

встраиваемые в пол конвекторы

Katherm QK

Испытан в
соответствии
со стандартом:
EN 16430



Создает комфортный климат внутри помещения

Благодаря согласованному взаимодействию малошумного диаметрального ЕС-вентилятора и высокопроизводительного медно-алюминиевого теплообменника создается оптимальный комфортный климат внутри помещения.

Пожалуйста, сделайте Ваш выбор

Для максимального комфорта внутри помещения на Ваш выбор предлагается два варианта ширины конвектора, 12 вариантов длины. Три варианта регулирования и большой выбор дополнительных принадлежностей. Гарантированная производительность согласно EN 16430.



Всегда индивидуально

Ваши клиенты получают именно то, за что Вы цените компанию Kamptann: индивидуальное изготовление для любой геометрии здания. Будь то угловые скосы, радиусные исполнения, выемки под колонны и т.д.

В подходящих рамках

Для каждой решетки подходящая рамочная окантовка – с Katherm QK без проблем. Это деталь для безупречного дизайна.

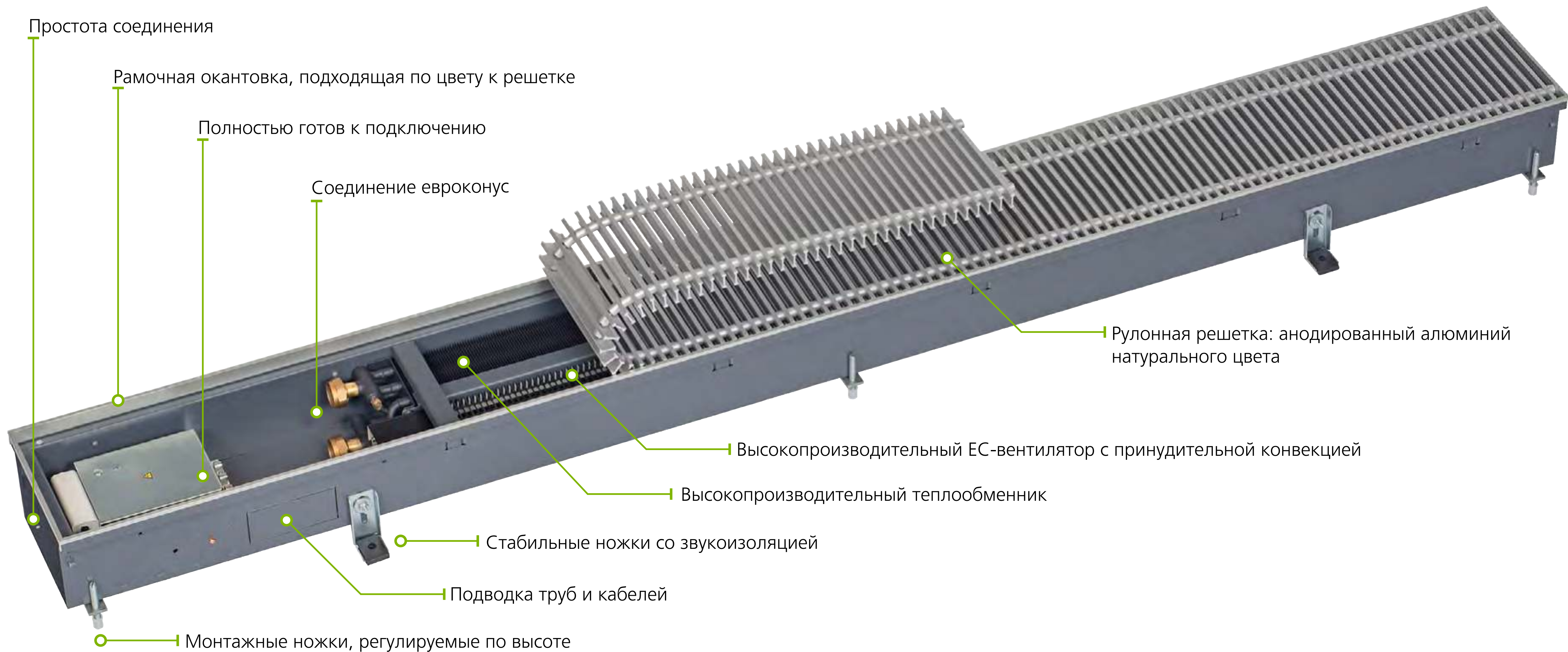


Быстрый монтаж

Благодаря соединительным патрубкам Eurokonus монтаж выполняется намного быстрее. Другие принадлежности, входящие в комплект поставки, такие как стабильные к нагрузкам ножки, регулируемые по высоте, сокращают время монтажа и соответственно расходы.

