

Встраиваемый в пол конвектор

# Katherm QX



**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



непревзойденные преимущества



Обзор Katherm QX



Детали



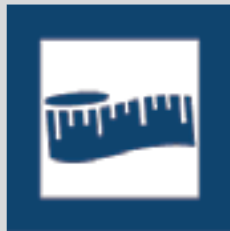
Решетки



Варианты регулирования



Теплопроизводительность



Размеры



Преимущества обслуживания



Kampmann.ru

## Katherm QX:

Встраиваемый в пол конвектор с диаметральной ЕС-вентилятором, самый узкий по ширине



## Стандартизация и гибкость

Встраиваемые в пол конвекторы Katherm QX подходят для любого помещения: 12 вариантов длины, 3 варианта ширины, индивидуальная длина пустых каналов и угловых соединений — все необходимое для идеальной планировки.

## Свободное пространство для свободы мысли

Новая степень свободы планировки: при использовании узких каналов от 175 мм происходит увеличение полезной площади помещения. Таким образом новые встраиваемые в пол конвекторы QX упрощают использование полезных площадей.



## Наслаждайтесь теплом в комфортных условиях

Идеальное взаимодействие между новым вентилятором и конвектором: исключительная тишина и тепло для Ваших клиентов. А также свободный беспрепятственный вид из окна.

## Высокая производительность с самым незначительным энергопотреблением

Новая ЕС-технология, революция в области электронной приводной техники. Она значительно улучшает качество работы двигателей постоянного тока даже в узком диапазоне производительности и позволяет значительно сэкономить при минимуме затрат.



## Экономичное решение

Высокая производительность при низких рабочих температурах: Katherm QX в новом исполнении является идеальным решением для низкотемпературных систем отопления. Идеальное решение в сочетании с современными системами отопления.

## Ответственное планирование

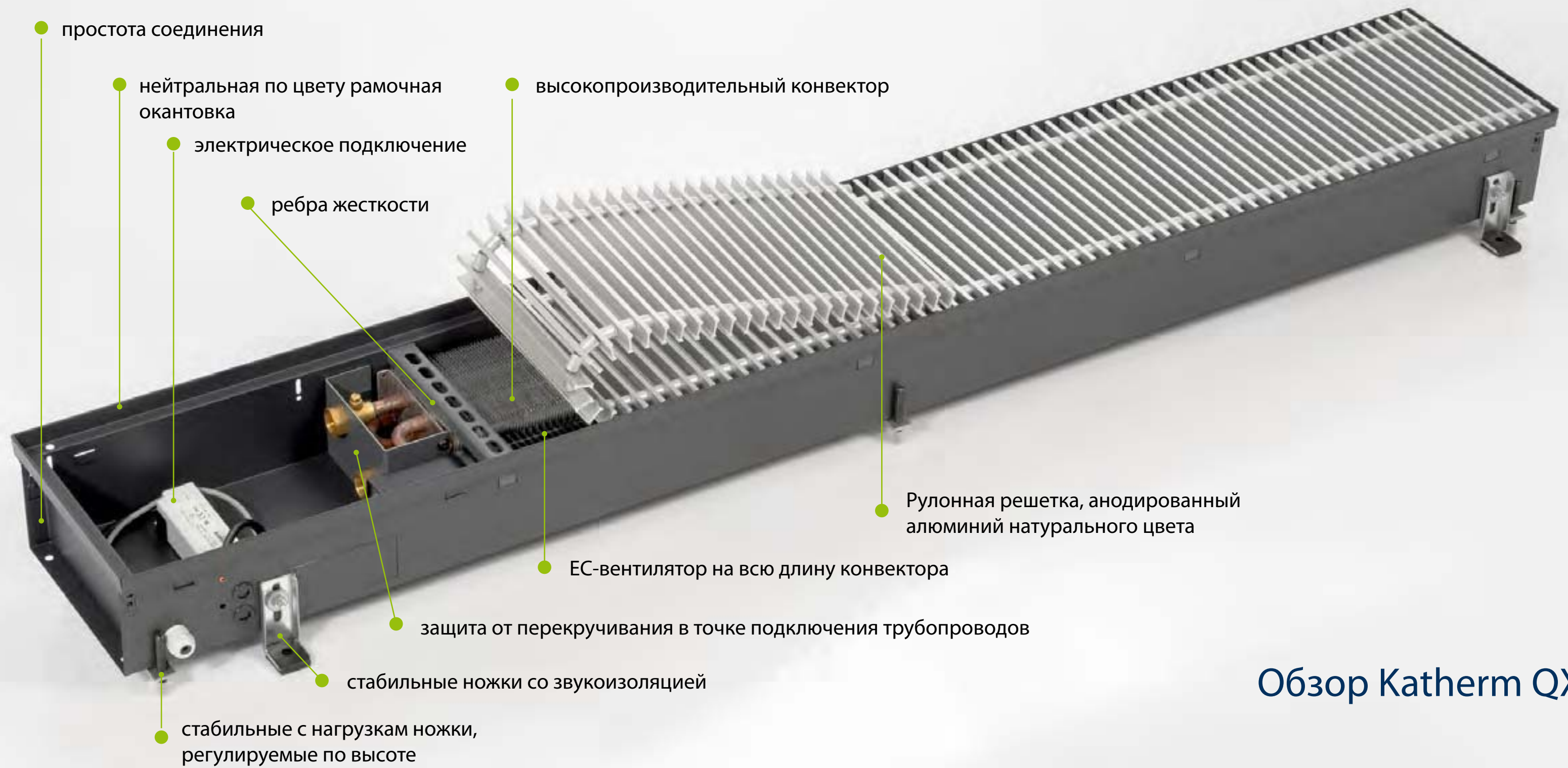
Быстрая поставка. Тесное сотрудничество при планировании крупных объектов. Ваши клиенты полагаются на Вас. А Вы можете довериться нам!



