

## НАЗНАЧЕНИЕ

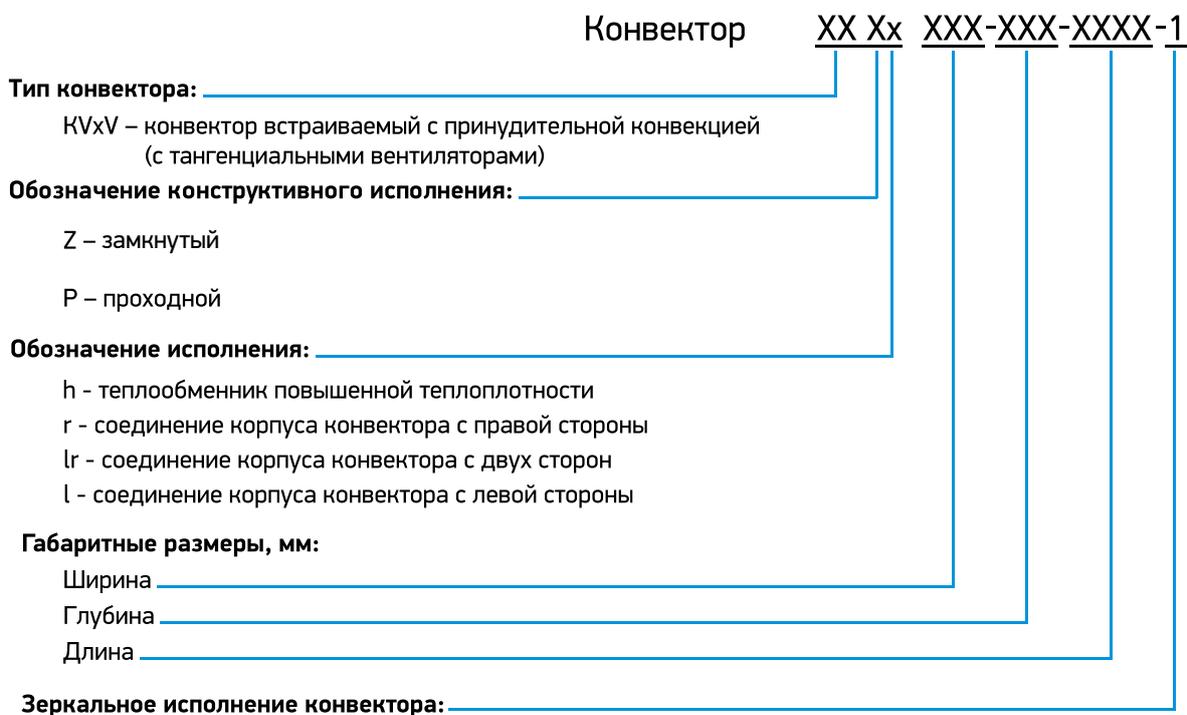
Встраиваемые конвекторы **Techno Power Vent** — отопительные приборы с принудительной конвекцией повышенной мощности серии KVZVh, KVPVh. Конвекторы оснащены уникальным теплообменником высокой теплоплотности и тангенциальными вентиляторами с вибропоглощающими резиновыми опорами. Конструкцией конвектора предусмотрена система максимальной эффективности направленного потока воздуха. Конвекторы Techno Power Vent подходят для помещений с повышенными требованиями к интенсивности отопления. Могут быть укомплектованы регулятором плавного изменения скорости вращения вентиляторов.

### ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конвекторы **Techno Power Vent** подключаются как к централизованной, так и к автономной водяной системе отопления, поставляются полностью готовыми к монтажу.

- + Рабочее давление теплоносителя - не более 16 бар.
- + Давление гидравлического испытания - 30 бар.
- + Максимальная рабочая температура теплоносителя - 130°C.
- + Тип теплоносителя - вода или гликоль.

