



Конвекторы emcotherm

Конвекторы emcotherm

используются там, где необходимо экономное и комфортное отопление, а также охлаждение и вентиляция в помещениях, в которых полезное пространство не должны занимать батареи или иные устройства. Каналь-

ные конвекторы emcotherm

идеально справляются с этими задачами. Модульная конструкция систем конвекторов с широким выбором индивидуальных решений обеспечивает их беспроблемную интеграцию в архитектурные проекты.





Канальные конвекторы K1-K4 и K91-K94 для отопления в режиме естественной конвекции для систем принудительной подачи горячей воды.



emcotherm **K**

С наступлением новой эры в архитектуре возросла потребность в инновационных системах отопления с идеальными возможностями интеграции в здании. Конвектор emcotherm K является одним из первых вариантов канальных конвекторов, которые удовлетворяют данным требованиям и позволяют благодаря достаточным резервам мощности наряду с защитой от холодного воздуха при стеклянных фасадах обеспечить также полный обогрев помещений. Постоянная, длившаяся десятилетиями модернизация конструкции конвектора и его защитной решетки (разработка гибкой решетки) превратила его в продукт, способный идеально решать все задачи по отоплению жилых и производственных помещений.

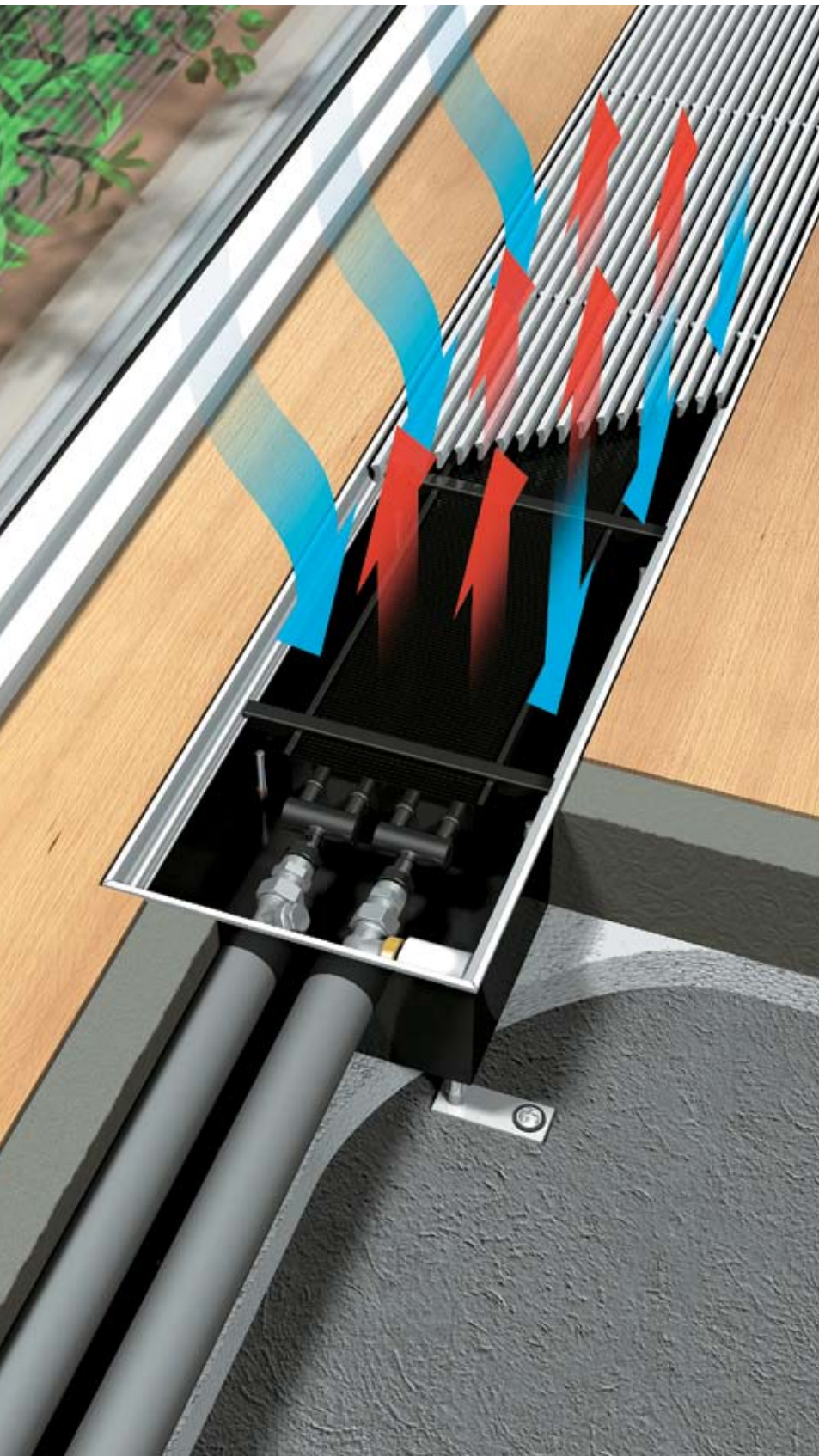
Области использования.

