	0,563	11,3	2,8	2,2	3,4
1200	1,733	2,124	2,626	0,620	13,5	3,0	2,4	3,7
1300	1,917	2,358	2,925	0,677	14,4	3,3	2,6	4,0
1400	2,100	2,593	3,224	0,733	15,3	3,5	2,8	4,4
1500	2,284	2,827	3,523	0,790	16,2	3,7	3,0	4,7
1600	2,468	3,061	3,822	0,846	18,5	3,9	3,2	4,9
1700	2,652	3,296	4,121	0,902	19,4	4,2	3,4	5,3
1800	2,836	3,530	4,420	0,960	20,3	4,5	3,6	5,6
1900	3,020	3,764	4,719	1,016	21,2	4,8	3,8	5,8
2000	3,203	3,999	5,018	1,073	23,4	5,0	4,0	6,2
2100	3,387	4,233	5,317	1,129	24,4	5,3	4,2	6,5
2200	3,571	4,467	5,616	1,186	25,2	5,6	4,4	6,8
2300	3,755	4,702	5,915	1,243	26,2	5,8	4,6	7,1
2400	3,939	4,936	6,214	1,299	27,0	6,0	4,8	7,1
2500	3,649	4,482	5,551	1,297	28,2	6,3	5,0	7,7
2600	3,833	4,717	5,850	1,354	29,1	6,6	5,2	8,0
2700	4,017	4,951	6,149	1,410	30,0	6,8	5,4	8,4
2800	4,201	5,185	6,448	1,466	30,8	7,0	5,6	8,8
2900	4,385	5,420	6,747	1,523	31,8	7,2	5,8	9,1
3000	4,568	5,654	7,046	1,579	32,7	7,4	6,0	9,4
3100	4,752	5,888	7,345	1,636	34,9	7,6	6,2	9,6
3200	4,936	6,123	7,644	1,693	37,1	7,8	6,4	9,8
3300	5,120	6,357	7,943	1,748	38,1	8,1	6,6	10,2
3400	5,304	6,591	8,242	1,804	39,0	8,4	6,8	10,6
3500	5,488	6,826	8,541	1,862	39,9	8,7	7,0	10,9
3600	5,671	7,060	8,840	1,919	40,7	9,0	7,2	11,2
3700	5,855	7,294	9,139	1,976	41,7	9,3	7,4	11,4
3800	6,039	7,529	9,438	2,032	42,6	9,6	7,6	11,6
3900	6,223	7,763	9,737	2,089	44,8	9,8	7,8	12,0
4000	6,407	7,997	10,036	2,146	47,0	10,0	8,0	12,4
4100	6,590	8,232	10,335	2,202	48,0	10,3	8,2	12,7
4200	6,774	8,466	10,634	2,259	48,9	10,6	8,4	13,0
4300	6,958	8,700	10,933	2,315	49,8	10,9	8,6	13,3
4400	7,142	8,934	11,232	2,372	50,6	11,2	8,8	13,6
4500	7,326	9,169	11,531	2,429	51,6	11,4	9,0	13,9
4600	7,510	9,403	11,829	2,485	52,5	11,6	9,2	14,2
4700	7,693	9,637	12,128	2,542	53,4	11,8	9,4	14,2
4800	7,877	9,872	12,427	2,598	54,2	12,0	9,6	14,2

KVZV (KVPV) 300-140-L (24В)								
L	Qн.у.*			γ	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 300 мм, H = 140 мм								
800	1,273	1,561	2,109	0,781	9,8	2,0	1,6	2,5
900	1,543	1,893	2,558	0,899	10,8	2,3	1,8	2,8
1000	1,814	2,224	3,007	1,016	11,8	2,5	2,0	3,1
1100	2,084	2,556	3,456	1,134	12,8	2,8	2,2	3,4
1200	2,354	2,888	3,905	1,252	15,2	3,0	2,4	3,7
1300	2,624	3,219	4,353	1,370	16,3	3,3	2,6	4,0
1400	2,895	3,551	4,802	1,487	17,4	3,5	2,8	4,4
1500	3,165	3,883	5,251	1,605	18,4	3,7	3,0	4,7
1600	3,435	4,214	5,700	1,723	20,8	3,9	3,2	4,9
1700	3,705	4,546	6,149	1,840	21,8	4,2	3,4	5,3
1800	3,976	4,878	6,597	1,958	22,9	4,5	3,6	5,6
1900	4,246	5,210	7,046	2,076	23,9	4,8	3,8	5,8
2000	4,516	5,541	7,495	2,194	26,3	5,0	4,0	6,2
2100	4,787	5,873	7,944	2,311	27,4	5,3	4,2	6,5
2200	5,057	6,205	8,393	2,429	28,4	5,6	4,4	6,8
2300	5,327	6,536	8,841	2,547	29,5	5,8	4,6	7,1
2400	5,597	6,868	9,290	2,665	30,5	6,0	4,8	7,1
2500	4,979	6,107	8,258	2,621	31,8	6,3	5,0	7,7
2600	5,249	6,439	8,707	2,739	32,9	6,6	5,2	8,0
2700	5,519	6,770	9,155	2,857	33,9	6,8	5,4	8,4
2800	5,789	7,102	9,604	2,975	34,9	7,0	5,6	8,8
2900	6,060	7,434	10,053	3,092	36,0	7,2	5,8	9,1
3000	6,330	7,766	10,502	3,210	37,0	7,4	6,0	9,4
3100	6,600	8,097	10,951	3,327	39,4	7,6	6,2	9,6
3200	6,870	8,429	11,399	3,445	41,7	7,8	6,4	9,8
3300	7,141	8,761	11,848	3,563	42,8	8,1	6,6	10,2
3400	7,411	9,092	12,297	3,681	43,8	8,4	6,8	10,6
3500	7,681	9,424	12,746	3,799	44,9	8,7	7,0	10,9
3600	7,951	9,756	13,195	3,917	46,0	9,0	7,2	11,2
3700	8,222	10,087	13,643	4,035	47,1	9,3	7,4	11,4
3800	8,492	10,419	14,092	4,152	48,1	9,6	7,6	11,6
3900	8,762	10,751	14,541	4,270	50,5	9,8	7,8	12,0
4000	9,033	11,083	14,990	4,387	52,9	10,0	8,0	12,4
4100	9,303	11,414	15,439	4,505	53,9	10,3	8,2	12,7
4200	9,573	11,746	15,887	4,623	54,9	10,6	8,4	13,0
4300	9,843	12,078	16,336	4,741	55,9	10,9	8,6	13,3
4400	10,114	12,409	16,785	4,858	57,0	11,2	8,8	13,6
4500	10,384	12,741	17,234	4,976	58,1	11,4	9,0	13,9
4600	10,654	13,073	17,683	5,094	59,2	11,6	9,2	14,2
4700	10,924	13,404	18,132	5,212	60,2	11,8	9,4	14,2
4800	11,195	13,736	18,580	5,330	61,3	12,0	9,6	14,2

*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.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 350-85-L (220B/24B)								
L	Q _{н.у.} *			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 350 мм, H = 85 мм								
800	0,838	0,996	1,281	0,394	8,4	2,3	1,9	2,9
900	1,021	1,213	1,561	0,450	9,4	2,6	2,1	3,3
1000	1,204	1,431	1,842	0,507	10,3	2,9	2,4	3,6
1100	1,387	1,648	2,122	0,563	11,2	3,2	2,6	3,9
1200	1,570	1,866	2,402	0,620	13,0	3,5	2,8	4,3
1300	1,753	2,083	2,682	0,677	14,0	3,8	3,1	4,7
1400	1,936	2,301	2,962	0,733	14,9	4,1	3,3	5,1
1500	2,118	2,518	3,242	0,790	15,4	4,3	3,5	5,4
1600	2,301	2,736	3,523	0,846	16,7	4,6	3,8	5,7
1700	2,484	2,953	3,803	0,902	17,1	4,8	4,0	6,1
1800	2,667	3,171	4,083	0,960	17,7	5,3	4,3	6,5
1900	2,850	3,388	4,363	1,016	18,5	5,6	4,5	6,8
2000	3,033	3,606	4,643	1,073	20,0	5,9	4,7	7,2
2100	3,216	3,823	4,923	1,129	20,6	6,2	5,0	7,5
2200	3,399	4,041	5,204	1,186	21,4	6,4	5,2	7,9
2300	3,582	4,258	5,484	1,243	22,0	6,7	5,4	8,2
2400	3,765	4,476	5,764	1,299	22,7	7,0	5,7	8,6
2500	3,948	4,694	6,044	1,354	23,3	7,3	5,9	9,0
2600	4,131	4,912	6,324	1,410	24,0	7,6	6,2	9,4
2700	4,314	5,130	6,604	1,466	24,6	7,9	6,4	9,8
2800	4,497	5,348	6,884	1,523	25,3	8,2	6,6	10,2
2900	4,680	5,566	7,164	1,579	26,0	8,4	6,8	10,5
3000	4,863	5,784	7,444	1,636	26,6	8,6	7,0	10,8
3100	5,046	6,002	7,724	1,693	27,3	8,9	7,3	11,1
3200	5,229	6,220	8,004	1,748	28,0	9,2	7,6	11,4
3300	5,412	6,438	8,284	1,804	28,6	9,4	7,8	11,8
3400	5,595	6,656	8,564	1,860	29,3	9,6	8,0	12,2
3500	5,778	6,874	8,844	1,916	30,0	10,1	8,3	12,6
3600	5,961	7,092	9,124	1,972	30,6	10,6	8,6	13,0
3700	6,144	7,310	9,404	2,028	31,3	10,9	8,8	13,3
3800	6,327	7,528	9,684	2,084	32,0	11,2	9,0	13,6
3900	6,510	7,746	9,964	2,140	32,6	11,5	9,2	14,0
4000	6,693	7,964	10,244	2,196	33,3	11,8	9,4	14,4
4100	6,876	8,182	10,524	2,252	34,0	12,1	9,7	14,7
4200	7,059	8,400	10,804	2,308	34,6	12,4	10,0	15,0
4300	7,242	8,618	11,084	2,364	35,3	12,6	10,2	15,4
4400	7,425	8,836	11,364	2,420	36,0	12,8	10,4	15,8
4500	7,608	9,054	11,644	2,476	36,6	13,1	10,6	16,1
4600	7,791	9,272	11,924	2,532	37,3	13,4	10,8	16,4
4700	7,974	9,490	12,204	2,588	38,0	13,7	11,1	16,8
4800	8,157	9,708	12,484	2,644	38,6	14,0	11,4	17,2

KVZV (KVPV) 350-105-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 350 мм, H = 105 мм								
800	0,887	1,054	1,360	0,394	8,6	2,3	1,9	2,9
900	1,077	1,281	1,652	0,450	9,6	2,6	2,1	3,3
1000	1,268	1,507	1,943	0,507	10,5	2,9	2,4	3,6
1100	1,458	1,734	2,235	0,563	11,5	3,2	2,6	3,9
1200	1,649	1,960	2,526	0,620	13,3	3,5	2,8	4,3
1300	1,839	2,187	2,818	0,677	14,3	3,8	3,1	4,7
1400	2,030	2,413	3,109	0,733	15,2	4,1	3,3	5,1
1500	2,220	2,640	3,401	0,790	16,2	4,3	3,5	5,4
1600	2,411	2,866	3,692	0,846	18,1	4,6	3,8	5,7
1700	2,601	3,093	3,984	0,902	19,1	4,8	4,0	6,1
1800	2,792	3,319	4,275	0,960	20,0	5,3	4,3	6,5
1900	2,982	3,546	4,567	1,016	21,0	5,6	4,5	6,8
2000	3,173	3,772	4,858	1,073	22,8	5,9	4,7	7,2
2100	3,364	3,998	5,150	1,129	23,8	6,2	5,0	7,5
2200	3,554	4,225	5,441	1,186	24,7	6,4	5,2	7,9
2300	3,745	4,451	5,733	1,243	25,7	6,7	5,4	8,2
2400	3,935	4,678	6,024	1,299	26,6	7,0	5,7	8,6
2500	3,488	4,147	5,344	1,297	27,6	7,3	5,9	9,0
2600	3,678	4,374	5,636	1,354	28,6	7,6	6,2	9,4
2700	3,869	4,600	5,927	1,410	29,5	7,9	6,4	9,8
2800	4,060	4,826	6,219	1,466	30,4	8,2	6,6	10,2
2900	4,250	5,053	6,510	1,523	31,4	8,4	6,8	10,5
3000	4,441	5,279	6,802	1,579	32,4	8,6	7,0	10,8
3100	4,634	5,506	7,093	1,636	34,3	8,9	7,3	11,1
3200	4,822	5,732	7,385	1,693	36,1	9,2	7,6	11,4
3300	5,012	5,959	7,676	1,748	37,1	9,4	7,8	11,8
3400	5,203	6,185	7,968	1,804	38,1	9,6	8,0	12,2
3500	5,393	6,412	8,259	1,862	39,0	10,1	8,3	12,6
3600	5,584	6,638	8,551	1,919	39,9	10,6	8,6	13,0
3700	5,774	6,865	8,842	1,976	40,9	10,9	8,8	13,3
3800	5,965	7,091	9,134	2,032	41,9	11,2	9,0	13,6
3900	6,156	7,318	9,425	2,089	43,8	11,5	9,2	14,0
4000	6,346	7,544	9,717	2,146	45,6	11,8	9,4	14,4
4100	6,537	7,770	10,008	2,202	46,6	12,1	9,7	14,7
4200	6,727	7,997	10,300	2,259	47,6	12,4	10,0	15,0
4300	6,918	8,223	10,591	2,315	48,5	12,6	10,2	15,4
4400	7,108	8,450	10,883	2,372	49,4	12,8	10,4	15,8
4500	7,299	8,676	11,174	2,429	50,4	13,1	10,6	16,1
4600	7,489	8,903	11,466	2,485	51,4	13,4	10,8	16,4
4700	7,680	9,129	1,757	2,542	52,3	13,7	11,1	16,8
4800	7,870	9,356	12,049	2,598	53,2	14,0	11,4	17,2

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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 350-120-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 350 мм, H = 120 мм								
800	0,988	1,175	1,416	0,394	10,0	2,3	1,9	2,9
900	1,170	1,407	1,712	0,450	11,1	2,6	2,1	3,3
1000	1,352	1,639	2,008	0,507	12,1	2,9	2,4	3,6
1100	1,534	1,871	2,304	0,563	13,2	3,2	2,6	3,9
1200	1,716	2,103	2,600	0,620	15,6	3,5	2,8	4,3
1300	1,898	2,335	2,896	0,677	16,9	3,8	3,1	4,7
1400	2,080	2,567	3,192	0,733	17,9	4,1	3,3	5,1
1500	2,262	2,799	3,488	0,790	19,0	4,3	3,5	5,4
1600	2,444	3,031	3,784	0,846	21,5	4,6	3,8	5,7
1700	2,626	3,263	4,080	0,902	22,6	4,8	4,0	6,1
1800	2,808	3,495	4,376	0,960	23,6	5,3	4,3	6,5
1900	2,990	3,727	4,672	1,016	24,7	5,6	4,5	6,8
2000	3,172	3,959	4,968	1,073	27,3	5,9	4,7	7,2
2100	3,354	4,191	5,264	1,129	28,4	6,2	5,0	7,5
2200	3,536	4,423	5,560	1,186	29,4	6,4	5,2	7,9
2300	3,718	4,655	5,856	1,243	30,5	6,7	5,4	8,2
2400	3,900	4,887	6,152	1,299	31,5	7,0	5,7	8,6
2500	3,614	4,438	5,496	1,297	32,6	7,3	5,9	9,0
2600	3,796	4,670	5,792	1,354	33,7	7,6	6,2	9,4
2700	3,978	4,902	6,088	1,410	34,7	7,9	6,4	9,8
2800	4,160	5,134	6,384	1,466	35,7	8,2	6,6	10,2
2900	4,342	5,366	6,680	1,523	36,8	8,4	6,8	10,5
3000	4,524	5,598	6,976	1,579	37,9	8,6	7,0	10,8
3100	4,706	5,830	7,272	1,636	40,5	8,9	7,3	11,1
3200	4,888	6,062	7,568	1,693	43,1	9,2	7,6	11,4
3300	5,070	6,294	7,864	1,748	44,2	9,4	7,8	11,8
3400	5,252	6,526	8,160	1,804	45,3	9,6	8,0	12,2
3500	5,434	6,758	8,456	1,862	46,3	10,1	8,3	12,6
3600	5,616	6,990	8,752	1,919	47,3	10,6	8,6	13,0
3700	5,798	7,222	9,048	1,976	48,4	10,9	8,8	13,3
3800	5,980	7,454	9,344	2,032	49,5	11,2	9,0	13,6
3900	6,162	7,686	9,640	2,089	52,1	11,5	9,2	14,0
4000	6,344	7,918	9,936	2,146	54,6	11,8	9,4	14,4
4100	6,526	8,150	10,232	2,202	55,7	12,1	9,7	14,7
4200	6,708	8,382	10,528	2,259	56,8	12,4	10,0	15,0
4300	6,890	8,614	10,824	2,315	57,8	12,6	10,2	15,4
4400	7,072	8,846	11,120	2,372	58,8	12,8	10,4	15,8
4500	7,254	9,078	11,416	2,429	59,9	13,1	10,6	16,1
4600	7,436	9,310	11,712	2,485	61,0	13,4	10,8	16,4
4700	7,618	9,542	12,008	2,542	62,0	13,7	11,1	16,8
4800	7,800	9,774	12,304	2,598	63,0	14,0	11,4	17,2

KVZV (KVPV) 350-140-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 350 мм, H = 140 мм								
800	1,254	1,538	2,078	0,781	11,4	2,3	1,9	2,9
900	1,521	1,865	2,520	0,899	12,6	2,6	2,1	3,3
1000	1,787	2,191	2,962	1,016	13,8	2,9	2,4	3,6
1100	2,053	2,518	3,405	1,134	15,0	3,2	2,6	3,9
1200	2,319	2,845	3,847	1,252	17,8	3,5	2,8	4,3
1300	2,586	3,172	4,289	1,370	19,1	3,8	3,1	4,7
1400	2,852	3,499	4,731	1,487	20,3	4,1	3,3	5,1
1500	3,118	3,825	5,173	1,605	21,5	4,3	3,5	5,4
1600	3,384	4,152	5,616	1,723	24,2	4,6	3,8	5,7
1700	3,651	4,479	6,058	1,840	25,4	4,8	4,0	6,1
1800	3,917	4,806	6,500	1,958	26,7	5,3	4,3	6,5
1900	4,183	5,133	6,942	2,076	27,9	5,6	4,5	6,8
2000	4,450	5,459	7,384	2,194	30,7	5,9	4,7	7,2
2100	4,716	5,786	7,826	2,311	31,9	6,2	5,0	7,5
2200	4,982	6,113	8,269	2,429	33,1	6,4	5,2	7,9
2300	5,248	6,440	8,711	2,547	34,4	6,7	5,4	8,2
2400	5,515	6,767	9,153	2,665	35,6	7,0	5,7	8,6
2500	4,905	6,017	8,136	2,622	36,8	7,3	5,9	9,0
2600	5,171	6,344	8,578	2,740	38,1	7,6	6,2	9,4
2700	5,438	6,670	9,020	2,857	39,3	7,9	6,4	9,8
2800	5,704	6,997	9,462	2,974	40,5	8,2	6,6	10,2
2900	5,970	7,324	9,904	3,092	41,7	8,4	6,8	10,5
3000	6,236	7,651	10,347	3,210	42,9	8,6	7,0	10,8
3100	6,503	7,978	10,789	3,328	45,7	8,9	7,3	11,1
3200	6,769	8,304	11,231	3,446	48,5	9,2	7,6	11,4
3300	7,035	8,631	11,673	3,563	49,7	9,4	7,8	11,8
3400	7,301	8,958	12,115	3,680	50,9	9,6	8,0	12,2
3500	7,568	9,285	12,558	3,798	52,2	10,1	8,3	12,6
3600	7,834	9,612	13,000	3,916	53,5	10,6	8,6	13,0
3700	8,100	9,938	13,442	4,034	54,7	10,9	8,8	13,3
3800	8,366	10,265	13,884	4,152	55,9	11,2	9,0	13,6
3900	8,633	10,592	14,326	4,270	58,7	11,5	9,2	14,0
4000	8,899	10,919	14,768	4,388	61,4	11,8	9,4	14,4
4100	9,165	11,246	15,211	4,505	62,6	12,1	9,7	14,7
4200	9,432	11,572	15,653	4,622	63,8	12,4	10,0	15,0
4300	9,698	11,899	16,095	4,740	65,0	12,6	10,2	15,4
4400	9,964	12,226	16,537	4,858	66,2	12,8	10,4	15,8
4500	10,230	12,553	16,979	4,976	67,5	13,1	10,6	16,1
4600	10,497	12,880	17,421	5,094	68,8	13,4	10,8	16,4
4700	10,763	13,206	17,864	5,212	70,0	13,7	11,1	16,8
4800	11,029	13,533	18,306	5,330	71,2	14,0	11,4	17,2

*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 VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 380-95-L (24B)								
L	Q _{н.у.*}			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 380 мм, H = 85 мм								
800	0,895	1,086	1,436	0,445	8,9	2,6	2,0	3,4
900	1,087	1,319	1,744	0,522	9,6	2,9	2,3	3,8
1000	1,279	1,551	2,051	0,599	10,1	3,2	2,6	4,2
1100	1,471	1,784	2,359	0,676	11,0	3,5	2,8	4,6
1200	1,663	2,016	2,666	0,752	12,8	3,8	3,1	5,0
1300	1,855	2,249	2,974	0,829	13,5	4,2	3,3	5,5
1400	2,047	2,481	3,281	0,906	14,2	4,5	3,6	5,9
1500	2,239	2,714	3,589	0,983	15,0	4,8	3,8	6,3
1600	2,431	2,946	3,897	1,060	16,7	5,1	4,1	6,7
1700	2,623	3,178	4,204	1,136	17,5	5,4	4,3	7,1
1800	2,815	3,411	4,512	1,213	18,3	5,8	4,6	7,6
1900	3,007	3,643	4,819	1,290	19,2	6,1	4,8	8,0
2000	3,199	3,876	5,127	1,367	20,8	6,4	5,1	8,4
2100	3,391	4,108	5,434	1,444	22,6	6,7	5,4	8,8
2200	3,583	4,341	5,742	1,520	23,4	7,0	5,6	9,2
2300	3,775	4,573	6,049	1,597	24,2	7,4	5,9	9,7
2400	3,967	4,806	6,357	1,674	25,0	7,7	6,1	10,1
2500	3,518	4,265	5,640	1,582	26,5	8,0	6,4	10,5
2600	3,710	4,497	5,948	1,658	27,2	8,4	6,6	11,0
2700	3,902	4,730	6,255	1,735	27,9	8,7	6,9	11,4
2800	4,094	4,962	6,563	1,812	28,6	9,0	7,2	11,8
2900	4,286	5,195	6,871	1,889	29,4	9,3	7,4	12,2
3000	4,478	5,427	7,178	1,966	30,3	9,6	7,6	12,6
3100	4,670	5,659	7,486	2,043	31,9	9,9	7,9	13,0
3200	4,862	5,892	7,793	2,119	33,6	10,2	8,2	13,4
3300	5,054	6,124	8,101	2,196	34,4	10,5	8,4	13,8
3400	5,246	6,357	8,408	2,273	35,3	10,8	8,6	14,2
3500	5,438	6,589	8,716	2,350	36,1	11,2	8,9	14,7
3600	5,630	6,822	9,023	2,427	36,9	11,6	9,2	15,2
3700	5,822	7,054	9,331	2,503	37,7	11,9	9,4	15,6
3800	6,014	7,287	9,638	2,580	38,5	12,2	9,6	16,0
3900	6,206	7,519	9,946	2,657	40,2	12,5	9,9	16,4
4000	6,398	7,752	10,254	2,734	41,9	12,8	10,2	16,8
4100	6,590	7,984	10,561	2,811	43,6	13,1	10,5	17,2
4200	6,782	8,217	10,869	2,887	45,3	13,4	10,8	17,6
4300	6,974	8,449	11,176	2,964	46,1	13,7	11,0	18,0
4400	7,165	8,682	11,484	3,041	46,9	14,0	11,2	18,4
4500	7,357	8,914	11,791	3,118	47,7	14,4	11,5	18,9
4600	7,549	9,147	12,099	3,195	48,6	14,8	11,8	19,4
4700	7,741	9,379	12,406	3,271	49,4	15,1	12,0	19,8
4800	7,933	9,612	12,714	3,348	50,2	15,4	12,2	20,2

KVZV (KVPV) 380-105-L (24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 380 мм, H = 105 мм								
800	0,949	1,130	1,445	0,445	9,1	2,6	2,0	3,4
900	1,167	1,389	1,788	0,522	10,1	2,9	2,3	3,8
1000	1,375	1,635	2,105	0,599	11,1	3,2	2,6	4,2
1100	1,582	1,882	2,422	0,676	12,1	3,5	2,8	4,6
1200	1,789	2,128	2,739	0,752	13,9	3,8	3,1	5,0
1300	1,996	2,374	3,056	0,829	14,9	4,2	3,3	5,5
1400	2,203	2,620	3,373	0,906	15,9	4,5	3,6	5,9
1500	2,410	2,866	3,690	0,983	16,9	4,8	3,8	6,3
1600	2,617	3,112	4,007	1,060	18,8	5,1	4,1	6,7
1700	2,824	3,358	4,324	1,136	19,8	5,4	4,3	7,1
1800	3,032	3,604	4,641	1,213	20,8	5,8	4,6	7,6
1900	3,239	3,850	4,958	1,290	21,8	6,1	4,8	8,0
2000	3,446	4,097	5,276	1,367	23,6	6,4	5,1	8,4
2100	3,653	4,343	5,593	1,444	24,6	6,7	5,4	8,8
2200	3,860	4,589	5,910	1,520	25,6	7,0	5,6	9,2
2300	4,067	4,835	6,227	1,597	26,6	7,4	5,9	9,7
2400	4,274	5,081	6,544	1,674	27,6	7,7	6,1	10,1
2500	3,785	4,501	5,795	1,582	29,1	8,0	6,4	10,5
2600	3,992	4,748	6,112	1,658	30,1	8,4	6,6	11,0
2700	4,199	4,994	6,429	1,735	31,1	8,7	6,9	11,4
2800	4,406	5,240	6,746	1,812	32,1	9,0	7,2	11,8
2900	4,613	5,486	7,063	1,889	33,1	9,3	7,4	12,2
3000	4,820	5,732	7,380	1,966	34,1	9,6	7,6	12,6
3100	5,028	5,978	7,698	2,043	35,9	9,9	7,9	13,0
3200	5,235	6,224	8,015	2,119	37,8	10,2	8,2	13,4
3300	5,442	6,470	8,332	2,196	38,8	10,5	8,4	13,8
3400	5,649	6,716	8,649	2,273	39,8	10,8	8,6	14,2
3500	5,856	6,963	8,966	2,350	40,8	11,2	8,9	14,7
3600	6,063	7,209	9,283	2,427	41,8	11,6	9,2	15,2
3700	6,270	7,455	9,600	2,503	42,8	11,9	9,4	15,6
3800	6,477	7,701	9,917	2,580	43,8	12,2	9,6	16,0
3900	6,685	7,947	10,234	2,657	45,6	12,5	9,9	16,4
4000	6,892	8,193	10,551	2,734	47,5	12,8	10,2	16,8
4100	7,099	8,439	10,868	2,811	48,5	13,1	10,5	17,2
4200	7,306	8,685	11,185	2,887	49,5	13,4	10,8	17,6
4300	7,513	8,932	11,502	2,964	50,5	13,7	11,0	18,0
4400	7,720	9,178	11,819	3,041	51,5	14,0	11,2	18,4
4500	7,927	9,424	12,136	3,118	52,5	14,4	11,5	18,9
4600	8,134	9,670	12,453	3,195	53,5	14,8	11,8	19,4
4700	8,342	9,916	12,770	3,271	54,4	15,1	12,0	19,8
4800	8,549	10,162	13,087	3,348	55,4	15,4	12,2	20,2

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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 380-120-L (24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 380 мм, H = 120 мм								
800	1,119	1,437	2,130	0,445	10,3	2,6	2,0	3,4
900	1,311	1,687	2,453	0,522	11,5	2,9	2,3	3,8
1000	1,503	1,938	2,775	0,599	12,7	3,2	2,6	4,2
1100	1,694	2,188	3,098	0,676	13,8	3,5	2,8	4,6
1200	1,886	2,438	3,420	0,752	16,4	3,8	3,1	5,0
1300	2,078	2,688	3,743	0,829	17,6	4,2	3,3	5,5
1400	2,270	2,938	4,065	0,906	18,8	4,5	3,6	5,9
1500	2,462	3,188	4,387	0,983	20,0	4,8	3,8	6,3
1600	2,653	3,438	4,710	1,060	22,6	5,1	4,1	6,7
1700	2,845	3,688	5,032	1,136	23,7	5,4	4,3	7,1
1800	3,037	3,939	5,355	1,213	24,9	5,8	4,6	7,6
1900	3,229	4,189	5,677	1,290	26,1	6,1	4,8	8,0
2000	3,421	4,439	6,000	1,367	28,7	6,4	5,1	8,4
2100	3,612	4,689	6,322	1,444	29,9	6,7	5,4	8,8
2200	3,804	4,939	6,645	1,520	31,1	7,0	5,6	9,2
2300	3,996	5,189	6,967	1,597	32,2	7,4	5,9	9,7
2400	4,188	5,439	7,289	1,674	33,4	7,7	6,1	10,1
2500	3,964	5,126	7,163	1,581	34,2	8,0	6,4	10,5
2600	4,156	5,376	7,485	1,658	35,4	8,4	6,6	11,0
2700	4,348	5,626	7,808	1,735	36,6	8,7	6,9	11,4
2800	4,540	5,876	8,130	1,812	37,8	9,0	7,2	11,8
2900	4,731	6,126	8,453	1,889	39,0	9,3	7,4	12,2
3000	4,923	6,376	8,775	1,966	40,1	9,6	7,6	12,6
3100	5,115	6,626	9,097	2,043	42,7	9,9	7,9	13,0
3200	5,307	6,877	9,420	2,120	45,3	10,2	8,2	13,4
3300	5,499	7,127	9,742	2,196	46,5	10,5	8,4	13,8
3400	5,690	7,377	10,065	2,272	47,7	10,8	8,6	14,2
3500	5,882	7,627	10,387	2,349	48,9	11,2	8,9	14,7
3600	6,074	7,877	10,710	2,426	50,0	11,6	9,2	15,2
3700	6,266	8,127	11,032	2,503	51,2	11,9	9,4	15,6
3800	6,458	8,377	11,355	2,580	52,4	12,2	9,6	16,0
3900	6,649	8,627	11,677	2,657	55,0	12,5	9,9	16,4
4000	6,841	8,878	11,999	2,734	57,6	12,8	10,2	16,8
4100	7,033	9,128	12,322	2,811	58,8	13,1	10,5	17,2
4200	7,225	9,378	12,644	2,888	60,0	13,4	10,8	17,6
4300	7,417	9,628	12,967	2,964	61,1	13,7	11,0	18,0
4400	7,608	9,878	13,289	3,040	62,3	14,0	11,2	18,4
4500	7,800	10,128	13,612	3,117	63,5	14,4	11,5	18,9
4600	7,992	10,378	13,934	3,194	64,7	14,8	11,8	19,4
4700	8,184	10,629	14,257	3,271	65,8	15,1	12,0	19,8
4800	8,376	10,879	14,579	3,348	67,0	15,4	12,2	20,2

KVZV (KVPV) 380-140-L (24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 380 мм, H = 140 мм								
800	1,538	1,888	2,555	1,554	11,9	2,6	2,0	3,4
900	1,866	2,291	3,100	1,710	13,3	2,9	2,3	3,8
1000	2,195	2,693	3,645	1,866	14,6	3,2	2,6	4,2
1100	2,523	3,096	4,189	2,022	16,0	3,5	2,8	4,6
1200	2,851	3,499	4,734	2,178	18,8	3,8	3,1	5,0
1300	3,179	3,901	5,279	2,334	20,1	4,2	3,3	5,5
1400	3,507	4,304	5,824	2,491	21,5	4,5	3,6	5,9
1500	3,835	4,707	6,369	2,646	22,9	4,8	3,8	6,3
1600	4,163	5,109	6,914	2,802	25,6	5,1	4,1	6,7
1700	4,491	5,512	7,459	2,959	27,0	5,4	4,3	7,1
1800	4,819	5,915	8,004	3,115	28,4	5,8	4,6	7,6
1900	5,147	6,317	8,549	3,271	29,7	6,1	4,8	8,0
2000	5,475	6,720	9,094	3,427	32,5	6,4	5,1	8,4
2100	5,803	7,123	9,639	3,583	33,9	6,7	5,4	8,8
2200	6,131	7,525	10,184	3,739	35,2	7,0	5,6	9,2
2300	6,459	7,928	10,729	3,895	36,6	7,4	5,9	9,7
2400	6,787	8,331	11,274	4,051	37,9	7,7	6,1	10,1
2500	6,029	7,400	10,014	4,512	39,1	8,0	6,4	10,5
2600	6,357	7,803	10,559	4,668	40,5	8,4	6,6	11,0
2700	6,686	8,205	11,104	4,825	41,8	8,7	6,9	11,4
2800	7,014	8,608	11,649	4,982	43,2	9,0	7,2	11,8
2900	7,342	9,011	12,194	5,137	44,6	9,3	7,4	12,2
3000	7,670	9,413	12,739	5,292	45,9	9,6	7,6	12,6
3100	7,998	9,816	13,283	5,448	48,7	9,9	7,9	13,0
3200	8,326	10,219	13,828	5,604	51,5	10,2	8,2	13,4
3300	8,654	10,621	14,373	5,761	52,9	10,5	8,4	13,8
3400	8,982	11,024	14,918	5,918	54,2	10,8	8,6	14,2
3500	9,310	11,427	15,463	6,074	55,6	11,2	8,9	14,7
3600	9,638	11,829	16,008	6,230	56,9	11,6	9,2	15,2
3700	9,966	12,232	16,553	6,386	58,3	11,9	9,4	15,6
3800	10,294	12,635	17,098	6,542	59,6	12,2	9,6	16,0
3900	10,622	13,037	17,643	6,698	62,4	12,5	9,9	16,4
4000	10,950	13,440	18,188	6,854	65,2	12,8	10,2	16,8
4100	11,278	13,843	18,733	7,010	66,6	13,1	10,5	17,2
4200	11,606	14,245	19,278	7,166	67,9	13,4	10,8	17,6
4300	11,934	14,648	19,823	7,322	69,3	13,7	11,0	18,0
4400	12,262	15,051	20,368	7,478	70,6	14,0	11,2	18,4
4500	12,591	15,453	20,913	7,634	72,0	14,4	11,5	18,9
4600	12,919	15,856	21,458	7,790	73,4	14,8	11,8	19,4
4700	13,247	16,259	22,002	7,946	74,7	15,1	12,0	19,8
4800	13,575	16,662	22,547	8,103	76,1	15,4	12,2	20,2

*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 $= 0,1 \text{ кг/с}$ (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 VENT KVZV (KVPV)

