



Анализ производителей

Системные конвекторы

Анализ производителей

№1	№2	Möhlenhoff
Образец: --180-92-1750	Образец: ---- 011 170 18	Образец WSK 180-90-175

Исследуются конвекторы с естественной конвекцией производства №1, №2.

Сравнение:

- Лоток
- Нагревательный элемент
- Решетка

Системные конвекторы

Анализ производителей



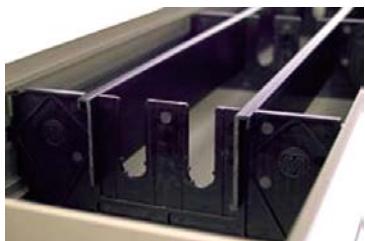
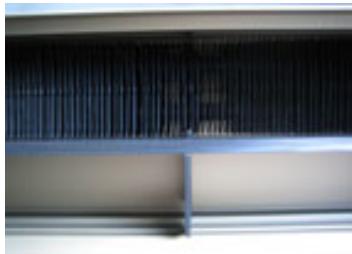
Möhlenhoff	Производители №1, №2
Конструкция ЛОТКА.	
2. Лоток конвектора из анодированного алюминия, коррозионноустойчивый.	2. Лоток конвектора из оцинкованной стали.
3. Лоток анодируется по всей поверхности и по всем граням.	3. Лоток защищен от коррозии только по поверхности, но по граням, в местах сверления и сгибах защиты нет. Эти места подвержены коррозии.
4. Вес на 25% меньше, чем у конкурентов.	4. Большой вес, не удобно при транспортировке и монтаже длинных конвекторов
5. Не существует алюминиевой рамки для решетки. Решетка укладывается непосредственно на лоток.	5. Алюминиевая рамка накладывается на стальной лоток. Неточная пригонка к лотку (заклеено изолентой), нет перпендикулярности краев, есть зазоры
6. Лоток по длине изготавливаются из единого листа алюминия, нет стыков, конструкция жесткая.	6. Лоток длиной более 3 м изготавливаются по длине из двух состыкованных листов. На стыках возможна коррозия, конструкция менее жесткая на излом.
7. Края чисто обработаны, нет возможности травмирования при монтаже.	7. Края имеют зазоры и острые углы. Есть вероятность травмы.



Системные конвекторы

Анализ производителей

Möhlenhoff	Производители №1, №2
Конструкция поперечных ПЕРЕГОРОДОК.	
8. Поперечные перегородки выполнены из крепкой пластмассы. Нет вероятности травмирования.	8. Поперечные перегородки выполнены из оцинкованной стали. Острые края. Есть вероятность травмирования.
9. Поперечные перегородки вставлены в профиль лотка для предотвращения скрипов при расширении. В случае необходимости могут быть заменены.	9. Поперечные перегородки вставлены жестко и закреплены к лотку алюминиевыми заклепками. Нет подвижности соединения. Скрипы при расширении.



Системные конвекторы

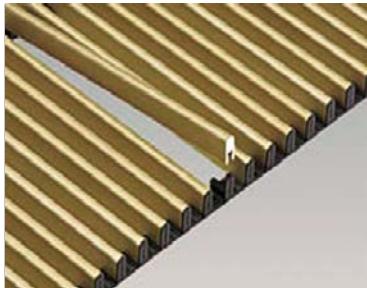
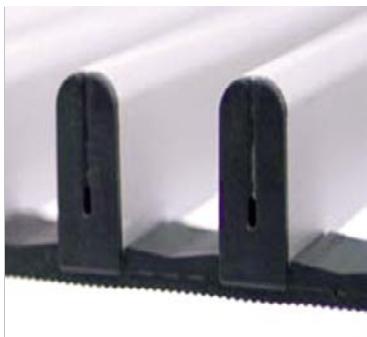
Анализ производителей