## Katherm QX:

Встраиваемый в пол конвектор с диаметральной ЕС-вентилятором, самый узкий по ширине





● простота соединения

● нейтральная по цвету рамочная окантовка

● электрическое подключение

● ребра жесткости

● высокопроизводительный конвектор

● Рулонная решетка, анодированный алюминий натурального цвета

● ЕС-вентилятор на всю длину конвектора

● защита от перекручивания в точке подключения трубопроводов

● стабильные ножки со звукоизоляцией

● стабильные с нагрузкам ножки, регулируемые по высоте

## Обзор Katherm QX







### Простота соединения:

- ▶ простой и быстрый демонтаж торцевой части или удлинение посредством пустых каналов





### Крышка над подключениями:

- ▶ защитное покрытие и защита от загрязнений





Полностью готовый к электроподключению:

- ▶ быстрый и безопасный электромонтаж
- ▶ экономит время при проведении монтажа



**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



## Защита от перекручивания в точке подключения трубопроводов:

- ▶ предотвращает возможные повреждения конвектора при креплении клапанов
- ▶ Клапаны опционально (принадлежности)





### Высокопроизводительный конвектор:

- ▶ сочетание проверенной комбинации медь/алюминий
- ▶ оптимизирован для прохождения конвективных потоков и теплопередачи