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER VENT:



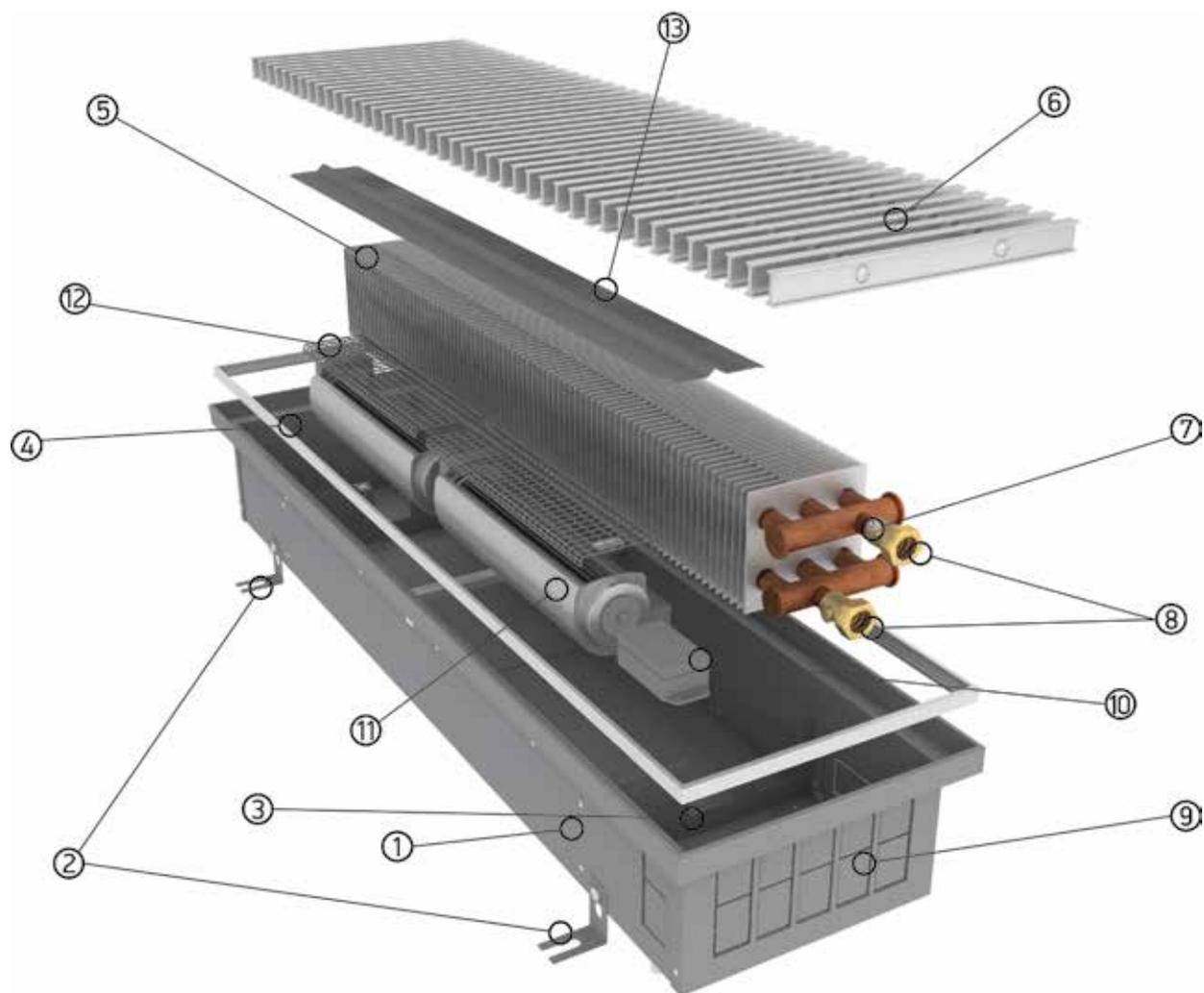
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- + Для предотвращения коррозии все детали корпуса конвектора выполнены из высококачественной листовой оцинкованной стали толщиной 1,2 мм с износостойким порошковым покрытием.
- + Труба теплообменника выполнена из цельной медной трубы и алюминиевого ребра, что гарантирует высокую стойкость к коррозии и долговечность эксплуатации.
- + Узел подключения с внутренней резьбой G1/2" оборудован воздушоспускным клапаном.
- + Ребра жесткости, препятствующие деформации корпуса конвектора..

