

Системные конвекторы Möhlenhoff

Инновационные идеи



Для расширения вашего пространства

2010/2011

Möhlenhoff расширил производственные площади и построил новые административные корпуса своего завода в г. Зальцгиттере.

С сентября 2009 года встраиваемые в пол конвекторы и технику автоматического регулирования собирают в новых цехах.



Möhlenhoff Перспективные идеи

Möhlenhoff Wärmetechnik (г. Зальцгиттер, Нижняя Саксония) входит в число крупнейших мировых производителей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Компания специализируется на разработке высококачественной электронной техники для индивидуальной регулировки климата в помещении – встраиваемых в пол конвекторов и маскирующих решеток.

Вот уже 30 лет компания не меняет своего девиза: «Перспективные идеи». Он остается главной частью философии фирмы с момента создания первых конвекторов, монтируемых в конструкцию пола для защиты от холодного воздуха.

Цель компании Möhlenhoff – разрабатывать и производить надежную, практичную и простую в обслуживании технику, которая делает комфортным пребывание в любом помещении.



Handelsblatt

По итогам федерального конкурса «Лучший работодатель Германии–2009» компания Möhlenhoff Wärmetechnik вошла в сотню компаний, которые больше других заботятся о своих сотрудниках. Награда вручалась представителями германского филиала института «Great Place to Work®».



Охлаждаясь возле окон, воздух в помещении опускается к полу и распределяется по комнате. Сквозняки, «гуляющие» по ногам, создают заметный дискомфорт.



Поскольку тяжелый холодный воздух опускается вниз, а легкий теплый – поднимается, возникает естественная циркуляция воздуха в помещении. «Сползающий» от окон холодный воздух, попадает в конвектор и нагревается. Нагретый воздух создает перед окном «тепловую завесу», которая не дает холоду проникать внутрь, сохраняя таким образом комфортную температуру в помещении и обогревая его.

Möhlenhoff – расширяя пространство

Современная, «прозрачная» архитектура предъявляет особые требования не только к функциональности, но и к дизайну систем обогрева и охлаждения, монтируемых в конструкцию пола.

Именно для таких прихотливых запросов Möhlenhoff разработал модели конвекторов, которые великолепно сочетаются с интерьерами современных зданий.

Гибкий подход к производству системных конвекторов позволяет найти оптимальное решение для любого помещения и воплотить практически любую фантазию клиента. В помещениях с особыми условиями оптимальным решением могут стать именно встраиваемые в пол конвекторы Möhlenhoff – незаметные, не загромождающие вид, который открывается благодаря стеклянному фасаду.

Отопление

Системные конвекторы решают проблему «сползания холодного воздуха» и кроме того:

- экранируют поток холодного воздуха от окна в помещении
- не загромождают вид, который открывается благодаря остеклению от пола до потолка – расширяют пространство
- позволяют экономить энергию
- обеспечивают быстрый нагрев помещения, что особенно актуально осенью и весной
- демонстрируют максимальную эффективность даже при низкой температуре воды в подающем трубопроводе
- гарантируют постоянное отопление

Охлаждение и приток чистого воздуха

Хорошая изоляция здания требует наряду с нагревом постоянного воздухообмена и охлаждения помещения. Системные конвекторы могут как обогревать, так и охлаждать воздух в помещении, а также осуществлять приточную вентиляцию, обеспечивая тем самым постоянное поступление свежего воздуха.

Спокойным шагом

Резиновая опора декоративной решетки препятствует возникновению ударного шума при ходьбе, что позволяет избавиться от типичного для рулонных решеток дребезжания и поскрипывания.

Дизайн

Благодаря округлой форме алюминиевых прутков декоративная решетка выглядит очень гармонично и становится частью интерьера. Кроме того по ней приятно ходить и босиком.

Практичность

Возможность замены отдельных прутков, закрытый край среза, плотная скрутка рулонной решетки – всеми этими свойствами обладает только декоративная решетка фирмы Möhlenhoff.

Эффективность

Благодаря улучшенной конструкции нагревательный элемент обладает высокой теплопроизводительностью и позволяет экономить энергию.

Бесшумность в эксплуатации

Нагревательный элемент размещается в системном лотке на поперечной перегородке из термостойкой пластмассы, которая блокирует поскрипывания, треск и другие неприятные звуки, характерные для подобных конструкций, а также компенсирует линейное расширение нагревательного элемента.

Регулировка по высоте

Высоту конвектора легко отрегулировать при помощи юстировочных блоков, которые бывают внутренние и наружные.

Высокое качество материалов

Конвекторы Möhlenhoff производятся из высококачественных коррозионно-стойких материалов с первоклассной отделкой, продуманной до мельчайших деталей.