Канальные конвекторы целесообразно применять для создания экономичной и удобной системы отопления помещения, где нельзя уменьшать полезную площадь установкой батарей и других устройств. Канальные конвекторы emcotherm, тип K специально разработаны для защиты от холодного воздуха в помещениях с высокими стеклянными фасадами. Конвекторы помогают избежать сквозняков и гарантируют приятный микроклимат в помещении.

- Зимние сады
- Офисные помещения
- Выставочные помещения
- Служебные помещения
- Частные жилые помещения

Преимущества продукта.

- Новое подключение "евроконус" для быстрого и удобного монтажа вентиля
- Защита от холодного воздуха
- Сохранение теплового баланса
- Хорошие регулировочные характеристики
- Предназначены для ходьбы
- Небольшая монтажная высота (только типы K91-K94 с высотой 90 мм)
- Возможна изогнутая конструкция



■ **Теплообменник:**

медная труба с оребрением из прочных алюминиевых пластин, с односторонним подключением “евроконус” для быстрого монтажа вентиля и краном Маевского.

■ **Корпус:**

из оцинкованной стали с черным порошковым покрытием, с торцевыми отверстиями для подключения, непрерывными профилями жесткости, встроенной внутри регулировкой по высоте, модели K1, K2, K3, K4 высотой 106 мм и модели K91, K92, K93, K94 высотой 90 мм. Опция: наклеиваемая по всей поверхности шумоизоляция из 4-миллиметрового полиэтилена, стандарт DIN 4109.

■ **Защитная решетка:**

стандартно поставляется жесткая линейная (тип 362) или гибкая (тип 624) решетка из алюминия, рассчитанная на ходьбу.

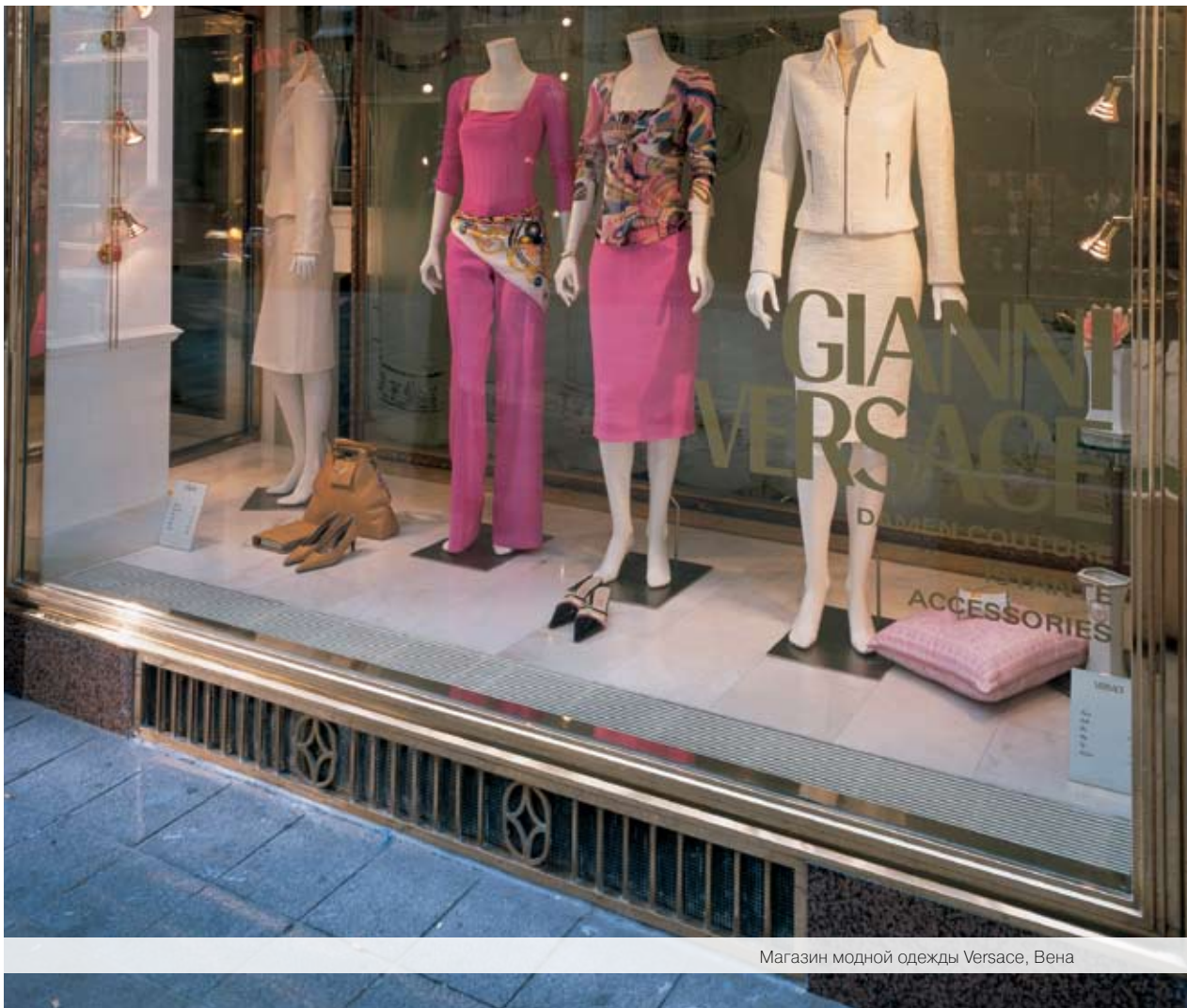
С другими типами защитных решеток можно ознакомиться в данной брошюре (см. главу “Решетки”).