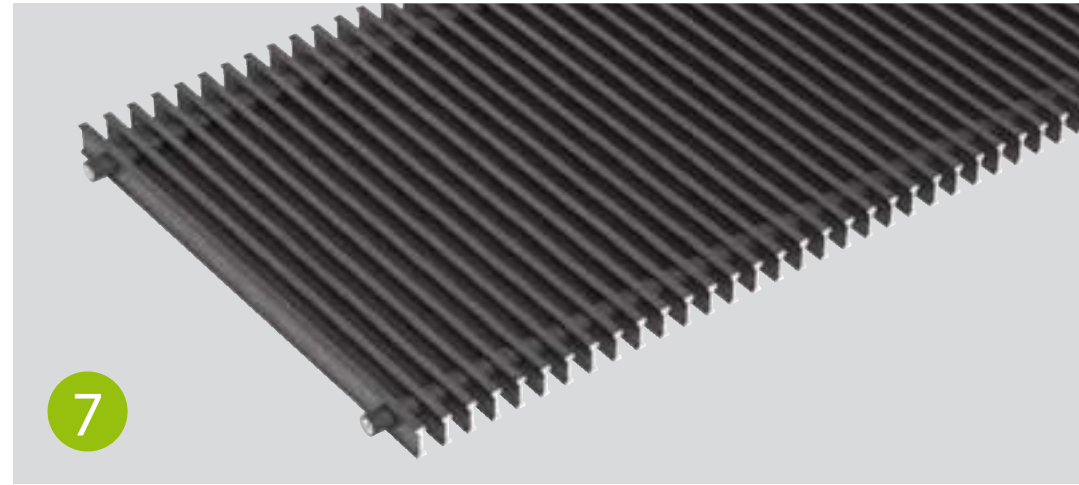
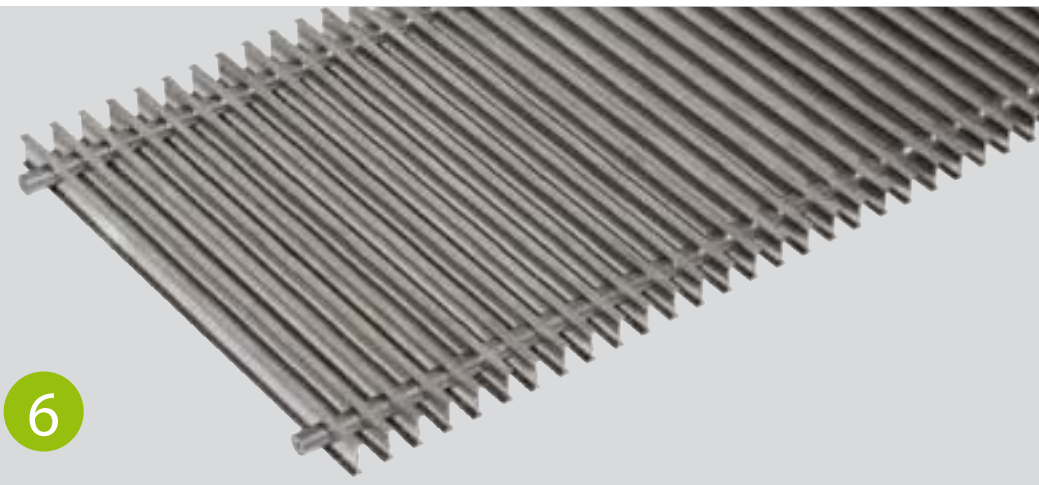
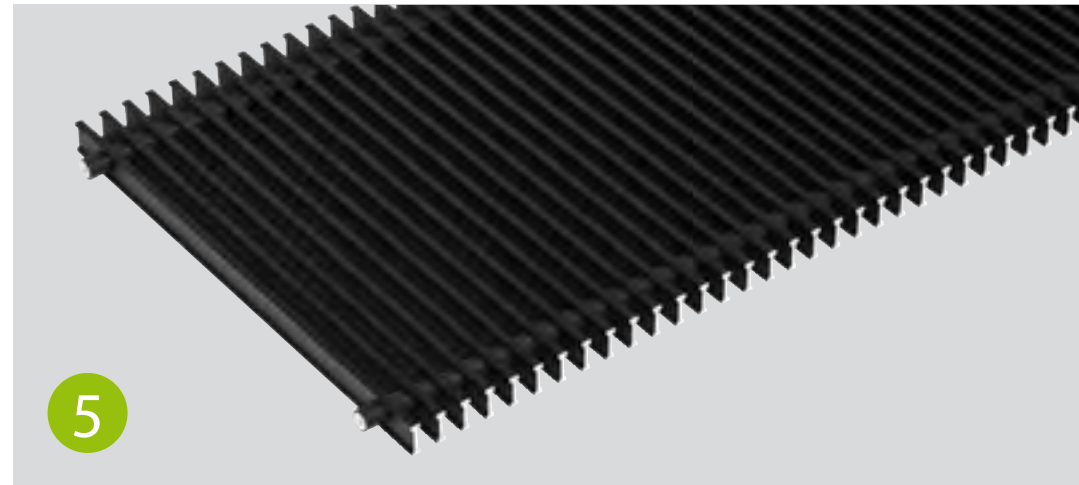
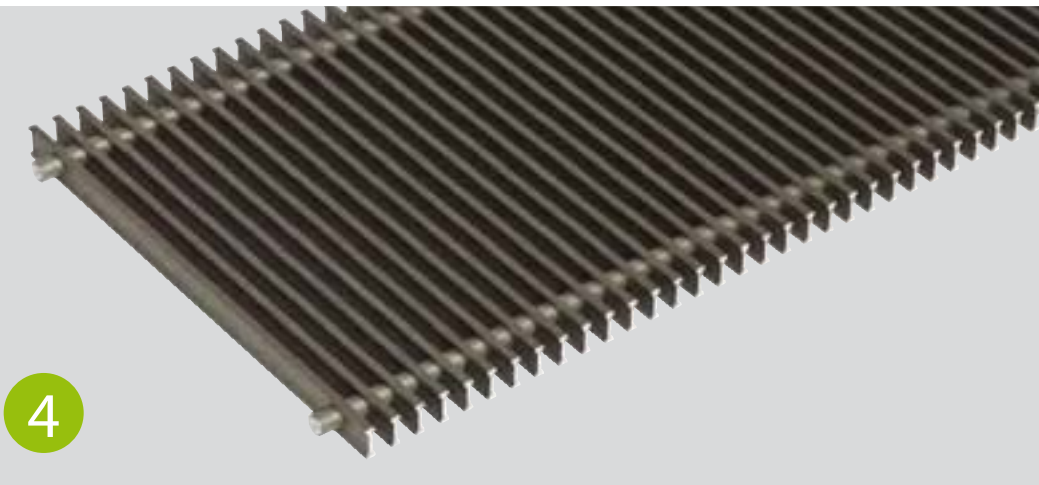