Надежное проектирование

Проектируйте стандартные каналы для реализации в сжатые сроки! Также при проектировании мы готовы оказать Вам нашу поддержку и предоставить подходящее решение.



Простота соединения

- > простой и быстрый демонтаж торцевой части для стыковки каналов между собой

Стабильные ножки со звукоизоляцией

- > простой монтаж встраиваемых в пол конвекторов
- > с функцией шумоизоляции



Крышка над подключениями

- > защита от загрязнений и видимости внутренних деталей

Рамочная окантовка, подходящая по цвету к решетке

- > сочетается с любым вариантом цвета решетки

Подводка труб и кабелей

- > для гидравлического и электроподключения
- > отверстия для подключений с намеченной перфорацией

Монтажные ножки, регулируемые по высоте

- > для безопасной эксплуатации прибора
- > включены в серийную поставку



Высокопроизводительный теплообменник

- > сочетание проверенной комбинации медь/алюминий
- > оптимальный для продува воздуха и теплоотдачи
- > окрашен краской графитового цвета

Соединение евроконус

- > для быстрого подключения
- > экономия времени монтажа



Высокопроизводительный ЕС-вентилятор с принудительной конвекцией

- > для равномерного распределения воздуха по всей длине конвектора, в результате чего достигается высокая теплопроизводительность при низком уровне шума



Блок автоматики с электроподключениями

- > для быстрого и надежного электроподключения
- > экономия монтажного времени

для вариантов регулирования

- > KaControl, -C1 электромеханическое 230 В, -00
- > вкл. Подключение к сети 230/24 В





Katherm QK – модули приточного воздуха ZL

- > Модуль приточного воздуха Katherm ZL (длина 400 мм) способствует дополнительной подаче подготовленного приточного воздуха в помещение.

Варианты регулирования

Автоматизация помещений с помощью KaControl

- > Объединяет централизованную и децентрализованную системы в одну общую
- > Интерфейсы для распространенных систем диспетчеризации зданием для оптимального взаимодействия с системой
- > Привлекательный дизайн пульта управления, интуитивно понятный интерфейс
- > Встроенный таймер

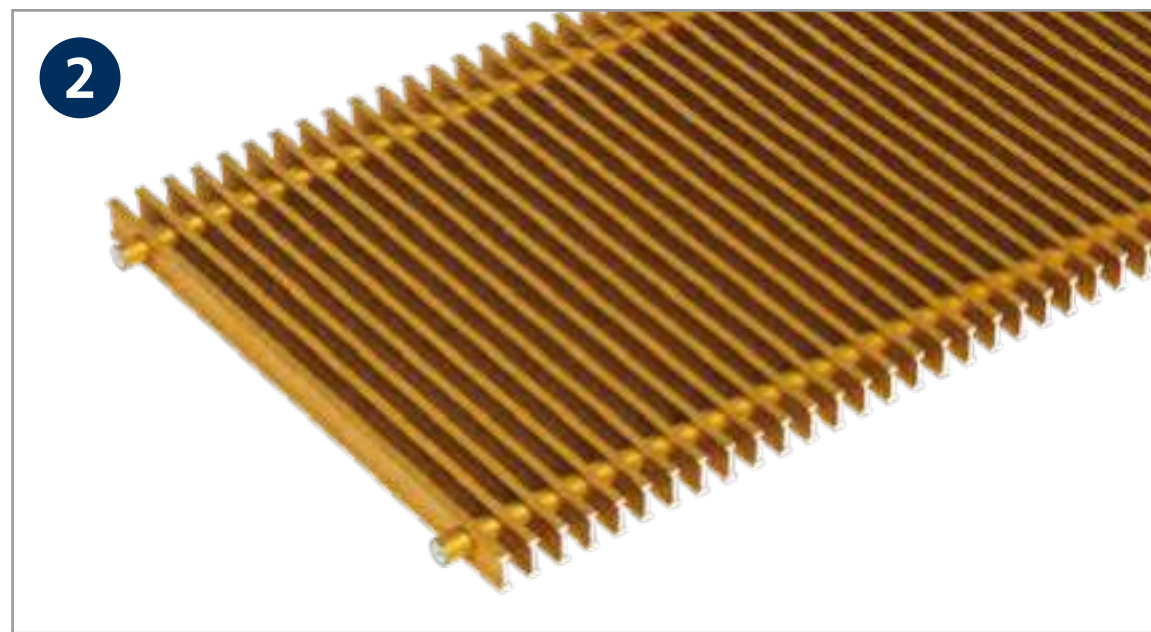


Электромеханическое регулирование

Комнатный термостат с регулятором

- > частоты вращения
- > выгодная по стоимости базовая система управления
- > простота в управлении
- > функциональное и надежное исполнение
- > для параллельного регулирования до десяти приборов Kathern QK (в зависимости от длины канала)