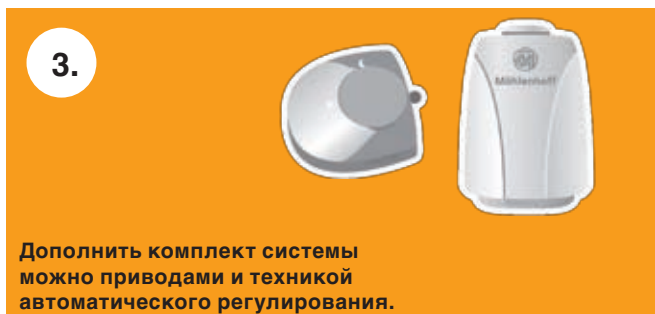
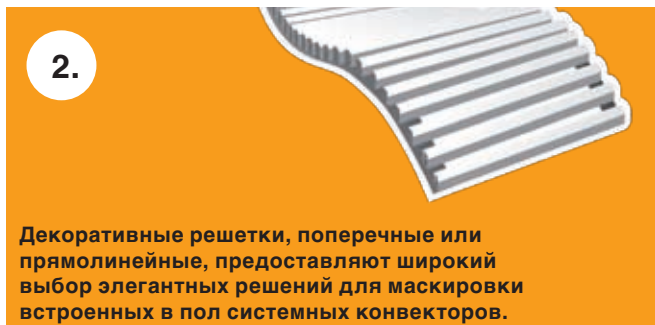
Совершенство во всем

Работая в тесном контакте с клиентами, Möhlenhoff разрабатывает технику, ориентируясь на потребности и пожелания проектировщиков, архитекторов, строителей и монтажников. Принцип Möhlenhoff – предлагать клиентам только продукты, идеальные во всех отношениях, поэтому у систем фирмы Möhlenhoff столько достоинств:

■ Вся система от одного производителя (системные конвекторы, декоративная решетка и регулировочная техника)

- Быстрая и точная разработка стандартных и нестандартных решений, включая подбор оборудования, проектирование и составление точной спецификации
- Быстрая доставка заказчику благодаря большой складской программе
- Простота установки благодаря модульной конструкции и точной подгонке деталей
- «Умные» функции систем регулирования
- Автоматическое управление с точной индивидуальной настройкой

Сервисные услуги



Мы предлагаем проектировщикам, архитекторам и строителям консультации по оптимальному расположению конвекторов в помещении.

Компьютерная разработка проектов

Мы предоставляем полную информацию и технические документы:

- Описание продукта в Datanorm, GAEB, MS-Word
- Техпаспорт
- Данные CAD в формате dwg
- Такие наборы проектировочных данных, как BDH 2.0, VDI 3805
- SYSCON – программное обеспечение для проектирования и быстрого поиска
- CD-ROM с проектной информацией о конвекторах, монтируемых под конструкции пола
- Полный объем информации можно получить на сайте производителя

Планирование

Чтобы подобрать оптимальное проектное решение для каждого конкретного случая, мы предлагаем вам эффективное и надежное техническое обслуживание вашего проекта вплоть до ввода в эксплуатацию, в частности:

- Услуги замерщиков с выездом на место
- Проектирование систем
- Консультации по установке
- Шеф-монтаж
- Обучающие семинары
- Последующее обслуживание

С нашей системой CAD мы готовы разработать детализированное предложение по вашим запросам. Для этого нам понадобится общая схема помещения с указанием следующих данных:

- длина фасада
- угол скоса
- расстояние от фасада до системных конвекторов
- необходимое количество тепла для отопления
- допустимая глубина встраивания
- температура воды в подающем и обратном трубопроводе, а также температура в помещении
- цвет или текстура декоративной решетки
- модель декоративной решетки
- данные о дополнительном заказе комплектующих или систем регулирования
- информация об инженерно-строительных особенностях помещения

Сотрудники нашего предприятия и сервисной организации готовы помочь вам компетентным советом в любой момент, от этапа планирования до установки.

Мы всегда находимся рядом с нашими клиентами благодаря сети региональных представительств и международным дилерам.



Техническую информацию вы найдете в руководстве по проектированию, рабочие характеристики могут быть вычислены при помощи программного обеспечения SYSCON.



Декоративные решетки

Системный конвектор поражает высококачественными материалами, блестящим техническим исполнением и достойным оптическим завершением – элегантной декоративной решеткой. Благодаря ей системный конвектор прекрасно вписывается в эстетику любого, даже самого изысканного интерьера.

Декоративная решетка обладает филигранно оформленной поверхностью, но в то же время проста в уходе, бесшумна, безопасна при эксплуатации и долговечна, поскольку изготовлена из высококачественных материалов. Заказчик может выбрать как поперечную декоративную решетку, так и решетку с прямолинейными прутками

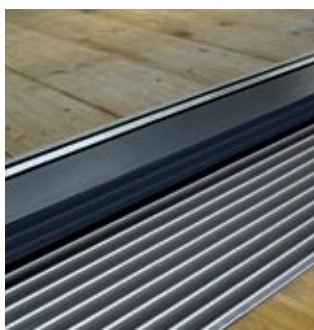
Различные дизайны: анодированный алюминий, сталь, камень, мрамор, дерево или окраска в любой цвет гаммы RAL – великолепная палитра, благодаря которой декоративная решетка может дополнить как отделку в стиле хай-тек, так и классический интерьер.