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ:

- + Быстросъемный теплообменник, с внутренним резьбовым соединением G1/2".
- + Корпус из оцинкованной стали с износостойким матовым черным порошковым покрытием.
- + Тангенциальный вентилятор.
- + Декоративная рамка из алюминия, выполненная в цвет решетки.
- + Комплект крепежно-регулирующих ножек.
- + Рулонная или продольная решетка из анодированного ( либо окрашенного по RAL) алюминия, дерева.
- + Монтажная плита (опция).
- + Паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

## КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА

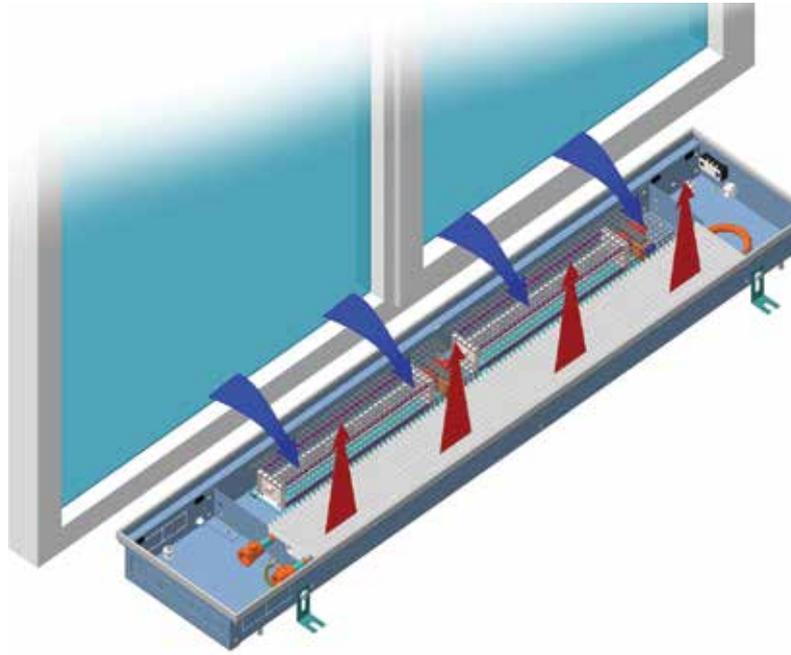


1. Корпус конвектора.
2. Регулируемые ножки для фиксации корпуса конвектора к полу.
3. Ребра жесткости.
4. Окантовочный профиль.
5. Теплообменник.
6. Решетка рулонная.
7. Воздухоспускной клапан.
8. Узел подключения.
9. Отверстия для подключения трубной подводки с любой стороны.
10. Блок регулировки скорости вентилятора (опция).
11. Тангенциальный вентилятор.
12. Защитная решетка вентилятора.
13. Направляющая.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

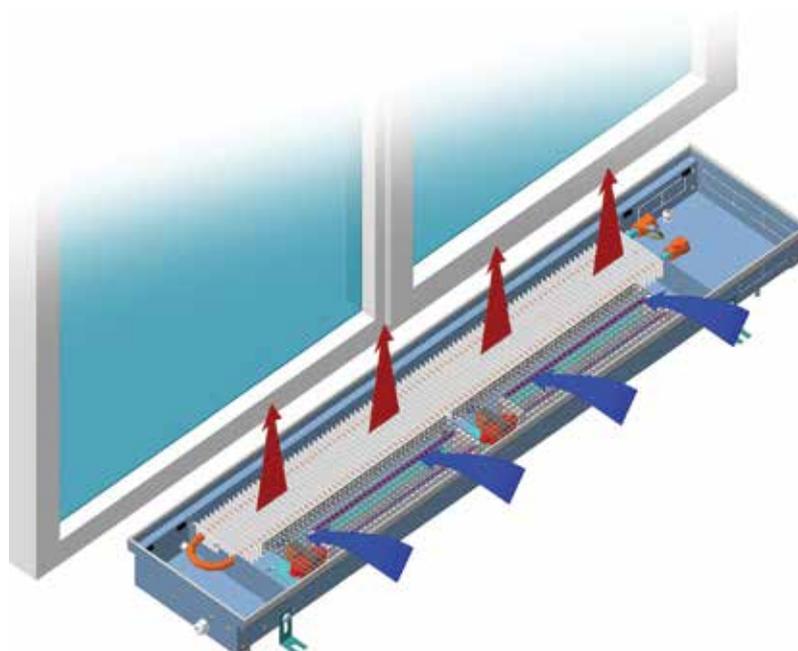
При установке теплообменника со стороны помещения холодный воздух от окна захватывается вентилятором, проходит сквозь теплообменник и уже нагретый поступает в помещение. При такой установке обогрев помещения происходит быстрее.

### РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА СО СТОРОНЫ ПОМЕЩЕНИЯ.

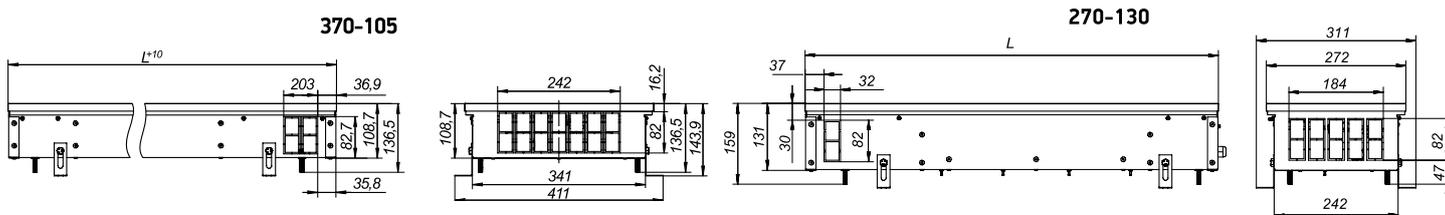


При установке теплообменника со стороны окна холодный воздух из помещения захватывается вентилятором, проходит сквозь теплообменник и уже нагретый воздух направляется на холодное окно, обогревая и подсушивая внутреннюю поверхность стекла. Создается эффект тепловой завесы. В таком исполнении конвектор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

### РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА СО СТОРОНЫ ОКНА.

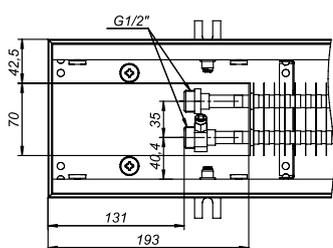


## РАЗМЕРЫ ВСТРАИВАЕМЫХ КОНВЕКТОРОВ TECHNO POWER VENT

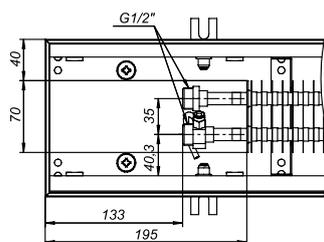


## КОНВЕКТОРЫ KVZ, KVZVh МОНТАЖНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

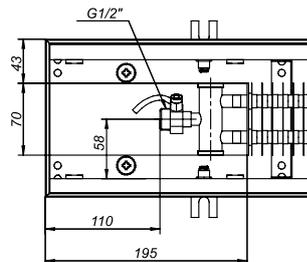
KVZ 150-65



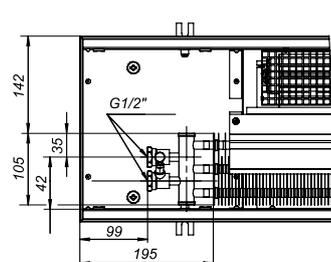
KVZ 150-85



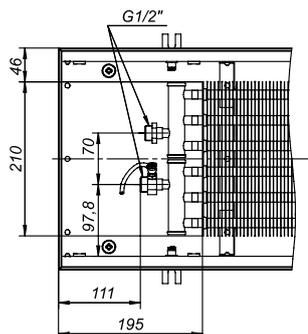
KVZ 150-105



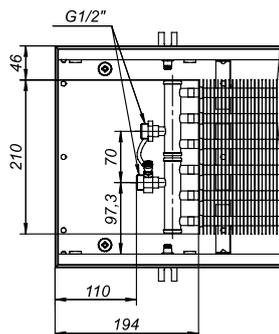
KVZVh 270-130



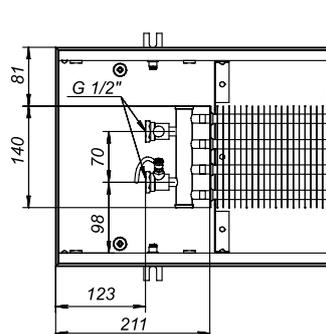
KVZ 300-65



KVZ 300-85



KVZ 300-105



KVZ 370-105