KVZV (KVPV) 420-85-L (220B/24B)								
L	Q _{н.у.} *			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 420 мм, H = 85 мм								
800	0,882	1,070	1,415	0,445	9,9	2,9	2,2	3,4
900	1,071	1,299	1,718	0,522	10,6	3,3	2,4	3,9
1000	1,260	1,528	2,021	0,599	11,2	3,6	2,7	4,3
1100	1,449	1,757	2,324	0,676	12,2	4,0	3,0	4,7
1200	1,639	1,986	2,627	0,752	14,1	4,4	3,3	5,2
1300	1,828	2,215	2,930	0,829	14,9	4,7	3,5	5,6
1400	2,017	2,444	3,233	0,906	15,7	5,1	3,8	6,0
1500	2,206	2,673	3,536	0,983	16,6	5,5	4,1	6,4
1600	2,395	2,902	3,839	1,060	18,5	5,8	4,3	6,8
1700	2,584	3,132	4,142	1,136	19,4	6,0	4,6	7,3
1800	2,773	3,361	4,445	1,213	20,3	6,6	4,9	7,7
1900	2,962	3,590	4,748	1,290	21,2	6,9	5,2	8,1
2000	3,152	3,819	5,051	1,367	23,0	7,3	5,4	8,6
2100	3,341	4,048	5,354	1,444	24,9	7,6	5,7	9,0
2200	3,530	4,277	5,657	1,520	25,8	8,0	6,0	9,4
2300	3,719	4,506	5,960	1,597	26,7	8,4	6,2	9,8
2400	3,908	4,735	6,263	1,674	27,6	8,7	6,5	10,3
2500	3,468	4,202	5,557	1,581	29,0	9,1	6,8	10,8
2600	3,655	4,431	5,860	1,658	29,8	9,4	7,0	11,2
2700	3,845	4,660	6,163	1,735	30,6	9,8	7,3	11,6
2800	4,034	4,889	6,466	1,812	31,4	10,2	7,6	12,0
2900	4,223	5,118	6,769	1,889	32,3	10,6	7,9	12,4
3000	4,412	5,347	7,072	1,966	33,2	11,0	8,2	12,8
3100	4,601	5,576	7,375	2,043	35,1	11,3	8,4	13,2
3200	4,790	5,805	7,678	2,120	36,9	11,6	8,6	13,6
3300	4,979	6,034	7,981	2,196	37,8	11,8	8,9	14,1
3400	5,168	6,263	8,284	2,272	38,7	12,0	9,2	14,6
3500	5,358	6,492	8,587	2,349	39,6	12,6	9,5	15,0
3600	5,547	6,721	8,890	2,426	40,5	13,2	9,8	15,4
3700	5,736	6,950	9,193	2,503	41,4	13,5	10,1	15,8
3800	5,925	7,179	9,496	2,580	42,3	13,8	10,4	16,2
3900	6,114	7,408	9,799	2,657	44,2	14,2	10,6	16,7
4000	6,303	7,637	10,102	2,734	46,0	14,6	10,8	17,2
4100	6,492	7,866	10,405	2,811	47,9	14,9	11,1	17,6
4200	6,681	8,095	10,708	2,888	49,8	15,2	11,4	18,0
4300	6,870	8,324	11,011	2,964	50,7	15,6	11,7	18,4
4400	7,060	8,554	11,314	3,040	51,6	16,0	12,0	18,8
4500	7,249	8,783	11,617	3,117	52,5	16,4	12,2	19,2
4600	7,438	9,012	11,920	3,194	53,4	16,8	12,4	19,6
4700	7,627	9,241	12,223	3,271	54,3	17,1	12,7	20,1
4800	7,816	9,470	12,526	3,348	55,2	17,4	13,0	20,6

KVZV (KVPV) 420-105-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 420 мм, H = 105 мм								
800	0,942	1,122	1,435	0,445	10,1	2,9	2,2	3,4
900	1,159	1,380	1,775	0,522	11,2	3,3	2,4	3,9
1000	1,365	1,624	2,090	0,599	12,3	3,6	2,7	4,3
1100	1,571	1,868	2,405	0,676	13,4	4,0	3,0	4,7
1200	1,776	2,113	2,720	0,752	15,4	4,4	3,3	5,2
1300	1,982	2,357	3,035	0,829	16,5	4,7	3,5	5,6
1400	2,188	2,602	3,350	0,906	17,6	5,1	3,8	6,0
1500	2,393	2,846	3,665	0,983	18,7	5,5	4,1	6,4
1600	2,599	3,090	3,979	1,060	20,8	5,8	4,3	6,8
1700	2,805	3,335	4,294	1,136	21,9	6,0	4,6	7,3
1800	3,011	3,579	4,609	1,213	23,0	6,6	4,9	7,7
1900	3,216	3,824	4,924	1,290	24,1	6,9	5,2	8,1
2000	3,422	4,068	5,239	1,367	26,1	7,3	5,4	8,6
2100	3,628	4,313	5,554	1,444	27,2	7,6	5,7	9,0
2200	3,833	4,557	5,869	1,520	28,3	8,0	6,0	9,4
2300	4,039	4,801	6,183	1,597	29,4	8,4	6,2	9,8
2400	4,245	5,046	6,498	1,674	30,5	8,7	6,5	10,3
2500	3,759	4,470	5,755	1,581	31,9	9,1	6,8	10,8
2600	3,964	4,715	6,070	1,658	33,0	9,4	7,0	11,2
2700	4,170	4,959	6,385	1,735	34,1	9,8	7,3	11,6
2800	4,376	5,209	6,699	1,812	35,2	10,2	7,6	12,0
2900	4,581	5,448	7,014	1,889	36,3	10,6	7,9	12,4
3000	4,787	5,692	7,329	1,966	37,4	11,0	8,2	12,8
3100	4,993	5,937	7,644	2,043	39,5	11,3	8,4	13,2
3200	5,198	6,181	7,959	2,120	41,5	11,6	8,6	13,6
3300	5,404	6,425	8,274	2,196	42,6	11,8	8,9	14,1
3400	5,610	6,670	8,589	2,272	43,7	12,0	9,2	14,6
3500	5,815	6,914	8,903	2,349	44,8	12,6	9,5	15,0
3600	6,021	7,159	9,218	2,426	45,9	13,2	9,8	15,4
3700	6,227	7,403	9,533	2,503	47,0	13,5	10,1	15,8
3800	6,432	7,647	9,848	2,580	48,1	13,8	10,4	16,2
3900	6,638	7,892	10,163	2,657	50,2	14,2	10,6	16,7
4000	6,844	8,136	10,478	2,734	52,2	14,6	10,8	17,2
4100	7,049	8,381	10,793	2,811	53,3	14,9	11,1	17,6
4200	7,255	8,625	11,107	2,888	54,4	15,2	11,4	18,0
4300	7,461	8,869	11,422	2,964	55,5	15,6	11,7	18,4
4400	7,666	9,114	11,737	3,040	56,6	16,0	12,0	18,8
4500	7,872	9,358	12,052	3,117	57,7	16,4	12,2	19,2
4600	8,078	9,603	12,367	3,194	58,8	16,8	12,4	19,6
4700	8,284	9,847	12,682	3,271	59,9	17,1	12,7	20,1
4800	8,489	10,092	12,996	3,348	61,0	17,4	13,0	20,6

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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO VENT KQZV (KQPV)

KVZV (KVPV) 420-120-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 420 мм, H = 120 мм								
800	1,108	1,423	2,109	0,445	11,4	2,9	2,2	3,4
900	1,298	1,671	2,429	0,522	12,7	3,3	2,4	3,9
1000	1,488	1,918	2,748	0,599	14,0	3,6	2,7	4,3
1100	1,678	2,166	3,067	0,676	15,3	4,0	3,0	4,7
1200	1,868	2,414	3,386	0,752	16,2	4,4	3,3	5,2
1300	2,057	2,661	3,706	0,829	19,5	4,7	3,5	5,6
1400	2,247	2,909	4,025	0,906	20,8	5,1	3,8	6,0
1500	2,437	3,157	4,344	0,983	22,1	5,5	4,1	6,4
1600	2,627	3,404	4,663	1,060	24,9	5,8	4,3	6,8
1700	2,817	3,652	4,983	1,136	26,2	6,0	4,6	7,3
1800	3,007	3,900	5,302	1,213	27,5	6,6	4,9	7,7
1900	3,197	4,147	5,621	1,290	28,8	6,9	5,2	8,1
2000	3,387	4,395	5,940	1,367	31,7	7,3	5,4	8,6
2100	3,577	4,643	6,260	1,444	33,0	7,6	5,7	9,0
2200	3,767	4,890	6,579	1,520	34,3	8,0	6,0	9,4
2300	3,956	5,138	6,898	1,597	35,6	8,4	6,2	9,8
2400	4,146	5,385	7,217	1,674	36,9	8,7	6,5	10,3
2500	3,925	5,075	7,092	1,581	37,6	9,1	6,8	10,8
2600	4,115	5,323	7,411	1,658	38,9	9,4	7,0	11,2
2700	4,305	5,570	7,730	1,735	40,2	9,8	7,3	11,6
2800	4,495	5,818	8,050	1,812	41,5	10,2	7,6	12,0
2900	4,685	6,066	8,369	1,889	42,8	10,6	7,9	12,4
3000	4,874	6,313	8,688	1,966	44,1	11,0	8,2	12,8
3100	5,064	6,561	9,007	2,043	47,0	11,3	8,4	13,2
3200	5,254	6,809	9,327	2,12	49,9	11,6	8,6	13,6
3300	5,444	7,056	9,646	2,196	51,2	11,8	8,9	14,1
3400	5,634	7,304	9,965	2,272	52,5	12,0	9,2	14,6
3500	5,824	7,551	10,284	2,349	53,8	12,6	9,5	15,0
3600	6,014	7,799	10,604	2,426	55,1	13,2	9,8	15,4
3700	6,204	8,047	10,923	2,503	56,4	13,5	10,1	15,8
3800	6,394	8,294	11,242	2,58	57,7	13,8	10,4	16,2
3900	6,584	8,542	11,561	2,657	60,6	14,2	10,6	16,7
4000	6,773	8,790	11,981	2,734	63,4	14,6	10,8	17,2
4100	6,963	9,037	12,200	2,811	64,7	14,9	11,1	17,6
4200	7,153	9,285	12,519	2,888	66,0	15,2	11,4	18,0
4300	7,343	9,533	12,838	2,964	67,3	15,6	11,7	18,4
4400	7,533	9,780	13,158	3,04	68,6	16,0	12,0	18,8
4500	7,723	10,028	13,477	3,117	69,9	16,4	12,2	19,2
4600	7,913	10,276	13,796	3,194	71,2	16,8	12,4	19,6
4700	8,103	10,523	14,115	3,271	72,5	17,1	12,7	20,1
4800	8,293	10,771	14,435	3,348	73,8	17,4	13,0	20,6

KVZV (KVPV) 420-140-L (220B/24B)								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			PPA	PPD	PAП
B = 420 мм, H = 140 мм								
800	1,516	1,860	2,517	1,554	13,2	2,9	2,2	3,4
900	1,839	2,257	3,054	1,710	14,7	3,3	2,4	3,9
1000	2,162	2,654	3,591	1,866	16,2	3,6	2,7	4,3
1100	2,485	3,050	4,128	2,022	17,7	4,0	3,0	4,7
1200	2,809	3,447	4,664	2,178	20,8	4,4	3,3	5,2
1300	3,132	3,844	5,201	2,334	22,3	4,7	3,5	5,6
1400	3,455	4,240	5,738	2,491	23,8	5,1	3,8	6,0
1500	3,778	4,637	6,275	2,646	25,3	5,5	4,1	6,4
1600	4,101	5,034	6,812	2,802	28,3	5,8	4,3	6,8
1700	4,425	5,431	7,349	2,959	29,8	6,0	4,6	7,3
1800	4,748	5,827	7,886	3,115	31,3	6,6	4,9	7,7
1900	5,071	6,224	8,423	3,271	32,8	6,9	5,2	8,1
2000	5,394	6,621	8,960	3,427	35,9	7,3	5,4	8,6
2100	5,717	7,017	9,496	3,583	37,4	7,6	5,7	9,0
2200	6,041	7,414	10,033	3,739	38,9	8,0	6,0	9,4
2300	6,364	7,811	10,570	3,895	40,4	8,4	6,2	9,8
2400	6,687	8,208	11,107	4,051	41,9	8,7	6,5	10,3
2500	6,940	8,605	11,644	4,207	43,0	9,1	6,8	10,8
2600	7,253	9,002	12,181	4,363	44,5	9,4	7,0	11,2
2700	7,566	9,399	12,718	4,519	46,0	9,8	7,3	11,6
2800	7,879	9,796	13,255	4,675	47,5	10,2	7,6	12,0
2900	8,192	10,193	13,792	4,831	49,0	10,6	7,9	12,4
3000	8,505	10,590	14,329	4,987	50,5	11,0	8,2	12,8
3100	8,818	10,987	14,866	5,143	53,6	11,3	8,4	13,2
3200	9,131	11,384	15,403	5,299	56,7	11,6	8,6	13,6
3300	9,444	11,781	15,940	5,455	58,2	11,8	8,9	14,1
3400	9,757	12,178	16,477	5,611	59,7	12,0	9,2	14,6
3500	10,070	12,575	17,014	5,767	61,2	12,6	9,5	15,0
3600	10,383	12,972	17,551	5,923	62,7	13,2	9,8	15,4
3700	10,696	13,369	18,088	6,079	64,2	13,5	10,1	15,8
3800	11,009	13,766	18,625	6,235	65,7	13,8	10,4	16,2
3900	11,322	14,163	19,162	6,391	68,8	14,2	10,6	16,7
4000	11,635	14,560	19,699	6,547	71,8	14,6	10,8	17,2
4100	11,948	14,957	20,236	6,703	73,3	14,9	11,1	17,6
4200	12,261	15,354	20,773	6,859	74,8	15,2	11,4	18,0
4300	12,574	15,751	21,310	7,015	76,3	15,6	11,7	18,4
4400	12,887	16,148	21,847	7,171	77,8	16,0	12,0	18,8
4500	13,200	16,545	22,384	7,327	79,3	16,4	12,2	19,2
4600	13,513	16,942	22,921	7,483	80,8	16,8	12,4	19,6
4700	13,826	17,339	23,458	7,639	82,3	17,1	12,7	20,1
4800	14,139	17,736	23,995	7,795	83,8	17,4	13,0	20,6

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
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAП - решетка алюминиевая продольная

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO POWER VENT



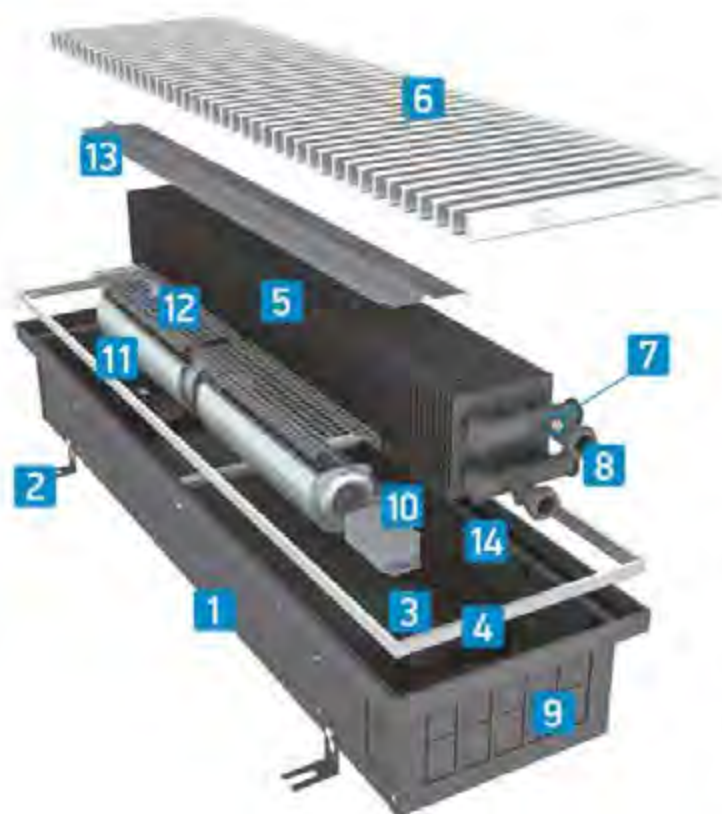
- принудительная конвекция.
- увеличенная мощность.

TECHNO POWER VENT

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



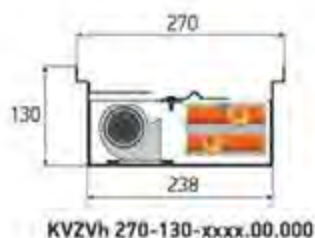
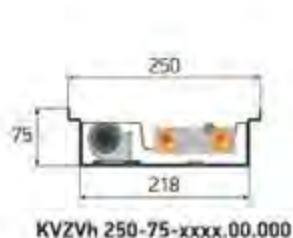
1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Блок питания вентиляторов.
11. Вентилятор.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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

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



ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ TECHNO POWER VENT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER VENT KVZVh (KVPVh)

TECHNO POWER VENT

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ

KVZVh (KVPVh) 250-75-L

L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			РРА	РРД	РАП
В = 250 мм, Н = 75 мм								
800	482	682	910	0,126	6,8	1,7	1,3	2,1
900	580	820	1 094	0,148	7,2	1,9	1,5	2,4
1000	677	958	1 278	0,169	7,6	2,2	1,7	2,7
1100	775	1 096	1 462	0,191	8	2,4	1,8	2,9
1200	872	1 234	1 646	0,212	9,4	2,6	2,0	3,2
1300	981	1 388	1 851	0,234	9,8	2,8	2,1	3,4
1400	1 090	1 542	2 056	0,255	10,2	3,0	2,3	3,7
1500	1 199	1 696	2 261	0,277	10,6	3,2	2,5	4,0
1600	1 308	1 850	2 467	0,299	12,0	3,5	2,6	4,2
1700	1 385	1 959	2 612	0,320	12,4	3,7	2,8	4,5
1800	1 462	2 068	2 757	0,341	12,8	3,9	3,0	4,7
1900	1 539	2 177	2 902	0,363	13,2	4,1	3,1	5,0
2000	1 615	2 285	3 047	0,384	14,7	4,3	3,3	5,3
2100	1 661	2 351	3 135	0,406	15,2	4,5	3,5	5,5
2200	1 707	2 417	3 224	0,427	15,7	4,8	3,6	5,8
2300	1 753	2 484	3 312	0,449	16,2	5,0	3,8	6,0
2400	1 802	2 551	3 401	0,470	16,7	5,2	4,0	6,3
2500	1 853	2 622	3 497	0,446	19,2	5,4	4,1	6,6
2600	1 962	2 776	3 702	0,467	19,6	5,6	4,3	6,8
2700	2 071	2 930	3 907	0,489	20	5,8	4,5	7,1
2800	2 180	3 084	4 112	0,510	20,4	6	4,6	7,4
2900	2 289	3 238	4 317	0,532	20,8	6,2	4,8	7,7
3000	2 398	3 392	4 522	0,553	21,2	6,4	5,0	7,9
3100	2 507	3 546	4 728	0,575	22,6	6,7	5,1	8,2
3200	2 615	3 701	4 934	0,596	24	7	5,3	8,4
3300	2 693	3 809	5 079	0,618	24,4	7,2	5,4	8,7
3400	2 770	3 918	5 224	0,639	24,8	7,4	5,6	9,0
3500	2 847	4 027	5 369	0,661	25,2	7,6	5,8	9,2
3600	2 924	4 136	5 514	0,682	25,6	7,8	5,9	9,5
3700	3 001	4 245	5 659	0,704	26	8	6,1	9,7
3800	3 078	4 354	5 804	0,725	26,4	8,2	6,3	9,9
3900	3 154	4 462	5 949	0,747	27,9	8,4	6,4	10,2
4000	3 230	4 570	6 093	0,768	29,4	8,6	6,6	10,5
4100	3 276	4 636	6 182	0,790	29,9	8,8	6,8	10,8
4200	3 322	4 702	6 270	0,811	30,4	9	6,9	11,0
4300	3 368	4 768	6 359	0,833	30,9	9,3	7,1	11,3
4400	3 414	4 834	6 448	0,854	31,4	9,6	7,3	11,6
4500	3 460	4 901	6 536	0,876	31,9	9,8	7,4	11,8
4600	3 506	4 968	6 624	0,897	32,4	10	7,6	12,1
4700	3 555	5 035	6 713	0,919	32,9	10,2	7,8	12,4
4800	3 605	5 101	6 802	0,940	33,4	10,4	7,9	12,7

KVZVh (KVPVh) 270-130-L

L	Qн.у.*			V	m	m1		
	min	nom	max			РРА	РРД	РАП
B = 270 мм, H = 130 мм								
800	882	1085	1360	0,297	9,9	2,1	1,4	2,2
900	1029	1267	1601	0,340	10,7	2,3	1,6	2,5
1000	1169	1438	1841	0,383	11,1	2,6	1,8	2,8
1100	1306	1608	2082	0,426	11,8	2,9	2	3,1
1200	1408	1732	2322	0,469	15,9	3,1	2,2	3,4
1300	1581	1946	2563	0,512	16,1	3,4	2,3	3,6
1400	1741	2143	2803	0,555	17,4	3,6	2,5	3,9
1500	1908	2348	3044	0,598	18,1	3,9	2,7	4,2
1600	2326	2862	3690	0,641	21,6	4,1	2,9	4,4
1700	2523	3105	3931	0,684	22,2	4,4	3	4,7
1800	2693	3314	4171	0,727	22,9	4,6	3,2	5
1900	2872	3535	4412	0,770	23,7	4,9	3,4	5,3
2000	2946	3625	4596	0,813	26,5	5,2	3,6	5,6
2100	3094	3808	4837	0,856	27,3	5,5	3,8	5,8
2200	3281	4039	5077	0,899	28	5,7	3,9	6,1
2300	3436	4229	5318	0,942	28,8	5,9	4,1	6,4
2400	3594	4423	5558	0,985	29,9	6,2	4,3	6,7
2500	2988	3678	4885	0,982	32	6,5	4,5	7
2600	3162	3891	5125	1,025	32,2	6,8	4,6	7,2
2700	3322	4089	5366	1,068	33,5	7	4,8	7,5
2800	3483	4286	5606	1,111	34,8	7,2	5	7,8
2900	3649	4491	5847	1,154	35,5	7,5	5,2	8,1
3000	3816	4696	6087	1,197	36,2	7,8	5,4	8,4
3100	4233	5210	6734	1,240	39,7	8	5,6	8,6
3200	4651	5725	7380	1,283	43,2	8,2	5,8	8,8
3300	4848	5967	7621	1,326	43,8	8,5	5,9	9,1
3400	5045	6209	7861	1,369	44,4	8,8	6	9,4
3500	5215	6419	8102	1,411	45,1	9	6,2	9,7
3600	5386	6628	8342	1,454	45,8	9,2	6,4	10
3700	5585	6849	8583	1,497	46,6	9,5	6,6	10,3
3800	5745	7070	8823	1,540	47,4	9,8	6,8	10,6
3900	5818	7161	9008	1,583	50,2	10,1	7	10,9
4000	5891	7251	9192	1,626	53	10,4	7,2	11,2
4100	6040	7434	9433	1,669	53,8	10,7	7,4	11,4
4200	6188	7615	9673	1,712	54,6	11	7,6	11,6
4300	6375	7847	9914	1,755	55,3	11,2	7,7	11,9
4400	6563	8077	10154	1,798	56	11,4	7,8	12,2
4500	6718	8268	10395	1,841	56,8	11,6	8	12,5
4600	6872	8458	10635	1,884	57,6	11,8	8,2	12,8
4700	7030	8652	10876	1,927	58,7	12,1	8,4	13,1
4800	7188	8846	11116	1,970	59,8	12,4	8,6	13,4

*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.).

L - длина конвектора, мм
В - глубина (ширина) конвектора, мм
Н - 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

ВНУТРИПОЛЬНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОНВЕКТОР
ДЛЯ ОБОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ

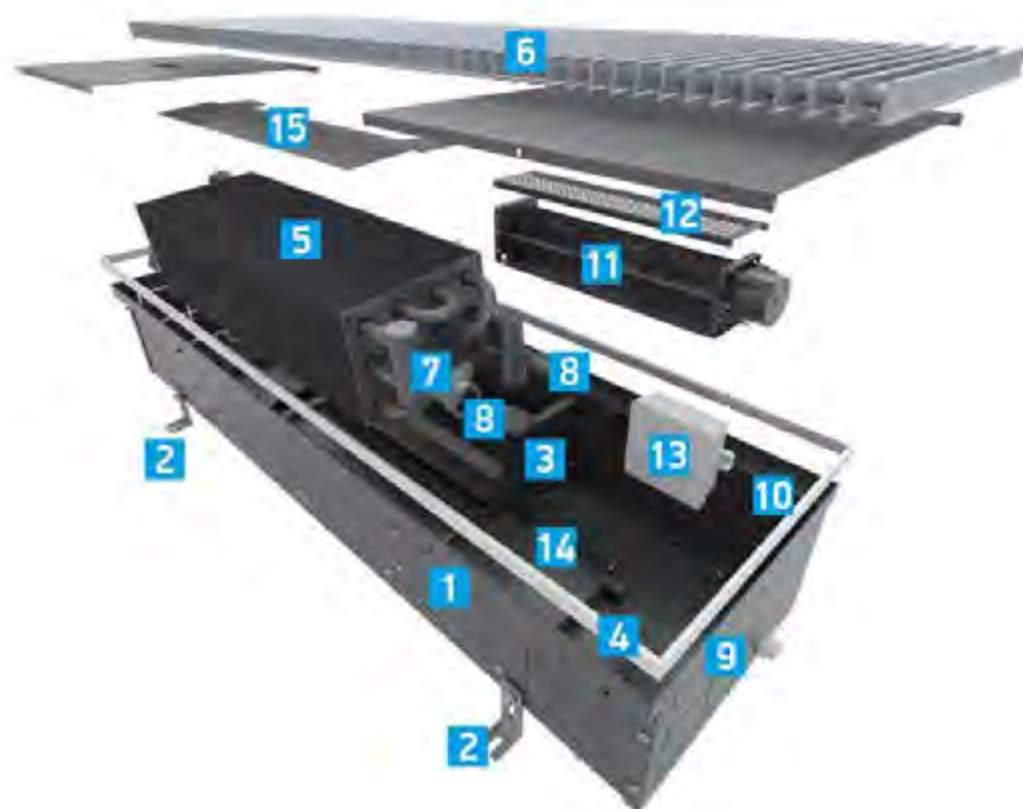
TECHNO KVZVf



- принудительная конвекция.



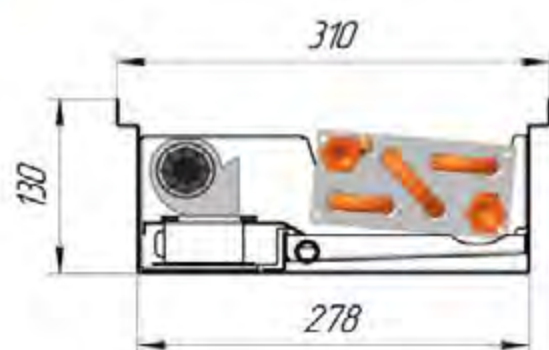
КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



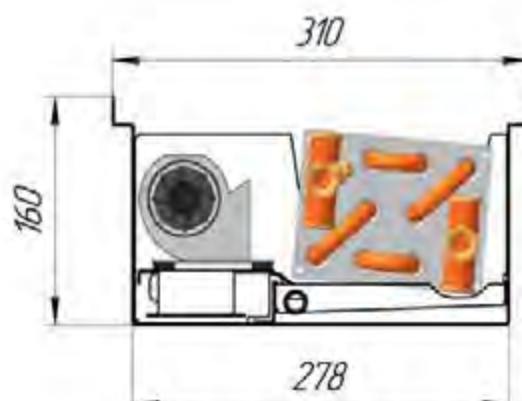
1. Корпус конвектора
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса
3. Ребра жесткости
4. Окантовочный профиль
5. Теплообменник
6. Решетка декоративная
7. Воздухопускной клапан
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба)
9. Места для подключения
10. Уплотнительная лента
11. Вентилятор
12. Защитная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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	1000-2300
ширина корпуса мм	B	310
высота корпуса мм	H	130 160



KVZVf 310-130-xxxx.00.000



KVZVf 310-160-xxxx.00.000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO KVZVf

KVZVf 310-130-L									
L	Q _{н.у.*}			Q _{х*}	V	m	m ³		
	min	nom	max				PPA	PPD	PAП
B=310 мм, H=130 мм									
1000	0,346	0,743	0,906	0,252	0,437	15,2	2,6	2,1	3,2
1500	0,717	1,539	1,877	0,834	0,860	22,7	3,8	3,1	4,8
1900	1,063	2,282	2,783	1,460	1,198	28,7	4,9	3,9	6,0
2300	1,409	3,025	3,689	2,063	1,536	34,7	6,0	4,7	7,3

KVZVf 310-160-L									
L	Qн.у.*			Qх*	V	m	m1		
	min	nom	max				PPA	PPD	PAП
B=310 мм, H=160 мм									
1000	0,922	1,734	2,082	0,435	0,656	17,4	2,6	2,1	3,2
1500	1,885	3,556	4,284	1,997	1,290	26,5	3,8	3,1	4,8
1900	2,801	5,284	6,366	3,396	1,797	33,8	4,9	3,9	6,0
2300	3,717	7,012	8,448	4,800	2,304	41,1	6,0	4,7	7,3

Q_х - номинальная холодопроизводительность, кВт при температурных условиях 7/12/27 °C

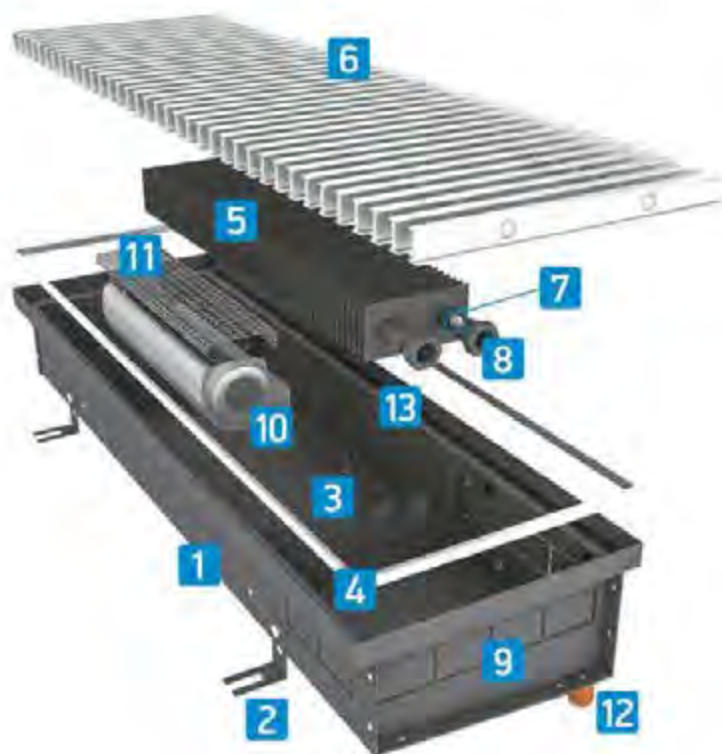
ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO WD



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

*Кроме ширины 150 мм и 200 мм.

КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



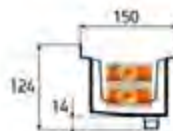
1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка декоративная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения G 1/2" (внутренняя резьба).
9. Места для подключения.
10. Вентилятор.
11. Защитная решетка вентилятора.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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

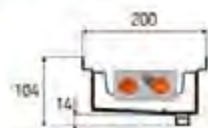
длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	600-4800						
ширина корпуса мм	B	150	200	250	300	350	380	420
высота корпуса мм	H	85	105	120	140			



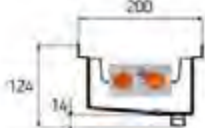
KVZs 150-85-xxxx.00.000



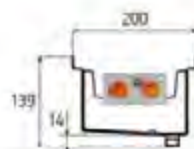
KVZs 150-105-xxxx.00.000



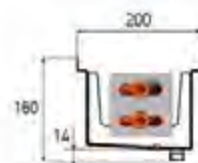
KVZs 200-85-xxxx.00.000



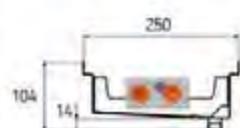
KVZs 200-105-xxxx.00.000



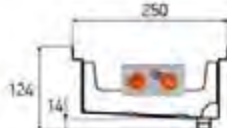
KVZs 200-120-xxxx.00.000



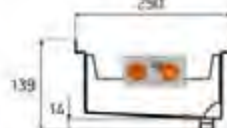
KVZs 200-140-xxxx.00.000



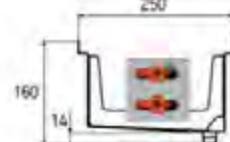
KVZs 250-85-xxxx.00.000



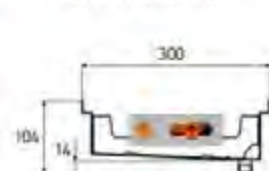
KVZs 250-105-xxxx.00.000



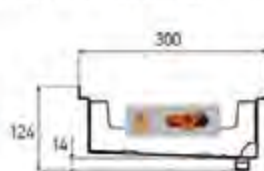
KVZs 250-120-xxxx.00.000



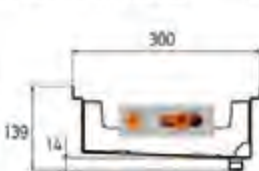
KVZs 250-140-xxxx.00.000



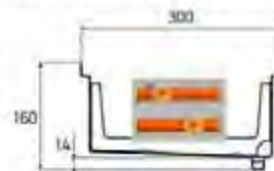
KVZs 300-85-xxxx.00.000



KVZs 300-105-xxxx.00.000



KVZs 300-120-xxxx.00.000



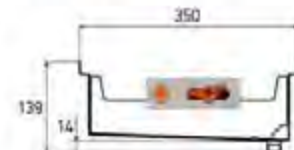
KVZs 300-140-xxxx.00.000



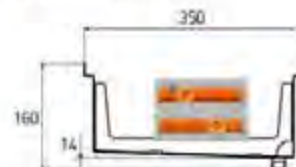
KVZs 350-85-xxxx.00.000



KVZs 350-105-xxxx.00.000



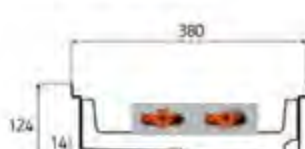
KVZs 350-120-xxxx.00.000



KVZs 350-140-xxxx.00.000



KVZs 380-85-xxxx.00.000



KVZs 380-105-xxxx.00.000



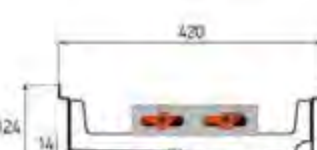
KVZs 380-120-xxxx.00.000



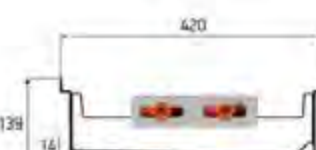
KVZs 380-140-xxxx.00.000



KVZs 420-85-xxxx.00.000



KVZs 420-105-xxxx.00.000



KVZs 420-120-xxxx.00.000

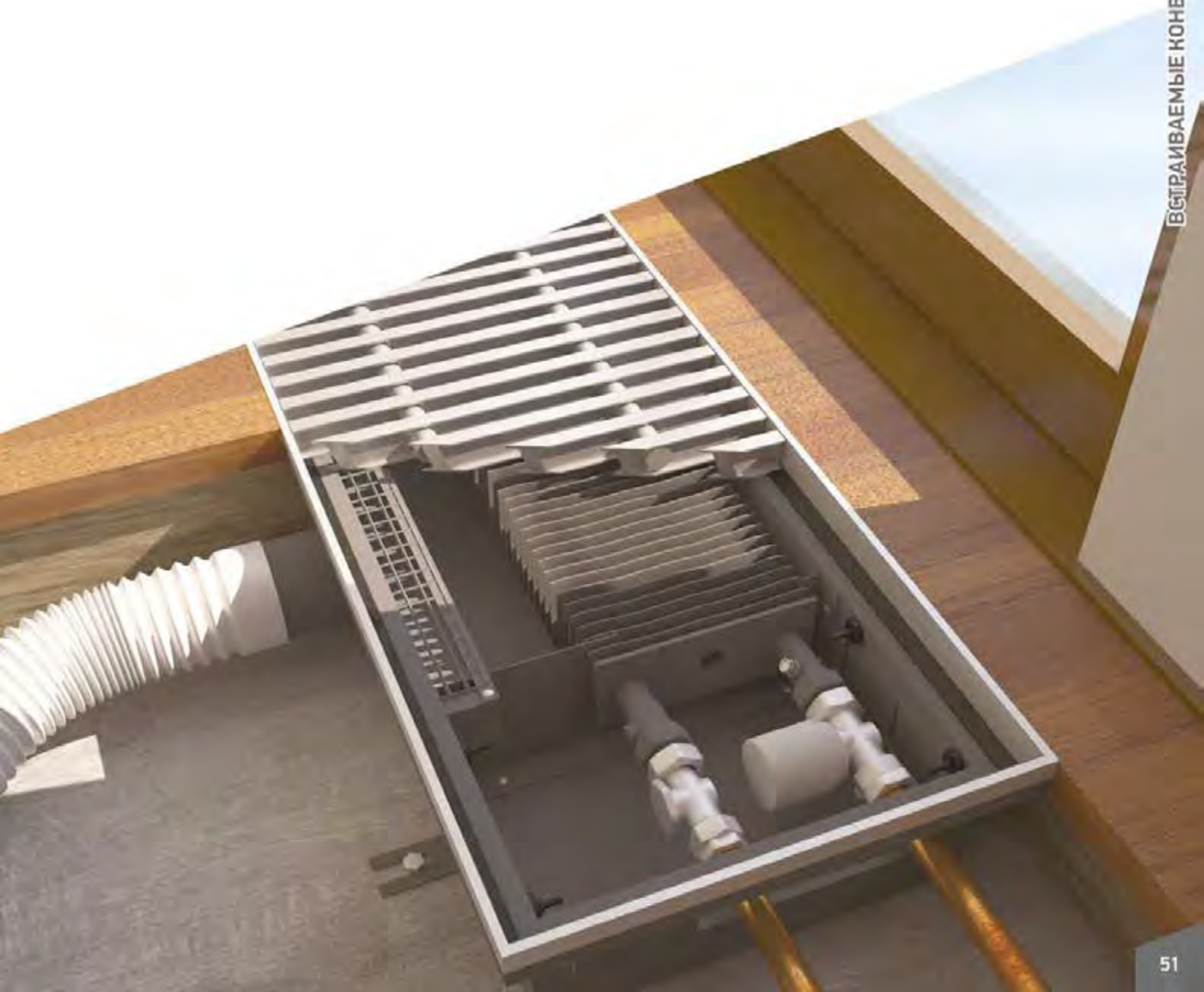


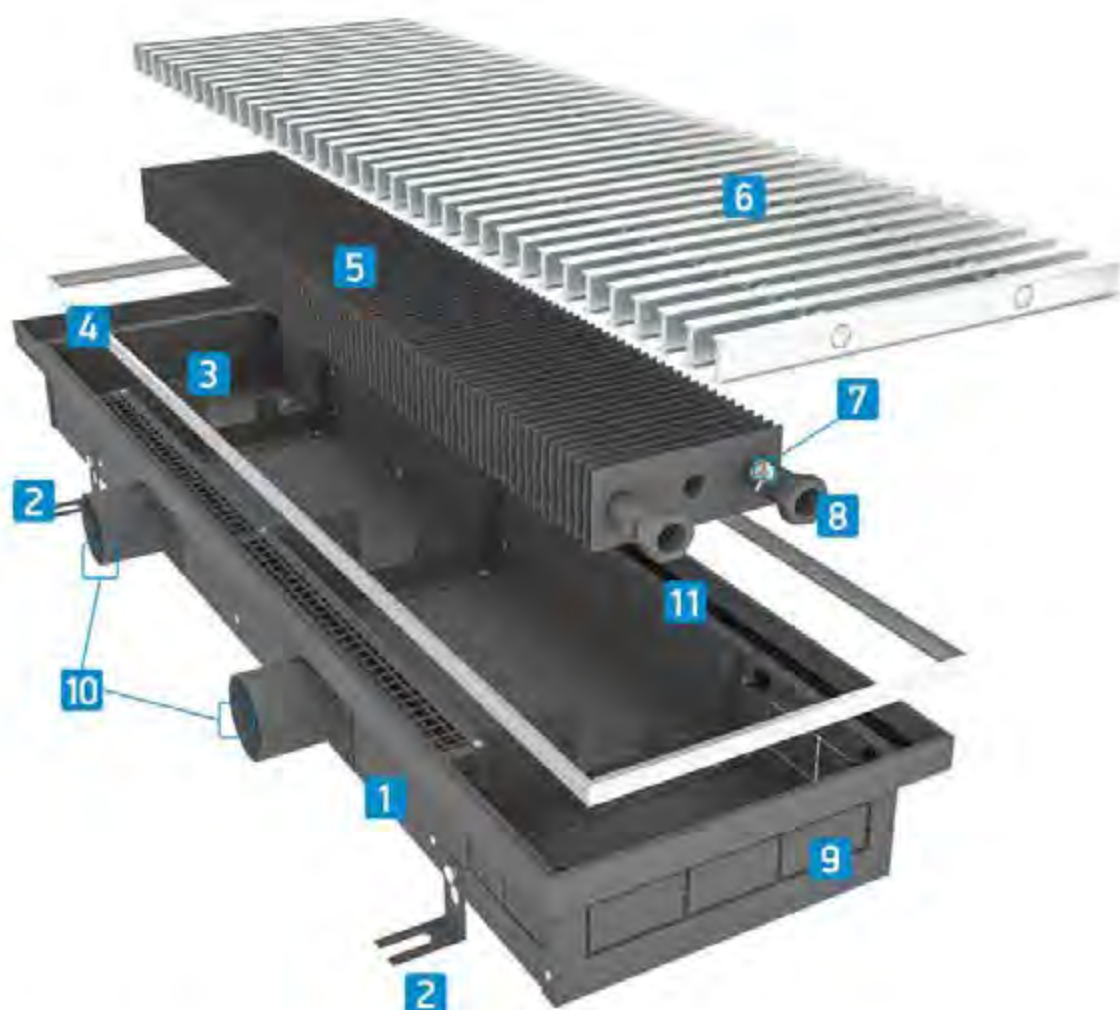
KVZs 420-140-xxxx.00.000

ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO AIR



- естественная конвекция.
- для систем с приточной вентиляцией.