Иными словами, декоративная решетка – это простор для творчества дизайнера, архитектора и самого заказчика. А также надежное и долгосрочное вложение средств.



Рулонная декоративная решетка с поперечным расположением прутков

Размещенная перед высоким и широким стеклянным фасадом, декоративная решетка оптически сглаживает границу между ним и полом, делая переход от одной зоны к другой мягким и плавным.



Декоративная решетка с продольным расположением прутков

Прутья такой решетки располагаются параллельно окну. Это позволяет визуально четко отделить зону окон от напольного покрытия.

Инновационный дизайн для особых проектов

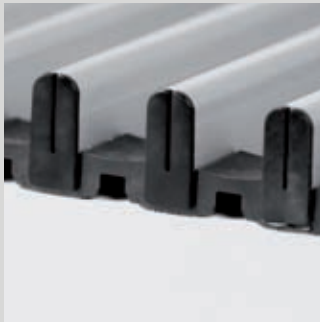
Дизайн

Филигранность отделки – фирменное отличие декоративных решеток Möhlenhoff. Тонкие округлые прутки и отсутствие соединительных элементов придают им неповторимую элегантность.



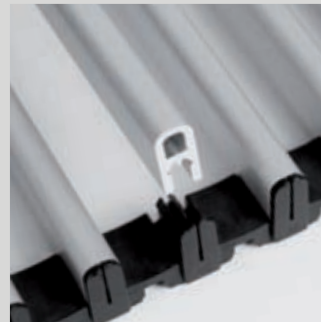
Бесшумность

Благодаря резиновой опоре решетка во время эксплуатации не стучит и не сдвигается. Она всегда лежит гладко и ровно, маскируя конвектор. Кроме того, закрытый край среза предотвращает скрипы, которые могут появиться из-за бокового зазора в направляющей раме.



Эксплуатация

Возможность замены отдельных прутков, закрытые края срезов, плотная скрутка – все это свойственно только декоративным решеткам фирмы Möhlenhoff. Рулонную решетку можно просто отрезать на месте по нужному размеру. Длина рулона – до 15 м.



Простота очистки

Декоративные решетки исключительно просты в обслуживании. Их поверхность настолько гладкая, что пыль и грязь почти не могут за нее зацепиться.

Чтобы очистить рулонную решетку, просто скатайте ее и поместите в посудомоечную машину.



Гарантия качества

Соответствие продуктов фирмы Möhlenhoff высочайшим стандартам качества объясняется новой системой менеджмента и особым отношением наших сотрудников к своей работе. Тщательный отбор материала, новейшее профессиональное оборудование и строгий контроль всего процесса производства – вот лишь несколько сфер, где мы намного превосходим мировые стандарты.



Безопасность

Округлые прутья решеток делают их безопасными даже для хождения босиком. Благодаря резиновой опоре декоративная решетка не скользит и не сдвигается. Закрытые края среза исключают возможность травмы в процессе установки, очистки или обслуживания.



Долговечность

Все виды декоративных решеток фирмы Möhlenhoff имеют алюминиевый профиль, который отличается долговечностью, поскольку устойчив к воздействию влаги и ультрафиолетовых лучей, не ржавеет, не коробится и не изменяет цвет, а также имеет чрезвычайно высокую прочность.



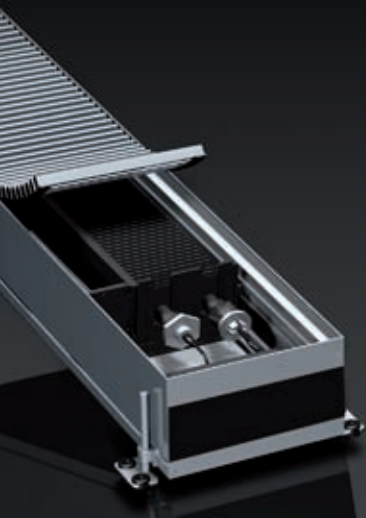
Износостойкость

Декоративные решетки подходят для ежедневного использования в проходной зоне жилых и офисных помещений и отличаются высокой износостойкостью. Продукт прошел в нашей лаборатории серьезные испытания на устойчивость к химическим, термическим, механическим воздействиям и воздействию ультрафиолетовых лучей.