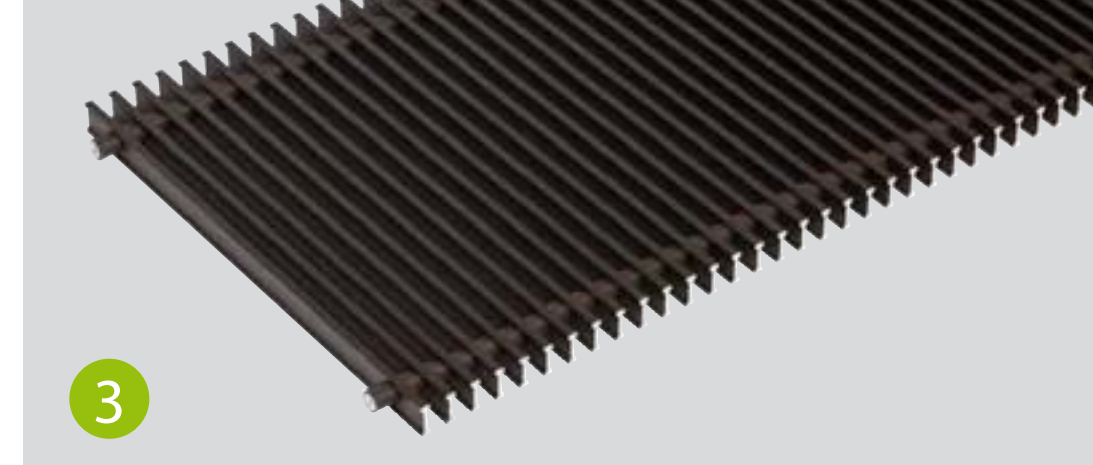
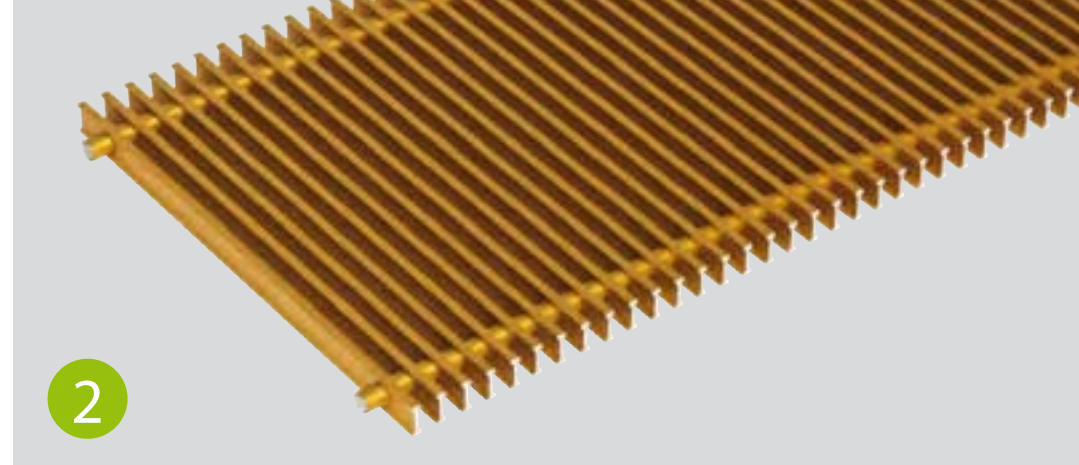
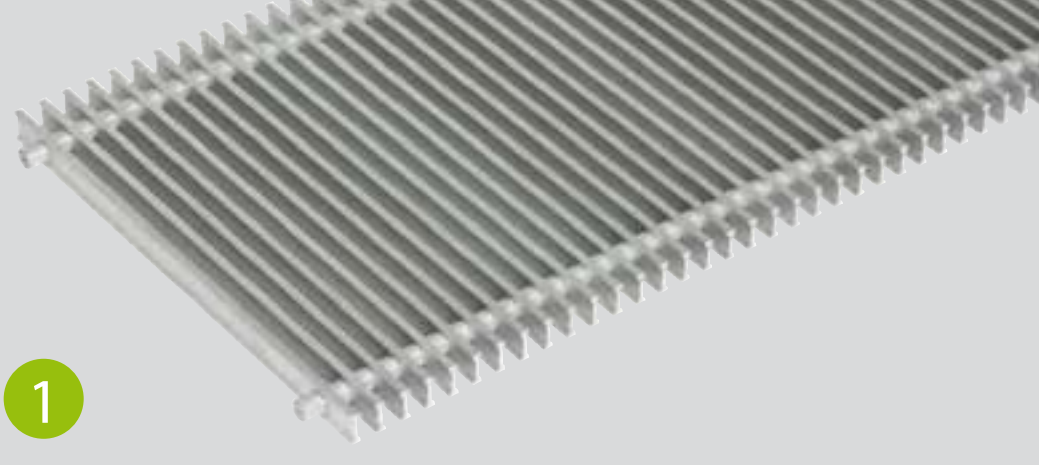