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.

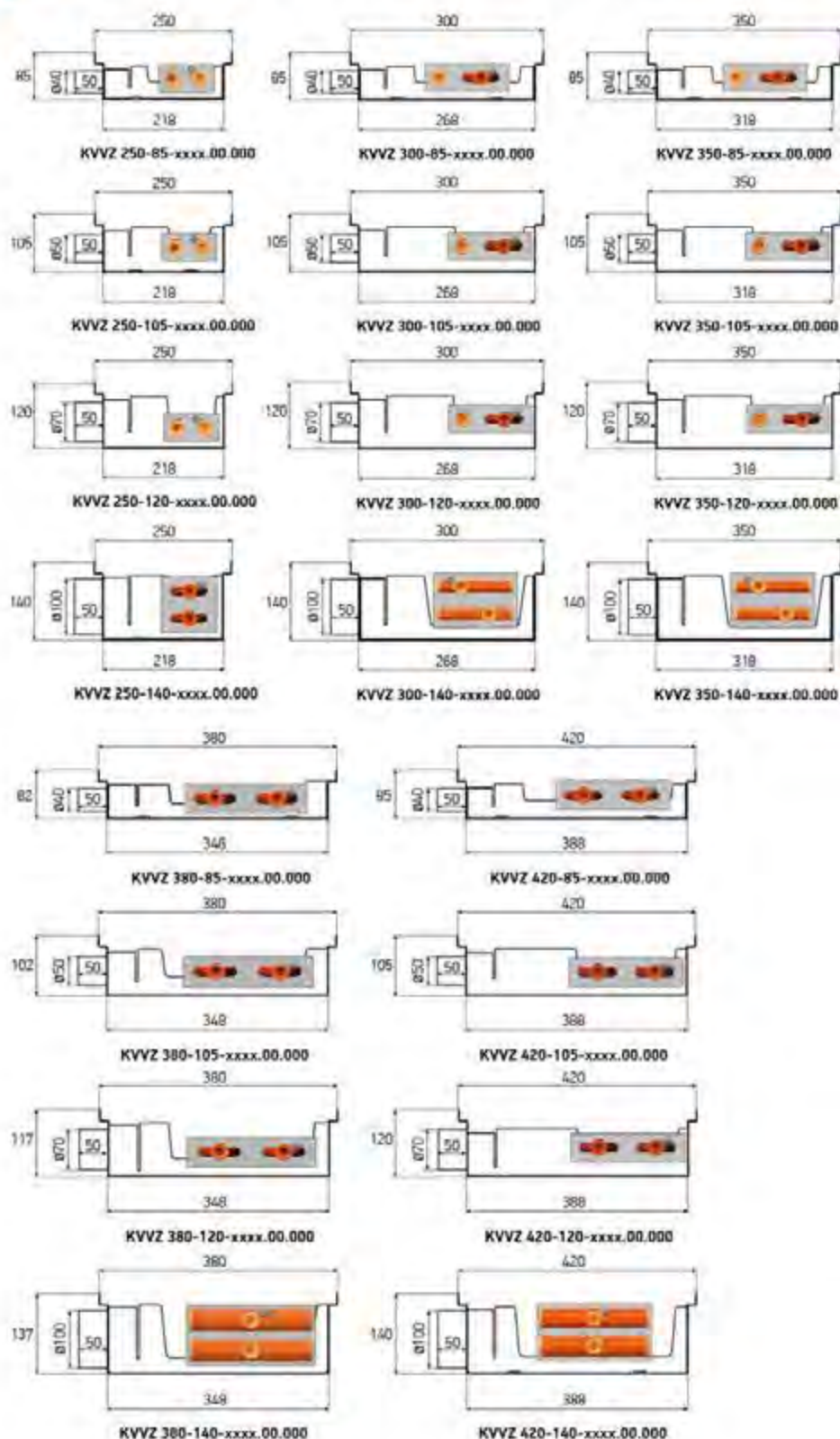
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

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 ТЕПЛООБМЕННИКОВ TESCHNO AIR



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHN AIR KVVZ (KVP)

KVVZ (KVP) 250-85-L							
L	Qн.у.*		V	m	m1		
	при Gv				PPA	PPD	PAP
	40	90					
B = 250 мм, H = 85 мм							
800	0,455	—	0,230	6,5	1,8	1,3	2,1
900	0,550	—	0,269	7,2	2,0	1,5	2,4
1000	0,645	—	0,307	7,5	2,2	1,7	2,7
1100	0,738	—	0,345	8,1	2,5	1,8	2,9
1200	0,833	—	0,384	8,6	2,7	2,0	3,2
1300	0,928	1,206	0,422	8,6	2,9	2,1	3,4
1400	1,022	1,328	0,461	9,8	3,1	2,3	3,7
1500	1,116	1,451	0,499	10,3	3,4	2,5	4,0
1600	1,211	1,574	0,537	10,9	3,6	2,6	4,2
1700	1,305	1,696	0,576	11,4	3,8	2,8	4,5
1800	1,399	1,819	0,614	11,8	4,0	3,0	4,7
1900	1,494	1,942	0,653	12,4	4,3	3,1	5,0
2000	1,588	2,064	0,691	13,0	4,5	3,3	5,3
2100	1,682	2,187	0,729	13,6	4,7	3,5	5,5
2200	1,777	2,310	0,768	14,1	4,9	3,6	5,8
2300	1,871	2,432	0,806	15,3	5,2	3,8	6,0
2400	1,965	2,555	0,845	15,4	5,4	4,0	6,3
2500	1,761	2,289	0,806	17,2	5,6	4,1	6,6
2600	1,856	2,412	0,844	17,2	5,8	4,2	6,8
2700	1,950	2,534	0,883	18,4	6,0	4,4	7,1
2800	2,044	2,656	0,922	19,6	6,2	4,6	7,4
2900	2,138	2,779	0,960	20,1	6,5	4,8	7,7
3000	2,232	2,902	0,998	20,6	6,8	5,0	8,0
3100	2,327	3,025	1,036	21,2	7,0	5,1	8,2
3200	2,422	3,148	1,074	21,8	7,2	5,2	8,4
3300	2,516	3,270	1,113	22,3	7,4	5,4	8,7
3400	2,610	3,392	1,152	22,8	7,6	5,6	9,0
3500	2,704	3,515	1,190	23,2	7,8	5,8	9,2
3600	2,798	3,638	1,228	23,6	8,0	6,0	9,4
3700	2,893	3,761	1,267	24,2	8,3	6,1	9,7
3800	2,988	3,884	1,306	24,8	8,6	6,2	10,0
3900	3,082	4,006	1,344	25,4	8,8	6,4	10,3
4000	3,176	4,128	1,382	26,0	9,0	6,6	10,6
4100	3,270	4,251	1,420	26,6	9,2	6,8	10,8
4200	3,364	4,374	1,458	27,2	9,4	7,0	11,0
4300	3,459	4,497	1,497	27,7	9,6	7,1	11,3
4400	3,554	4,620	1,536	28,2	9,8	7,2	11,6
4500	3,648	4,742	1,574	29,4	10,1	7,4	11,8
4600	3,742	4,864	1,612	30,6	10,4	7,6	12,0
4700	3,836	4,987	1,651	30,7	10,6	7,8	12,3
4800	3,930	5,110	1,690	30,8	10,8	8,0	12,6

KVVZ (KVV) 250-105-L								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAP
	80	240	400					
B = 250 мм, H = 105 мм								
800	0,702	1,179	1,247	0,230	7,3	1,8	1,3	2,1
900	0,840	1,411	1,492	0,269	8,0	2,0	1,5	2,4
1000	0,978	1,643	1,737	0,307	8,6	2,2	1,7	2,7
1100	1,116	1,874	1,983	0,345	9,5	2,5	1,8	2,9
1200	1,254	2,106	2,228	0,384	10,4	2,7	2,0	3,2
1300	1,392	2,338	2,473	0,422	10,7	2,9	2,1	3,4
1400	1,530	2,570	2,718	0,461	11,5	3,1	2,3	3,7
1500	1,668	2,801	2,963	0,499	12,1	3,4	2,5	4,0
1600	1,806	3,033	3,208	0,537	12,7	3,6	2,6	4,2
1700	1,944	3,265	3,453	0,576	13,4	3,8	2,8	4,5
1800	2,082	3,496	3,698	0,614	14,1	4,0	3,0	4,7
1900	2,220	3,728	3,943	0,653	14,7	4,3	3,1	5,0
2000	2,358	3,960	4,188	0,691	15,4	4,5	3,3	5,3
2100	2,496	4,191	4,433	0,729	16,1	4,7	3,5	5,5
2200	2,634	4,423	4,679	0,768	16,6	4,9	3,6	5,8
2300	2,772	4,655	4,924	0,806	17,7	5,2	3,8	6,0
2400	2,910	4,887	5,169	0,845	18,7	5,4	4,0	6,3
2500	2,646	4,444	4,707	0,806	21,1	5,6	4,1	6,6
2600	2,784	4,676	4,946	0,844	21,4	5,8	4,2	6,8
2700	2,922	4,908	5,191	0,883	22,2	6,0	4,4	7,1
2800	3,060	5,140	5,436	0,922	22,9	6,2	4,6	7,4
2900	3,198	5,371	5,681	0,960	23,5	6,5	4,8	7,7
3000	3,336	5,602	5,926	0,998	24,1	6,8	5,0	8,0
3100	3,474	5,834	6,171	1,036	24,6	7,0	5,1	8,2
3200	3,612	6,066	6,416	1,074	25,5	7,2	5,2	8,4
3300	3,750	6,298	6,661	1,113	26,2	7,4	5,4	8,7
3400	3,889	6,530	6,907	1,152	26,8	7,6	5,6	9,0
3500	4,027	6,761	7,152	1,190	27,5	7,8	5,8	9,2
3600	4,165	6,993	7,397	1,228	28,2	8,0	6,0	9,4
3700	4,303	7,225	7,642	1,267	28,8	8,3	6,1	9,7
3800	4,441	7,457	7,887	1,306	29,4	8,6	6,2	10,0
3900	4,579	7,688	8,132	1,344	30,1	8,8	6,4	10,3
4000	4,717	7,920	8,378	1,382	30,7	9,0	6,6	10,6
4100	4,855	8,152	8,623	1,420	31,4	9,2	6,8	10,8
4200	4,993	8,384	8,868	1,458	32,1	9,4	7,0	11,0
4300	5,131	8,615	9,113	1,497	32,7	9,6	7,1	11,3
4400	5,269	8,847	9,358	1,536	33,3	9,8	7,2	11,6
4500	5,407	9,079	9,603	1,574	34,4	10,1	7,4	11,8
4600	5,545	9,311	9,848	1,612	35,5	10,4	7,6	12,0
4700	5,683	9,542	10,094	1,651	36,5	10,6	7,8	12,3
4800	5,821	9,774	10,339	1,690	37,5	10,8	8,0	12,6

L - длина конвектора, мм
B - глубина (ширина) конвектора, мм
H - высота конвектора, мм
Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт
Gv - расход воздуха, м³/ч
V - объем воды, л

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNICO AIR KVVZ (KVP)

KVVZ (KVV) 250-120-L								
L	Qн, y.*			V	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAП
	80	240	400					
B = 250 мм, H = 120 мм								
800	0,804	1,350	1,428	0,230	8,0	1,8	1,3	2,1
900	0,962	1,616	1,709	0,269	9,3	2,0	1,5	2,4
1000	1,121	1,882	1,990	0,307	10,6	2,2	1,7	2,7
1100	1,279	2,148	2,272	0,345	11,0	2,5	1,8	2,9
1200	1,294	2,293	2,502	0,384	11,3	2,7	2,0	3,2
1300	-	2,679	2,834	0,422	12,7	2,9	2,1	3,4
1400	-	2,945	3,115	0,461	14,4	3,1	2,3	3,7
1500	-	3,211	3,396	0,499	15,6	3,4	2,5	4,0
1600	-	3,477	3,678	0,537	16,3	3,6	2,6	4,2
1700	-	3,743	3,959	0,576	17,1	3,8	2,8	4,5
1800	-	4,008	4,240	0,614	17,8	4,0	3,0	4,7
1900	-	4,274	4,521	0,653	18,6	4,3	3,1	5,0
2000	-	4,540	4,802	0,691	19,4	4,5	3,3	5,3
2100	-	4,806	5,084	0,729	19,6	4,7	3,5	5,5
2200	-	5,072	5,365	0,768	19,8	4,9	3,6	5,8
2300	-	5,338	5,646	0,806	20,1	5,2	3,8	6,0
2400	-	5,603	5,927	0,845	20,8	5,4	4,0	6,3
2500	-	4,972	5,336	0,806	24,0	5,6	4,1	6,6
2600	-	5,358	5,668	0,844	25,5	5,8	4,2	6,8
2700	-	5,624	5,949	0,883	27,1	6,0	4,4	7,1
2800	-	5,890	6,230	0,922	28,8	6,2	4,6	7,4
2900	-	6,156	6,512	0,960	30,0	6,5	4,8	7,7
3000	-	6,422	6,793	0,998	31,1	6,8	5,0	8,0
3100	-	6,688	7,074	1,036	31,9	7,0	5,1	8,2
3200	-	6,953	7,355	1,074	32,6	7,2	5,2	8,4
3300	-	7,219	7,636	1,113	33,4	7,4	5,4	8,7
3400	-	7,485	7,918	1,152	34,2	7,6	5,6	9,0
3500	-	7,751	8,199	1,190	34,9	7,8	5,8	9,2
3600	-	8,017	8,480	1,228	35,5	8,0	6,0	9,4
3700	-	8,283	8,761	1,267	36,4	8,3	6,1	9,7
3800	-	8,548	9,042	1,306	37,2	8,6	6,2	10,0
3900	-	8,814	9,324	1,344	38,0	8,8	6,4	10,3
4000	-	9,080	9,605	1,382	38,9	9,0	6,6	10,6
4100	-	9,346	9,886	1,420	39,1	9,2	6,8	10,8
4200	-	9,612	10,167	1,458	39,3	9,4	7,0	11,0
4300	-	9,878	10,448	1,497	39,4	9,6	7,1	11,3
4400	-	10,143	10,730	1,536	39,6	9,8	7,2	11,6
4500	-	10,409	11,011	1,574	39,9	10,1	7,4	11,8
4600	-	10,675	11,292	1,612	40,2	10,4	7,6	12,0
4700	-	10,941	11,573	1,651	40,9	10,6	7,8	12,3
4800	-	11,207	11,854	1,690	41,5	10,8	8,0	12,6

KVVZ (KVVV) 250-140-L								
L	Qm, y.*			V	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAП
	240	320	400					
B = 250 мм, H = 140 мм								
800	1,548	1,600	1,637	0,511	10,0	1,8	1,3	2,1
900	1,860	1,922	1,967	0,587	11,6	2,0	1,5	2,4
1000	2,172	2,244	2,297	0,664	11,9	2,2	1,7	2,7
1100	2,484	2,566	2,627	0,741	12,6	2,5	1,8	2,9
1200	2,795	2,889	2,957	0,818	13,8	2,7	2,0	3,2
1300	-	3,211	3,287	0,895	14,9	2,9	2,1	3,4
1400	-	3,533	3,617	0,971	16,3	3,1	2,3	3,7
1500	-	3,855	3,947	1,048	17,1	3,4	2,5	4,0
1600	-	4,178	4,276	1,125	17,9	3,6	2,6	4,2
1700	-	4,500	4,606	1,202	18,8	3,8	2,8	4,5
1800	-	4,822	4,936	1,279	19,5	4,0	3,0	4,7
1900	-	5,144	5,266	1,355	20,7	4,3	3,1	5,0
2000	-	5,467	5,596	1,432	21,7	4,5	3,3	5,3
2100	-	5,789	5,926	1,509	22,9	4,7	3,5	5,5
2200	-	6,111	6,256	1,586	24,1	4,9	3,6	5,8
2300	-	6,433	6,585	1,663	25,4	5,2	3,8	6,0
2400	-	6,756	6,915	1,739	26,5	5,4	4,0	6,3
2500	-	6,100	6,244	1,713	28,7	5,6	4,1	6,6
2600	-	6,422	6,574	1,790	29,8	5,8	4,2	6,8
2700	-	6,744	6,903	1,866	31,2	6,0	4,4	7,1
2800	-	7,066	7,233	1,942	32,6	6,2	4,6	7,4
2900	-	7,388	7,563	2,019	33,4	6,5	4,8	7,7
3000	-	7,710	7,893	2,096	34,2	6,8	5,0	8,0
3100	-	8,033	8,223	2,173	35,0	7,0	5,1	8,2
3200	-	8,356	8,553	2,250	35,8	7,2	5,2	8,4
3300	-	8,678	8,883	2,327	36,7	7,4	5,4	8,7
3400	-	9,000	9,213	2,404	37,6	7,6	5,6	9,0
3500	-	9,322	9,542	2,481	38,3	7,8	5,8	9,2
3600	-	9,644	9,872	2,558	39,0	8,0	6,0	9,4
3700	-	9,966	10,202	2,634	40,2	8,3	6,1	9,7
3800	-	10,288	10,532	2,710	41,4	8,6	6,2	10,0
3900	-	10,611	10,862	2,787	42,4	8,8	6,4	10,3
4000	-	10,934	11,192	2,864	43,4	9,0	6,6	10,6
4100	-	11,256	11,522	2,941	44,6	9,2	6,8	10,8
4200	-	11,578	11,851	3,018	45,8	9,4	7,0	11,0
4300	-	11,900	12,181	3,095	47,0	9,6	7,1	11,3
4400	-	12,222	12,811	3,172	48,3	9,8	7,2	11,6
4500	-	12,544	12,841	3,249	49,5	10,1	7,4	11,8
4600	-	12,866	13,171	3,326	50,7	10,4	7,6	12,0
4700	-	13,189	13,501	3,402	51,9	10,6	7,8	12,3
4800	-	13,512	13,831	3,478	53,1	10,8	8,0	12,6

*Qn, y. - 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.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO AIR KVVZ (KVP)

KVVZ (KVP) 350-85-L							
L	Qн.г.°		V	m	m1		
	при Gv				PPA	PPD	PAI
	80	80					
B = 350 мм, H = 85 мм							
800	0,635	-	0,394	8,7	2,4	1,9	2,9
900	0,750	-	0,450	9,8	2,7	2,1	3,3
1000	0,870	-	0,507	10,1	3,0	2,4	3,6
1100	0,991	-	0,563	10,5	3,3	2,6	3,9
1200	1,113	-	0,620	10,8	3,6	2,8	4,3
1300	1,234	1,604	0,677	12,2	3,9	3,1	4,7
1400	1,354	1,761	0,733	13,7	4,2	3,3	5,1
1500	1,475	1,918	0,790	14,5	4,5	3,5	5,4
1600	1,596	2,074	0,846	15,3	4,8	3,8	5,7
1700	1,716	2,231	0,902	16,1	5,1	4,0	6,1
1800	1,837	2,388	0,960	16,9	5,4	4,3	6,5
1900	1,957	2,545	1,016	17,9	5,7	4,5	6,8
2000	2,078	2,701	1,073	18,4	6,0	4,7	7,2
2100	2,199	2,858	1,129	19,1	6,3	5,0	7,5
2200	2,321	3,017	1,186	19,9	6,6	5,2	7,9
2300	2,442	3,174	1,243	21,2	6,9	5,4	8,2
2400	2,562	3,331	1,299	22,4	7,2	5,7	8,6
2500	2,683	3,051	1,297	23,0	7,5	5,9	9,0
2600	2,468	3,208	1,354	24,4	7,8	6,2	9,4
2700	2,588	3,365	1,410	25,9	8,1	6,4	9,8
2800	2,708	3,522	1,466	27,4	8,4	6,6	10,2
2900	2,829	3,678	1,523	28,2	8,7	6,8	10,5
3000	2,950	3,835	1,579	29,0	9,0	7,0	10,8
3100	3,071	3,992	1,636	29,8	9,3	7,3	11,1
3200	3,192	4,149	1,693	30,6	9,6	7,6	11,4
3300	3,312	4,305	1,748	31,4	9,9	7,8	11,8
3400	3,432	4,462	1,804	32,2	10,2	8,0	12,2
3500	3,553	4,519	1,862	33,0	10,5	8,3	12,6
3600	3,674	4,776	1,919	33,8	10,8	8,6	13,0
3700	3,794	4,933	1,976	34,8	11,1	8,8	13,3
3800	3,914	5,089	2,032	35,8	11,4	9,0	13,6
3900	4,035	5,246	2,089	36,3	11,7	9,2	14,0
4000	4,156	5,403	2,146	36,8	12,0	9,4	14,4
4100	4,277	5,560	2,202	37,5	12,3	9,7	14,7
4200	4,398	5,716	2,259	38,2	12,6	10,0	15,0
4300	4,520	5,876	2,315	39,0	12,9	10,2	15,4
4400	4,642	6,035	2,372	39,8	13,2	10,4	15,8
4500	4,763	6,192	2,429	41,1	13,5	10,6	16,1
4600	4,884	6,348	2,485	42,4	13,8	10,8	16,4
4700	5,004	6,505	2,542	43,6	14,1	11,1	16,8
4800	5,124	6,662	2,598	44,8	14,4	11,4	17,2

KVVZ (KVVV) 350-105-L								
L	Qн.г.*			V	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAI
	80	240	400					
B = 350 мм, H = 105 мм								
800	1,007	1,691	1,789	0,394	10,1	2,4	1,9	2,9
900	1,197	2,009	2,125	0,450	11,1	2,7	2,1	3,3
1000	1,386	2,328	2,462	0,507	12,1	3,0	2,4	3,6
1100	1,576	2,646	2,799	0,563	13,1	3,3	2,6	3,9
1200	1,765	2,964	3,135	0,620	13,5	3,6	2,8	4,3
1300	1,955	3,282	3,472	0,677	14,0	3,9	3,1	4,7
1400	2,144	3,601	3,809	0,733	16,3	4,2	3,3	5,1
1500	2,334	3,919	4,145	0,790	17,3	4,5	3,5	5,4
1600	2,524	4,237	4,482	0,846	18,3	4,8	3,8	5,7
1700	2,713	4,556	4,819	0,902	19,1	5,1	4,0	6,1
1800	2,903	4,874	5,156	0,960	19,9	5,4	4,3	6,5
1900	3,092	5,192	5,492	1,016	21,2	5,7	4,5	6,8
2000	3,282	5,511	5,829	1,073	22,6	6,0	4,7	7,2
2100	3,471	5,829	6,166	1,129	23,2	6,3	5,0	7,5
2200	3,661	6,147	6,502	1,186	23,7	6,6	5,2	7,9
2300	3,851	6,465	6,839	1,243	25,0	6,9	5,4	8,2
2400	4,040	6,784	7,176	1,299	26,3	7,2	5,7	8,6
2500	3,720	6,247	6,607	1,297	27,5	7,5	5,9	9,0
2600	3,910	6,565	6,944	1,354	28,0	7,8	6,2	9,4
2700	4,099	6,883	7,281	1,410	30,3	8,1	6,4	9,8
2800	4,289	7,201	7,618	1,466	32,6	8,4	6,6	10,2
2900	4,478	7,520	7,954	1,523	33,8	8,7	6,8	10,5
3000	4,668	7,838	8,291	1,579	34,6	9,0	7,0	10,8
3100	4,858	8,156	8,628	1,636	35,6	9,3	7,3	11,1
3200	5,047	8,475	8,964	1,693	36,6	9,6	7,6	11,4
3300	5,237	8,793	9,301	1,748	37,4	9,9	7,8	11,8
3400	5,426	9,111	9,638	1,804	38,2	10,2	8,0	12,2
3500	5,616	9,430	9,974	1,862	39,0	10,5	8,3	12,6
3600	5,805	9,748	10,311	1,919	39,8	10,8	8,6	13,0
3700	5,995	10,066	10,648	1,976	41,1	11,1	8,8	13,3
3800	6,185	10,385	10,984	2,032	42,4	11,4	9,0	13,6
3900	6,374	10,703	11,321	2,089	43,8	11,7	9,2	14,0
4000	6,564	11,021	11,658	2,146	45,2	12,0	9,4	14,4
4100	6,753	11,339	11,995	2,202	45,8	12,3	9,7	14,7
4200	6,943	11,658	12,331	2,259	46,4	12,6	10,0	15,0
4300	7,132	11,976	12,668	2,315	46,9	12,9	10,2	15,4
4400	7,322	12,294	13,005	2,372	47,4	13,2	10,4	15,8
4500	7,512	12,613	13,341	2,429	48,7	13,5	10,6	16,1
4600	7,701	12,931	13,678	2,485	50,0	13,8	10,8	16,4
4700	7,891	13,249	14,015	2,542	51,3	14,1	11,1	16,8
4800	8,080	13,568	14,351	2,598	52,6	14,4	11,4	17,2

L - длина конвектора, мм
B - глубина (ширина) конвектора, мм
H - высота конвектора, мм
Qн.г. - номинальный тепловой поток, кВт
Gv - расход воздуха, м³/ч
V - объем воды, л

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO AIR KVVZ (KVPV)

KVVZ (KVVV) 350-120-L								
L	Qн.г.*			V	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAП
	80	240	400					
B = 350 мм, H = 120 мм								
800	1,200	2,015	2,131	0,394	11,8	2,4	1,9	2,9
900	1,402	2,354	2,490	0,450	12,1	2,7	2,1	3,3
1000	1,604	2,694	2,850	0,507	12,7	3,0	2,4	3,6
1100	1,807	3,034	3,209	0,563	13,7	3,3	2,6	3,9
1200	2,009	3,373	3,568	0,620	15,9	3,6	2,8	4,3
1300	-	3,713	3,928	0,677	16,8	3,9	3,1	4,7
1400	-	4,053	4,287	0,733	17,7	4,2	3,3	5,1
1500	-	4,393	4,646	0,790	19,4	4,5	3,5	5,4
1600	-	4,732	5,006	0,846	21,0	4,8	3,8	5,7
1700	-	5,072	5,365	0,902	21,3	5,1	4,0	6,1
1800	-	5,412	5,724	0,960	21,7	5,4	4,3	6,5
1900	-	5,751	6,084	1,016	22,7	5,7	4,5	6,8
2000	-	6,091	6,443	1,073	23,6	6,0	4,7	7,2
2100	-	6,431	6,802	1,129	24,9	6,3	5,0	7,5
2200	-	6,770	7,162	1,186	26,2	6,6	5,2	7,9
2300	-	7,110	7,521	1,243	27,7	6,9	5,4	8,2
2400	-	7,450	7,880	1,299	30,3	7,2	5,7	8,6
2500	-	7,087	7,496	1,297	32,7	7,5	5,9	9,0
2600	-	7,426	7,855	1,354	33,6	7,8	6,2	9,4
2700	-	7,766	8,215	1,410	34,5	8,1	6,4	9,8
2800	-	8,106	8,574	1,466	35,4	8,4	6,6	10,2
2900	-	8,445	8,933	1,523	37,1	8,7	6,8	10,5
3000	-	8,785	9,293	1,579	38,8	9,0	7,0	10,8
3100	-	9,125	9,652	1,636	40,4	9,3	7,3	11,1
3200	-	9,464	10,011	1,693	42,0	9,6	7,6	11,4
3300	-	9,804	10,371	1,748	42,3	9,9	7,8	11,8
3400	-	10,144	10,730	1,804	42,6	10,2	8,0	12,2
3500	-	10,484	11,089	1,862	43,0	10,5	8,3	12,6
3600	-	10,823	11,449	1,919	43,4	10,8	8,6	13,0
3700	-	11,163	11,808	1,976	44,4	11,1	8,8	13,3
3800	-	11,503	12,167	2,032	45,4	11,4	9,0	13,6
3900	-	11,842	12,527	2,089	46,3	11,7	9,2	14,0
4000	-	12,182	12,886	2,146	47,2	12,0	9,4	14,4
4100	-	12,522	13,245	2,202	48,5	12,3	9,7	14,7
4200	-	12,861	13,604	2,259	49,8	12,6	10,0	15,0
4300	-	13,201	13,964	2,315	51,1	12,9	10,2	15,4
4400	-	13,541	14,323	2,372	52,4	13,2	10,4	15,8
4500	-	13,880	14,682	2,429	53,9	13,5	10,6	16,1
4600	-	14,220	15,042	2,485	55,4	13,8	10,8	16,4
4700	-	14,560	15,401	2,542	58,0	14,1	11,1	16,8
4800	-	14,900	15,760	2,598	60,6	14,4	11,4	17,2

KVVZ (KVPV) 350-140-L								
L	Qн.г.*			ψ	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAП
	240	320	400					
B = 350 мм, H = 140 мм								
800	2,192	2,265	2,319	0,781	14,3	2,4	1,9	2,9
900	2,563	2,649	2,711	0,899	15,3	2,7	2,1	3,3
1000	2,935	3,032	3,104	1,016	16,3	3,0	2,4	3,6
1100	3,306	3,416	3,497	1,134	17,3	3,3	2,6	3,9
1200	3,677	3,799	3,889	1,252	18,3	3,6	2,8	4,3
1300	-	4,183	4,282	1,370	19,3	3,9	3,1	4,7
1400	-	4,567	4,675	1,487	20,3	4,2	3,3	5,1
1500	-	4,950	5,067	1,605	21,6	4,5	3,5	5,4
1600	-	5,334	5,460	1,723	23,0	4,8	3,8	5,7
1700	-	5,717	5,853	1,840	24,5	5,1	4,0	6,1
1800	-	6,101	6,245	1,958	25,9	5,4	4,3	6,5
1900	-	6,485	6,638	2,076	27,0	5,7	4,5	6,8
2000	-	6,868	7,031	2,194	28,1	6,0	4,7	7,2
2100	-	7,252	7,423	2,311	29,1	6,3	5,0	7,5
2200	-	7,635	7,816	2,429	30,2	6,6	5,2	7,9
2300	-	8,019	8,209	2,547	32,4	6,9	5,4	8,2
2400	-	8,402	8,601	2,665	34,7	7,2	5,7	8,6
2500	-	7,982	8,171	2,622	37,6	7,5	5,9	9,0
2600	-	8,366	8,564	2,740	38,6	7,8	6,2	9,4
2700	-	8,750	8,957	2,857	39,6	8,1	6,4	9,8
2800	-	9,134	9,349	2,974	40,6	8,4	6,6	10,2
2900	-	9,517	9,742	3,092	41,9	8,7	6,8	10,5
3000	-	9,900	10,135	3,210	43,2	9,0	7,0	10,8
3100	-	10,284	10,527	3,328	44,6	9,3	7,3	11,1
3200	-	10,668	10,920	3,446	46,0	9,6	7,6	11,4
3300	-	11,051	11,313	3,563	47,5	9,9	7,8	11,8
3400	-	11,434	11,705	3,680	49,0	10,2	8,0	12,2
3500	-	11,818	12,098	3,798	50,4	10,5	8,3	12,6
3600	-	12,202	12,491	3,916	51,8	10,8	8,6	13,0
3700	-	12,586	12,863	4,034	52,9	11,1	8,8	13,3
3800	-	12,970	13,276	4,152	54,0	11,4	9,0	13,6
3900	-	13,353	13,669	4,270	55,1	11,7	9,2	14,0
4000	-	13,736	14,061	4,388	56,2	12,0	9,4	14,4
4100	-	14,120	14,454	4,505	57,2	12,3	9,7	14,7
4200	-	14,504	14,847	4,622	58,2	12,6	10,0	15,0
4300	-	14,887	15,239	4,740	59,3	12,9	10,2	15,4
4400	-	15,270	15,632	4,858	60,4	13,2	10,4	15,8
4500	-	15,654	16,024	4,976	62,6	13,5	10,6	16,1
4600	-	16,038	16,417	5,094	64,8	13,8	10,8	16,4
4700	-	16,421	16,810	5,212	67,1	14,1	11,1	16,8
4800	-	16,804	17,202	5,330	69,4	14,4	11,4	17,2

*Qн.г. - 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 $= 0,1 \text{ кг/с}$ (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 AIR KVVZ (KVPV)