Отличные решения для особых требований

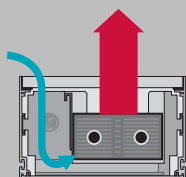
ESK

Системный конвектор для
электрического отопления



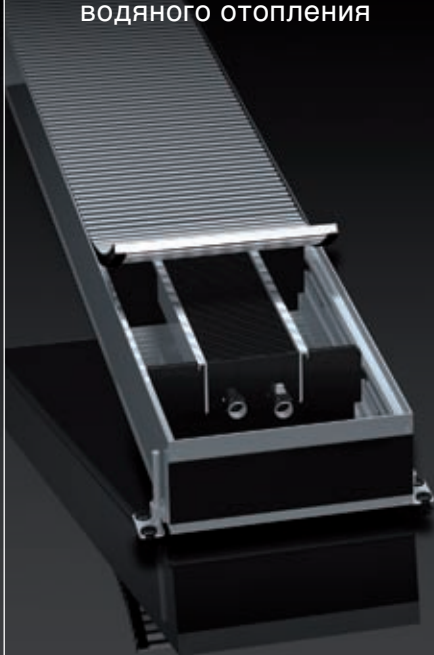
Принцип конвекции:

Естественная конвекция с
электрическим нагревательным
элементом (отопление).



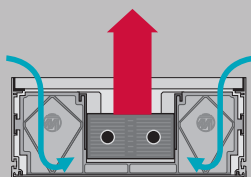
WSK

Системный конвектор для
водяного отопления



Принцип конвекции:

Естественная конвекция с водяным
нагревательным элементом (отопление)



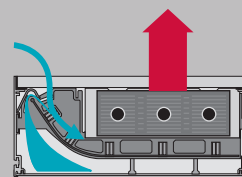
GSK

Системный конвектор
с радиальным
вентилятором



Принцип конвекции:

Принудительная конвекция
при помощи радиального
вентилятора (отопление).



В зависимости от того, какие требования предъявляет заказчик к отоплению и охлаждению помещения, фирма Möhlenhoff предлагает один из шести типов конвекторов с функциями отопления, отопления/охлаждения, вентиляции.

Для **отопления** используется электрический или водяной конвектор, действие которых основано на принципе естественной конвекции.

Кроме того, в этом случае используются системные конвекторы с радиальными и тангенциальными вентиляторами, которые значительно увеличивают эффективность системы.

В конвекторе с приточной вентиляцией используется принцип воздушного канала конвектора GSK, что позволяет ускорить нагревание воздуха в помещении.

Для **отопления и охлаждения** Möhlenhoff предлагает конвектор с тангенциальным вентилятором, который превосходно регулирует микроклимат в помещении, нагревая или охлаждая воздух.

QLK

Системный конвектор для приточной вентиляции с воздушным каналом, на базе конвектора GSK



QSK

Системный конвектор с тангенциальным вентилятором

В 2010 году – с EC-Motor Technologie



QSK НК

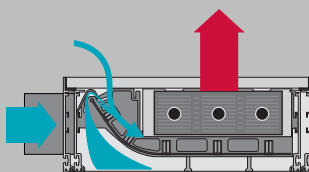
Системный конвектор с тангенциальным вентилятором, 2- или 4-трубный (отопление/охлаждение)

В 2010 году – с EC-Motor Technologie



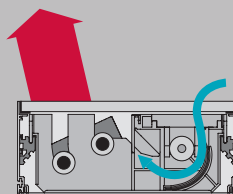
Принцип конвекции:

Подача свежего воздуха без сквозняков и одновременное нагревание воздуха в помещении (отопление).



Принцип конвекции:

Принудительная конвекция при помощи тангенциального вентилятора (отопление).



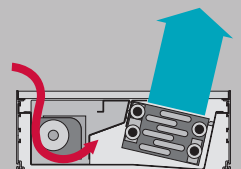
Принцип конвекции:

Принудительная конвекция при помощи тангенциального вентилятора (отопление/охлаждение)

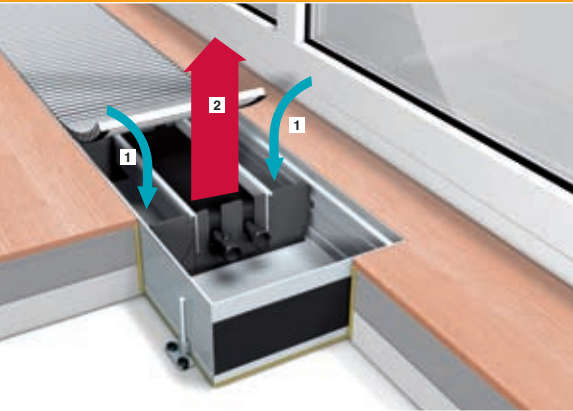
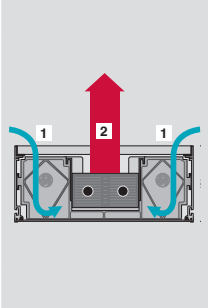


