

Вентиляционный прибор УВРК-50К (LQ-50/200К)

Автор: Administrator

11.06.2011 08:14 - Обновлено 14.10.2011 19:32

Новинка 2011 г.:



вентиляционный прибор УВРК-50К (LQ50/200К) является модификацией прибора УВРК-50 (LQ50/200). Он сохранил главные достоинства прототипа, прибора УВРК-50, победителя конкурса Русских Инноваций 2009 - 2010 года. В нем сохранены все основные технические решения прототипа его элементная база. Он реализует тот же принцип работы, имеет примерно те же параметры. Это позволило максимально экономно создать новую модификацию - канальный вентиляционный прибор для энергосберегающей комфортной вентиляции квартир.

Настоящий прибор производится пока небольшими партиями.

Прибор предназначен для размещения на балконе, лоджии, в том числе и застекленной. Для соединения с помещением могут быть использованы продающиеся в розничной сети элементы системы круглых или плоских вентиляционных каналов фирмы Вентс, других производителей, или гибкие воздуховоды.

Приборы УВРК-50 (LQ50/200) и УВРК-50К (LQ50/200К) могут использоваться совместно в

Вентиляционный прибор УВРК-50К (LQ-50/200К)

Автор: Administrator

11.06.2011 08:14 - Обновлено 14.10.2011 19:32

одной квартире.

Канальный прибор УВРК-50К (LQ50/200К) предоставляет потребителю все достоинства прибора УВРК-50: энергоэффективность, экономичность, морозоустойчивость. В то же время прибор УВРК-50К (LQ50/200К) имеет некоторые преимущества.

1. Прибор может использоваться в зданиях, фасады которых полностью закрыты застекленными лоджиями. Установка приборов УВРК-50 в таких зданиях была невозможна.
2. Прибор может быть установлен на открытом балконе или на стене в пределах досягаемости с балкона.
3. Прибор может быть установлен под окном.
4. Канал в стене комнаты для подачи вентиляционного воздуха может быть существенно меньше, чем 220 мм, которые требовались для прибора УВРК-50.
5. В вентиляционную сеть прибора может быть включен эффективный шумоглушитель.

Количество ступеней регулирования производительности ограничено семью. Для расчета производительности прибора в составе вентиляционной сети приведена расходно-напорная характеристика. Аппроксимирующие прямые соответствуют семи скоростям вращения вентилятора. Для построения характеристики ввиду статистической недостаточности данных использованы минимальные значения, полученные экспериментально.

Вентиляционный прибор УВРК-50К (LQ-50/200K)