KVVZ (KVPV) 420-85-L							
L	Qн.у.*		V	m	m1		
	при Gv				PPA	PPD	PAП
	40	80					
B = 420 мм, H = 85 мм							
800	0,728	-	0,445	9,8	3,2	2,2	3,4
900	0,858	-	0,522	10,6	3,6	2,4	3,9
1000	0,988	-	0,599	11,5	4,0	2,7	4,3
1100	1,118	-	0,676	12,6	4,1	3,0	4,7
1200	1,248	-	0,752	13,5	4,5	3,3	5,2
1300	1,378	1,791	0,829	14,6	4,8	3,5	5,6
1400	1,508	1,960	0,906	15,6	5,2	3,8	6,0
1500	1,638	2,129	0,983	16,9	5,6	4,1	6,4
1600	1,768	2,298	1,060	19,7	6,0	4,3	6,8
1700	1,898	2,467	1,136	20,5	6,3	4,6	7,3
1800	2,028	2,636	1,213	21,3	6,7	4,9	7,7
1900	2,158	2,805	1,290	22,2	7,1	5,2	8,1
2000	2,288	2,974	1,367	23,0	7,4	5,4	8,6
2100	2,418	3,143	1,444	24,2	7,8	5,7	9,0
2200	2,548	3,312	1,520	25,1	8,2	6,0	9,4
2300	2,678	3,481	1,597	26,3	8,6	6,2	9,8
2400	2,808	3,650	1,674	27,1	8,9	6,5	10,3
2500	2,938	3,819	1,751	28,1	9,3	6,8	10,8
2600	2,756	3,582	1,658	29,2	9,6	7,0	11,2
2700	2,886	3,751	1,735	30,2	10,0	7,3	11,6
2800	3,016	3,920	1,812	31,2	10,4	7,6	12,0
2900	3,146	4,089	1,889	32,5	10,8	7,9	12,4
3000	3,276	4,258	1,966	33,8	11,2	8,2	12,8
3100	3,406	4,427	2,043	36,6	11,6	8,4	13,2
3200	3,536	4,596	2,120	39,4	12,0	8,6	13,6
3300	3,666	4,765	2,196	40,2	12,3	8,9	14,1
3400	3,796	4,934	2,272	41,0	12,6	9,2	14,6
3500	3,926	5,103	2,349	41,8	13,0	9,5	15,0
3600	4,056	5,272	2,426	42,6	13,4	9,8	15,4
3700	4,186	5,441	2,503	43,5	13,8	10,1	15,8
3800	4,316	5,610	2,580	44,4	14,2	10,4	16,2
3900	4,446	5,779	2,657	45,2	14,5	10,6	16,7
4000	4,576	5,948	2,734	46,0	14,8	10,8	17,2
4100	4,706	6,117	2,811	47,2	15,2	11,1	17,6
4200	4,836	6,286	2,888	48,4	15,6	11,4	18,0
4300	4,966	6,455	2,964	49,3	16,0	11,7	18,4
4400	5,096	6,624	3,040	50,2	16,4	12,0	18,8
4500	5,226	6,793	3,117	51,4	16,8	12,2	19,2
4600	5,356	6,962	3,194	52,6	17,2	12,4	19,6
4700	5,486	7,131	3,271	53,4	17,5	12,7	20,1
4800	5,616	7,300	3,348	54,2	17,8	13,0	20,6

KVVZ (KVPV) 420-105-L								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAП
	80	240	400					
B = 420 мм, H = 105 мм								
800	1,072	1,800	1,904	0,445	12,2	3,2	2,2	3,4
900	1,268	2,128	2,251	0,522	13,5	3,6	2,4	3,9
1000	1,463	2,457	2,598	0,599	14,0	4,0	2,7	4,3
1100	1,659	2,785	2,946	0,676	15,2	4,1	3,0	4,7
1200	1,854	3,113	3,293	0,752	17,7	4,5	3,3	5,2
1300	2,050	3,441	3,640	0,829	18,9	4,8	3,5	5,6
1400	2,245	3,770	3,987	0,906	20,1	5,2	3,8	6,0
1500	2,441	4,098	4,335	0,983	21,1	5,6	4,1	6,4
1600	2,636	4,426	4,682	1,060	22,5	6,0	4,3	6,8
1700	2,832	4,754	5,029	1,136	24,4	6,3	4,6	7,3
1800	3,027	5,083	5,376	1,213	25,5	6,7	4,9	7,7
1900	3,223	5,411	5,724	1,290	26,5	7,1	5,2	8,1
2000	3,418	5,739	6,071	1,367	28,9	7,4	5,4	8,6
2100	3,614	6,068	6,418	1,444	29,9	7,8	5,7	9,0
2200	3,809	6,396	6,765	1,520	32,3	8,2	6,0	9,4
2300	4,005	6,724	7,113	1,597	32,9	8,6	6,2	9,8
2400	4,200	7,052	7,460	1,674	34,9	8,9	6,5	10,3
2500	3,904	6,554	6,933	1,581	36,6	9,3	6,8	10,8
2600	4,099	6,883	7,280	1,658	37,8	9,6	7,0	11,2
2700	4,295	7,211	7,628	1,735	39,0	10,0	7,3	11,6
2800	4,490	7,539	7,975	1,812	40,2	10,4	7,6	12,0
2900	4,686	7,868	8,322	1,889	41,2	10,8	7,9	12,4
3000	4,881	8,196	8,669	1,966	42,2	11,2	8,2	12,8
3100	5,077	8,524	9,017	2,043	43,6	11,6	8,4	13,2
3200	5,272	8,852	9,364	2,120	45,0	12,0	8,6	13,6
3300	5,468	9,181	9,711	2,196	46,9	12,3	8,9	14,1
3400	5,663	9,509	10,058	2,272	48,8	12,6	9,2	14,6
3500	5,859	9,837	10,406	2,349	49,9	13,0	9,5	15,0
3600	6,054	10,166	10,753	2,426	51,0	13,4	9,8	15,4
3700	6,250	10,494	11,100	2,503	52,0	13,8	10,1	15,8
3800	6,445	10,822	11,447	2,580	53,0	14,2	10,4	16,2
3900	6,641	11,150	11,795	2,657	55,4	14,5	10,6	16,7
4000	6,836	11,479	12,142	2,734	57,8	14,8	10,8	17,2
4100	7,032	11,807	12,489	2,811	58,8	15,2	11,1	17,6
4200	7,227	12,135	12,836	2,888	59,8	15,6	11,4	18,0
4300	7,423	12,463	13,184	2,964	62,2	16,0	11,7	18,4
4400	7,618	12,792	13,531	3,040	64,6	16,4	12,0	18,8
4500	7,814	13,120	13,878	3,117	65,2	16,8	12,2	19,2
4600	8,009	13,448	14,225	3,194	65,8	17,2	12,4	19,6
4700	8,205	13,777	14,573	3,271	67,8	17,5	12,7	20,1
4800	8,400	14,105	14,920	3,348	69,8	17,8	13,0	20,6

L - длина конвектора, мм
B - глубина (ширина) конвектора, мм
H - высота конвектора, мм
Qн.у. - номинальный тепловой поток, кВт
Gv - расход воздуха, м³/ч
V - объем воды, л

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNICO AIR KVVZ (KVPV)

KVVZ (KVPV) 420-120-L								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	при Gv					РРА	РРД	РАП
	90	240	400					
B = 420 мм, H = 120 мм								
800	1,233	2,070	2,190	0,445	16,3	3,2	2,2	3,4
900	1,448	2,431	2,571	0,522	17,0	3,6	2,4	3,9
1000	1,663	2,792	2,953	0,599	17,6	4,0	2,7	4,3
1100	1,878	3,153	3,335	0,676	18,3	4,1	3,0	4,7
1200	2,093	3,514	3,717	0,752	20,9	4,5	3,3	5,2
1300	-	3,875	4,099	0,829	22,3	4,8	3,5	5,6
1400	-	4,236	4,481	0,906	23,7	5,2	3,8	6,0
1500	-	4,597	4,863	0,983	24,7	5,6	4,1	6,4
1600	-	4,958	5,245	1,060	27,7	6,0	4,3	6,8
1700	-	5,319	5,626	1,136	29,5	6,3	4,6	7,3
1800	-	5,680	6,008	1,213	31,3	6,7	4,9	7,7
1900	-	6,041	6,390	1,290	31,8	7,1	5,2	8,1
2000	-	6,402	6,772	1,367	34,3	7,4	5,4	8,6
2100	-	6,763	7,154	1,444	35,7	7,8	5,7	9,0
2200	-	7,124	7,536	1,520	36,8	8,2	6,0	9,4
2300	-	7,485	7,918	1,597	38,7	8,6	6,2	9,8
2400	-	7,846	8,300	1,674	40,6	8,9	6,5	10,3
2500	-	7,389	7,816	1,581	43,2	9,3	6,8	10,8
2600	-	7,750	8,198	1,658	44,6	9,6	7,0	11,2
2700	-	8,111	8,580	1,735	46,0	10,0	7,3	11,6
2800	-	8,472	8,962	1,812	47,4	10,4	7,6	12,0
2900	-	8,833	9,344	1,889	48,4	10,8	7,9	12,4
3000	-	9,194	9,725	1,966	49,4	11,2	8,2	12,8
3100	-	9,555	10,107	2,043	52,4	11,6	8,4	13,2
3200	-	9,916	10,489	2,120	55,4	12,0	8,6	13,6
3300	-	10,277	10,871	2,196	57,2	12,3	8,9	14,1
3400	-	10,638	11,253	2,272	59,0	12,6	9,2	14,6
3500	-	10,999	11,635	2,349	60,8	13,0	9,5	15,0
3600	-	11,360	12,017	2,426	62,6	13,4	9,8	15,4
3700	-	11,721	12,399	2,503	63,1	13,8	10,1	15,8
3800	-	12,082	12,780	2,580	63,6	14,2	10,4	16,2
3900	-	12,443	13,162	2,657	66,1	14,5	10,6	16,7
4000	-	12,804	13,544	2,734	68,6	14,8	10,8	17,2
4100	-	13,165	13,926	2,811	70,0	15,2	11,1	17,6
4200	-	13,526	14,308	2,888	71,4	15,6	11,4	18,0
4300	-	13,887	14,690	2,964	72,5	16,0	11,7	18,4
4400	-	14,248	15,072	3,040	73,6	16,4	12,0	18,8
4500	-	14,609	15,454	3,117	75,5	16,8	12,2	19,2
4600	-	14,970	15,835	3,194	77,4	17,2	12,4	19,6
4700	-	15,331	16,217	3,271	79,3	17,5	12,7	20,1
4800	-	15,692	16,599	3,348	81,2	17,8	13,0	20,6

KVVZ (KVPV) 420-140-L								
L	Qн.у.*			V	m	m1		
	при Gv					PPA	PPD	PAP
	240	320	400					
B = 420 мм, H = 140 мм								
800	2,273	2,348	2,404	1,554	17,4	3,2	2,2	3,4
900	2,670	2,759	2,825	1,710	18,4	3,6	2,4	3,9
1000	3,068	3,171	3,246	1,866	19,5	4,0	2,7	4,3
1100	3,466	3,582	3,667	2,022	20,7	4,1	3,0	4,7
1200	3,864	3,993	4,087	2,178	21,6	4,5	3,3	5,2
1300	-	4,404	4,508	2,334	23,2	4,8	3,5	5,6
1400	-	4,815	4,929	2,491	25,0	5,2	3,8	6,0
1500	-	5,227	5,350	2,646	26,6	5,6	4,1	6,4
1600	-	5,638	5,771	2,802	28,3	6,0	4,3	6,8
1700	-	6,049	6,192	2,959	29,9	6,3	4,6	7,3
1800	-	6,460	6,613	3,115	31,6	6,7	4,9	7,7
1900	-	6,871	7,034	3,271	33,2	7,1	5,2	8,1
2000	-	7,282	7,455	3,427	34,7	7,4	5,4	8,6
2100	-	7,694	7,876	3,583	36,1	7,8	5,7	9,0
2200	-	8,105	8,296	3,739	37,5	8,2	6,0	9,4
2300	-	8,516	8,717	3,895	39,7	8,6	6,2	9,8
2400	-	8,927	9,138	4,051	41,9	8,9	6,5	10,3
2500	-	8,397	8,596	4,512	44,8	9,3	6,8	10,8
2600	-	8,808	9,017	4,668	46,4	9,6	7,0	11,2
2700	-	9,219	9,438	4,825	48,2	10,0	7,3	11,6
2800	-	9,630	9,858	4,982	50,0	10,4	7,6	12,0
2900	-	10,042	10,279	5,137	51,6	10,8	7,9	12,4
3000	-	10,454	10,700	5,292	53,2	11,2	8,2	12,8
3100	-	10,856	11,121	5,448	54,9	11,6	8,4	13,2
3200	-	11,276	11,542	5,604	56,6	12,0	8,6	13,6
3300	-	11,687	11,963	5,761	58,2	12,3	8,9	14,1
3400	-	12,098	12,384	5,918	59,8	12,6	9,2	14,6
3500	-	12,509	12,805	6,074	61,5	13,0	9,5	15,0
3600	-	12,920	13,226	6,230	63,2	13,4	9,8	15,4
3700	-	13,331	13,647	6,386	64,8	13,8	10,1	15,8
3800	-	13,742	14,068	6,542	66,4	14,2	10,4	16,2
3900	-	14,153	14,488	6,698	67,9	14,5	10,6	16,7
4000	-	14,564	14,909	6,854	69,4	14,8	10,8	17,2
4100	-	14,976	15,330	7,010	70,8	15,2	11,1	17,6
4200	-	15,388	15,751	7,166	72,2	15,6	11,4	18,0
4300	-	15,799	16,172	7,322	73,6	16,0	11,7	18,4
4400	-	16,210	16,593	7,478	75,0	16,4	12,0	18,8
4500	-	16,621	17,014	7,634	77,2	16,8	12,2	19,2
4600	-	17,032	17,435	7,790	79,4	17,2	12,4	19,6
4700	-	17,443	17,856	7,946	81,6	17,5	12,7	20,1
4800	-	17,854	18,277	8,103	83,8	17,8	13,0	20,6

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

Gv - расход воздуха, м³/ч
V - объем воды, л
m - масса конвектора без решетки, кг
m1 - масса решетки, кг
PPA - решетка рулонная алюминиевая
PPD - решетка рулонная деревянная
PAP - решетка алюминиевая продольная

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO ELECTRO



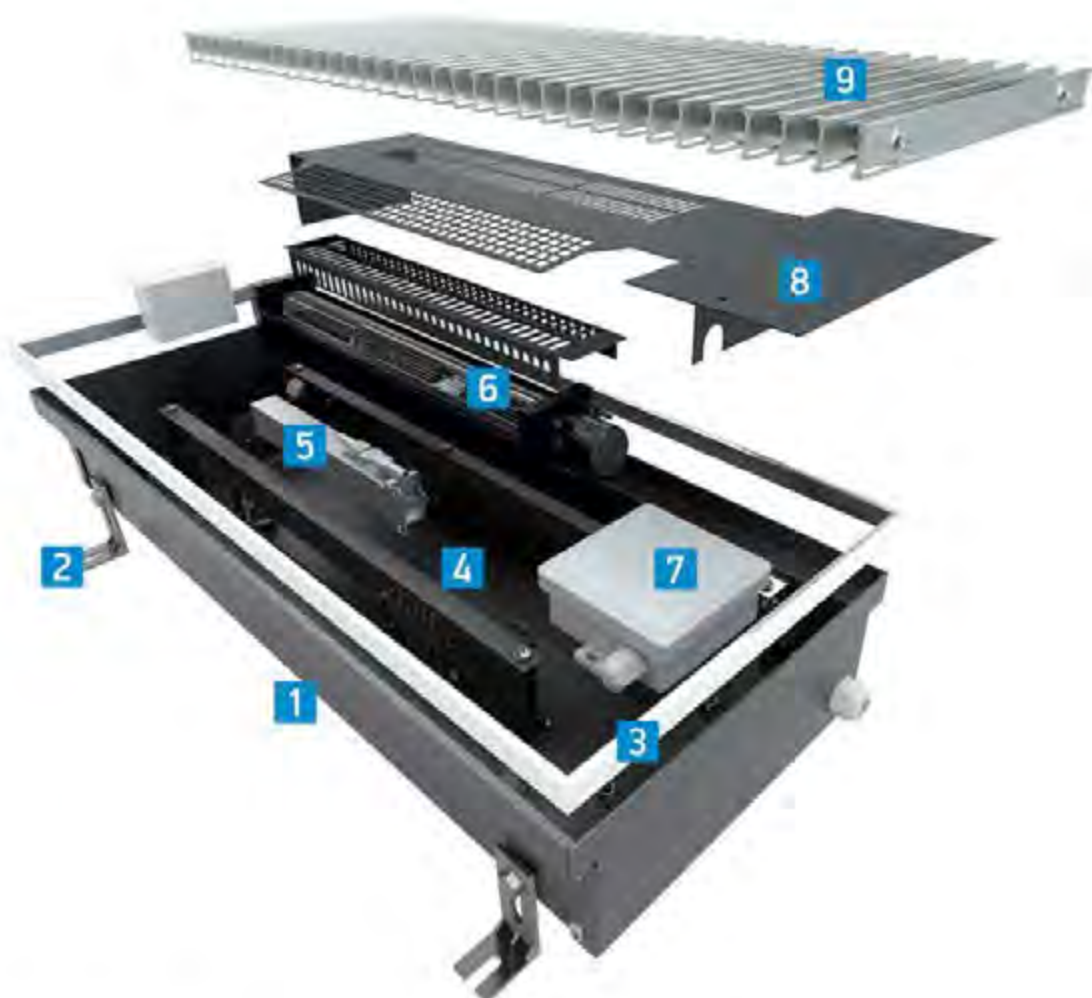
- принудительная конвекция.
- электрический конвектор.

TECHNO ELECTRO

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые крепления для фиксации корпуса.
3. Окантовочный профиль.
4. Кожух.
5. Нагревательный элемент.
6. Вентилятор.
7. Блок питания.
8. Крышка.
9. Решетка.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

длина корпуса с шагом 100 мм мм	L	600 - 2400
ширина корпуса мм	B	250
высота корпуса мм	H	90

TECHNO ELECTRO KVEV r 250 - 90 - 600.2 / U / 3

1

2

3

4

5

6

7

1 ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ КОНВЕКТОРА

2 ТИП КОНВЕКТОРА:

- KVEV - конвектор встраиваемый электрический с принудительной конвекцией.

3 ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ:

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

6 ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА ОКАНТОВОЧНОГО ПРОФИЛЯ:

- F - профиль типа «F»
- (без обозначения при исполнении профиля типа «МАК 0187-01» - профиль типа «U»)

7 ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОКАНТОВОЧНОГО ПРОФИЛЯ:

- С - серебро, З - золото, Т - титан, Б - бронза, К - коньяк, RALXXXX- из каталога цветов RAL

4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ:

- Ширина
- Высота
- Длина

5 КОЛИЧЕСТВО НАГРЕВАТЕЛЕЙ:

- без обозначения - стандартное (максимальное) количество нагревательных блоков
- n - количество нагревательных блоков отличное от стандартного



Длина кон- вектора L, (мм)	Максимально возможное кол-во блоков		Максимальная потребляемая мощность (Вт)	Номинальный тепловой поток, Qн.у (Вт)	Номинальный ток, (А)	Масса конвектора (без решетки), (кг)±5%	Номинальное напряжение (В)
	KVEV(24)	KVEV(24×2)					
600	1	-	502	500	2,35	5,01	1~220В
700	1	-	502			5,53	
800	1	-	502			6,05	
900	1	-	502			6,57	
1000	-	1	1004	1000	4,7	8,5	
1100	2	-	1004			9,5	
1200	2	-	1004			10,25	
1300	2	-	1004			10,74	
1400	2	-	1004			11,26	
1500	1	1	1506	1500	7,05	13,4	
1600	3	-	1506			14,5	
1700	3	-	1506			15,01	
1800	3	-	1506			15,53	
1900	3	-	1506			16,05	
2000	-	2	2008	2000	9,4	17,65	
2100	4	-	2008			19,0	
2200	4	-	2008			19,7	
2300	4	-	2008			20,22	
2400	4	-	2008			20,04	

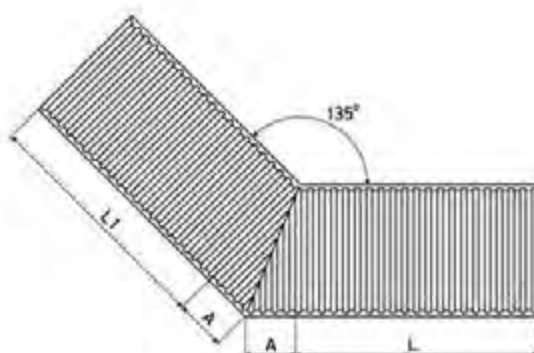
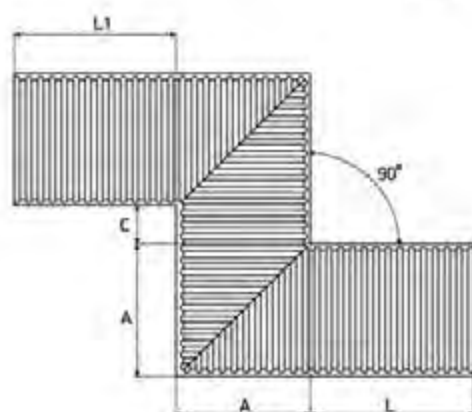
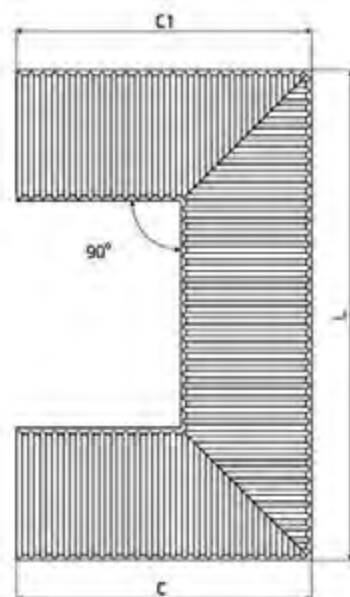
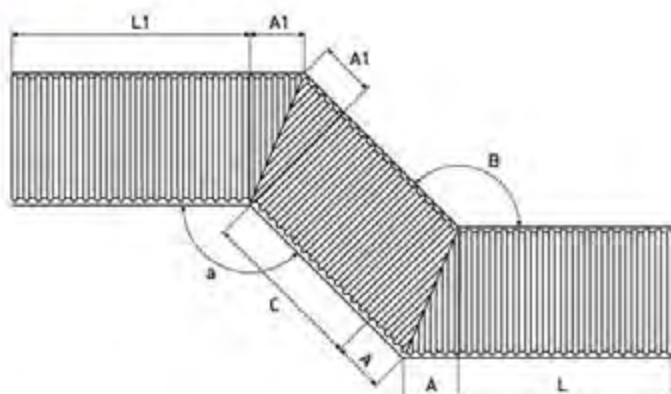
НЕСТАНДАРТНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ TECHNO



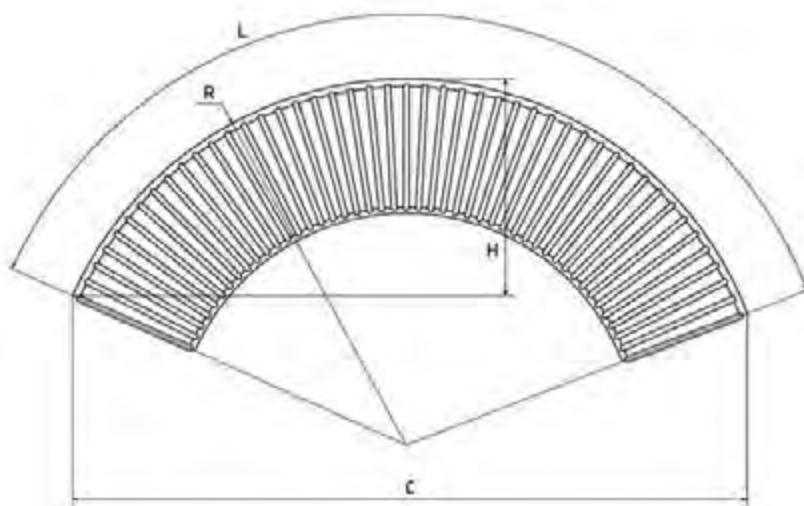
- Угловые и радиусные конвекторы любых конфигураций и размеров по техническому заданию заказчика.



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 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

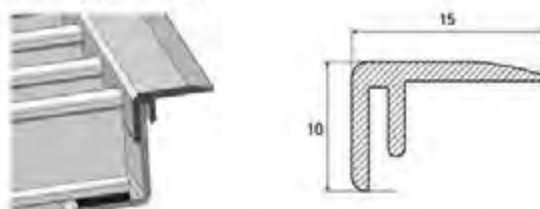
Темное дерево

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

$P_{\text{гид}}$	40
------------------	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

$P_{\text{раб}}$	16
------------------	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

t_{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 60 мм.

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:

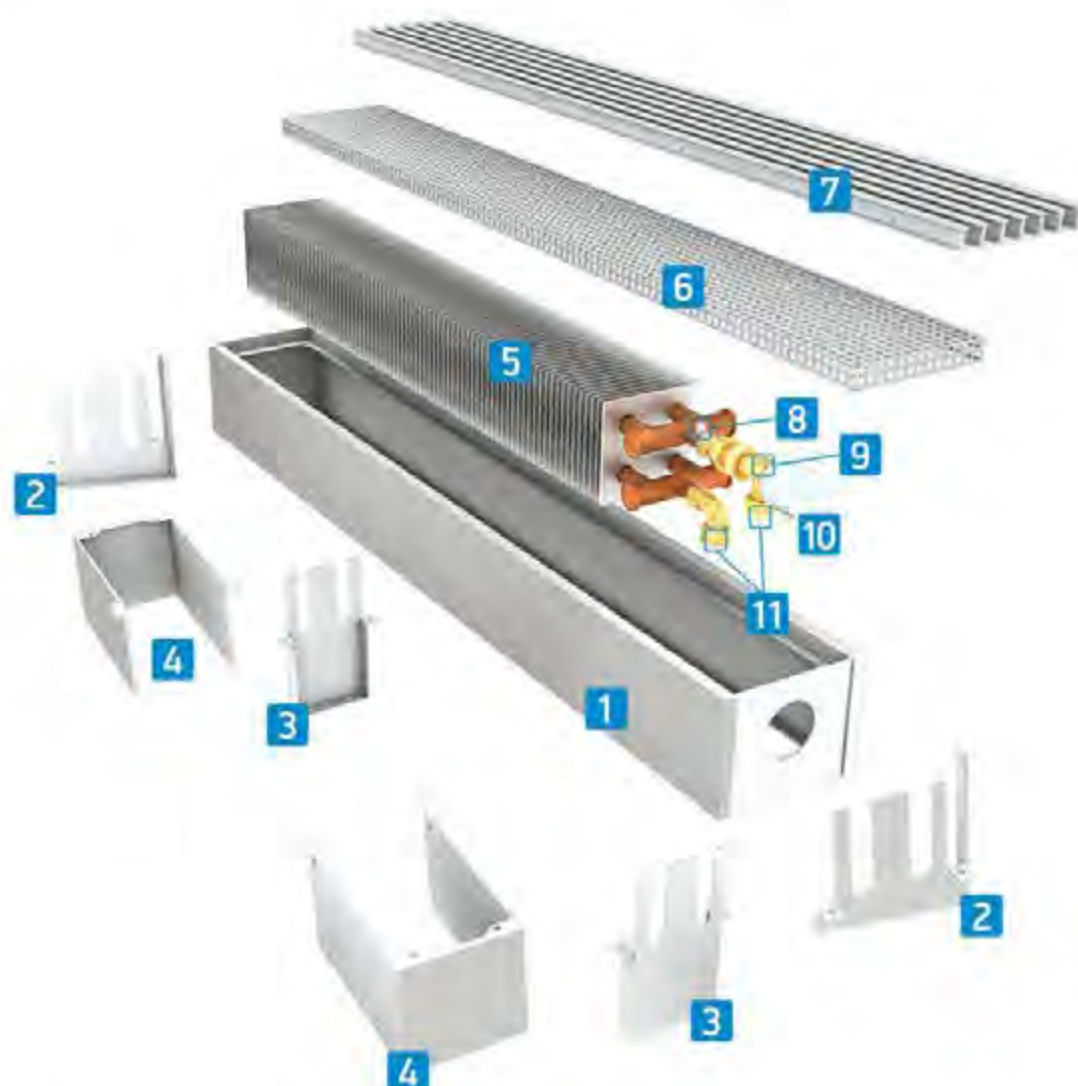
- XXXX – номер из каталога цветов Ral.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ РЕШЕТОК:

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



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

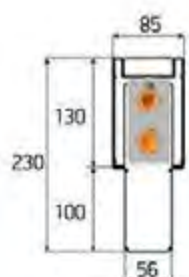


1. Корпус конвектора.
2. Крепления к стенке.
3. Крепления к полу.
4. Увеличенные ножки (исполнение ND).
5. Теплообменник.
6. Решетка перфорированная.
7. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
8. Воздухоспускной клапан.
9. Клапан термостатический (опция).
10. Термостатическая головка (опция).
11. Узел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

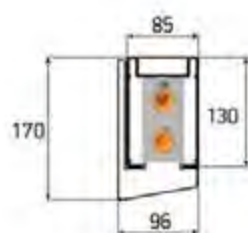
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА КОНВЕКТОРА

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

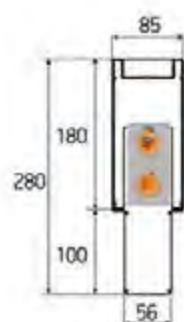
ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ TECHNO VITA KPZ 85-XXX