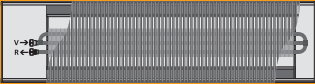

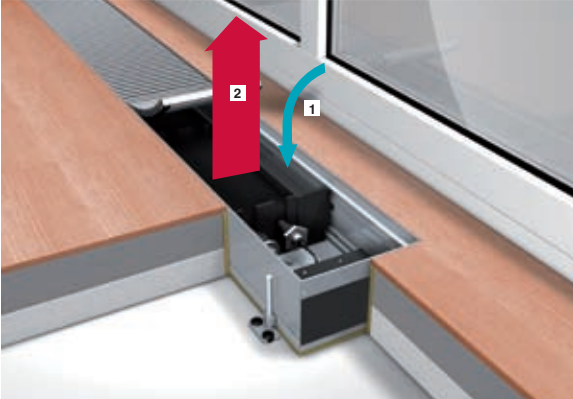
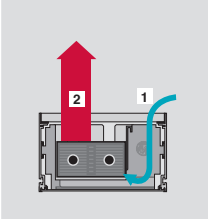
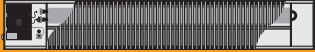
QSK НК
отопление



QSK НК
охлаждение



Системные конвекторы с естественной конвекцией

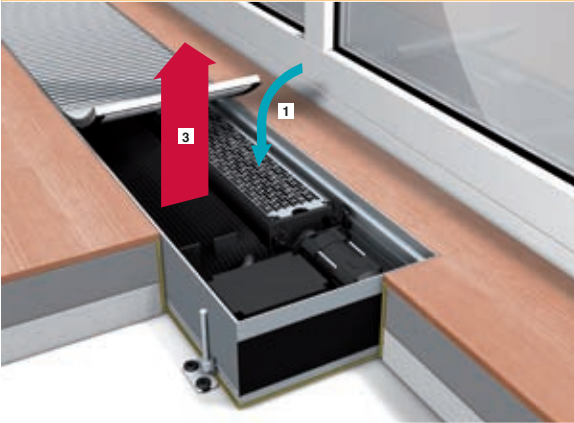
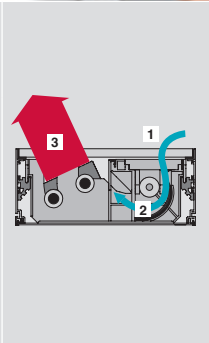


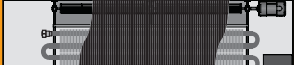
Системные конвекторы водяного отопления	Обозначение моделей	Высота	Теплопроизводительность ¹	
 <p>Принцип конвекции Естественная конвекция (отопление)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. холодный воздух (сползание холодного воздуха) 2. нагретый воздух, обогрев помещения и экранирование холодного воздуха 	<p>WSK 180</p> 	90 мм	186 Вт – 1179 Вт	
			110 мм	235 Вт – 1488 Вт
			140 мм	256 Вт – 1618 Вт
			190 мм	278 Вт – 1758 Вт
		<p>WSK 260</p> 	90 мм	284 Вт – 1797 Вт
			110 мм	339 Вт – 2147 Вт
			140 мм	372 Вт – 2357 Вт
			190 мм	442 Вт – 2800 Вт
		<p>WSK 320</p> 	90 мм	365 Вт – 2313 Вт
			110 мм	424 Вт – 2688 Вт
			140 мм	503 Вт – 3186 Вт
			190 мм	555 Вт – 3513 Вт
		<p>WSK 410</p> 	90 мм	468 Вт – 2966 Вт
			110 мм	507 Вт – 3211 Вт
			140 мм	623 Вт – 3943 Вт
			190 мм	680 Вт – 4304 Вт
Электрические системные конвекторы	Обозначение моделей	Высота	Теплопроизводительность	
 <p>Принцип конвекции Естественная конвекция (отопление)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. холодный воздух (сползание холодного воздуха) 2. нагретый воздух, обогрев помещения и экранирование холодного воздуха 	<p>ESK 180</p> 	110 мм	220 Вт – 1610 Вт	

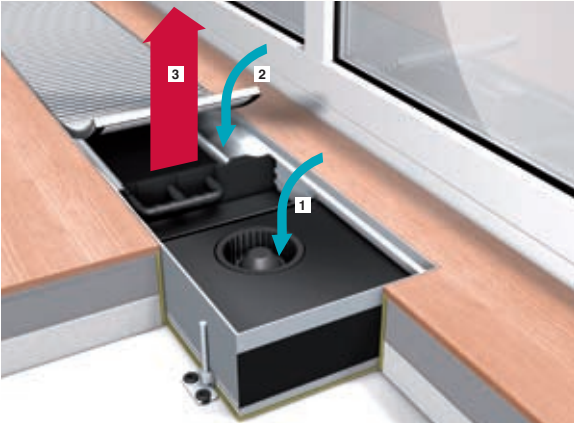
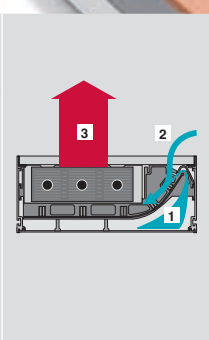


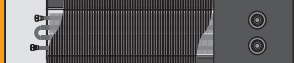
¹ PWW: 90/70 °C, температура воздуха в помещении T_l = 20 °C