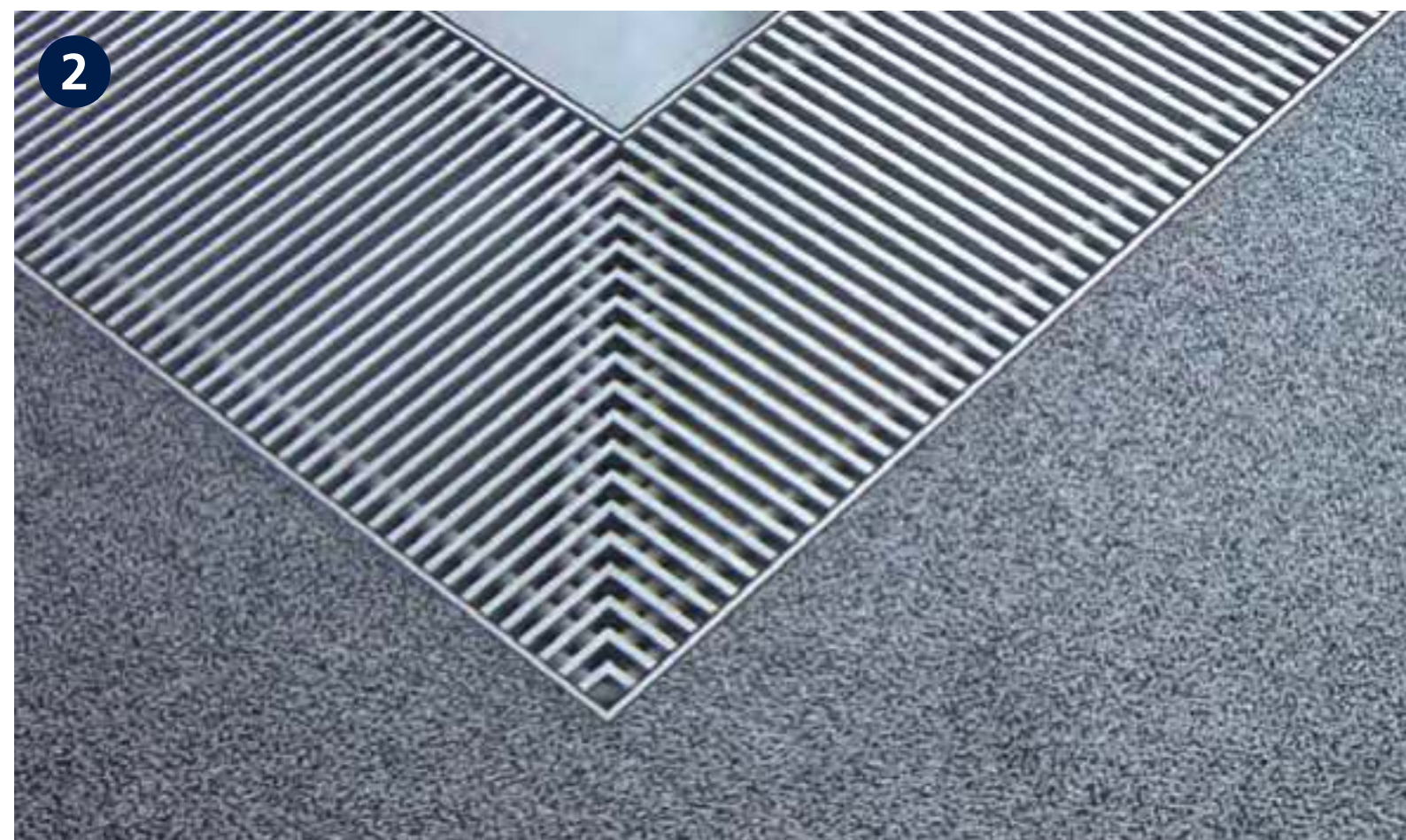




- 1 Анодированный алюминий натурального цвета
- 2 Анодированный алюминий «под латунь»
- 3 Анодированный алюминий «под бронзу»
- 4 Алюминий с покрытием «бронзированный»
- 5 Анодированный алюминий, цвет черный
- 6 Алюминий с покрытием базальтового цвета DB 703
- 7 Нержавеющая сталь
- 8 Нержавеющая сталь, полированная
- 9 Латунь натурального цвета