Корректирующие величины при изменении высоты монтажного канала. $\dot{Q}(h)$ = значение коррекции $\times \dot{Q}(h = 106 \text{ мм})$

Высота корпуса [мм]	90	106	120	150	200
K 1	0,9	1	1,05	1,2	1,45
K 2	0,9	1	1,1	1,2	1,45
K 3	0,9	1	1,1	1,25	1,5
K 4	0,9	1	1,1	1,25	1,5

 \dot{Q}_h = Тепловая мощность

h = Высота корпуса



Магазин модной одежды Versace, Вена

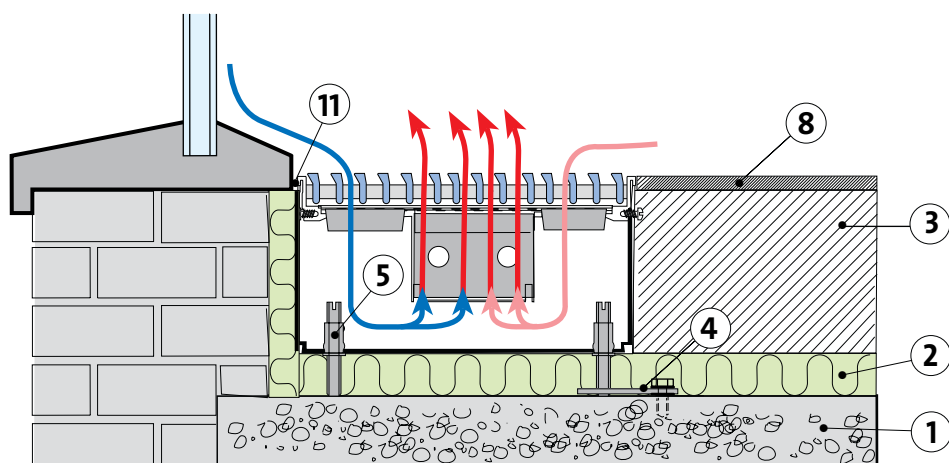
Общие указания по монтажу.

Место для установки должно определяться типом, свойствами конвектора и температурой окружающего воздуха. Рекомендуется устанавливать

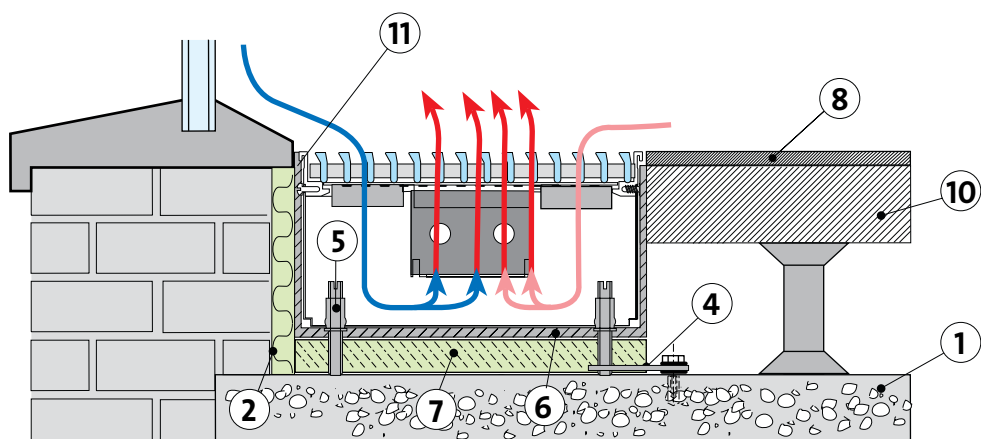
конвекторы как можно ближе к фасадам и окнам. Во время и после монтажных работ необходимо защищать конвекторы от повреждения посредством защитного монтажного покрытия.