### ЕС-вентилятор на всю длину конвектора:

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





## Решетки

(примеры рулонных решеток)

Другие исполнения решеток (линейные решетки)  
на [Kampmann.ru](http://Kampmann.ru)

- 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





## Автоматизация помещений с помощью KaControl

объединяет централизованную и децентрализованную систему в одну общую интерфейсы системы управления инженерным оборудованием здания для оптимального взаимодействия систем

- ▶ Пульт управления в привлекательном дизайне



## Электромеханическое регулирование

- ▶ Комнатный термостат с регулятором частоты вращения
- ▶ принадлежности для регулирования, доступные по цене
- ▶ простота в управлении
- ▶ функциональное и надежное исполнение
- ▶ для параллельного регулирования от трех до пяти Katherm QX (независимо от длины канала)





# Теплопроизводительность (при длине канала от 900 мм до 3100 мм, температура воздуха в помещении 20 °C)

Теплоноситель [°C]	Katherm QX 175		Katherm QX 200		Katherm QX 225	
	Теплопроизводительность Вт [W]		Теплопроизводительность Вт [W]		Теплопроизводительность Вт [W]	
	при 80 %*	при 100 %*	при 80 %*	при 100 %*	при 80 %*	при 100 %*
82 / 71	476 – 2986	517 – 3238	807 – 5056	890 – 5580	1006 – 6307	1088 – 6818
75 / 65	420 – 2630	455 – 2851	714 – 4474	788 – 4938	888 – 5568	954 – 5982
55 / 45	247 – 1546	267 – 1676	428 – 2684	473 – 2963	528 – 3307	553 – 3463
45 / 35	162 – 1014	175 – 1099	286 – 1790	315 – 1975	349 – 2187	358 – 2244
35 / 30	99 – 622	108 – 674	178 – 1119	197 – 1235	216 – 1354	217 – 1357
Уровень звукового давления дБ(A)	26 – 34	28 – 36	26 – 34	28 – 36	26 – 34	28 – 36
Уровень звуковой мощности дБ(A)	34 – 42	36 – 44	34 – 42	36 – 44	34 – 42	36 – 44

► Более подробную информацию о технических данных Вы найдете на [Kampmann.ru](http://Kampmann.ru)

\* Настройка числа оборотов

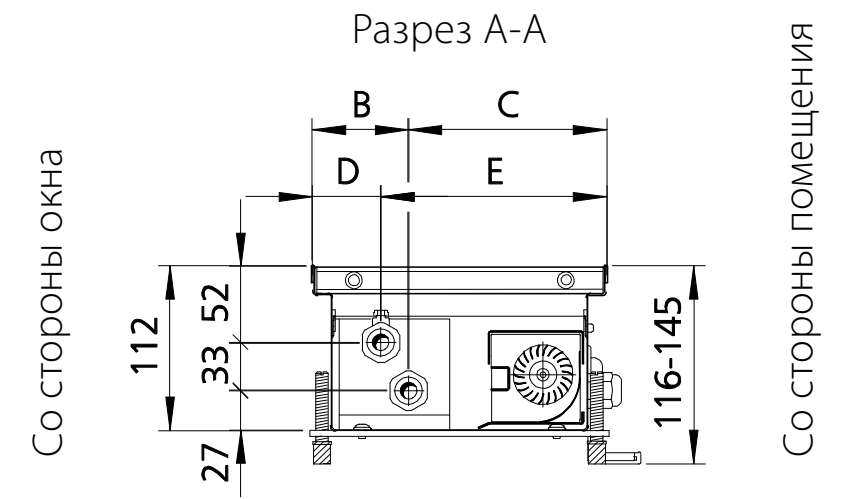


**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

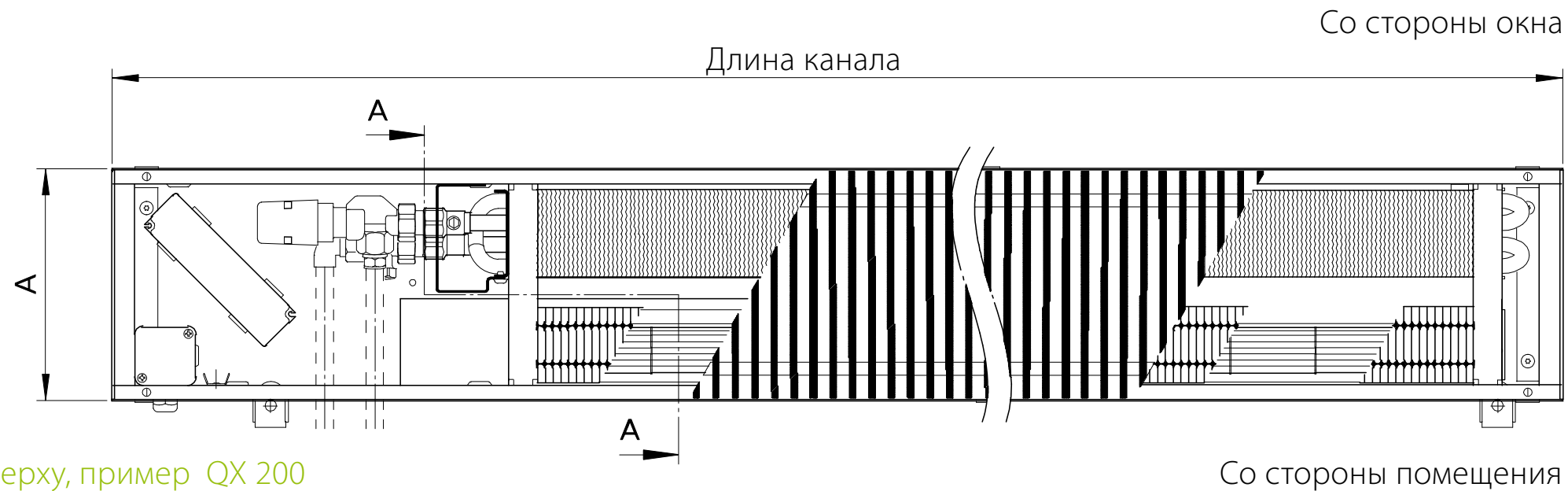
# Размеры



Вид спереди



Вид в разрезе



Вид сверху, пример QX 200

Katherm	A	B	C	D	E
QX 175	175	52	123	33	142
QX 200	200	65	135	47	153
QX 225	225	103	122	47	178

Размер в мм

Размеры



Обращайтесь к нам за консультацией!

Преимущества сервиса для Вас от компании Kamptann:

- ▶ Консультации на месте
- ▶ Многочисленная линейка образцов
- ▶ Поддержка при планировании
- ▶ Системные решения
- ▶ Проведение замеров
- ▶ Инструктаж
- ▶ Послепродажное обслуживание

Здесь Вы найдете наши контакты: **Kamptann.ru**



**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

Kampmann.ru

Kampmann GmbH | Фридрих-Эберт-Штрассе 128-130 | 49811 Линген (Эмс) | Германия | +49 (0) 591 71 08-0 | info@kampmann.de | Kampmann.de

Московское представительство | ул.4-Магистральная, д.11, строение 2 | 123007 Москва | Россия | +7 495 3630244 | info@kampmann.ru | Kampmann.ru