Рулонная решётка: анодированный алюминий натурального цвета

- ▶ Рулонная решётка из двутаврового профиля
- ▶ Размер профиля 18 x 5 мм (нержавеющая сталь 18 x 6 мм)
- ▶ Расстояние между профилями 9 мм (нержавеющая сталь 10,5 мм)
- ▶ Соединение профилей посредством стальных спиральных пружин с коррозионностойким покрытием, с распорными втулками подходящего цвета
- ▶ Живое сечение 65 %



Варианты

- 1 Декоративный элемент из алюминия
- 2 Прямой угол
- 3 Острый угол
- 4 Выемка под колонну
- 5 Выемка
- 6 Многоугольное соединение

Теплопроизводительность⁴⁾

Размеры	Теплоноситель: горячая вода ¹⁾				Уровень звукового давления ^{2) 3)}	Уровень звуковой мощности ³⁾
	75/65 °C	55/45 °C	45/35 °C	35/30 °C		
	[W]	[W]	[W]	[W]	[dB(A)]	[dB(A)]
Katherm QK 190	437 – 5781	257 – 3413	169 – 2246	104 – 1383	< 20 – 41	< 28 – 49
Katherm QK 215	522 – 6025	315 – 3481	211 – 2252	133 – 1359		

¹⁾ При принудительной конвекции, длина канала 1000 мм до 3200 мм, при температуре воздуха в помещении 20 °C