Во избежание повреждения и загрязнения решетки необходимо укладывать только после сдачи здания в эксплуатацию.

Монтаж в монолитном полу с тепло- и звукоизоляцией для канальных конвекторов K1-K4.



Установка канальных конвекторов K1- K4 в фальшполы.



- ① Бетон
- ② Теплоизоляция, выполняемая подрядчиком при строительстве
- ③ Бесшовный пол
- ④ Фиксирующая накладка
- ⑤ Юстировка по высоте
- ⑥ Шумоизоляция (опция)
- ⑦ Стяжка, выполняемая подрядчиком при строительстве
- ⑩ Фальшпол
- ⑧ Напольное покрытие
- ⑪ Уплотнительная пластина (в качестве теплоизоляции, опция)



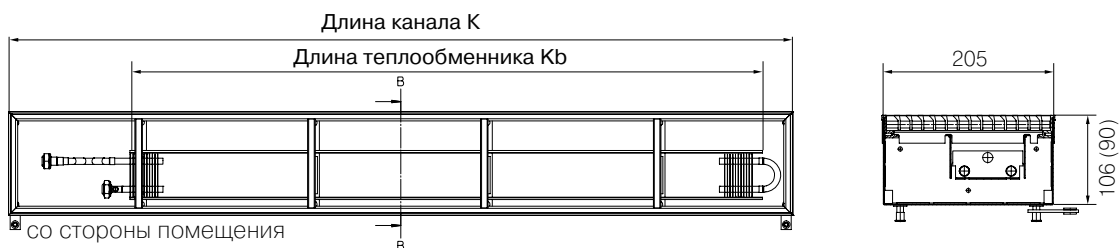
Объект: Tech Gate, Вена

Длина канала / длина теплообменника, типы K1- K4

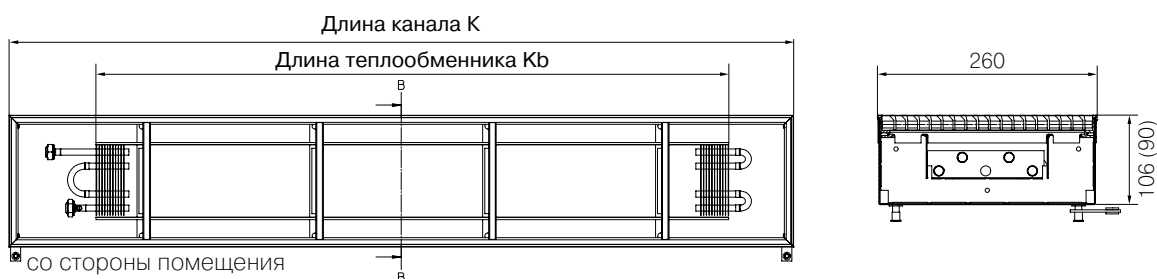
Длина канала K в мм	950	1250	1550	1850	2150	2450	2750	3050	3350	3650	3950	4250	4550	4850
Длина теплообменника K_b* в мм	650	950	1250	1550	1850	2150	2450	2750	3050	3350	3650	3950	4250	4550

* исключение: K1 и K91 -> K_b = K - 320 мм

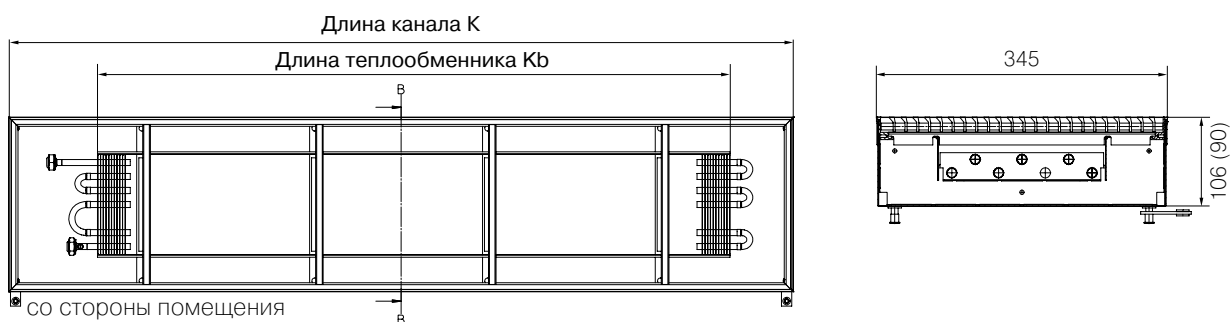
emcotherm K1 /K91 – Размеры



emcotherm K2 /K92 – Размеры



emcotherm K3 /K93 – Размеры



emcotherm K4 /K94 – Размеры