Автор: Administrator

11.06.2011 08:14 - Обновлено 14.10.2011 19:32

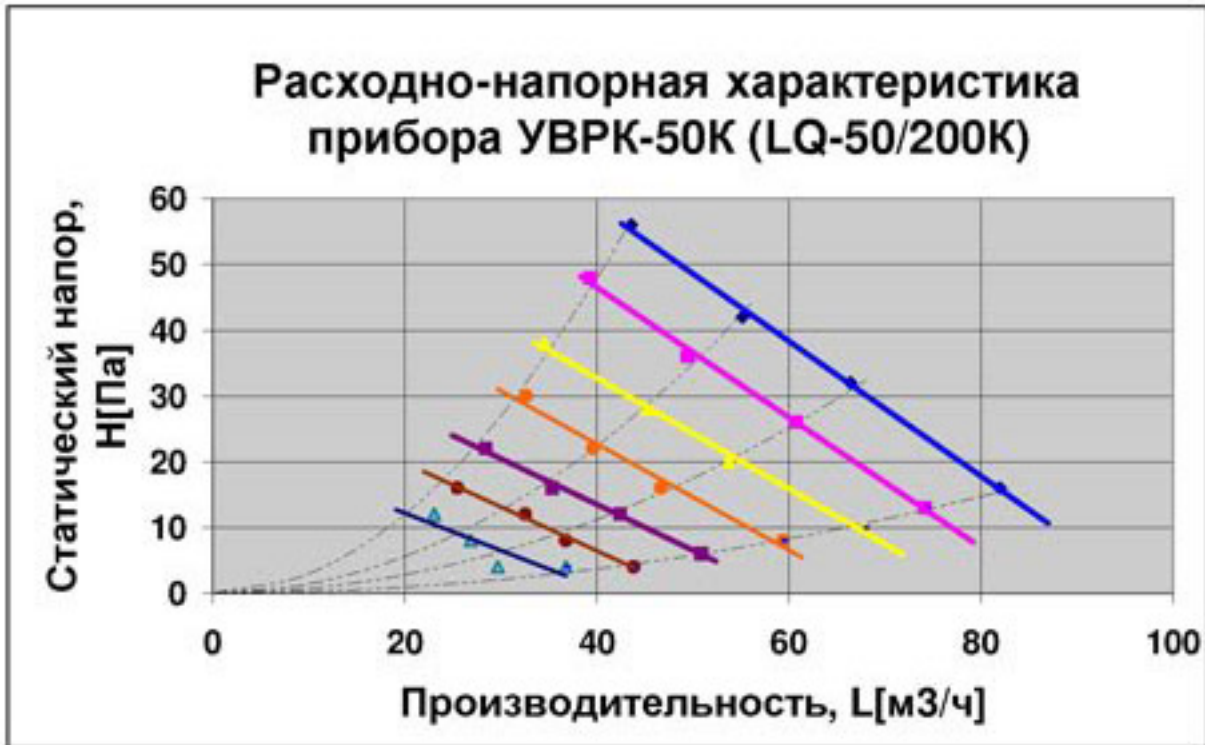
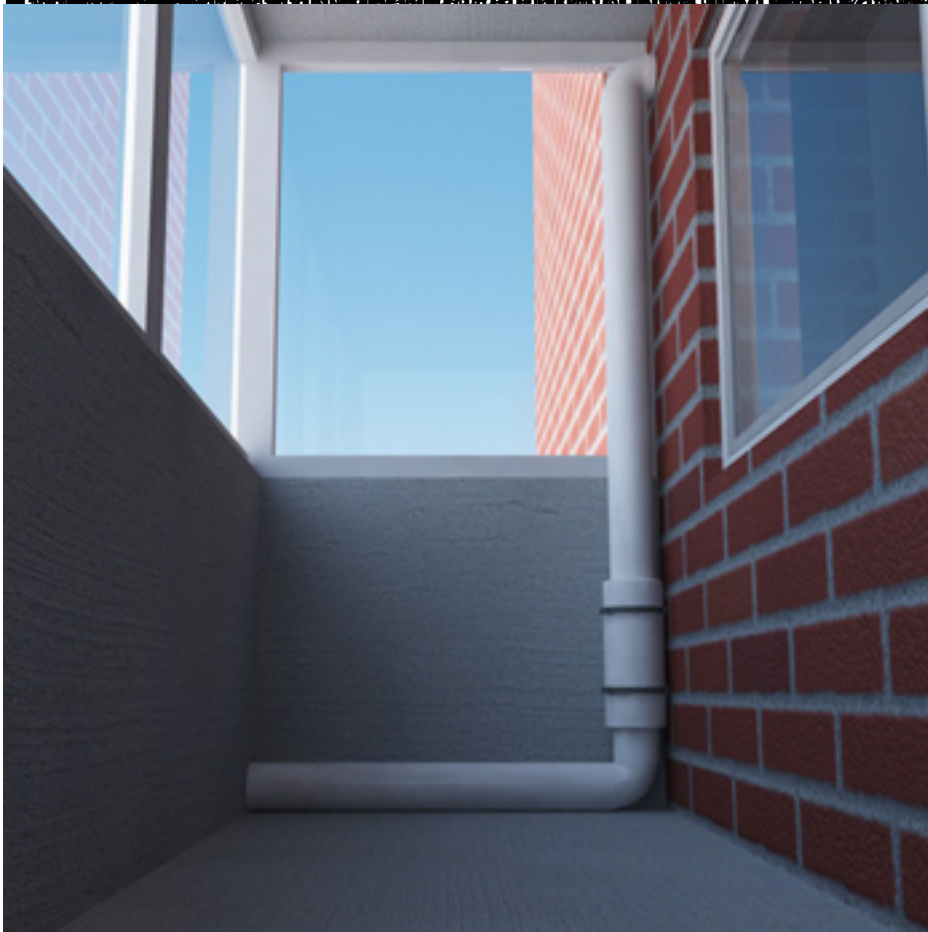


График расходно-напорной характеристики прибора УВРК-50К (LQ-50/200K) приведен в виде примера. Производительность прибора УВРК-50К (LQ-50/200K) зависит от статического напора в системе. Производительность прибора УВРК-50К (LQ-50/200K) зависит от статического напора в системе.



Вентиляционный прибор УВРК-50К (LQ-50/200К)

Автор: Administrator

11.06.2011 08:14 - Обновлено 14.10.2011 19:32



Вариант монтажа прибора под окном



Вариант монтажа прибора открытом балконе или на стене, в пределах досягаемости

Вентиляционный прибор УВРК-50К (LQ-50/200К)

Автор: Administrator

11.06.2011 08:14 - Обновлено 14.10.2011 19:32



[to english version](#)



[zur deutschen Version](#)