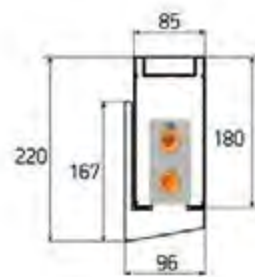
KPZ 85-130-xxxx.00.000-01



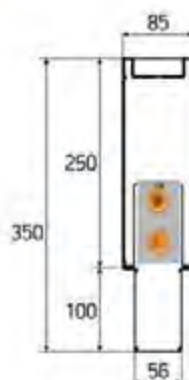
KPZ 85-130-xxxx.00.000-01/C



KPZ 85-180-xxxx.00.000-01



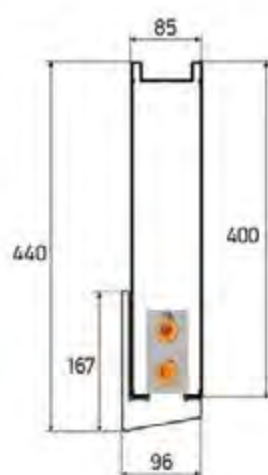
KPZ 85-180-xxxx.00.000-01/C



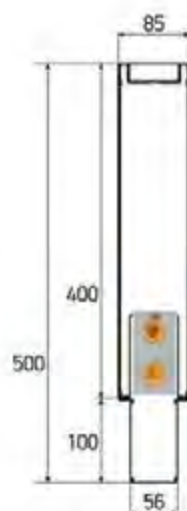
KPZ 85-250-xxxx.00.000-01-2



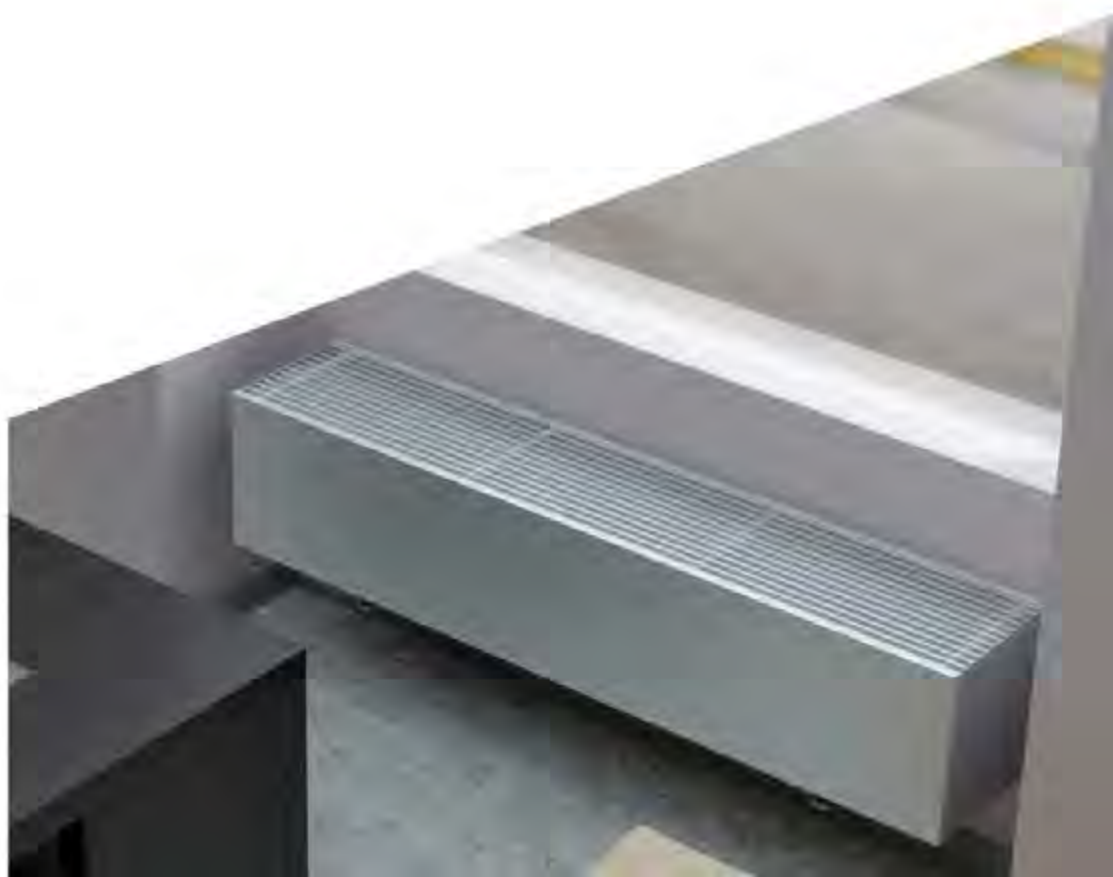
KPZ 85-250-xxxx.00.000-01-2/C



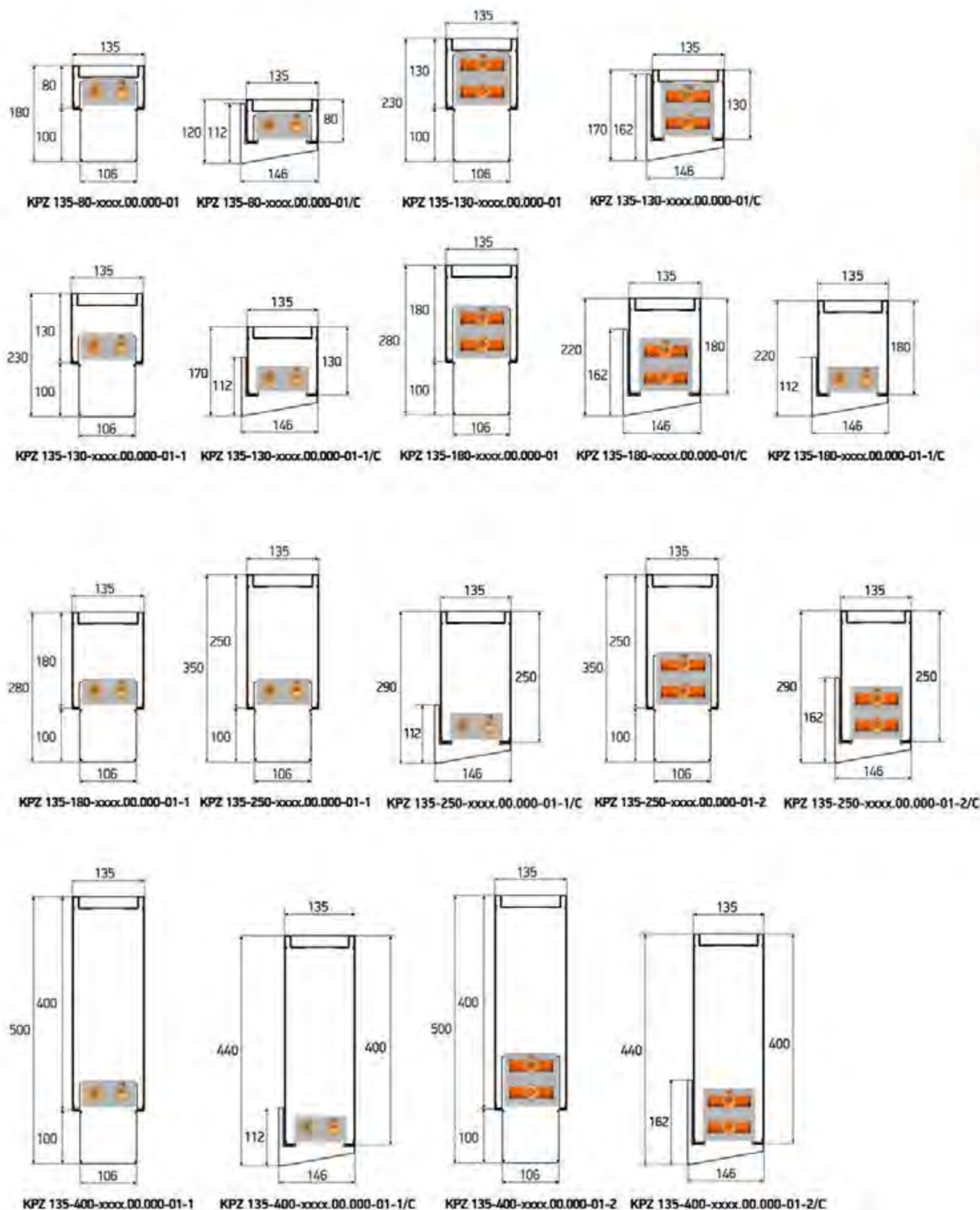
KPZ 85-400-xxxx.00.000-01-2/C

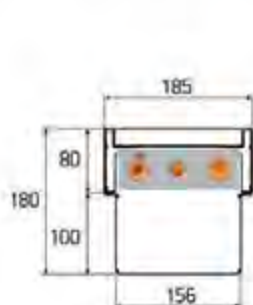


KPZ 85-400-xxxx.00.000-01-2

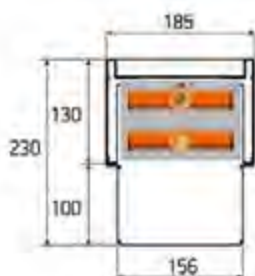


ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ TECHNO VITA KPZ 135-XXX

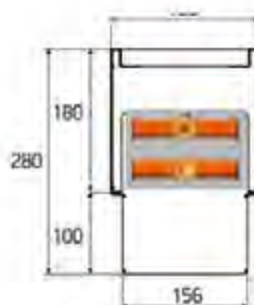




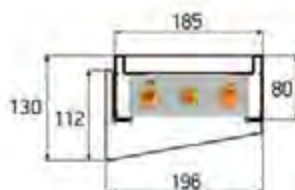
KPZ 185-80-xxxx.00.000-01



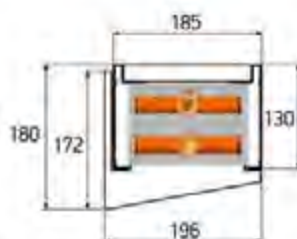
KPZ 185-130-xxxx.00.000-01



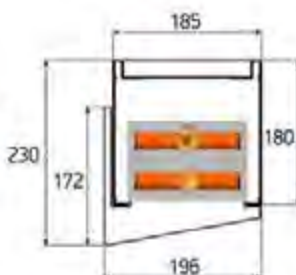
KPZ 185-180-xxxx.00.000-01



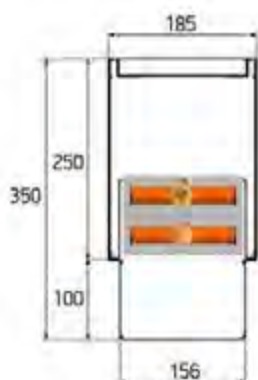
KPZ 185-80-xxxx.00.000-01/C



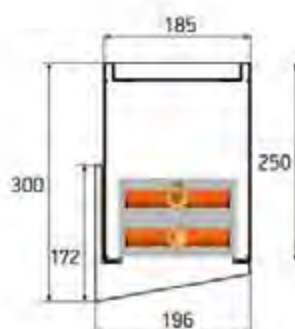
KPZ 185-130-xxxx.00.000-01/C



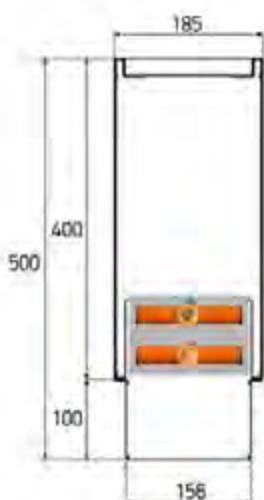
KPZ 185-180-xxxx.00.000-01/C



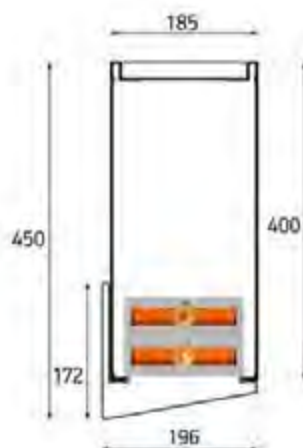
KPZ 185-250-xxxx.00.000-01-2



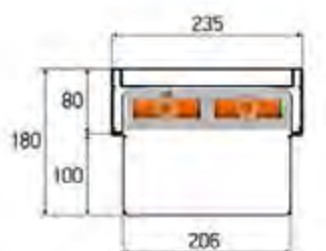
KPZ 185-250-xxxx.00.000-01-2/C



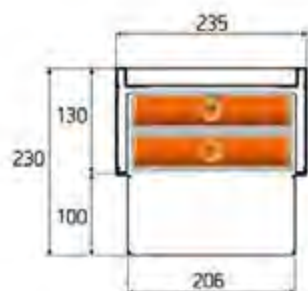
KPZ 185-400-xxxx.00.000-01-2



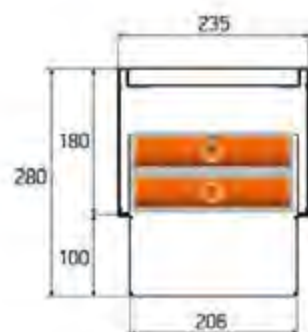
KPZ 185-400-xxxx.00.000-01-2/C



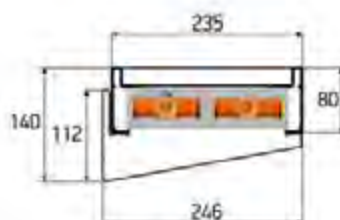
KPZ 235-80-xxxx.00.000-01



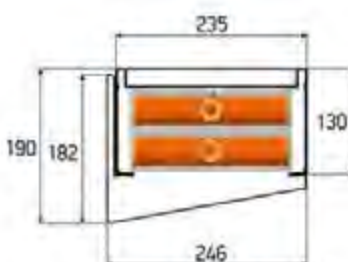
KPZ 235-130-xxxx.00.000-01



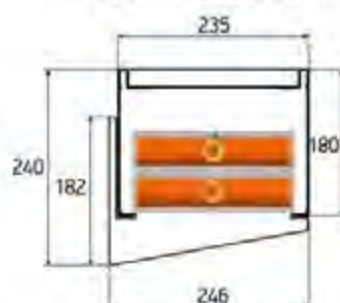
KPZ 235-180-xxxx.00.000-01



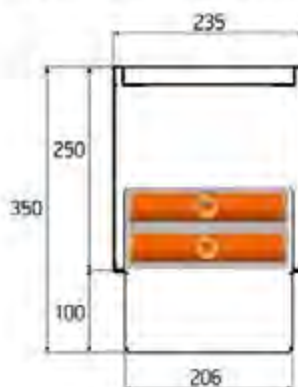
KPZ 235-80-xxxx.00.000-01/C



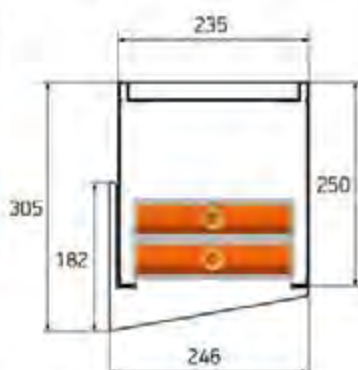
KPZ 235-130-xxxx.00.000-01/C



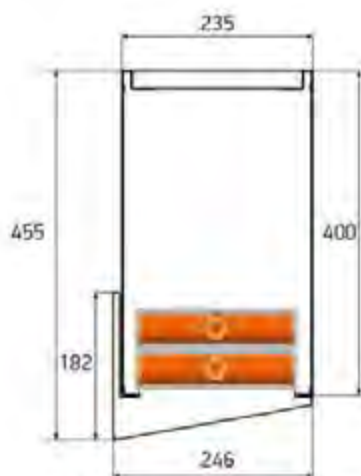
KPZ 235-180-xxxx.00.000-01/C



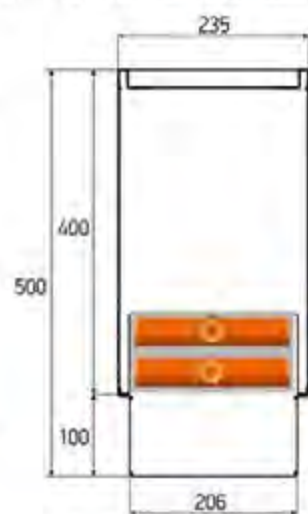
KPZ 235-250-xxxx.00.000-01-2



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)

KPZ (KPP) 85-130-L

L	Q _{н.г.} *	V	m	m ¹	
				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.г.} [*]	V	m	m ¹	
				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	Qн.г.*	V	m	m1	
				РП	РАП
В = 85 мм, Н = 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	Qн.г.*	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 TECHNO VITA KPZ (KPP)

КРЗ (КРР) 135-80-Л					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m ¹	
				РП	РАП
В = 135 мм, Н = 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

КРЗ (КРР) 135-130-Л					
L	Q _{н.у.} *	V	m	m ¹	
				РП	РАП
В = 135 мм, Н = 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

КРЗ (КРР) 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 KPP (KPP)

KPP (KPP) 135-180-L-1

L	Qн.г.*	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

KPP (KPP) 135-250-L-1

L	φн.г.*	V	m	m ¹	
				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

KPP (KPP) 135-250-L-2

L	Qн.г.*	V	m	m ¹	
				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

KPP (KPP) 135-400-L-1

L	Q _{н.г.} *	V	m	m ¹	
				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 KPP (KPP)

KP2 (KPP) 135-400-L-2					
L	Q _{н.г.} *	V	m	m†	
				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	Q _{н.г.} [*]	V	m	m ¹	
				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.г.*	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

КРЗ (КРП) 185-180-L					
L	Qн.г.*	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 KPP (KPP)

KPP (KPP) 185-250- L-2

КР2 (КРР) 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

KPP (KPP) 185-400- L-2

КРЗ (КРР) 185-400- L-2					
L	Q _{н.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
 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 ТЕСНО VITA KPZ (KPP)

KPZ (KPP) 235-80-L					
L	Q _{н.у.*}	V	m	m1	
				РП	РАП
В = 235 мм, Н = 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	m l	
				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

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

L - длина конвектора, мм
 В - глубина (ширина) конвектора, мм
 Н - 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 TECHNO VITA KPP (KPP)

KPP (KPP) 235-250-L-2

КРЗ (КРР) 235-250-Л-2					
L	Q _{н.у.} *	V	m	m1	
				РП	РАП
В = 235 мм, Н = 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

KPP (KPP) 235-400-L-2

КРЗ (КРР) 235-400-Л-2					
L	Qн.у.*	V	m	m1	
				РП	РАП
В = 235 мм, Н = 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
 В - глубина (ширина) конвектора, мм
 Н - 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

	40
---	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

	16
--	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

	130
---	-----

тип
теплоносителя
вода или гликоль

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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.
- РАРр – решетка алюминиевая продольная на полимерной основе.



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

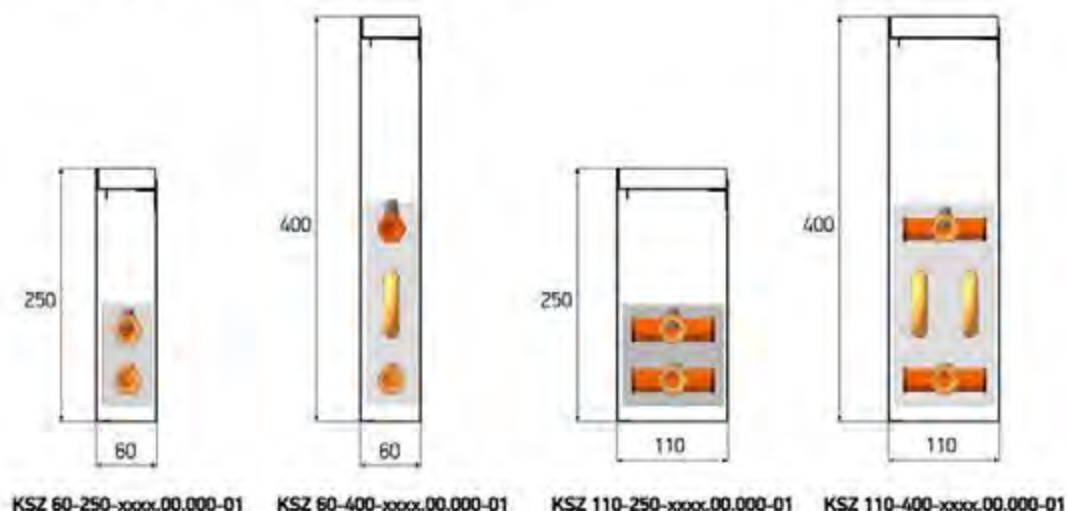


1. Корпус конвектора.
2. Кронштейн.
3. Теплообменник.
4. Решетка перфорированная.
5. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
6. Воздухоспускной клапан.
7. Клапан термостатический (опция).
8. Термостатическая головка (опция).
9. Узел подключения G1/2" (внутренняя резьба).

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 TECHNO WALL KSZ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO WALL KSZ

KSZ (KSP) 60-250					
L	Q _{н.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	Q _{н.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
 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.).

ПЛИНТУСНЫЙ КОНВЕКТОР TECHNO BOARD



- Естественная конвекция
- Устанавливается вместо обычного плинтуса

TECHNO BOARD

ПЛИНТУСНЫЕ 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

P_h	40
-------	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P_{max}	16
-----------	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

t_{max}	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 термодатчик.

Для KPLP:

- 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 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 TECHNNO BOARD KPLZ 60-120

KPLZ 60-120					
L	Q _{н.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
 Q_{н.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

*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.

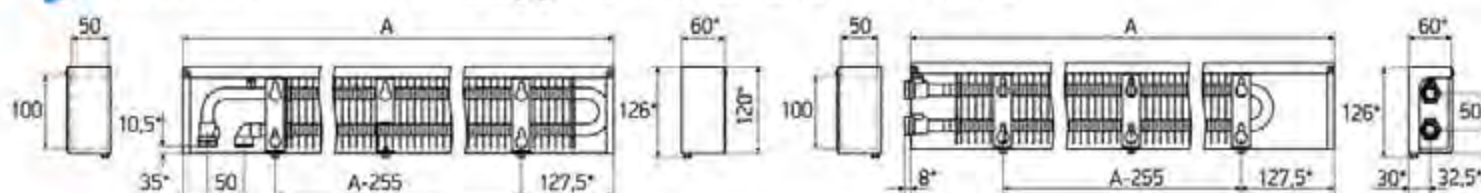
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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 многоквартирных 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.).
- ① 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!

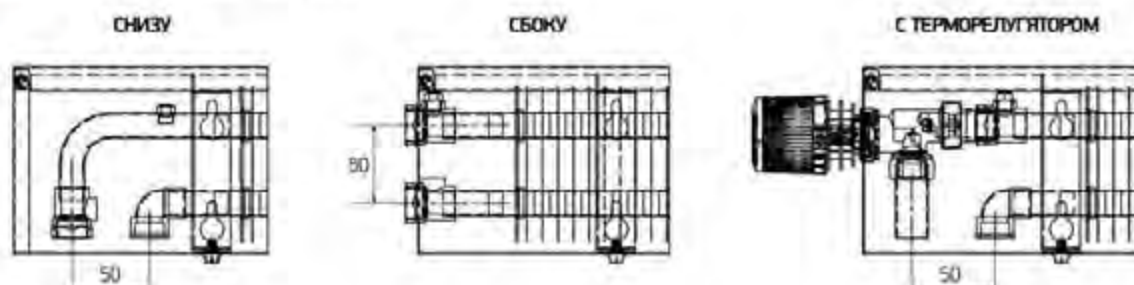
МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

- При подключении конвектора к отопительной системе соблюдайте осторожность во избежание деформации медных труб.
- Разместите конвектор, учитывая, что оси подающего и обратного трубопроводов должны быть соосны с фитингами подключения теплоносителя к конвектору.
- Отметьте карандашом расположение конвектора на стене.
- Закрепите кронштейны шурупами (саморезами) к стене.
- На кронштейны установите теплообменник, закрепив его винтами, и присоедините подающий трубопровод.
- Установите корпус конвектора, закрепив его винтами к кронштейну снизу.
- 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	40
-------	----

максимальное рабочее
давление
теплоносителя
бар

P_{max}	16
-----------	----

максимальная
рабочая температура
теплоносителя
°C

t_{max}	130
-----------	-----

тип
теплоносителя
вода или гликоль

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

TECHNO VITA BENCH KB 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:

- KB – 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 термодатчик.

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 TESCHNO VITA BENCH KBZ

KBZ-300-350					
L	Q _{н.у.} *	V	m	B ^{то}	H ^{то}
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
 Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт
 V - объем воды, л
 m - масса конвектора, кг
 B^{то} - ширина ТО, мм
 H^{то} - высота ТО, мм

*Q_{н.у.} - номинальный тепловой поток, кВт при условиях: температурный напор, т.е. разность между средневзвешенной 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.

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА СКАМЬИ И ЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ



Бук баварский

Бук

Венге

Орех итальянский

Орех темный

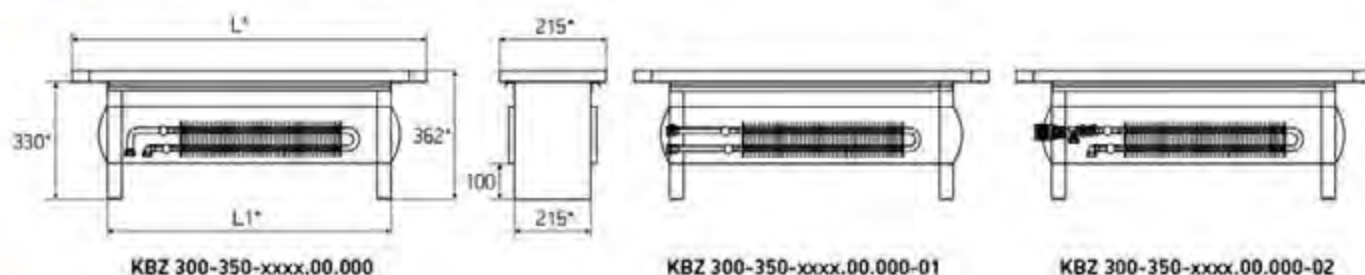
Дуб молочный

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА-СКАМЬИ

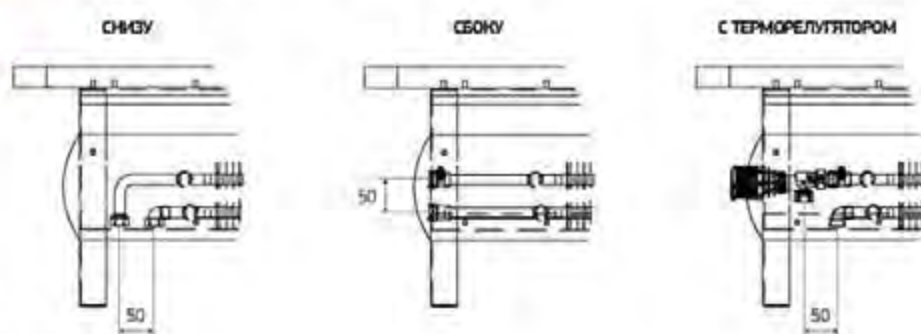
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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.).
- ① 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



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:

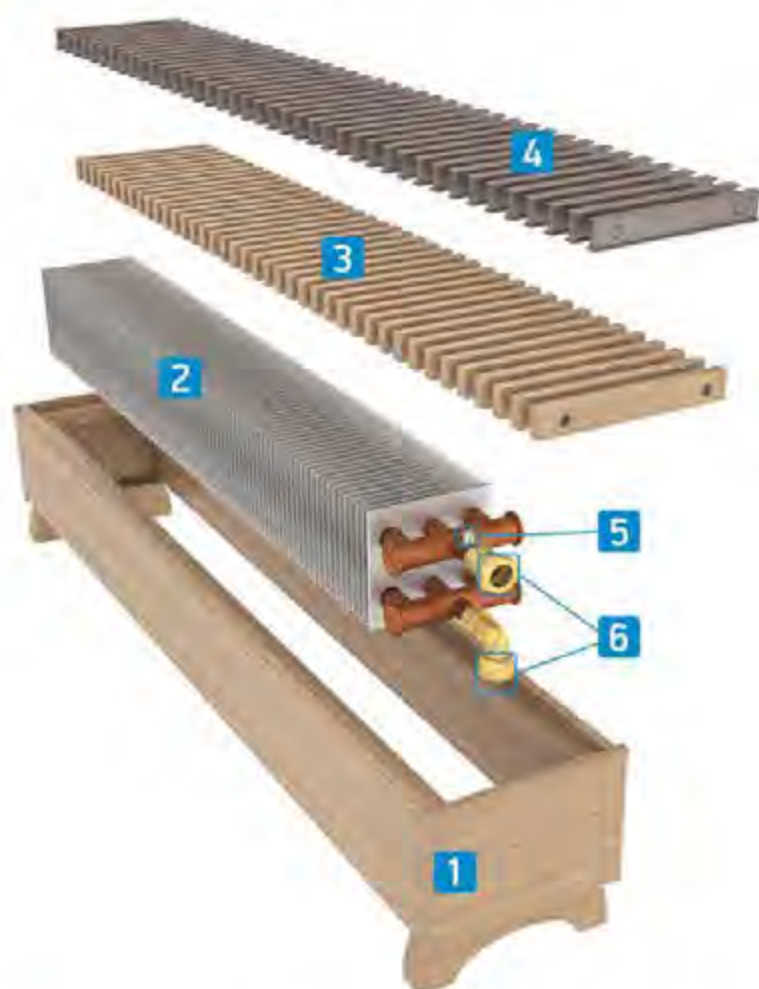
- без обозначения – подключение «снизу».
- 01 – подключение «сбоку».
- 02 – подключение под термоклапан.

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 TECHNICO 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

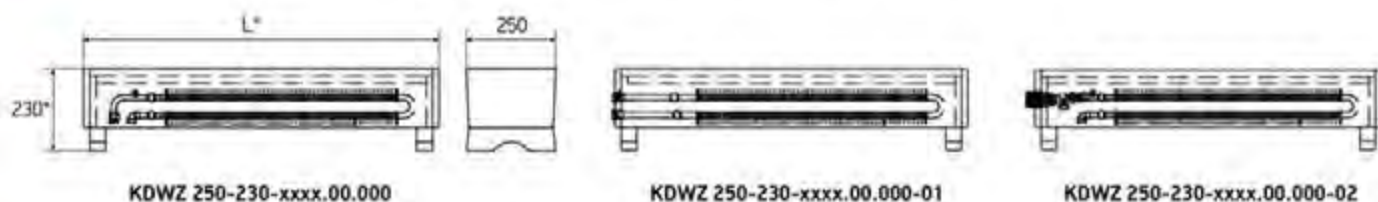


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

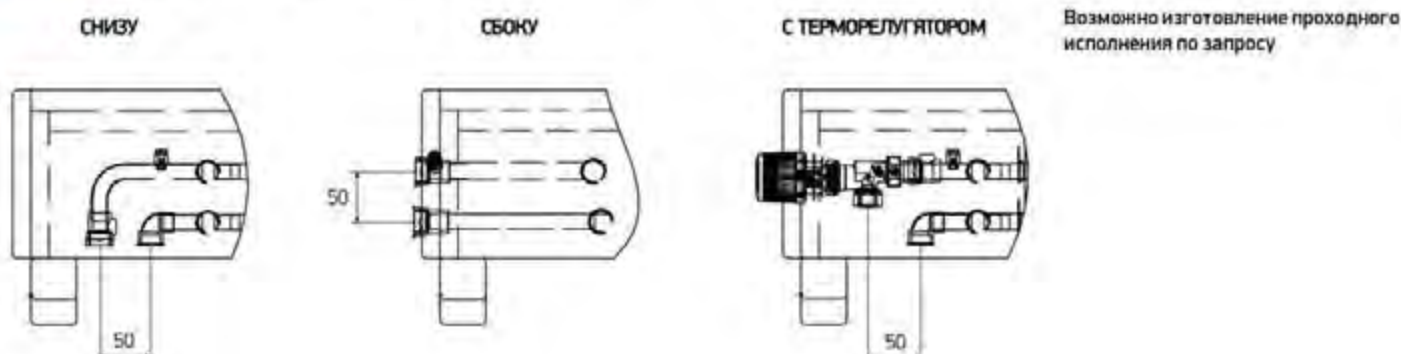
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 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



ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ НАПОЛЬНЫХ И НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TESNO

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 одноконтурных 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 одноконтурную, так и в двухконтурную систему отопления. Область применения – в сухих и влажных помещениях (кроме деревянных конвекторов) в соответствии с техническими условиями.
- ① 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.

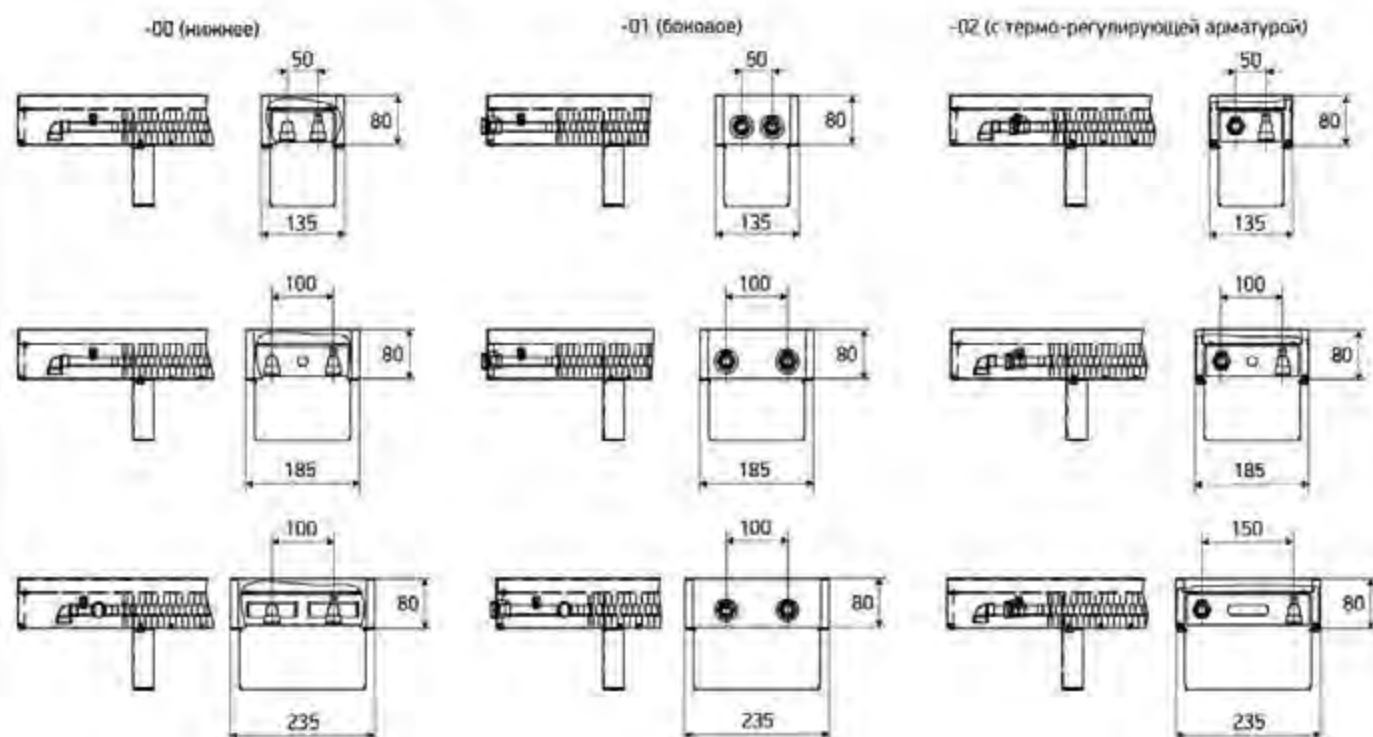
МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

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 штуцера 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.

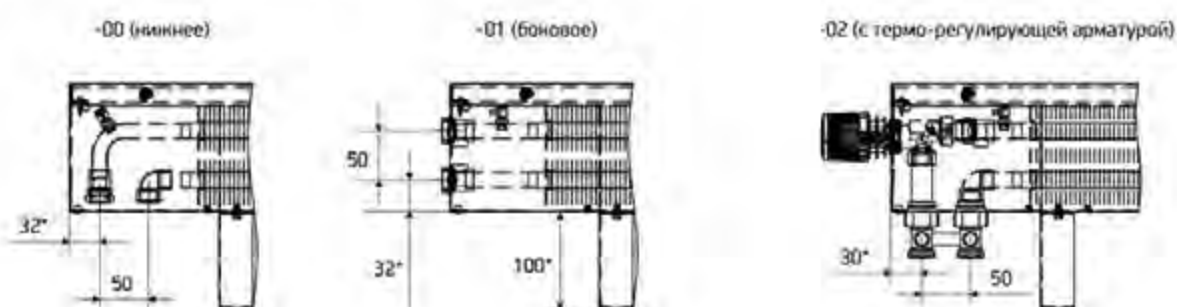
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ КРЗ

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИ ТЕПЛООБМЕННИКЕ ВЫСОТОЙ 50 ММ.

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



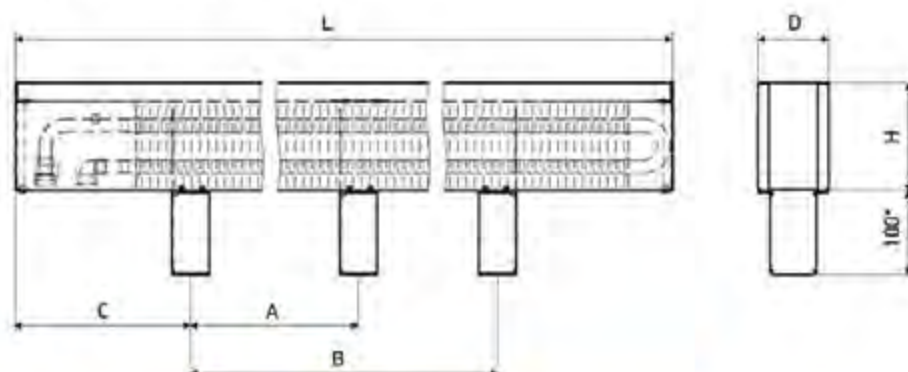
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИ ТЕПЛООБМЕННИКЕ ВЫСОТОЙ 100 ММ.



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

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ

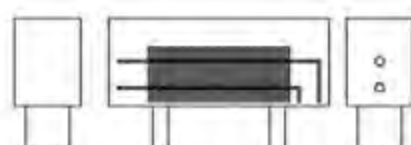
ПРОХОДНЫЕ



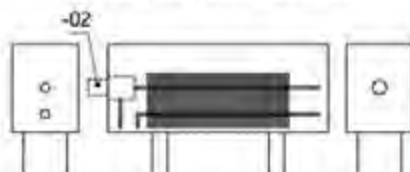
KPP XXX-XXX-XXXX.00.000



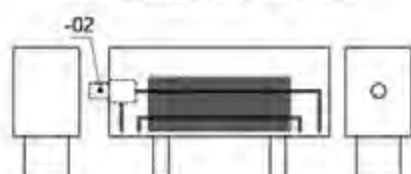
KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-03



KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-01



KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-04

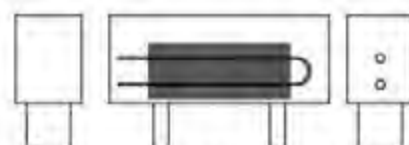


KPP XXX-XXX-XXXX.00.000-02

ЗАМКНУТЫЕ



KPZ XXX-XXX-XXXX.00.000



KPZ XXX-XXX-XXXX.00.000-01



KPZ XXX-XXX-XXXX.00.000-02

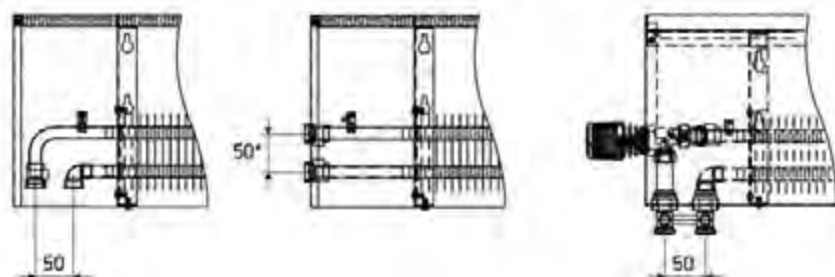
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ KSZ

-00 (нижнее)

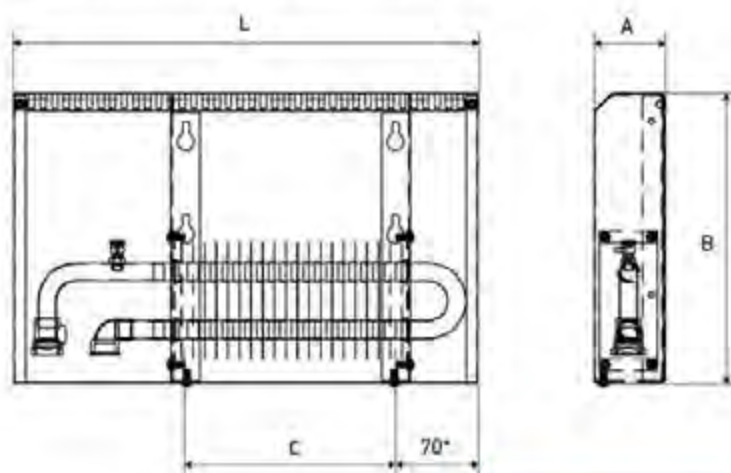
-01 (боковое)

-02 (с термо-регулирующей арматурой)

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



РАЗМЕРЫ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ

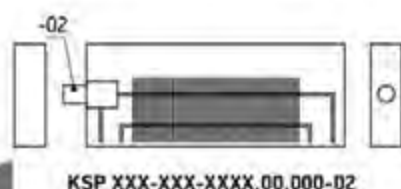
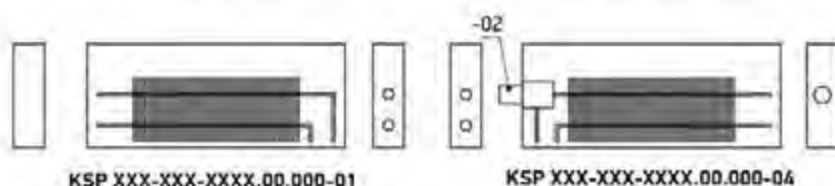
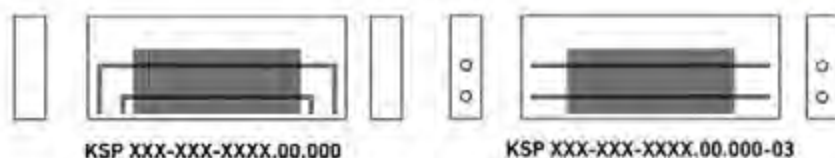


L	A	B
400...2200	60	250 400
400...2200	110	250 400

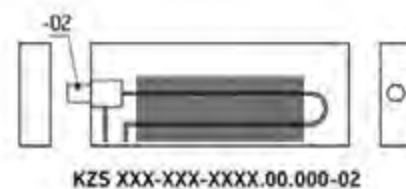
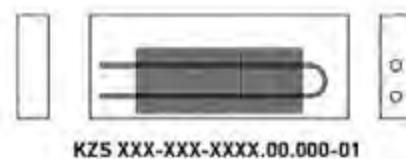
L	C	
	-00 / -01	-02
400	180	130
500	280	230
600	380	330
700	480	430
800	580	530
900	680	630
1000	780	730
1100	880	830
1200	980	930
1300	1080	1030
1400	1180	1130
1500	1280	1230
1600	1380	1330
1700	1480	1430
1800	1580	1530
1900	1680	1630
2000	1780	1730
2100	1880	1830
2200	1980	1930

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ

ПРОХОДНЫЕ



ЗАМКНУТЫЕ



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Монтаж конвектора должен производиться квалифицированным персоналом монтажной организации согласно требованиям СП 73.13330 и руководству по монтажу конвекторов Tesno. 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 сифонов 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.