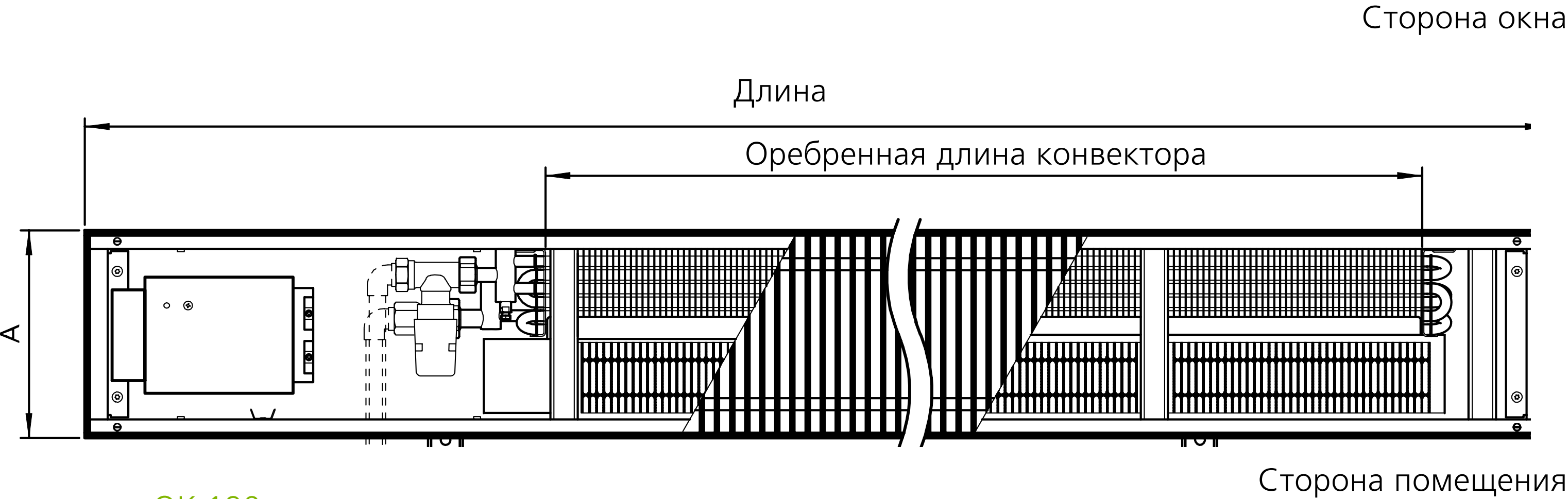
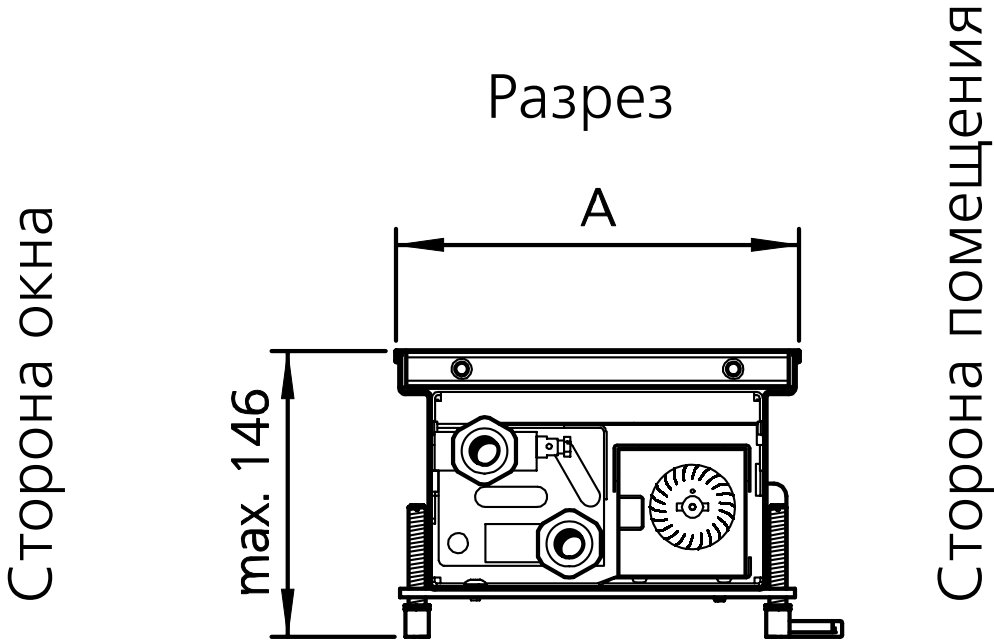
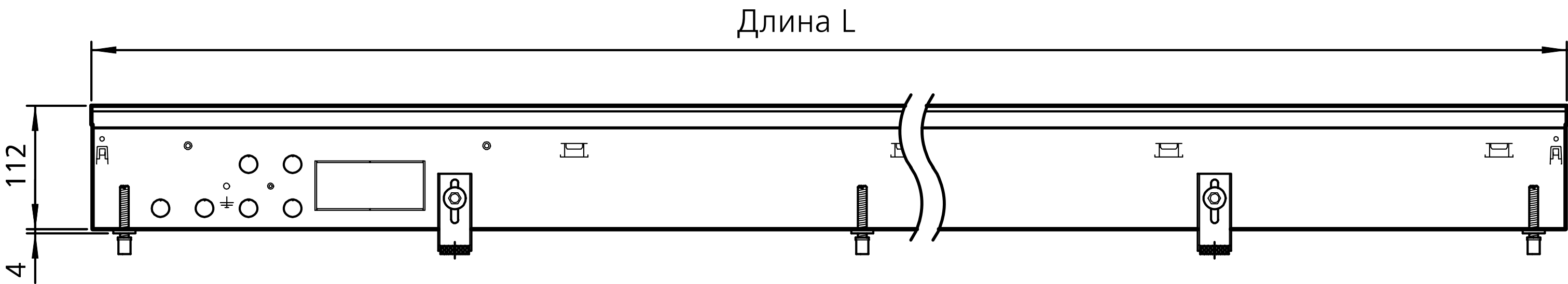
²⁾ Значения уровня звукового давления были рассчитаны с предполагаемым значением затухания шума в помещении 8 дБ(А). Это соответствует расстоянию 2 м, объему помещения 100 м³ и времени реверберации 0,5 (согласно VDI 2081).

³⁾ Уровень звукового давления < 20 дБ (А) и уровень звуковой мощности < 28 дБ (А) находятся за пределами стандартного диапазона слышимости и измерений.

⁴⁾ Теплопроизводительность для решеток с шагом решетки 9 мм; свободное сечение 65 % определяется на основании программы расчета.



Размеры



Размер	A	Высота канала	Длина канала
	[мм]	[мм]	[мм]
QK 190	190	112 (+4)	1000 – 3200
QK 215	215		



Ваши преимущества!

Преимущества сервиса компании Kamprann для Вас:

- > Консультация на месте
- > Предоставление образцов
- > Поддержка при проектировании
- > Обсуждение деталей
- > Проведение замеров
- > Инструктаж
- > Послепродажное обслуживание

Мы здесь для Вас:

УНИТЕХ БАУ
03110 Украина, г. Киев
ул. А. Пироговского, 19 корп. 4
Тел/факс:
(044)270-38-24
(044)270-38-25
office@bau.kiev.ua