Möhlenhoff	Производители №1, №2
Конструкция ТЕПЛООБМЕННИКА.	
10. Нагревательный элемент подвижно укладывается в перегородки - никаких скрипов. Фиксация от поперечных сдвигов.	10. Нагревательный элемент свободно укладывается на перегородки, но не фиксируется.
11. Нагревательный элемент полностью лакирован черной эмалью.	11. Нагревательный элемент лакирован только сверху.
12. Нагревательный элемент выполнен из медной трубы и алюминиевых ламелей.	12. Нагревательный элемент выполнен из медной трубы и алюминиевых ламелей.
13 .Нагревательный элемент укладывается на поперечные перегородки в двух точках. Исключено трение ламелей о стойку воздуховода.	13. Алюминиевые ламели могут сильно тереться о поперечные перегородки.
14. Стойка воздуховода размещена на идеальном расстоянии для улучшения теплоотдачи.	14. Стойка воздуховода часто узкая, нагревательный элемент находится низко - на практике - малая конвекция.
15. Шаг ламелей у конвекторов с естественной конвекцией 7 мм - оптимально для прохождения воздуха между ними, лучше для теплоотдачи.	15. Шаг ламелей у конвекторов с естественной теплоотдачей 5 мм - тяжело для прохождения воздуха между ними.
16-1. Возможность производства теплообменника для рабочего давления 16 бар.	16-1. Некоторые фирмы не могут производить конвектор для давления 16 бар.

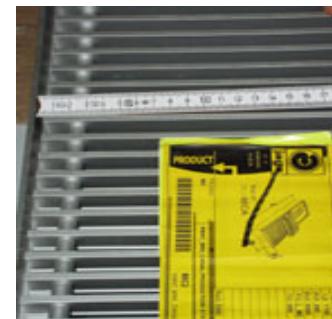
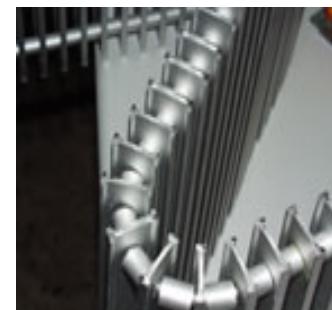
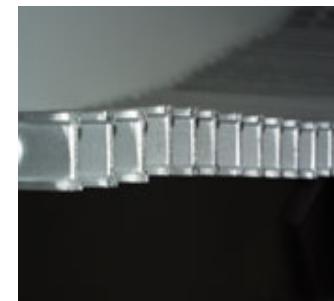


Системные конвекторы

Анализ производителей

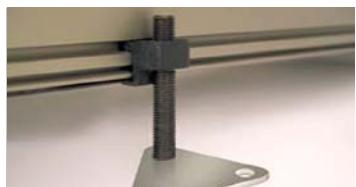


Möhlenhoff	Производители №1, №2
Декоративные РЕШЕТКИ.	
17. Решетка из алюминиевых прутков. Покрытие анодированное или окрашенное. Чисто распилены, края защищены.	17. Решетка из двойного Т-образного профиля. Покрытие анодированное или окрашенное.
18. Пластиковые соединители прутков обеспечивают гибкость. Резиновая вставка обеспечивает бесшумность при ходьбе, и не соскальзывает.	18. Соединители из стальных пружин скрипят при ходьбе. Звукоизоляция оплачивается отдельно. Не точная подгонка решетки в лотке.
19. Поцарапанный или погнутый пруток можно легко поменять.	19. Поцарапанный или погнутый пруток невозможно поменять.
20. Для безопасности детей дополнительно предлагается фиксатор декоративной решетки (от 6 Евро)	20. Фиксатор решетки не предлагается.

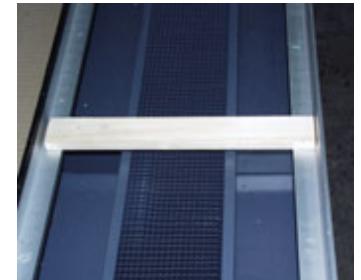
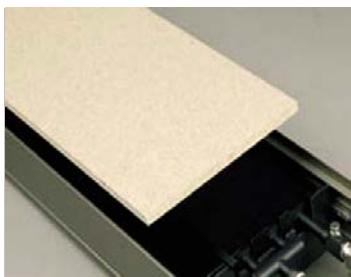


Системные конвекторы

Анализ производителей



Möhlenhoff	Производители №1, №2
Аксессуары.	
21. Регулировка по высоте удобными блоками.	21. Регулировка по высоте стальными полосами, жестко закрепленными к лотку. Острые края. Опасность травмы.
22. Все конвекторы серийно поставляются с защитной крышкой из ДСП для возможности ведения монтажа при строительных работах.	22. Защитная крышка из ДСП оплачивается отдельно



Пожалуйста, задавайте вопросы.

Спасибо за Ваше внимание

© 2005 Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH

Посетите наш сайт в интернете: www.moehlenhoff.com