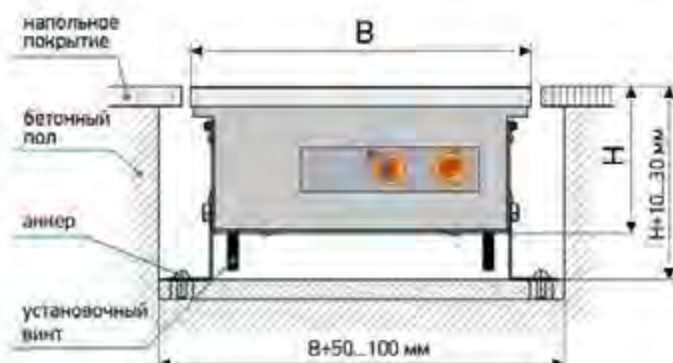
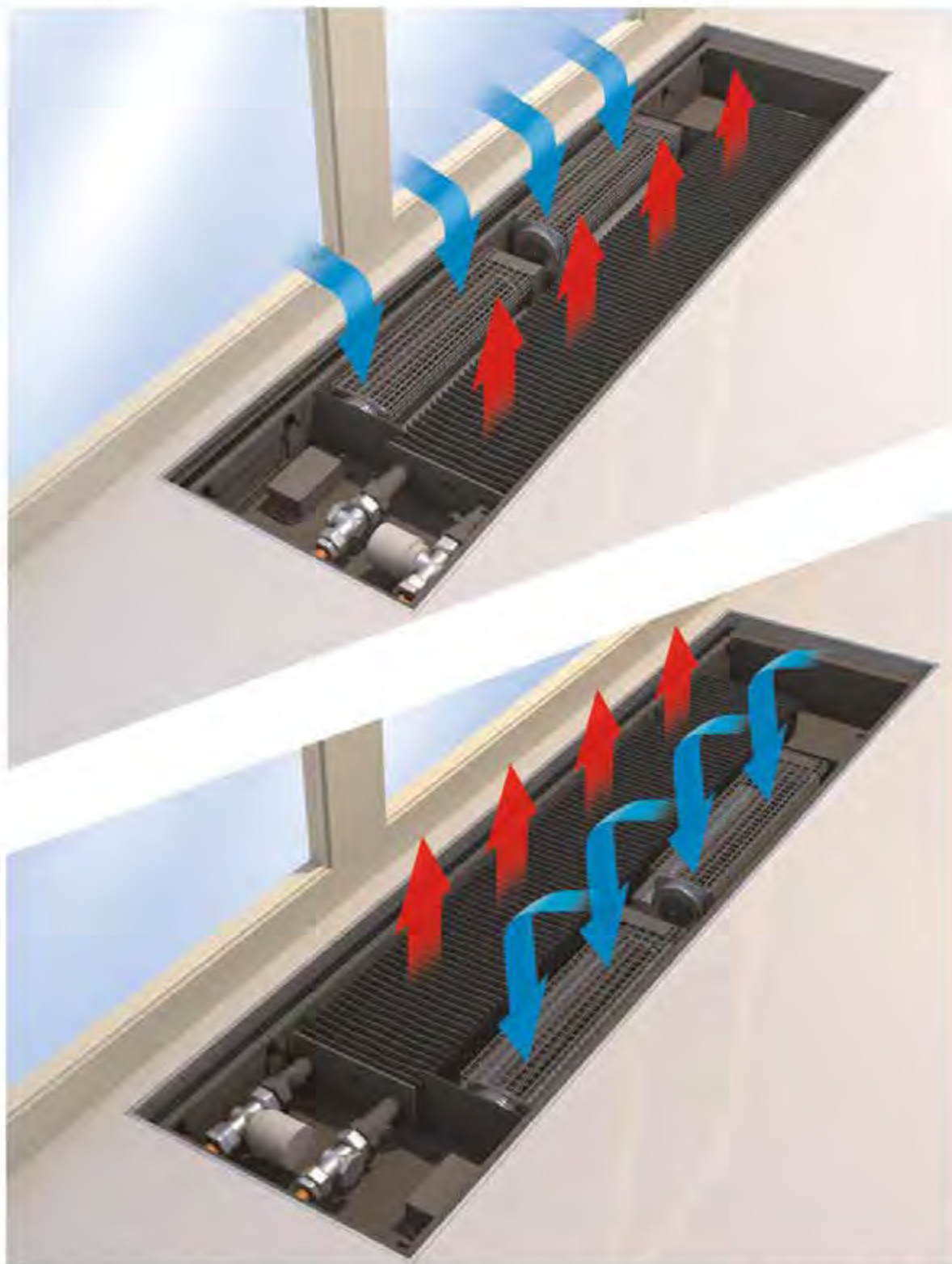


Рис. 1. Установочные размеры.

ВАРИАНТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА В ВЕНТИЛИРУЕМЫХ МОДЕЛЯХ

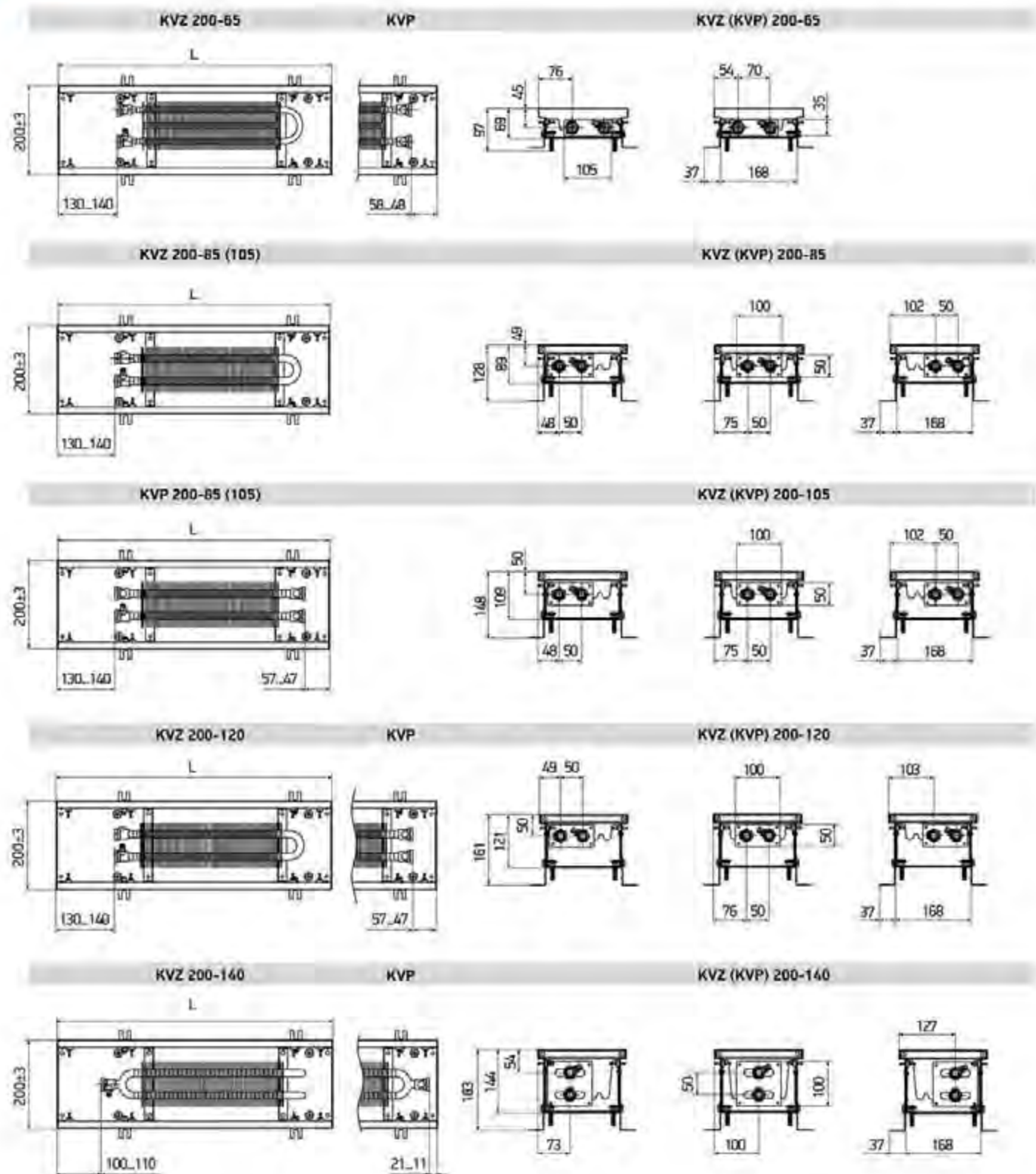
При установке теплообменника со стороны помещения холодный воздух от окна захватывается вентилятором, проходит сквозь теплообменник и уже нагретый поступает в помещение. При такой установке обогрев помещения происходит быстрее.

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.

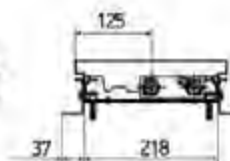
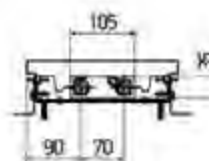
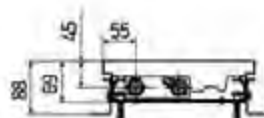
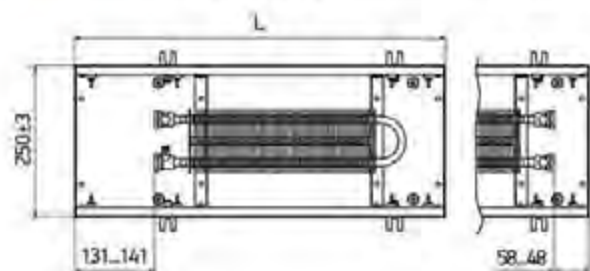


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (KVP) 250

KVZ 250-65

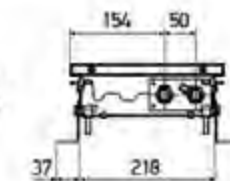
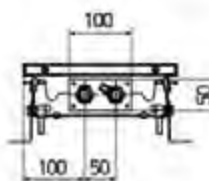
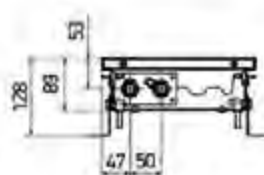
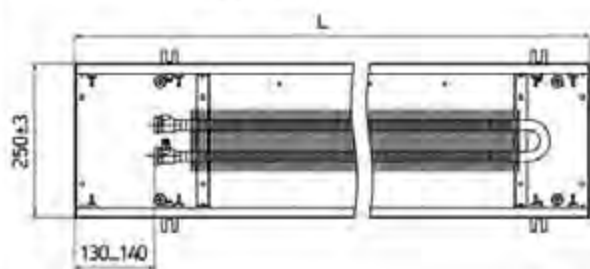
KVP

KVZ (KVP) 250-65



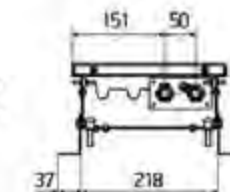
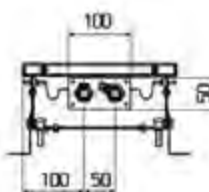
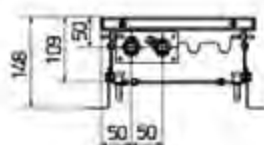
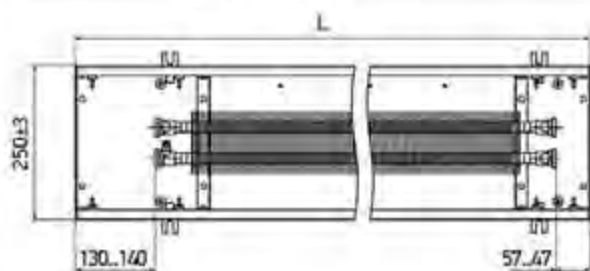
KVZ 250-85 (105)

KVZ(P) 250-85



KVP 250-85 (105)

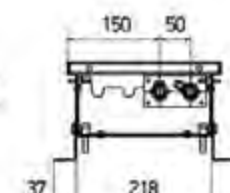
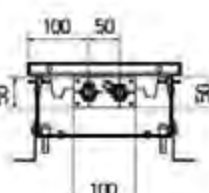
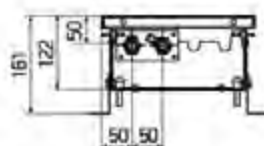
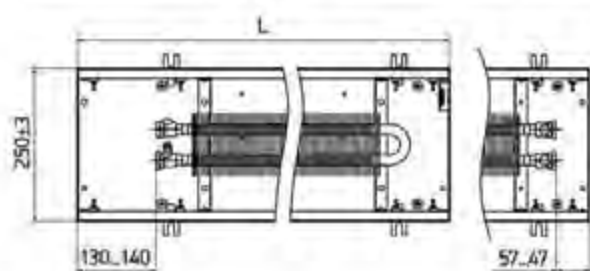
KVZ(P) 250-105



KVZ 250-120

KVP

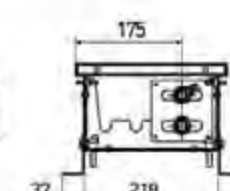
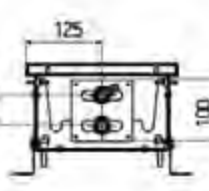
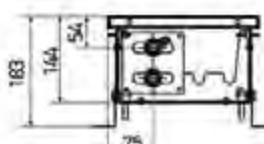
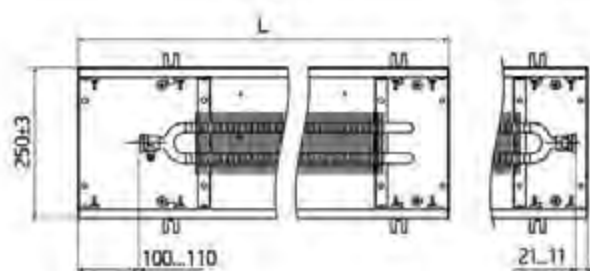
KVZ (KVP) 250-120



KVZ 250-140

KVP

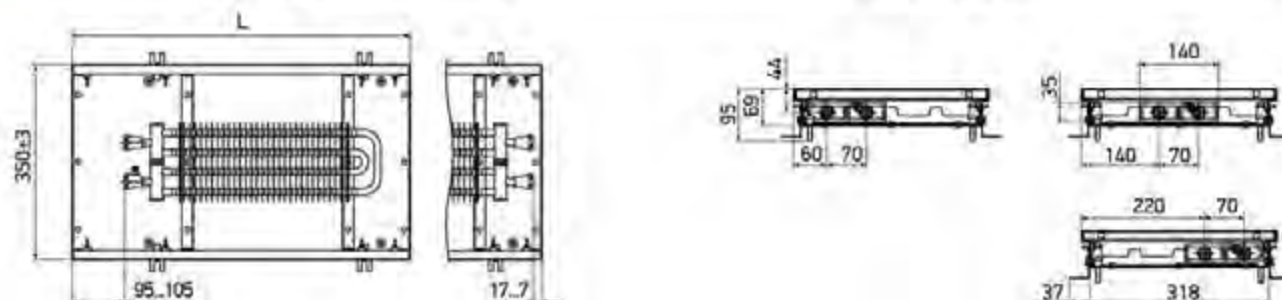
KVZ (KVP) 250-140



KVZ 350-65

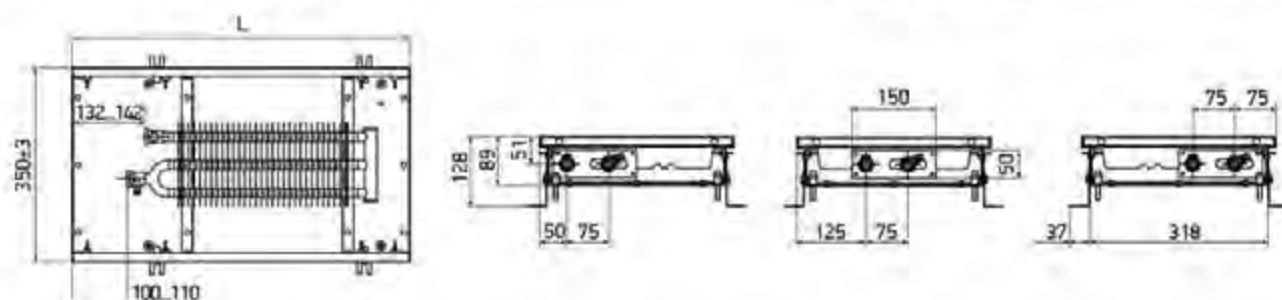
KVP

KVZ (KVP) 350-65



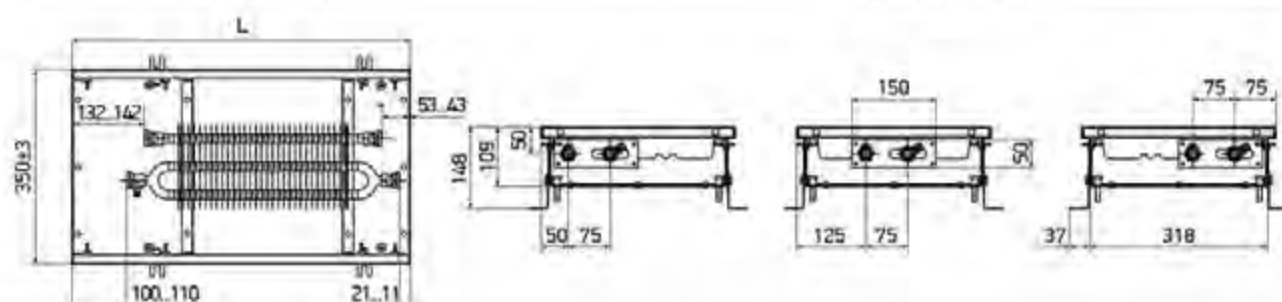
KVZ 350-85 (105)

KVZ (KVP) 350-85



KVP 350-85 (105)

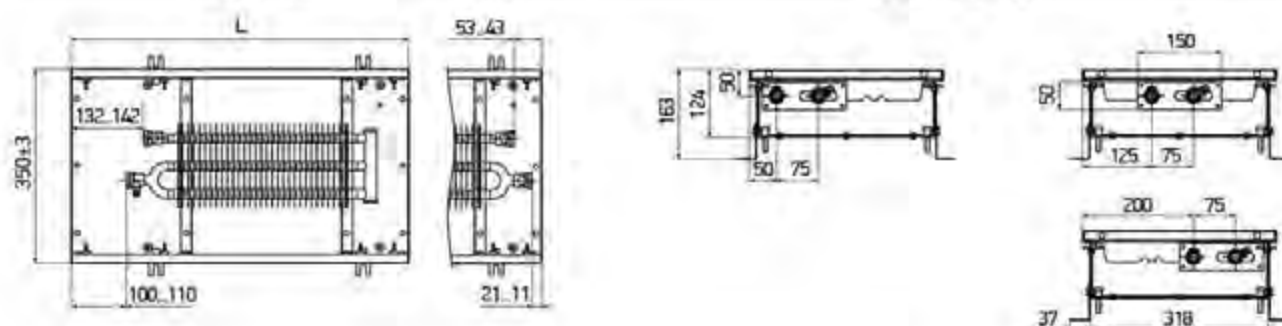
KVZ (KVP) 350-105



KVZ 350-120

KVP

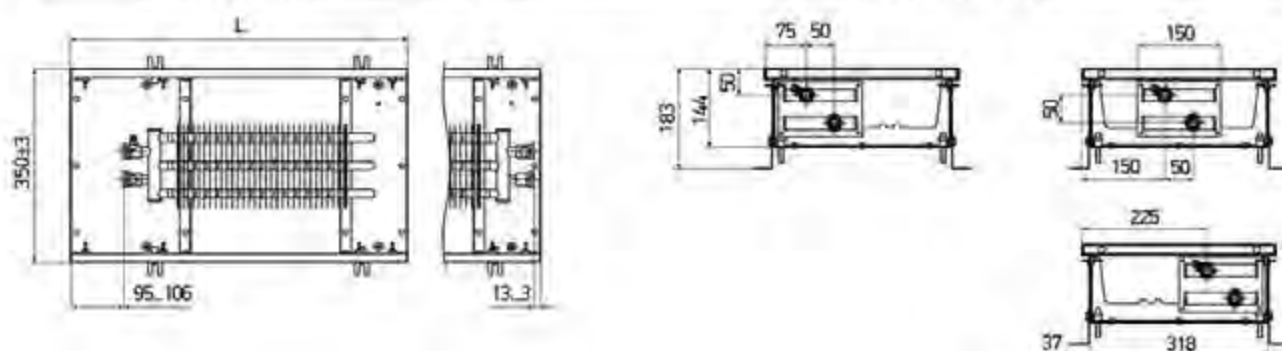
KVZ (KVP) 350-120



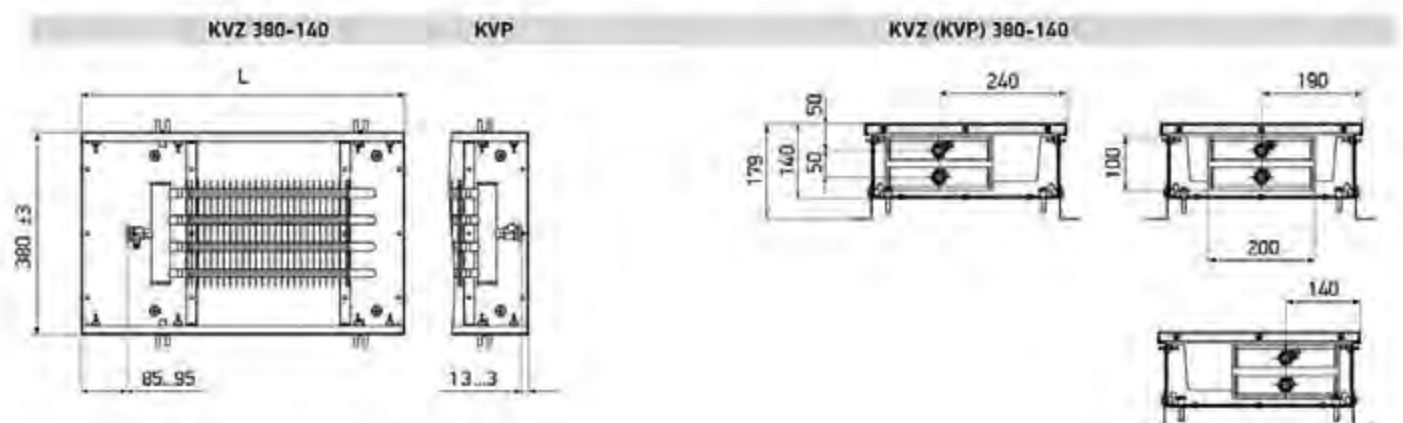
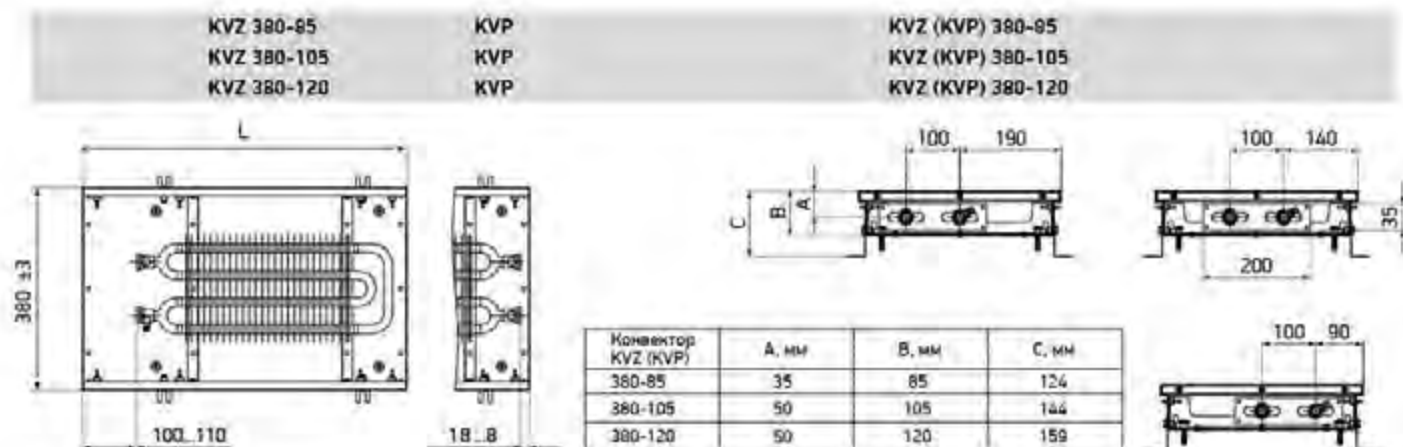
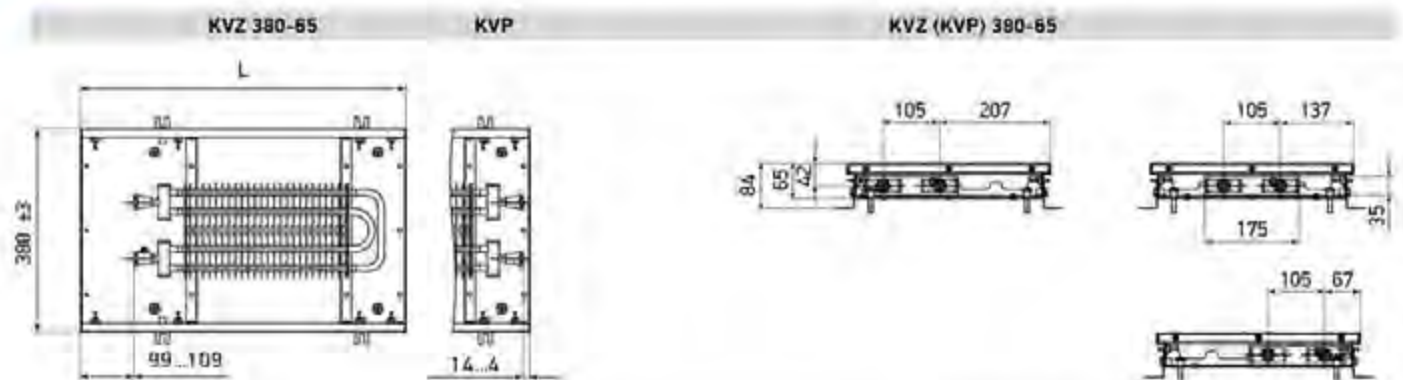
KVZ 350-140

KVP

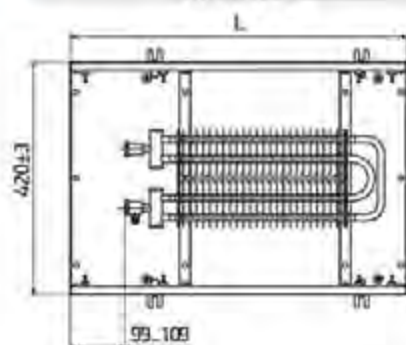
KVZ (KVP) 350-140



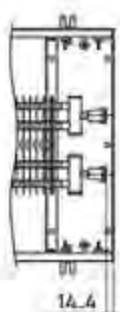
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (KVP) 380



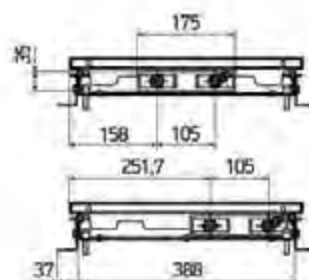
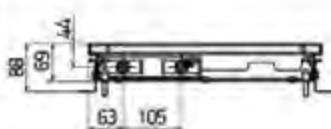
KVZ 420-55



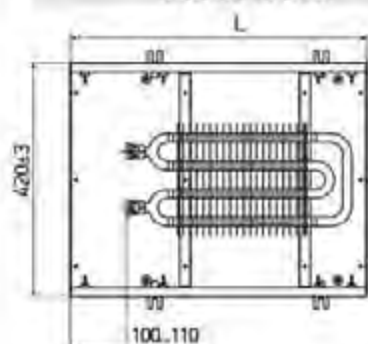
KVP



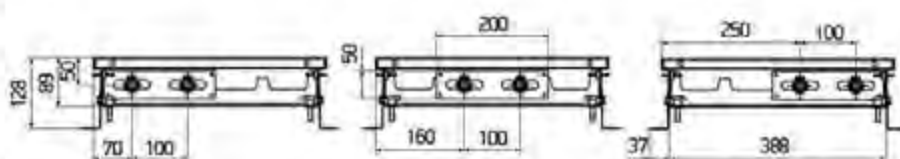
KVZ (KVP) 420-65



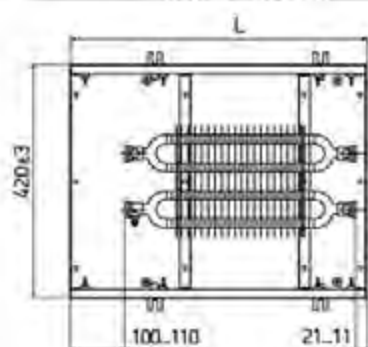
KVZ 420-B5 (105)



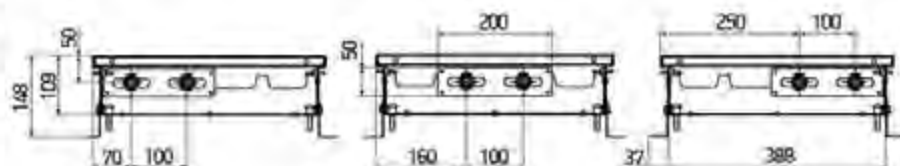
KVZ (KVP) 420-85



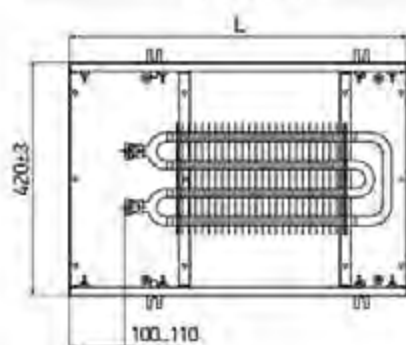
KVP 420-85 (105)



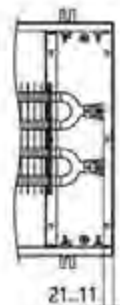
KVZ (KVP) 420-105



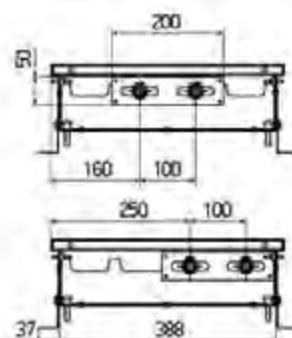
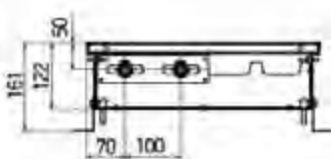
KVZ 420-120



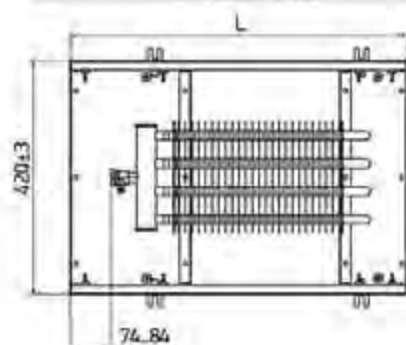
KVP



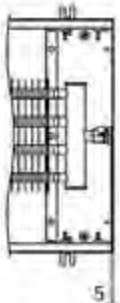
KVZ (KVP) 420-120



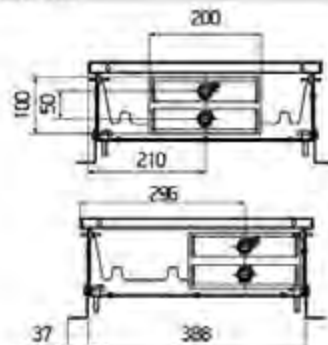
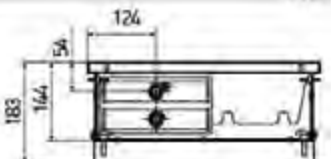
KVZ 420-140



KVP

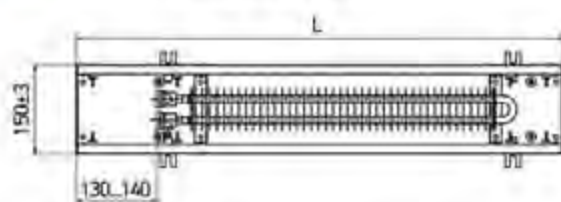


KVZ (KVP) 420-140

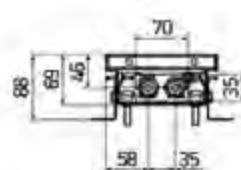


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (P) 150

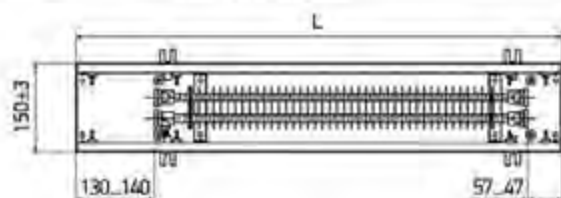
KVZ 150-65 (85)



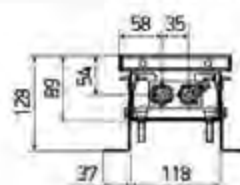
KVZ(P) 150-65



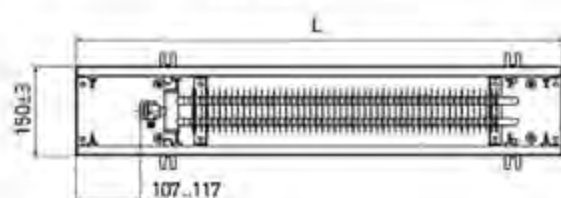
KVP 150-65 (85)



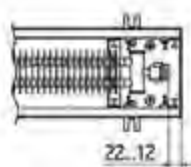
KVZ(P) 150-85



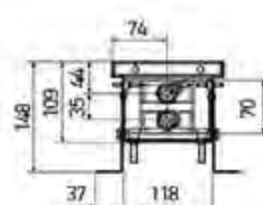
KVZ 150-105



KVP

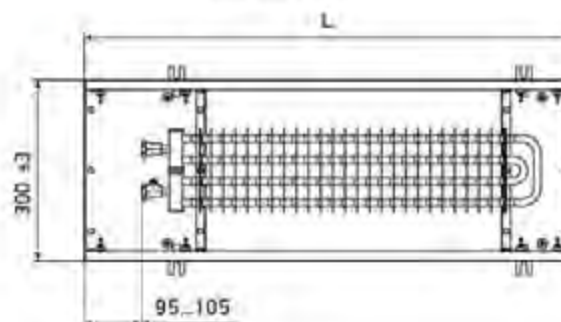


KVZ(P) 150-105

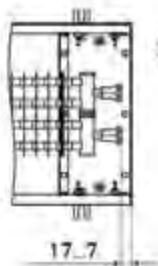


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZ (P) 300

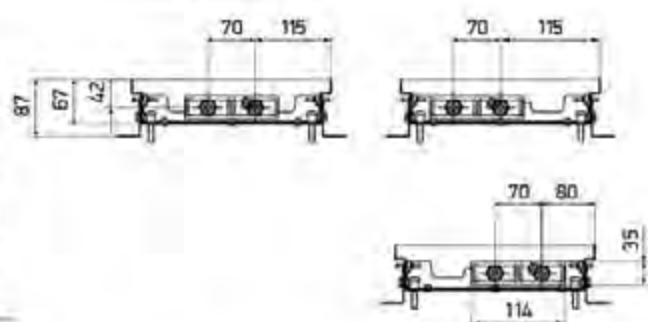
KVZ 300-65



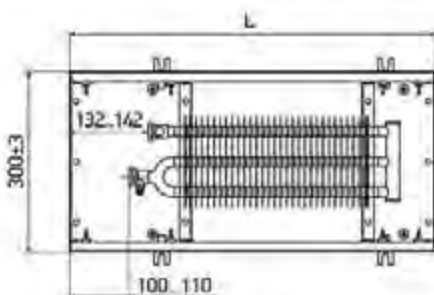
KVP



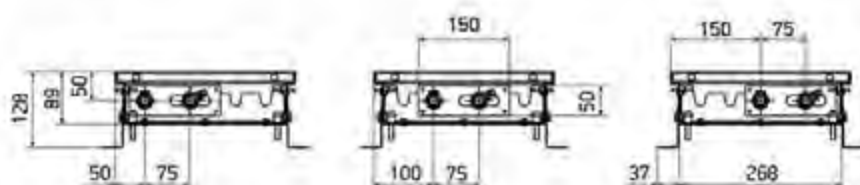
KVZ (KVP) 300-65



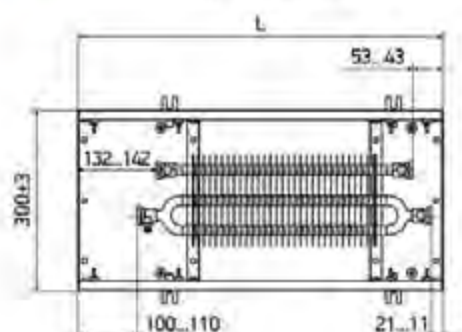
KVZ 300-85 (105)