Ширина	Стандартная длина	Описание и функции	Сопутствующая техника для регулировки	Область применения
180 мм	1000 мм – 5000 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Экранирование холодного воздуха • Незапотевание окна 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулятор «Альфа», 230 и 24 В, типы: «Стандарт», «Комфорт», «Контроль» 	<ul style="list-style-type: none"> • Жилые помещения • Зимние сады • Рестораны
260 мм	1000 мм – 5000 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Частичное покрытие потребности в тепле при наличии другой отопительной техники (например, системы «теплый пол») • Подходит для полного отопления помещений 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулятор «Альфа», 0–10 В, типы: «Стандарт», «Комфорт» • Привод «Альфа-4», 24 В, 230 В и 0-10 В • Соединительная розетка, готовая к монтажу 	<ul style="list-style-type: none"> • Торговые помещения • Выставочные залы • Офисные и административные здания
320 мм	1000 мм – 5000 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для монтажа в конструкции монолитного пола • Оптимальный тепловой режим благодаря пропорциональному распределению тепла 		<ul style="list-style-type: none"> • Помещения с повышенной влажностью и бассейны
410 мм	1000 мм – 5000 мм (шаг 250 мм)			

Ширина	Стандартная длина	Описание и функции	Сопутствующая техника для регулировки	Область применения
180 мм	750 мм – 1500 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Экранирование холодного воздуха • Незапотевание окна • Частичное покрытие потребности в тепле при наличии другой отопительной техники (например, системы «теплый пол») 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулятор «Альфа», 230 В, типы: «Стандарт», «Комфорт», «Контроль» 	<ul style="list-style-type: none"> • Жилые помещения • Зимние сады • Рестораны • Торговые помещения • Выставочные залы
	1500 мм – 4000 мм (шаг 500 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для полного отопления помещений • Подходит для монтажа в конструкции монолитного пола • Оптимальный тепловой режим благодаря пропорциональному распределению тепла 		<ul style="list-style-type: none"> • Офисные и административные здания

Системные конвекторы с принудительной вентиляцией

Системные конвекторы с тангенциальным вентилятором	Обозначение моделей	Высота	Теплопроизводительность ¹
 <p>Принцип конвекции Принудительная конвекция, которую обеспечивает тангенциальный вентилятор (отопление)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. холодный воздух (сползание холодного воздуха) 2. тангенциальный вентилятор втягивает холодный воздух, который подается по всей длине нагревательного элемента 3. нагретый воздух для обогрева помещения и экранирования холодного воздуха 	<p>QSK 260</p> 	110 мм	259 Вт – 1820 Вт ⁴ 960 Вт – 6680 Вт ³
	<p>QSK 320</p> 	110 мм	331 Вт – 2330 Вт ⁴ 1229 Вт – 8551 Вт ³
	<p>QSK 360</p> 	110 мм	440 Вт – 3094 Вт ⁴ 1632 Вт – 11357 Вт ³

Системные конвекторы с радиальным вентилятором	Обозначение моделей	Высота	Теплопроизводительность ¹
 <p>Принцип конвекции Естественная конвекция и принудительная, которую обеспечивает вентилятор (отопление)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. холодный воздух поступает в запатентованный воздушный канал, по всей длине которого возникает сильное нагнетание воздуха. 2. холодный воздух (сползание холодного воздуха) 3. нагретый воздух, обогрев помещения и экранирования холодного воздуха 	<p>GSK 180</p> 	110 мм	127 Вт – 867 Вт ² 558 Вт – 2453 Вт ³
	<p>GSK 260</p> 	110 мм	167 Вт – 1240 Вт ² 780 Вт – 3470 Вт ³
	<p>GSK 320</p> 	110 мм	245 Вт – 1871 Вт ² 1200 Вт – 5397 Вт ³

¹ Теплопроизводительность при максимальном числе оборотов

² PWW: 50/40 °C, температура воздуха в помещении T_L = 20 °C

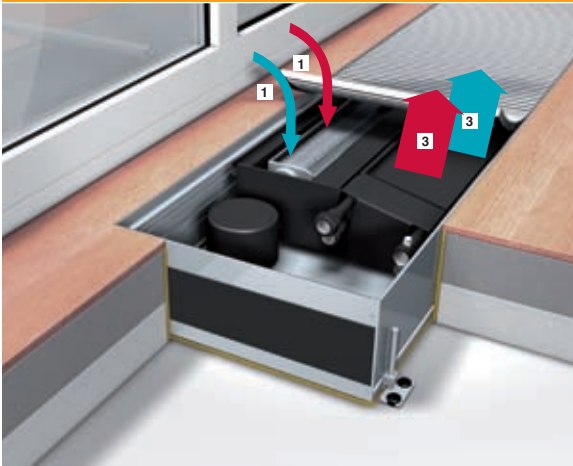
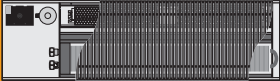