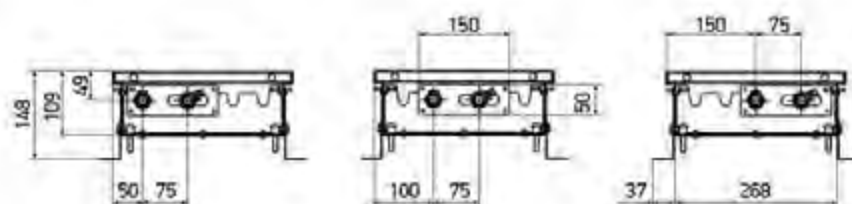
KVZ(KVP) 300-85



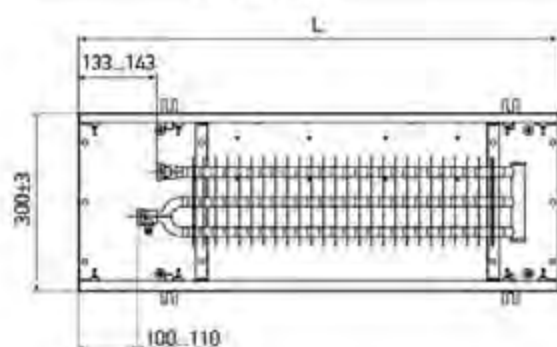
KVP 300-85 (105)



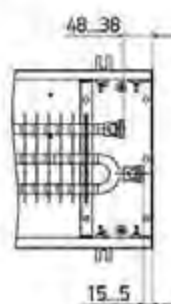
KVZ(KVP) 300-105



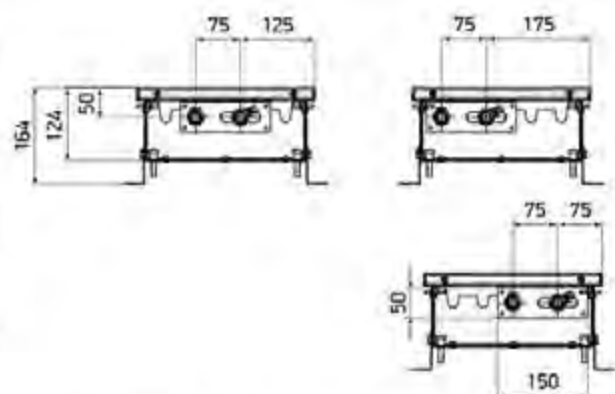
KVP 300-120



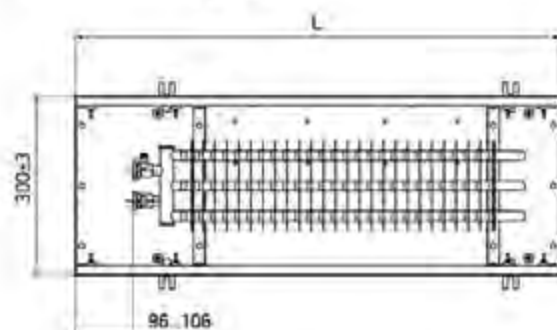
KVP



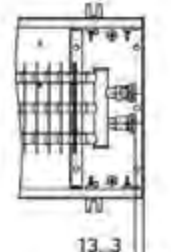
KVZ(KVP) 300-120



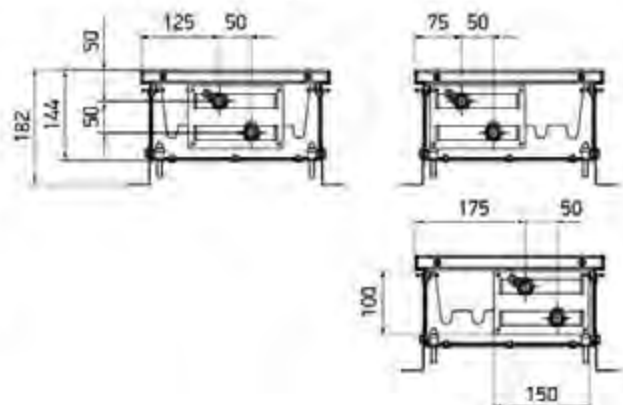
KVP 300-140



KVP

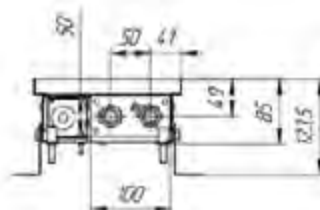
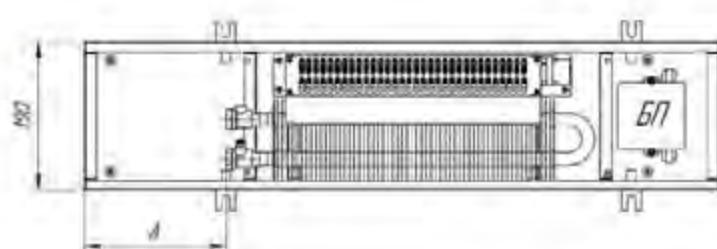


KVZ(KVP) 300-140



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV 190

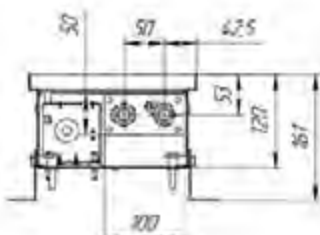
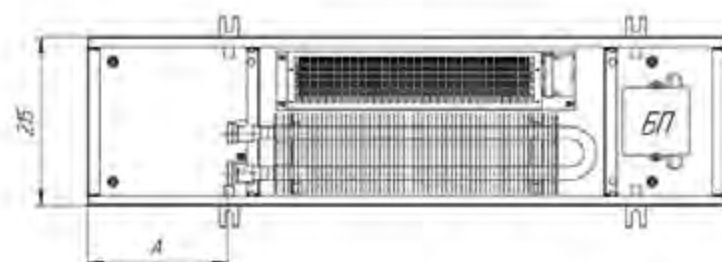
KVZV 190-85-xxxx.00.000/24V



Длина контактов, мм	А, мм
700 1100 1500 1900 2400	155 165
300 400 1200 1300 1600 2000 2100	172 182
1800 400 1700 1800 2300 2400 2500	220 230

МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV 215

KVZV 215-120-xxxx.00.000/24V



Длина контактов, мм	А, мм
700 1100 1500 1900 2400	155 165
300 400 1200 1300 1600 2000 2100	172 182
1800 400 1700 1800 2300 2400 2500	220 230

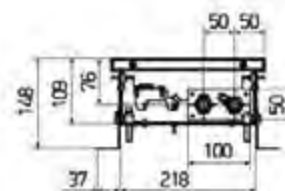
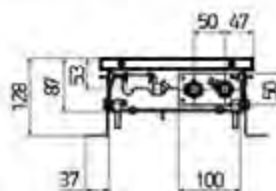
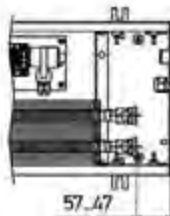
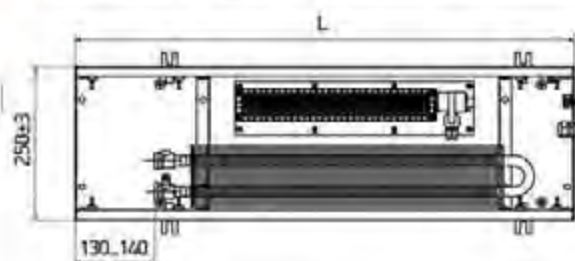
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 250

KVZV 250-85 (105)

KVPV

KVZV (KVPV) 250-85

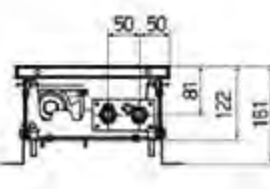
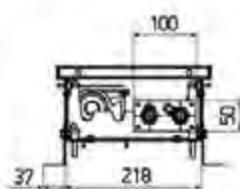
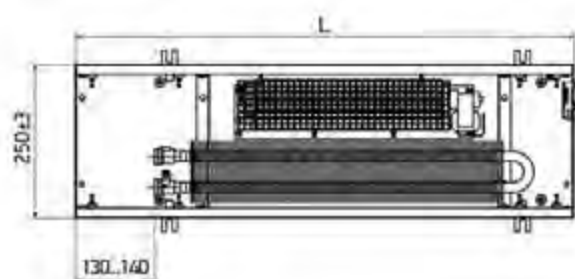
KVZV (KVPV) 250-105



KVZV 250-120

KVPV

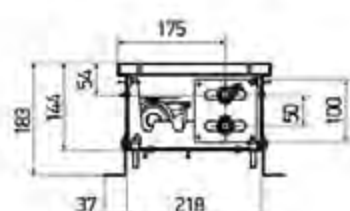
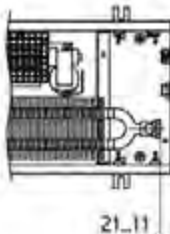
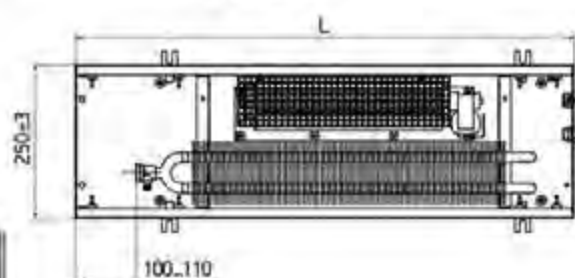
KVZV (KVPV) 250-120



KVZV 250-140

KVPV

KVZV (KVPV) 250-140

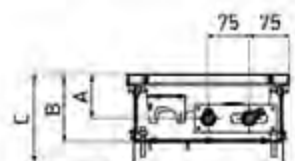
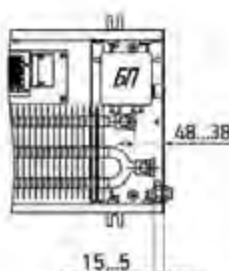
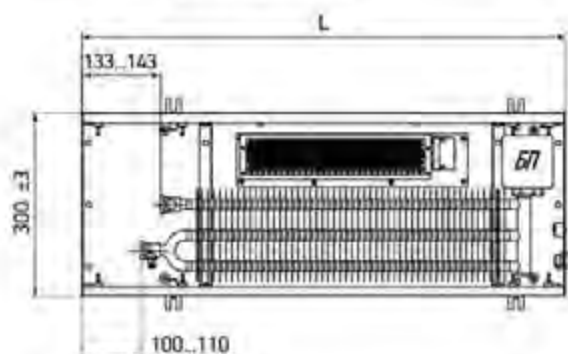


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 300

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

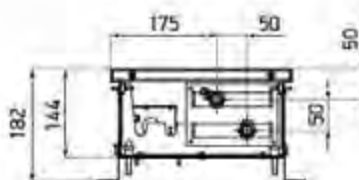
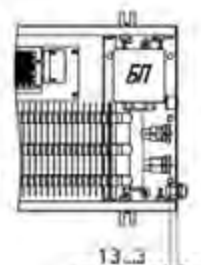
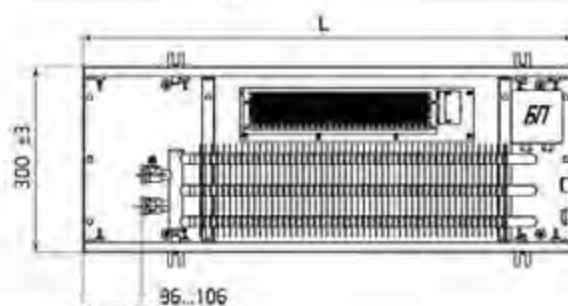


Конвертор KVZV (KVPV)	A, мм	B, мм	C, мм
300-85	50	88	127
300-105	73	108	147
300-120	81	124	164

KVZV 300-140/24V

KVPV/24V

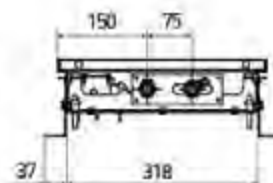
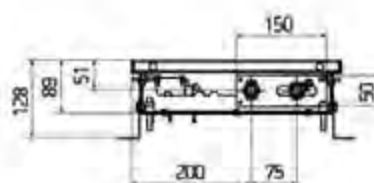
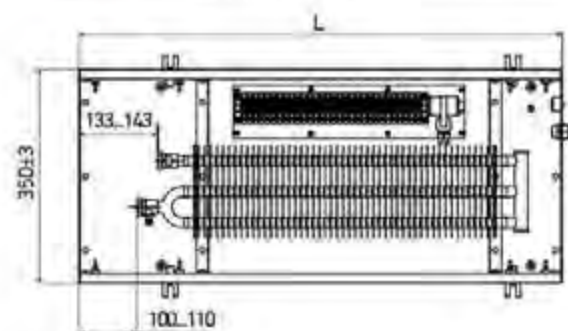
KVZV (KVPV) 300-140/24V



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 350

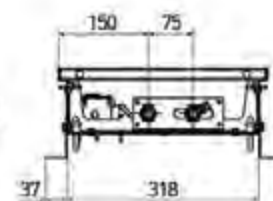
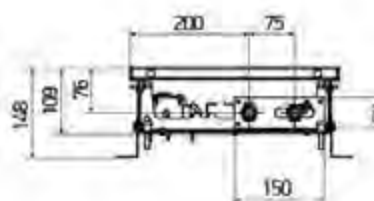
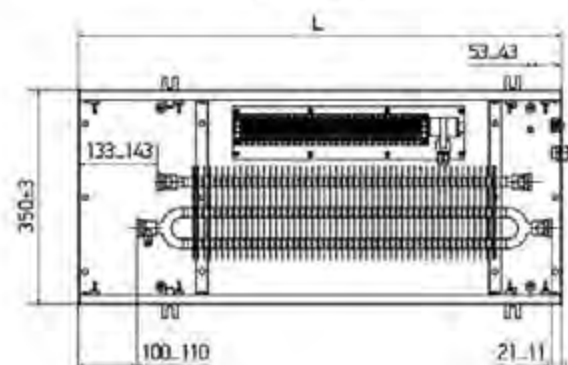
KVZV 350-85 (105)

KVZV (KVPV) 350-85

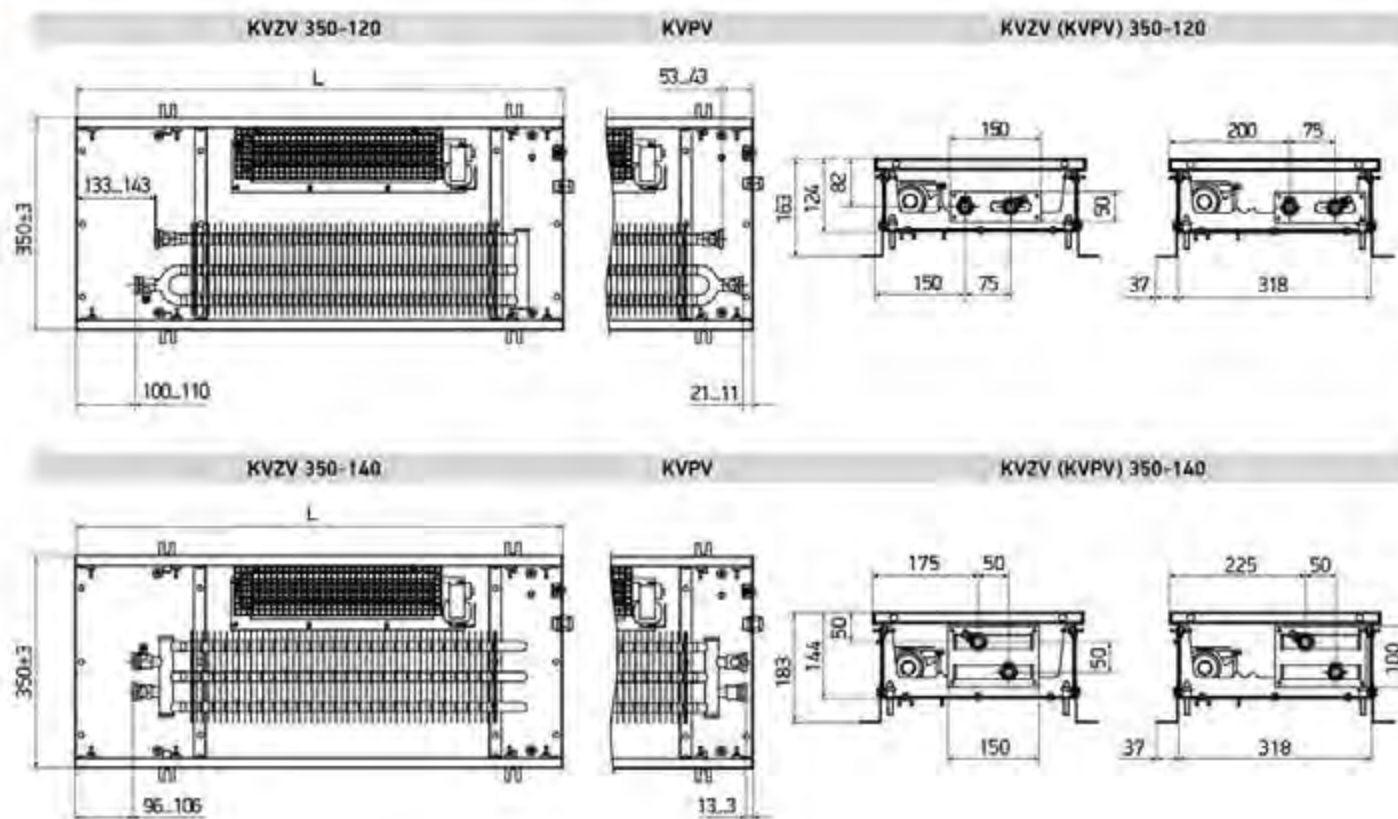


KVZV 350-85 (105)

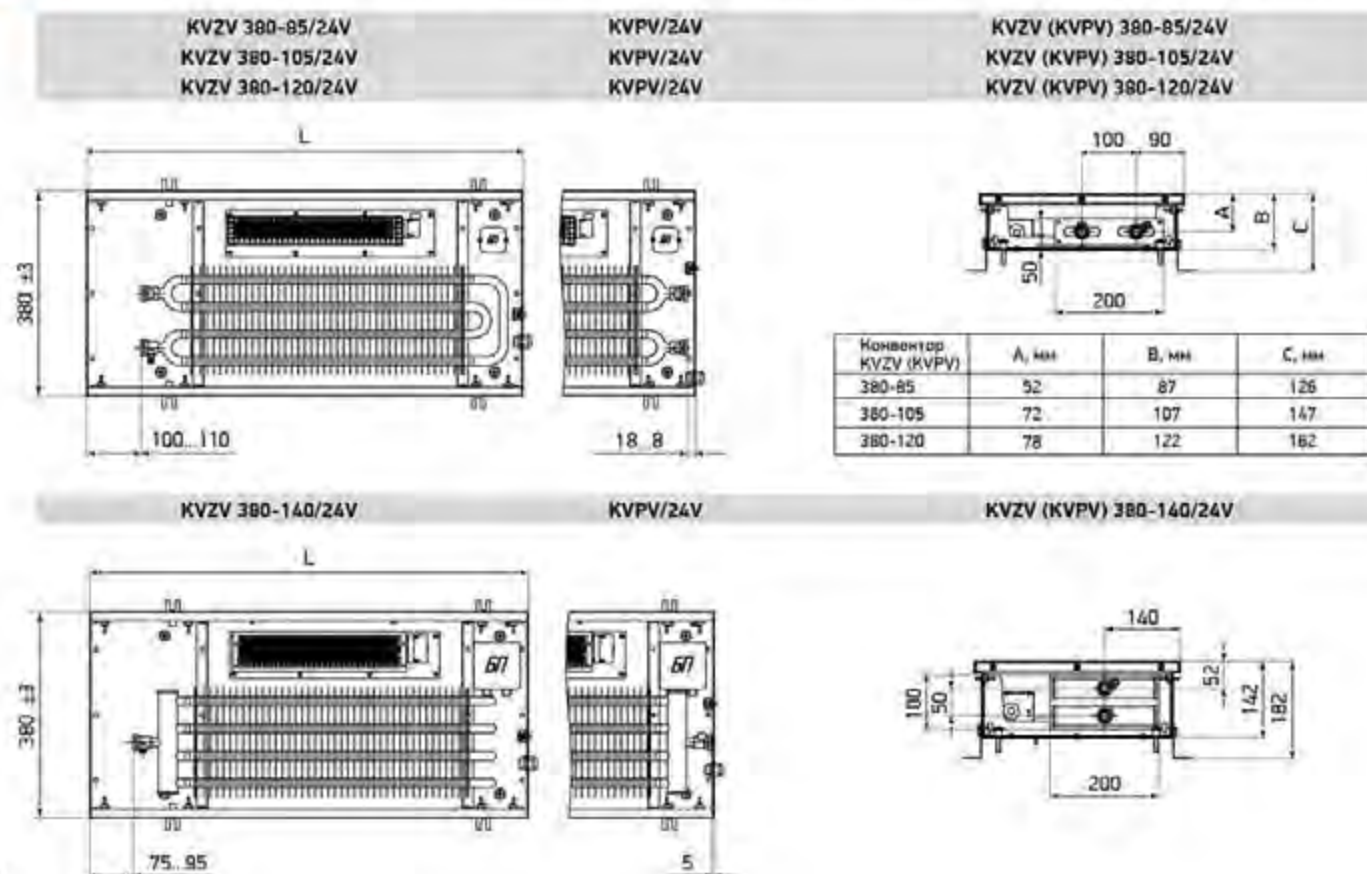
KVZV (KVPV) 350-105



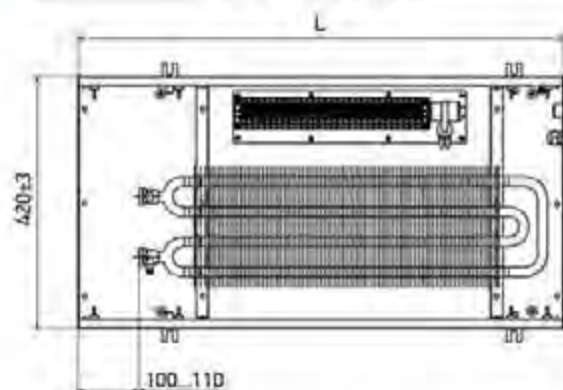
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 350



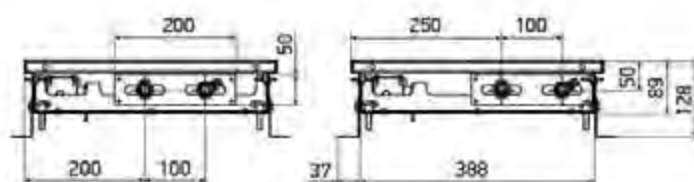
МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZV (KVPV) 380



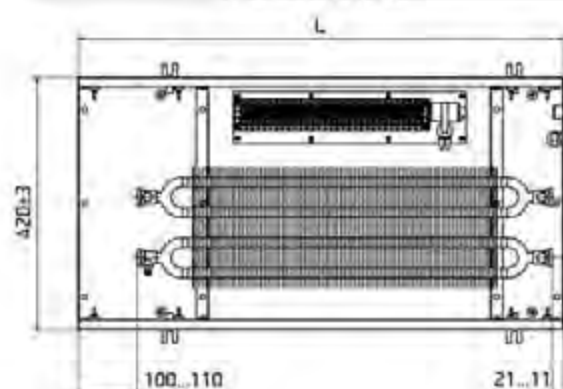
KVZV 420-85 (105)



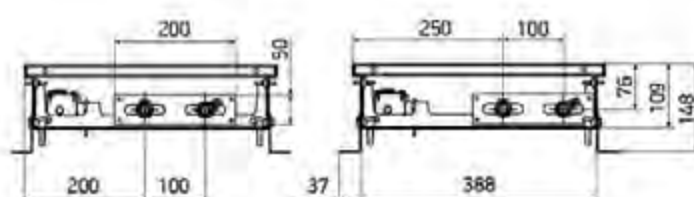
KVZV (KVPV) 420-85



KVPV 420-85 (105)



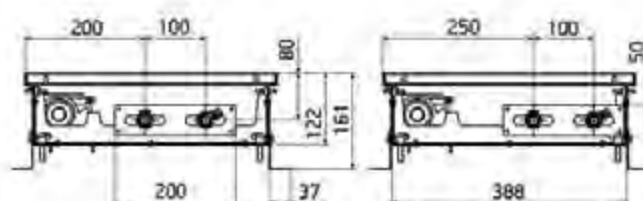
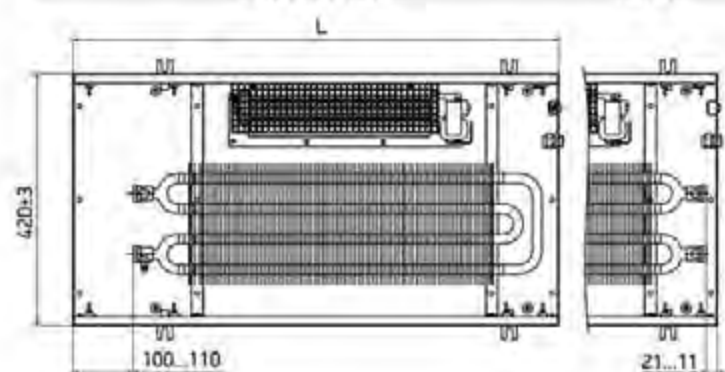
KVZV (KVPV) 420-105



KVZV 420-120

KVPV

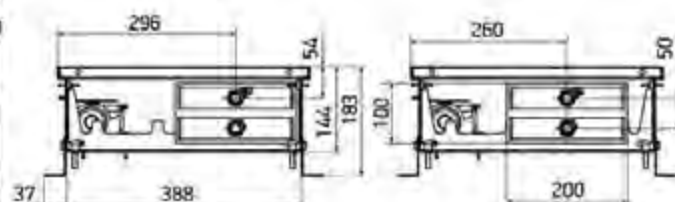
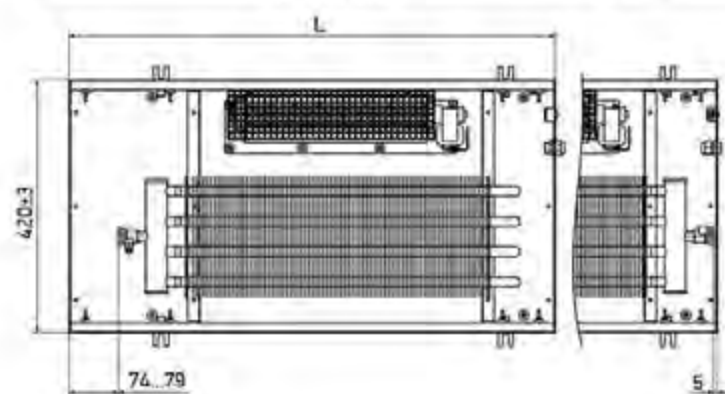
KVZV (KVPV) 420-120



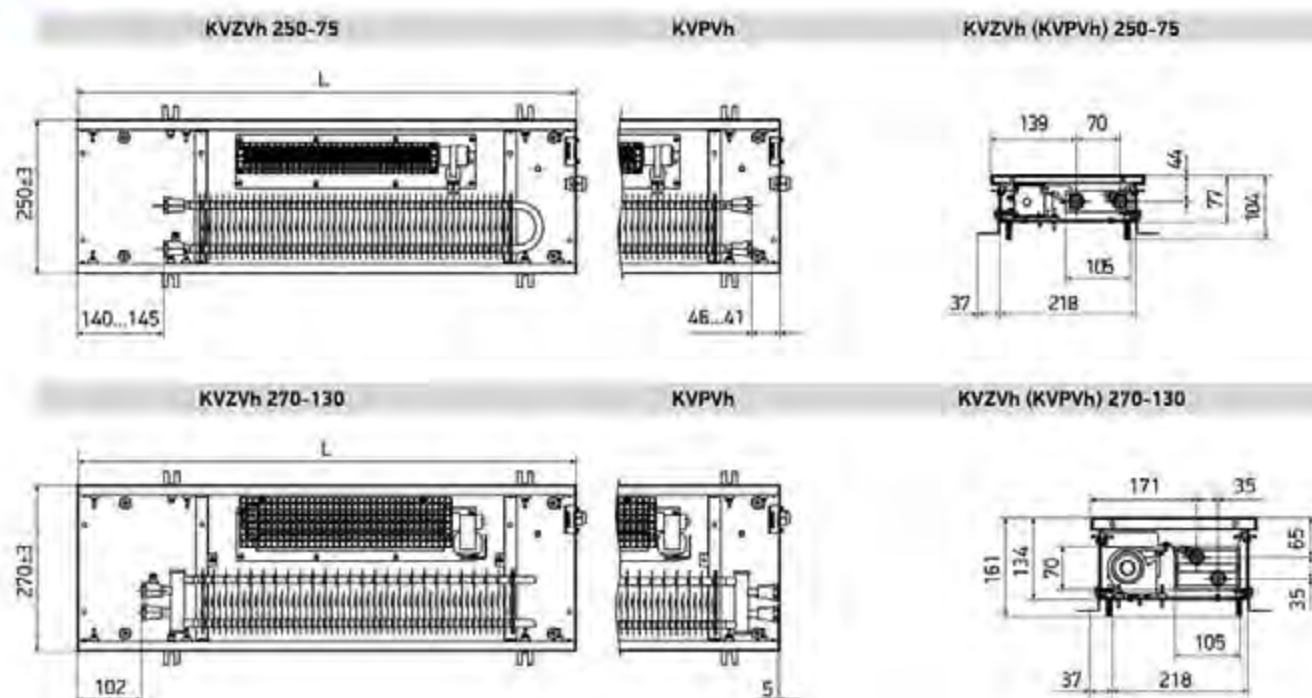
KVZV 420-140

KVPV

KVZV (KVPV) 420-140

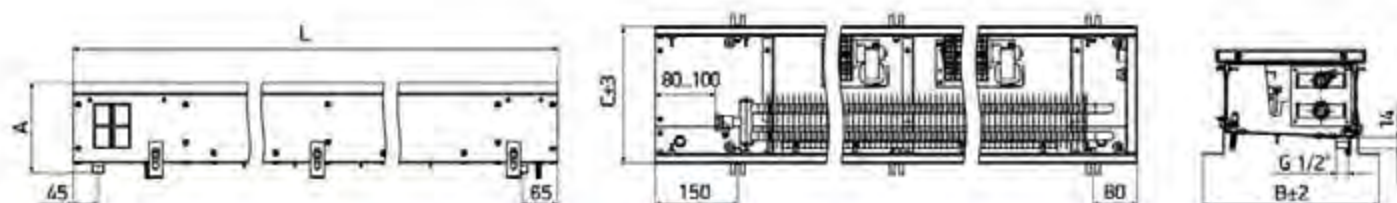


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZVh (KVPVh)



МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVZs (KVZVs) WD

KVZs

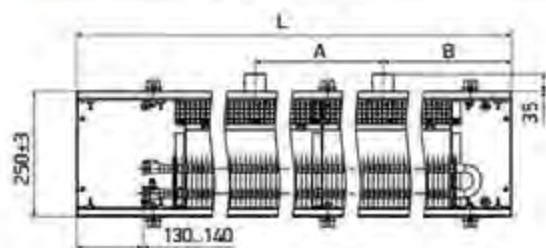


Наименование коннектора	A, мм	B, мм	C, мм
KVZs 150-85-xxx.00.000	104	191	150
KVZs 150-105-xxx.00.000	124	191	150
KVZs 200-85-xxx.00.000	104	241	200
KVZs 200-105-xxx.00.000	124	241	200
KVZs 200-120-xxx.00.000	139	241	200
KVZs 200-140-xxx.00.000	160	241	200
KVZs (KVZVs) 250-85-xxx.00.000	104	291	250
KVZs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

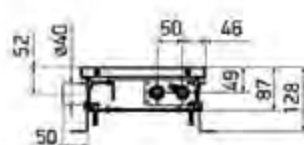
Наименование коннектора	A, мм	B, мм	C, мм
KVZs 300-85-xxx.00.000	104	341	300
KVZs 300-105-xxx.00.000	124	341	300
KVZs 300-120-xxx.00.000	139	341	300
KVZs 300-140-xxx.00.000	160	341	300
KVZs (KVZVs) 350-85-xxx.00.000	104	391	350
KVZs (KVZVs) 350-105-xxx.00.000	124	391	350
KVZs (KVZVs) 350-120-xxx.00.000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

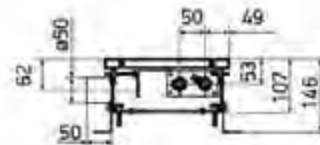
KVVZ 250-85 (105)



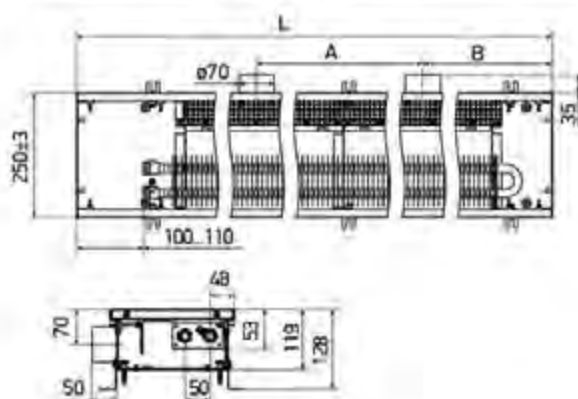
KVVZ 250-85



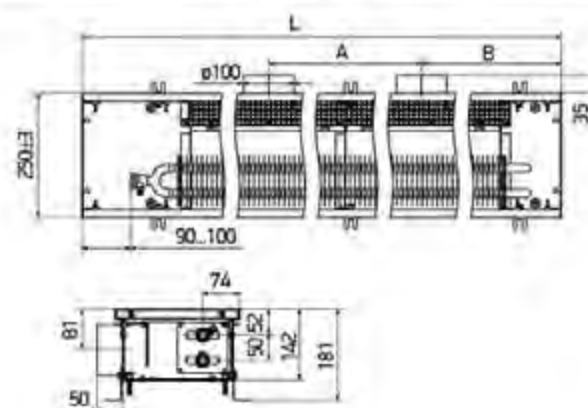
KVVZ 250-105



KVVZ 250-120

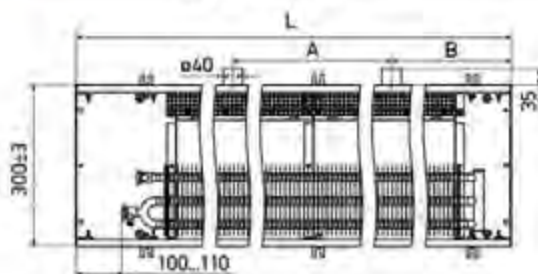


KVVZ 250-140

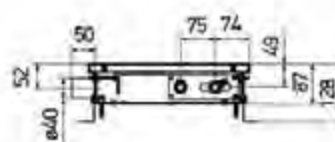


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 300

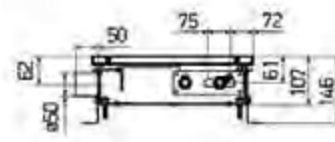
KVVZ 300-85 (105)



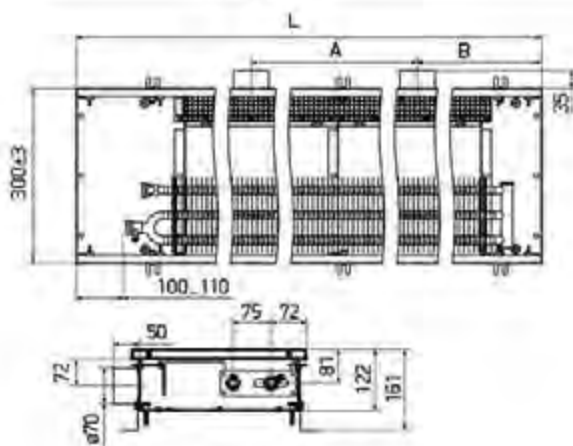
KVVZ 300-85



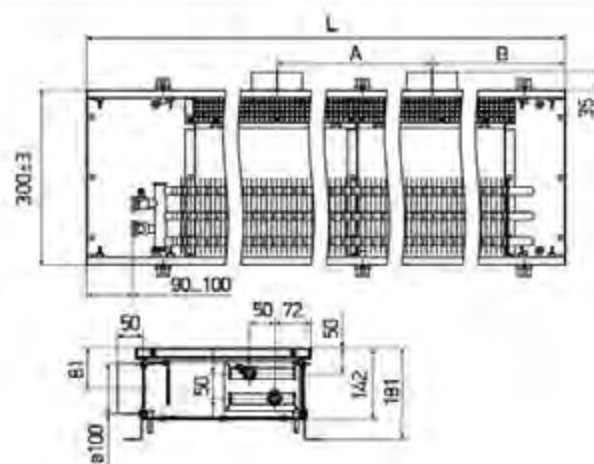
KVVZ 300-105



KVVZ 300-120

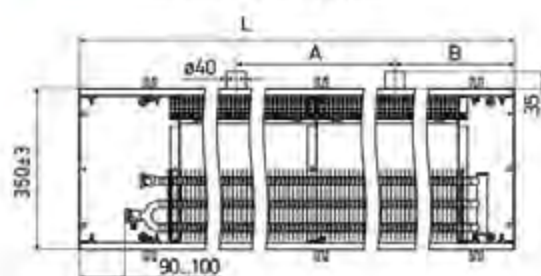


KVVZ 300-140

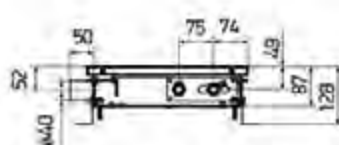


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 350

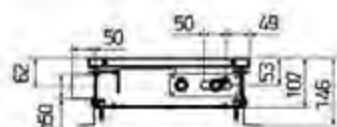
KVVZ 350-85 (105)