³ PWW: 90/70 °C, температура воздуха в помещении T_L = 20 °C

⁴ PWW: 40/30 °C, температура воздуха в помещении T_L = 20 °C

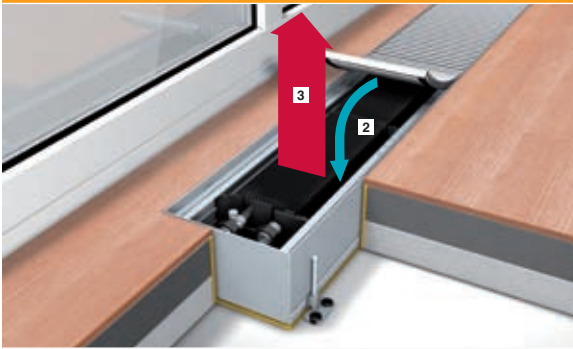

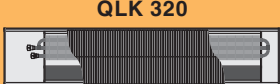
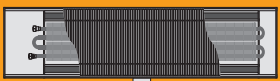
Ширина	Стандартная длина	Описание и функции	Сопутствующая техника для регулировки	Область применения
260 мм	850, 1250 мм – 3250 мм (шаг 500 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Более высокая производительность благодаря тангенциальному вентилятору • Краткосрочный или ориентированный на запрос обогрев помещения • Отопление в межсезонье • Незапотевание окна 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулятор «Альфа», 0–10 В, тип «Комфорт», с настраиваемой частотой вращения • Регулятор «Альфа», 24 В, типы: «Стандарт», «Комфорт», «Контроль» 	<ul style="list-style-type: none"> • Элитное жилье • Зимние сады • Рестораны • Фойе, вестибюли • Торговые залы
320 мм	850, 1250 мм – 3250 мм (шаг 500 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Частичное покрытие потребности в тепле при наличии другой отопительной техники (например, системы «теплый пол») • Подходит для полного отопления помещений • Подходит для монтажа в конструкции монолитного пола 	<ul style="list-style-type: none"> • Привод «Альфа-4», 24 В • Цифровой таймер • Регулятор скорости вращения 	<ul style="list-style-type: none"> • Выставочные залы • Офисные и административные здания • Помещения, в которые тепло требуется подавать на короткое время
360 мм	850, 1250 мм – 3250 мм (шаг 500 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенное multifunctionальное устройство управления вентилятором 		<ul style="list-style-type: none"> • Аэропорты, вокзалы

Ширина	Стандартная длина	Описание и функции	Сопутствующая техника для регулировки	Область применения
180 мм	1000 мм – 5000 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Более высокая производительность благодаря вентилятору • Запатентованный воздушный канал, основанный на эффекте нагнетания • Краткосрочный или ориентированный на запрос обогрев помещения 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулятор «Альфа», 0–10 В, тип «Комфорт», с настраиваемой частотой вращения • Регулятор «Альфа», 24 В, типы: «Стандарт», «Комфорт», «Контроль» 	<ul style="list-style-type: none"> • Элитное жилье • Зимние сады • Рестораны • Фойе, вестибюли • Торговые залы
260 мм	1000 мм – 5000 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Отопление в межсезонье • Незапотевание окна • Частичное покрытие потребности в тепле при наличии другой отопительной техники (например, системы «теплый пол») • Подходит для полного отопления помещений 	<ul style="list-style-type: none"> • Привод «Альфа-4», 24 В • Цифровой таймер • Регулятор скорости вращения 	<ul style="list-style-type: none"> • Выставочные залы • Офисные и административные здания • Помещения, в которые тепло требуется подавать на короткое время
320 мм	1000 мм – 5000 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для монтажа в конструкции монолитного пола • Встроенное multifunctionальное устройство управления вентилятором 		<ul style="list-style-type: none"> • Помещения с повышенной влажностью и бассейны

Системные конвекторы для отопления/охлаждения, а также отопления с приточной вентиляцией

Системные конвекторы с тангенциальным вентилятором (отопление/охлаждение)	Обозначение моделей	Высота	Производительность	
			Отопление	Охлаждение
 <p>Принцип конвекции Принудительная конвекция тангенциальным вентилятором на базе конвектора QSK (отопление/охлаждение)</p> <p>Отопление</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. холодный воздух 2. всасываемый воздух подается на нагревательный элемент по всей длине 3. нагретый воздух для отопления помещения <p>Охлаждение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. теплый воздух (например, нагретый под воздействием солнечных лучей) 2. всасываемый теплый воздух подается на охлаждающий элемент по всей длине 3. охлажденный воздух для кондиционирования помещения 	<p>QSK 320 НК 2-трубный</p> 	140 мм	505 - 1683 Вт ¹ 3758 - 9320 Вт ²	626 - 1553 Вт ³
	<p>QSK 320 НК 4-трубный</p> 	140 мм	384 - 1279 Вт ¹ 2856 - 7083 Вт ²	570 - 1414 Вт ³
	<p>QSK 360 НК 2-трубный</p> 	140 мм	601 - 2003 Вт ¹ 4472 - 11091 Вт ²	745 - 1848 Вт ³
	<p>QSK 360 НК 4-трубный</p> 	140 мм	456 - 1522 Вт ¹ 3399 - 8429 Вт ²	678 - 1682 Вт ³

¹ PWW: 40/30 °C, температура воздуха в помещении T_L = 20 °C; ² PWW: 90/70 °C, T_L = 20 °C; ³ PKW: 16/18 °C, T_L = 27 °C
Все технические характеристики приведены для максимального числа оборотов.