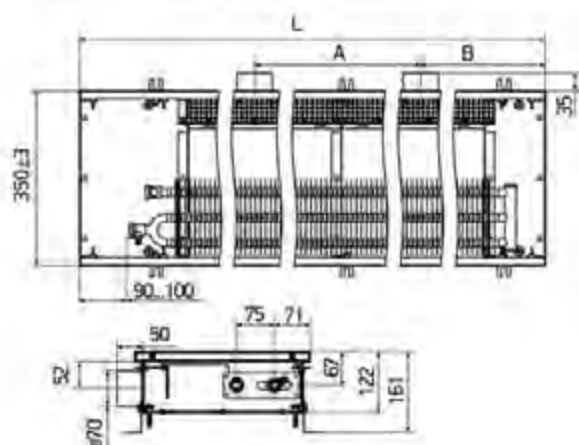
KVVZ 350-85



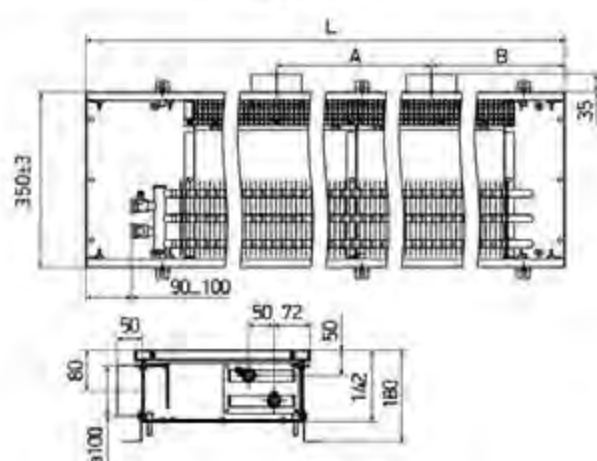
KVVZ 350-105



KVVZ 350-120

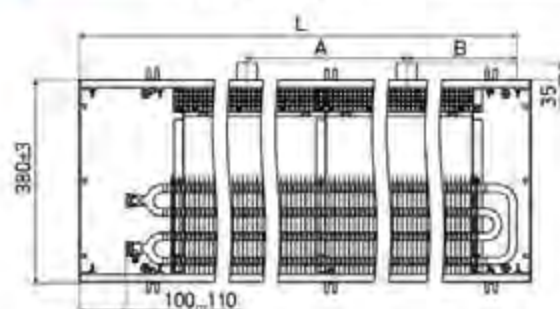


KVVZ 350-140

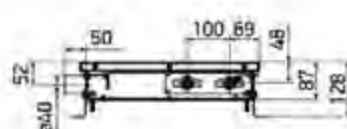


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 380

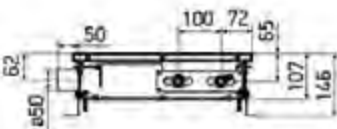
KVVZ 380-85 (105)



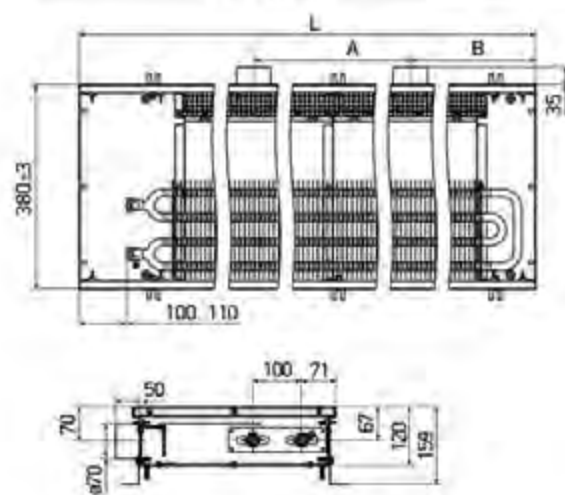
KVVZ 380-85



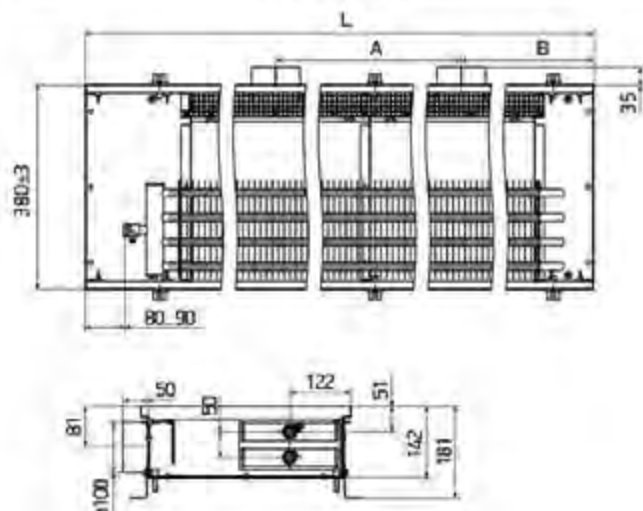
KVVZ 380-105



KVVZ 380-120

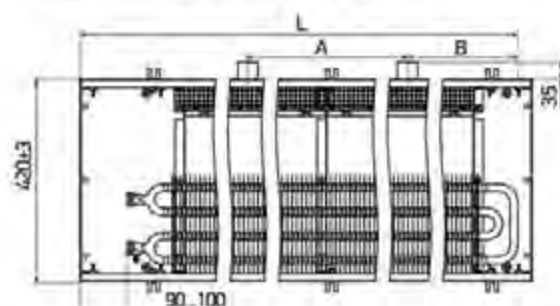


KVVZ 380-140

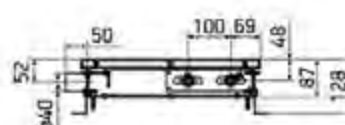


МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ KVVZ 420

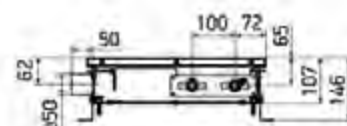
KVVZ 420-85 (105)



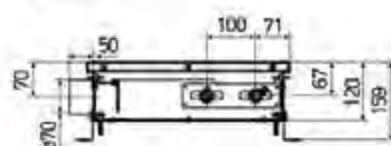
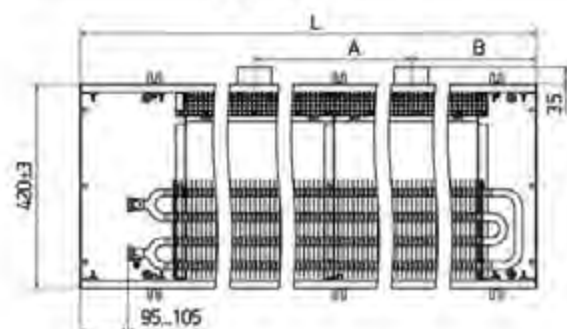
KVVZ 420-85



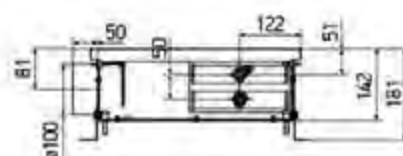
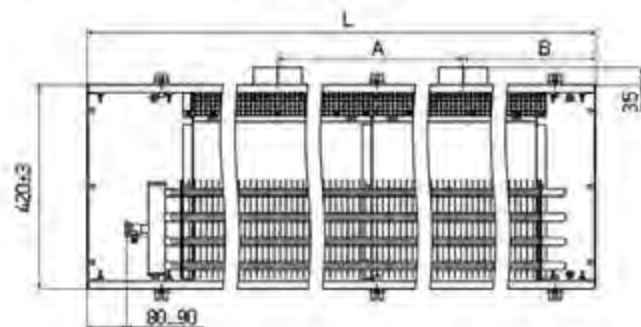
KVVZ 420-105



KVVZ 420-120

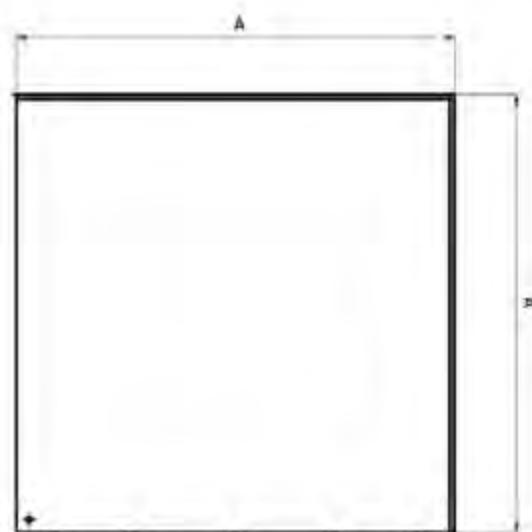
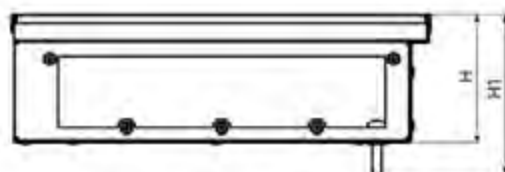


KVVZ 420-140



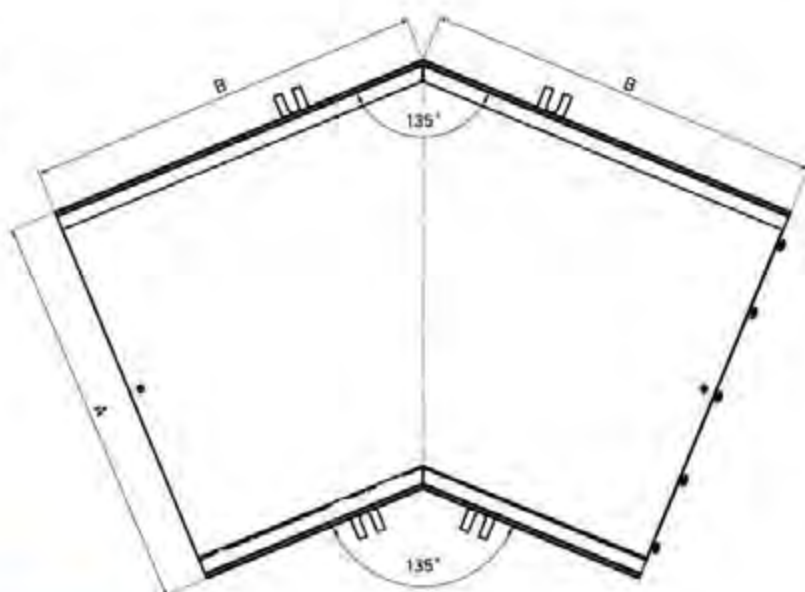
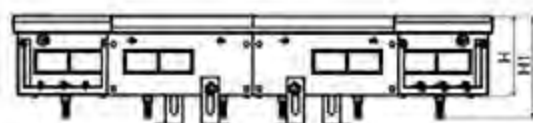
L, мм	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
A, мм	-	-	-	-	-	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
B, мм	345	395	445	495	545	315	385	395	420	445	470	495	520	545	570	595	620

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

KVU xxx-135-xxx



KVU xxx-135-xxx	A, мм	B, мм	H, мм	HT, 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 TESCHNO*

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 УГЛОВОЙ ГЕРЦ-TS-90-V



ПАРАМЕТРЫ:

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

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

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

КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ RIDAN TR-N



ПАРАМЕТРЫ:

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ TESNO*

КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ LUXOR RS- 202



ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: 110 °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

КЛАПАН ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ LUXOR RD 201



ПАРАМЕТРЫ:

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

КЛАПАН НАСТРОЕЧНЫЙ ПРЯМОЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

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

КЛАПАН НАСТРОЕЧНЫЙ УГЛОВОЙ VALTES



ПАРАМЕТРЫ:

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO*

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 VALTES 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 TESNO*

КЛАПАН ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ LUXOR RD 201



ПАРАМЕТРЫ:

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

ВЕНТИЛЬ ДВУХТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2 ISMA



ПАРАМЕТРЫ:

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

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОХОДНОЙ (ПРЯМОЙ) HERZ



ПАРАМЕТРЫ:

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

ВЕНТИЛЬ ДВУХТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2 ISMA



ПАРАМЕТРЫ:

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

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГЛОВОЙ HERZ



ПАРАМЕТРЫ:

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

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ISMA



ПАРАМЕТРЫ:

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ АРМАТУРА ПРИ МОНТАЖЕ НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ TESNO*

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.

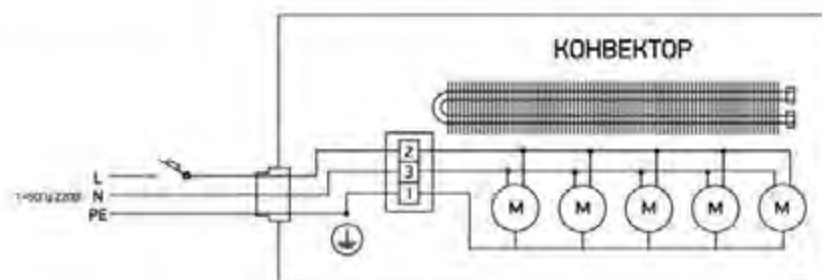


Рис. 1. Схема подключения конвектора к сети 1-50Гц 220В

ТАБЛИЦА 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Вентиляторный комплект	Номинальное напряжение	Частота	Потребляемая мощность
	В	Гц	Вт
KVh E30-24DC	DC 24V	-	2
KVh 190-85-24DC	DC 24V	-	2
KVh E50-24DC	DC 24V	-	6
KVh 215-120-24DC	DC 24V	-	6
KVh E30-220AC	1AC 230V	50	15
KVh E45-220AC	1AC 230V	50	34

U_н - номинальное напряжение, В

ν - частота, Гц

P - потребляемая мощность, Вт

ТАБЛИЦА 2. СУММАРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ КОНВЕКТОРА

KV2V / 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

ТАБЛИЦА 3. СУММАРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ КОНВЕКТОРА

KVZV 190-85-XXXX.00.000. KVZV 215-120-XXXX.00.000

Длина KVZV	Кол-во вентиляторных комплектов	KVh 190-85-240С, Вт	KVh 215-120-240С, Вт
700	1	2	6
800	1	2	6
900	1	2	6
1000	1	2	6
1100	2	4	12
1200	2	4	12
1300	2	4	12
1400	2	4	12
1500	3	6	18
1600	3	6	18
1700	3	6	18
1800	3	6	18
1900	4	8	24
2000	4	8	24
2100	4	8	24
2200	4	8	24
2300	4	9	24
2400	5	10	30
2500	5	10	30

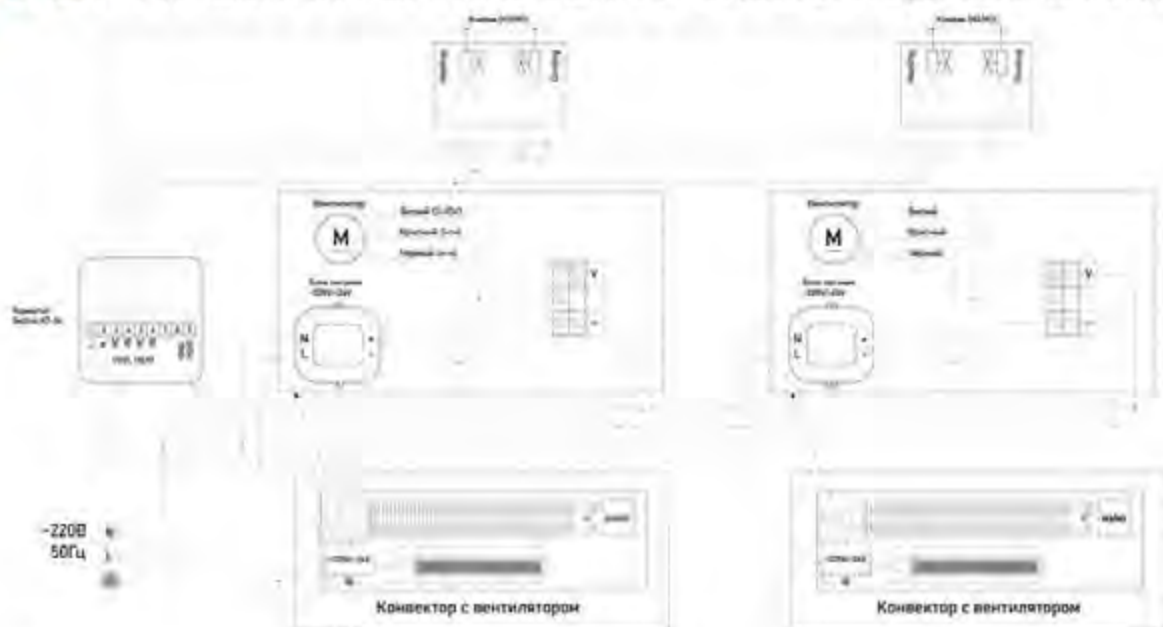


Рис. 1. Схема подключения конвекторов к термостату Techno KT-24.

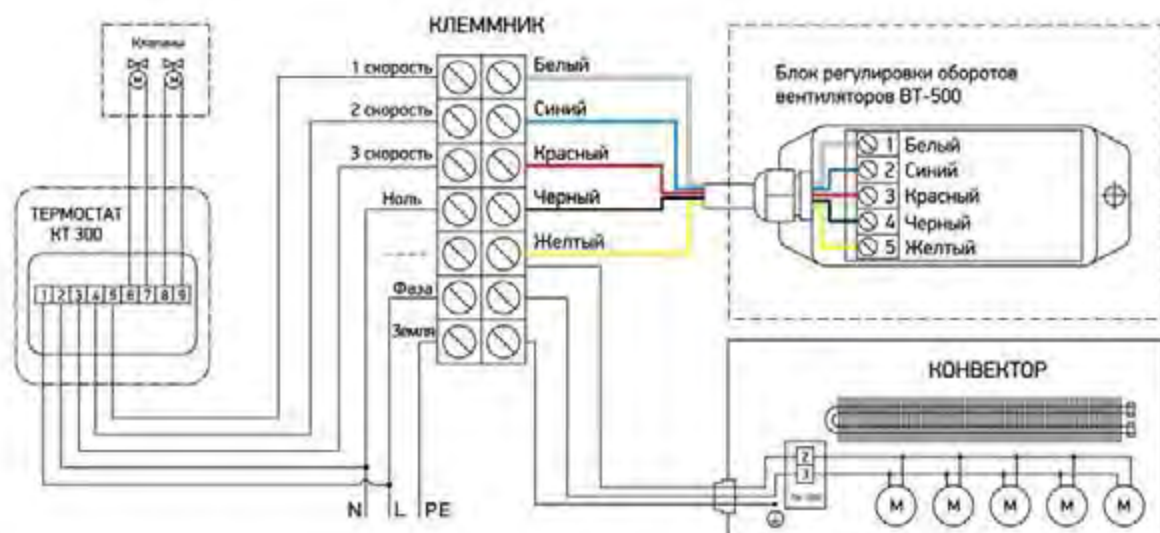


Рис. 2. Схема подключения конвекторов с питанием 220В к термостату Techno KT 300 с трёхступенчатой регулировкой скорости вращения вентиляторов с помощью блока BT-500.

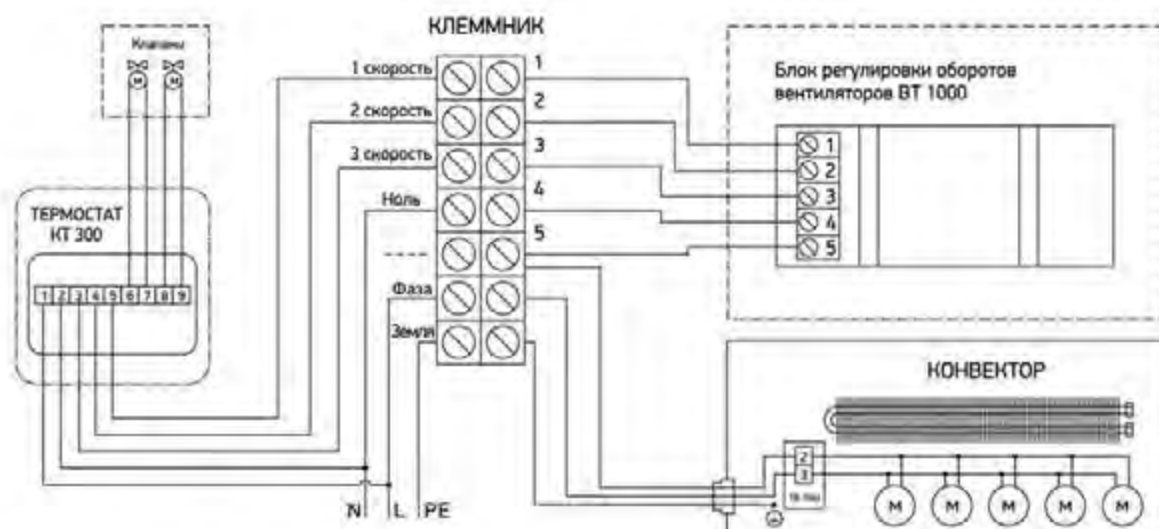


Рис. 3. Схема подключения конвекторов с питанием 220В к термостату Techno KT 300 с трёхступенчатой регулировкой скорости вращения вентиляторов с помощью блока BT-1000.

БЛОКИ РЕГУЛИРОВКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ВТ 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.

ВТ 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



TECHNO KT 24

(для вентиляторов 24В)



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.

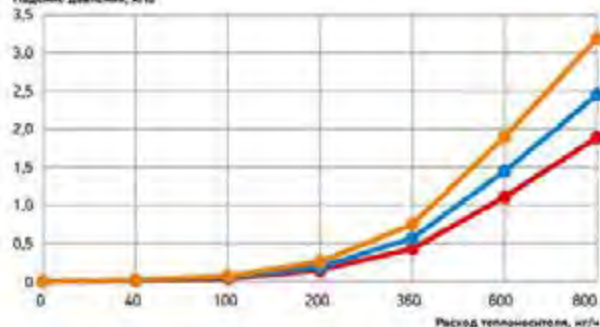
ПАРАМЕТРЫ:

- 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.



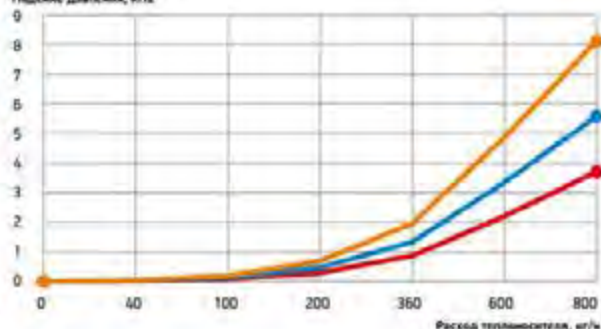
KVZ 380-85-L, KVZ 380-105-L, KVZ 380-120-L, KVZ 420-85-L,
 KVZ 420-105-L, KVZ 420-120-L, KVVZ 380-85-L, KVVZ 380-105-L,
 KVVZ 380-120-L, KVVZ 420-85-L, KVVZ 420-105-L, KVVZ 420-120-L,
 KVVZ 380-85-L, KVVZ 380-105-L, KVVZ 380-120-L,
 KVVZ 420-85-L, KVVZ 420-105-L, KVVZ 420-120-L

Падение давления, кПа



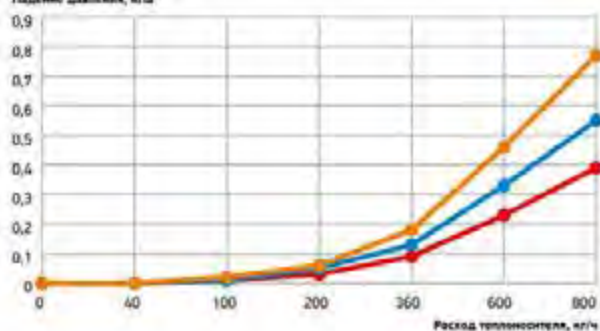
KVZ 200-85-L, KVZ 200-105-L, KVZ 200-120-L, KVZ 250-85-L,
 KVZ 250-105-L, KVZ 250-120-L, KVVZ 250-85-L,
 KVVZ 250-105-L, KVVZ 250-120-L, KVVZ 250-85-L, KVVZ 250-105-L,
 KVVZ 250-120-L, KPZ 85-130-L, KPZ 85-180-L,
 KPZ 85-250-L-2, KPZ 85-400-L-2

Падение давления, кПа



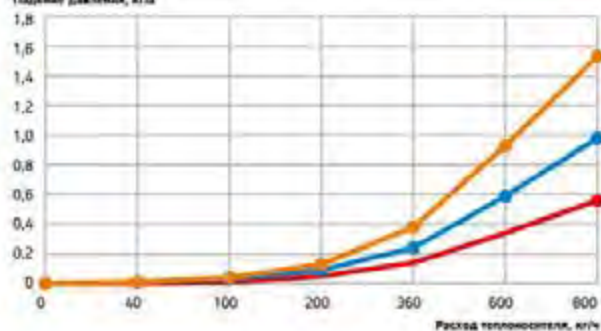
KVZ 380-140-L, KVZ 420-140-L, KVVZ 420-140-L, KVVZ 380-140-L,
 KVVZ 420-140-L, KPZ 235-130-L, KPZ 235-180-L, KPZ 235-250-L-2,
 KPZ 235-400-L-2, KVVZ 380-140-L

Падение давления, кПа



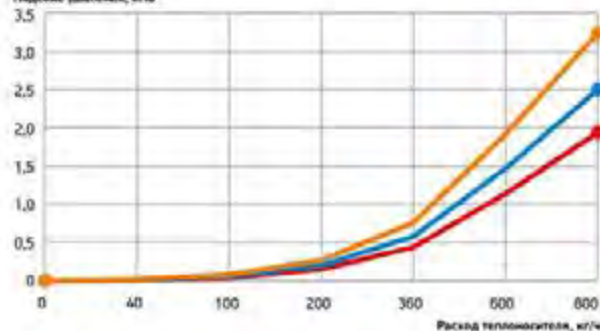
KVZ 350-85-L, KVZ 350-105-L, KVZ 350-120-L, KVVZ 350-85-L,
 KVVZ 350-105-L, KVVZ 350-120-L, KVVZ 350-85-L, KVVZ 350-105-L,
 KVVZ 350-120-L, KVZ 300-85-L, KVZ 300-105-L, KVZ 300-120-L,
 KVVZ 350-120-L, KVVZ 300-120-L, KVVZ 300-120-L

Падение давления, кПа



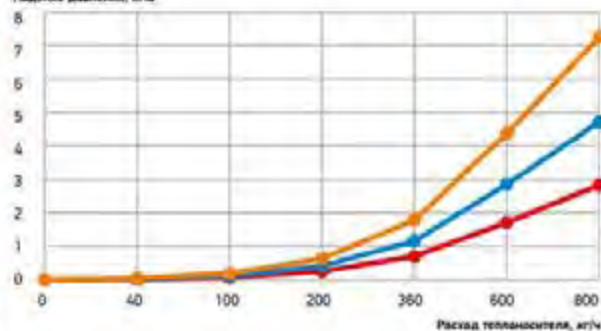
KPZ 235-60-L

Падение давления, кПа



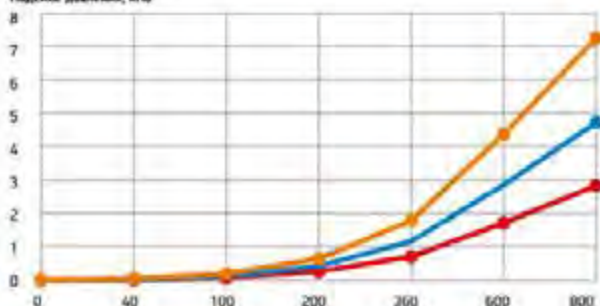
KPZ 135-80-L, KPZ 135-130-L-1, KPZ 135-180-L-1, KPZ 135-250-L-1,
 KPZ 135-400-L-1

Падение давления, кПа

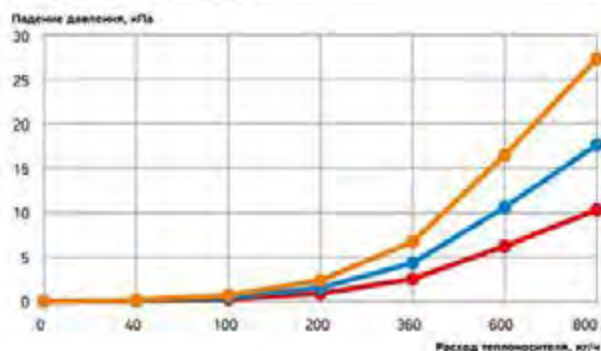


KPZ 185-80-L

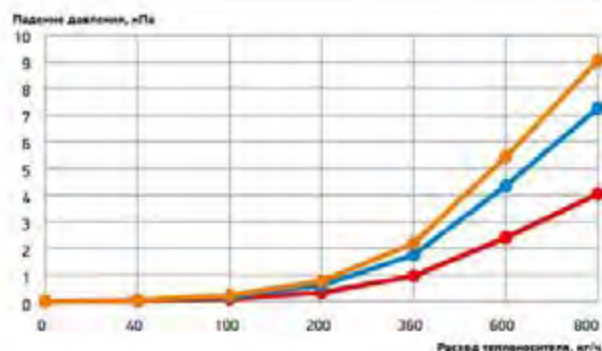
Падение давления, кПа



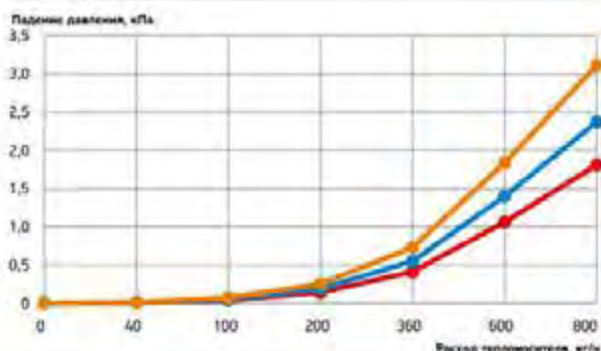
KVZ 150-65-L, KVZ 150-85-L



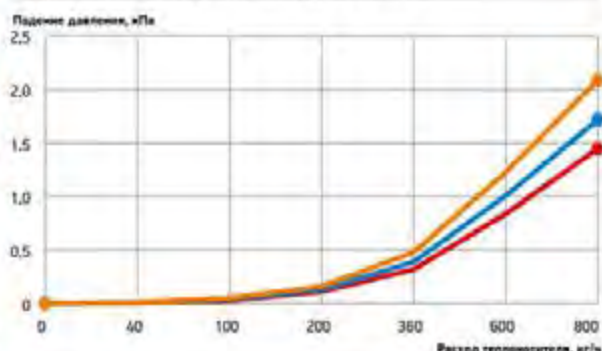
KVZ 150-105-L



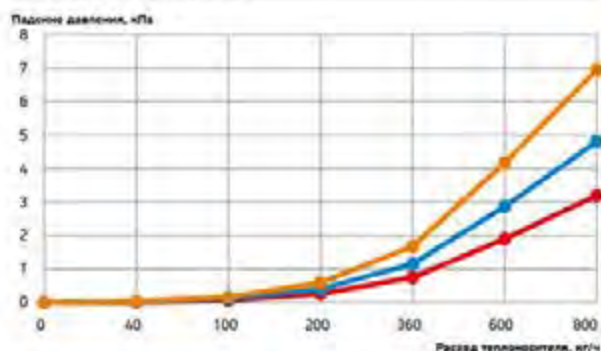
KVZ 250-140, KVZ 200-140-L, KVZ 250-140, KVZ 250-140, KPZ 135-130-L, KPZ 135-180-L, KPZ 135-250-L-2, KPZ 135-400-L-2, KSZ 110-250-L



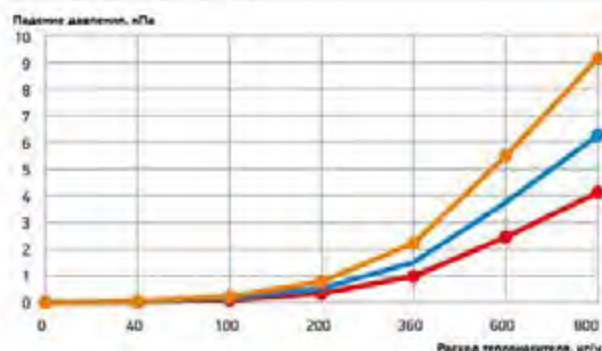
KVZ 350-140-L, KVVZ 350-140-L, KVZ 350-140-L, KPZ 185-130-L, KPZ 185-180-L, KPZ 185-250-L-2, KPZ 185-400-L-2, KVZ 300-140-L, KVZ 300-140-L, KVVZ 300-140-L



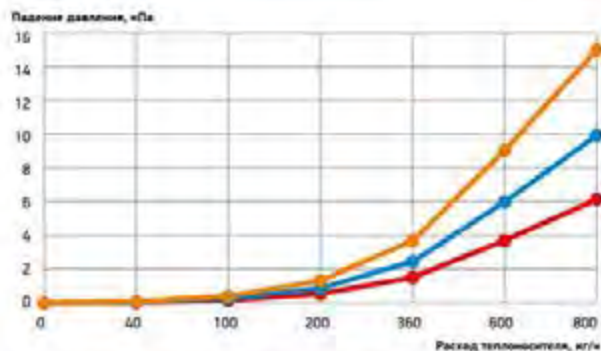
KVZ 350-65-L, KVZ 300-65-L



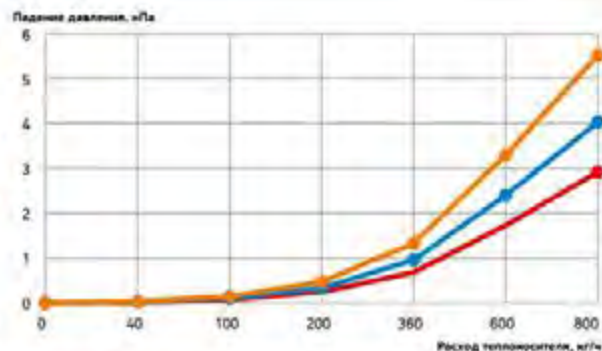
KVZ 420-65-L, KVZ 380-65-L



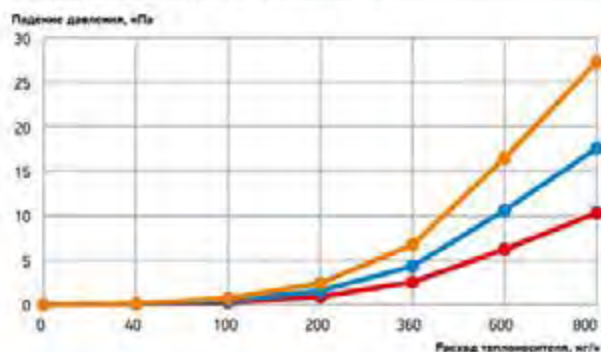
KSZ 60-400-L



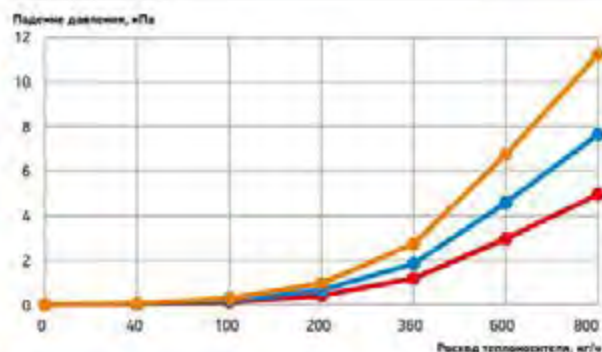
KSZ 110-400-L



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



KVZh 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:

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

где:
 T_1 – начальная температура теплоносителя (на входе) конвектора, °C;
 T_2 – конечная температура теплоносителя (на выходе) конвектора, °C;
 T_p – требуемая температура в помещении, °C.

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):			
	60*250	60*400	110*250	110*400
Techno Wall	1,32	1,32	1,3	1,28

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	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

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



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.



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 «Lunar», 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 Причалный»
г. Москва, 2022 г.



ЖК «Квартал Ю»
г. Иннополис, 2023 г.



ЖК «Zion»
г. Иннополис, 2022 г.



ЖК «Shagal»
г. Москва, 2023 г.



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

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

TECHNO © 2024



Techno
конвекторы отопления