Системные конвекторы для приточной вентиляции воздушных каналов (отопление)	Обозначение моделей	Высота	Теплопроизводительность ¹	Расход воздуха
 <p>Принцип конвекции Естественная конвекция с принудительной конвекцией через приточную вентиляцию (отопление)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. воздух поступает через запатентованный воздухопровод, по всей длине которого возникает сильное нагнетание воздуха 2. у самого пола холодный воздух из помещения сползает в конвектор 3. нагретый воздух обогревает помещение, а также экранирует холодный воздух от окна 	<p>QLK 260</p> 	110 мм	387 Вт – 1859 Вт	26 – 171 м³/ч
	<p>QLK 320</p> 	110 мм	511 Вт – 2411 Вт	26 – 171 м³/ч
	<p>QLK 410</p> 	110 мм	670 Вт – 3646 Вт	26 – 228 м³/ч

¹ PWW: 90/70 °C, температура воздуха в помещении T_L = 20 °C

Ширина	Стандартная длина	Описание и функции	Сопутствующая техника для регулировки	Область применения
320 мм	1250 мм 2000 мм 2750 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Отопление/охлаждение и кондиционирование воздуха в помещении для создания комфортного микроклимата • Охлаждение комнатного воздуха при помощи охлаждающего элемента с охлаждающим вв. • Наличие 2- и 4-трубных моделей 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулятор «Альфа», 0-10 В, тип «Комфорт» с настраиваемой частотой вращения • Регулятор «Альфа», 24 В, типы: «Стандарт», «Комфорт», «Контроль» 	<ul style="list-style-type: none"> • Помещения, которые необходимо быстро обогреть или охладить • Памятники архитектуры • Выставочные залы
320 мм	1250 мм 2000 мм 2750 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность установки вентилятора как со стороны окон, так и со стороны помещения • Высокомощный и бесшумный вентилятор • Краткосрочное или ориентированное на запрос отопление/охлаждение помещения 	<ul style="list-style-type: none"> • Привод «Альфа-4», 24 В • Цифровой таймер • Регулятор скорости вращения 	<ul style="list-style-type: none"> • Представительские апартаменты • Зимние сады • Рестораны
360 мм	1250 мм 2000 мм 2750 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Обогрев и охлаждение в межсезонье • Незапотевание окна • Частичное покрытие потребности в тепле при наличии другой отопительной техники (например, системы «теплый пол») 		<ul style="list-style-type: none"> • Индустриальные и производственные помещения • Офисные и административные здания
360 мм	1250 мм 2000 мм 2750 мм	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для полного отопления/охлаждения помещений • Подходит для монтажа в конструкции монолитного пола • Встроенное multifunctionальное устройство управления воздушной 		<ul style="list-style-type: none"> • Помещения, в которые тепло требуется подавать на короткое время • Аэропорты, вокзалы

Ширина	Стандартная длина	Описание и функции	Сопутствующая техника для регулировки	Область применения
260 мм	1000 мм – 2250 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Бесперебойная подача свежего воздуха на большие площади • Свежий воздух и обогрев помещения • Экранирование холодного воздуха от окон 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулятор «Альфа», 230 и 24 В, типы: «Стандарт», «Комфорт», «Контроль» • Регулятор «Альфа», 0-10 В, типы: «Стандарт», «Комфорт» 	<ul style="list-style-type: none"> • Жилые помещения • Зимние сады • Рестораны
320 мм	1000 мм – 2250 мм (шаг 250 мм)	<ul style="list-style-type: none"> • Незапотевание окна • Подходит для монтажа в конструкции монолитного пола • Оптимальный температурный режим благодаря равномерному распределению тепла 	<ul style="list-style-type: none"> • Привод «Альфа-4», 24/230/0-10 В • Соединительная розетка, готовая к монтажу 	<ul style="list-style-type: none"> • Торговые залы • Выставочные залы • Офисные и административные здания
410 мм	1000 мм – 2250 мм (шаг 250 мм)			



Möhlenhoff

Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH

Почтовый адрес:

п/я 10 05 25

DE-38205 Salzgitter / Germany

Местонахождение фирмы:

Museumstraße 54a

DE-38229 Salzgitter / Germany

Телефон: +49 53 41 / 84 75-0

Факс: +49 53 41 / 84 75-99

www.moehlenhoff.com

www.moehlenhoff.ru

Ваш дистрибьютор: