

Воздушный клапан РЭД-КВАЛ

Назначение

Воздушный клапан РЭД-КВАЛ предназначен для равномерного регулирования и распределения воздушного потока в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Конструкция

Клапаны изготовлены из алюминиевого профиля в виде рамы с горизонтально расположенными лопастями, которые при помощи пластиковой зубчатой передачи поворачиваются на требуемый угол. Для большей герметичности лопасти снабжены резиновым уплотнителем. Управление клапаном РЭД-КВАЛ-Р осуществляется при помощи ручного регулятора, а клапан РЭД-КВАЛ-П, снабжен площадкой для присоединения электропривода. Клапаны с обозначением - С - по периметру установлен саморегулирующийся нагревательный провод с утеплением и защитным кожухом из оцинкованной стали.

Размеры

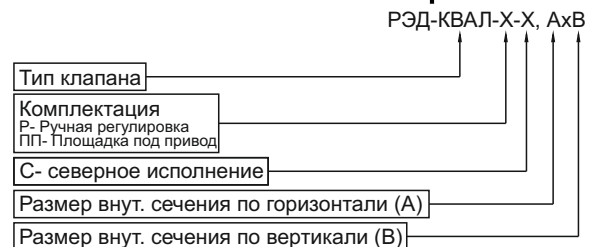
Клапан данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 50 мм. Минимальный рекомендуемый размер 100x100. Максимальный рекомендуемый размер 2000x2000.



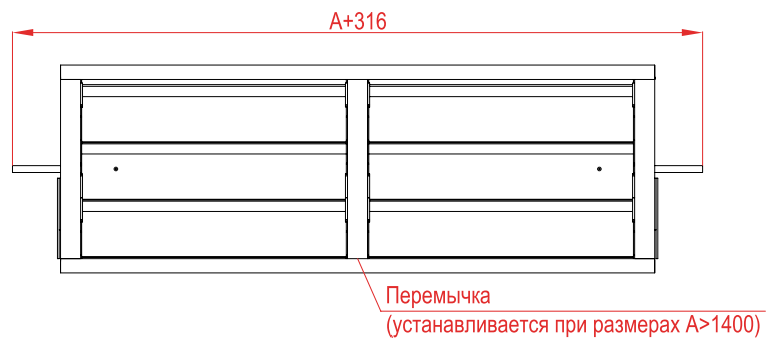
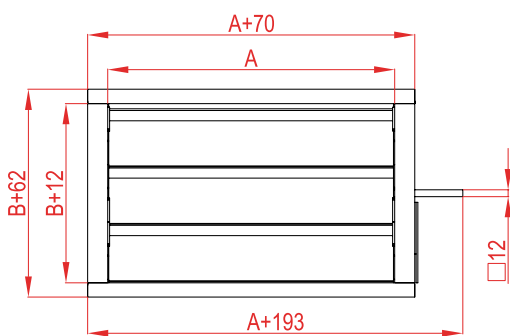
Комплектация

По дополнительному запросу клапан РЭД-КВАЛ может быть снабжен электроприводом, а также возможна покраска в любой цвет по каталогу RAL.

Условные обозначения при заказе:

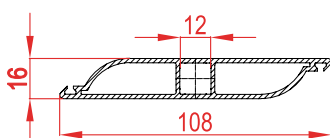


Примеры:
1) РЭД-КВАЛ-Р 1000x500
Клапан с ручным приводом 1000 мм внутреннего сечения по горизонтали, 500 по вертикали.
2) РЭД-КВАЛ-П-С 800x300
Клапан с площадкой под привод, в северном исполнении (утепленный), 800 мм внутреннего сечения по горизонтали, 300 по вертикали.

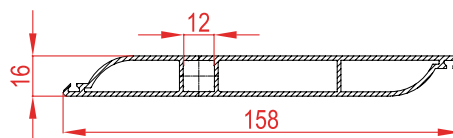


Профили, использованные при изготовлении воздушного клапана

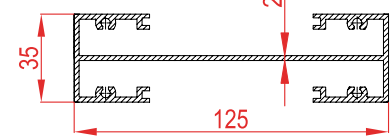
Сечение профиля лопасти



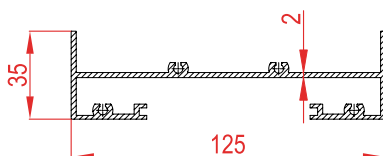
Сечение профиля лопасти, кратной 50



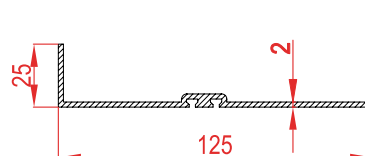
Сечение профиля перемычки



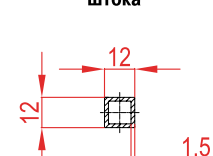
Сечение профиля боковой рамки



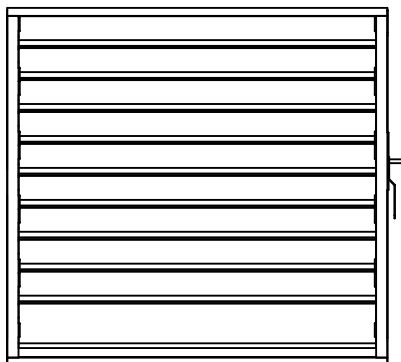
Сечение профиля рамки



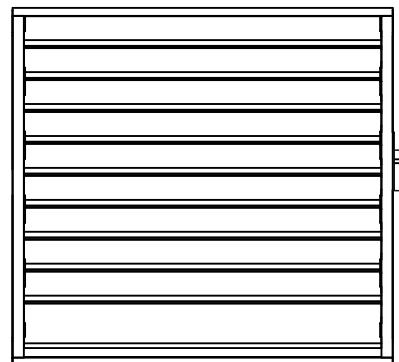
Сечение профиля штока



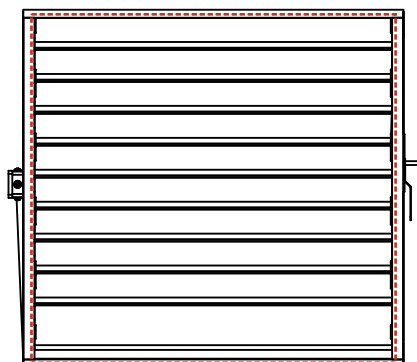
КВАЛ-Р
(ручной привод)



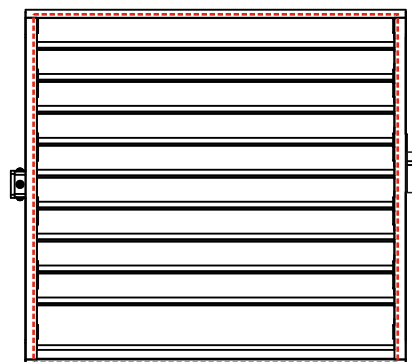
КВАЛ-ПП
(с площадкой под привод)



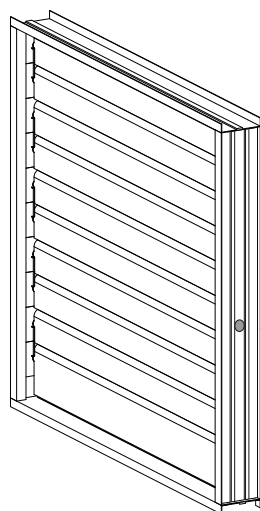
КВАЛ-Р-С
(ручной привод, северное
исполнение с подогревом)



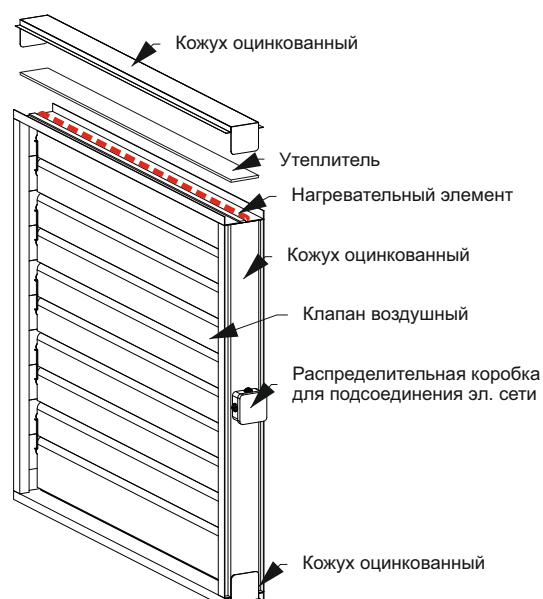
КВАЛ-ПП-С
(с площадкой под привод,
северное исполнение с подогревом)



КВАЛ-Р(ПП)



КВАЛ-Р(ПП)-С



Воздушный клапан РЭД-УВК

Применение

Воздушный клапан стальной усиленный с ручным приводом либо с площадкой под привод. Ламели выполнены из алюминия, рама из оцинкованной стали. Предназначена для открытия или закрытия вентиляционного канала или иного строительного проема, через который проходит поток воздуха, при различных скоростях и объемах. Возможна комплектация специальным проводом для утепления периметра рамы клапана.

Конструкция

Заслонка состоит из рамы и лопастей, установленных в ней. В движение приводятся с помощью специального механизма из стали.

Допустимый перепад давления на закрытом клапане достигает до 1800 Па. Возможна установка на данную ось электропривода или ручной ручки регулирования. Воздушные заслонки данного вида поставляются без какого-либо дополнительного покрытия. Под заказ возможна порошковая покраска.

Размер

Минимальный размер воздушного клапана 200x200 мм. Максимальный 2000x2400. При больших размерах, изготавливаются в сборном виде. Индивидуальных подход.

Комплектация

РЭД-УВК-Кан-Р каналный с ручной регулировкой
 РЭД-УВК-Кан-ПП каналный с площадкой под привод
 РЭД-УВК-Кан-Р-С каналный с ручной регулировкой северное исполнение
 РЭД-УВК-Кан-ПП-С каналный с площадкой под привод северное исполнение
 РЭД-УВК-Ст-Р стеновой с ручной регулировкой
 РЭД-УВК-Ст-ПП стеновой с площадкой под привод
 РЭД-УВК-Ст-Р-С стеновой с ручной регулировкой северное исполнение
 РЭД-УВК-Ст-ПП-С стеновой с площадкой под привод северное исполнение

Для стенового клапана определяющим размером является проем
 Для каналного клапана определяющим размером является живое сечение



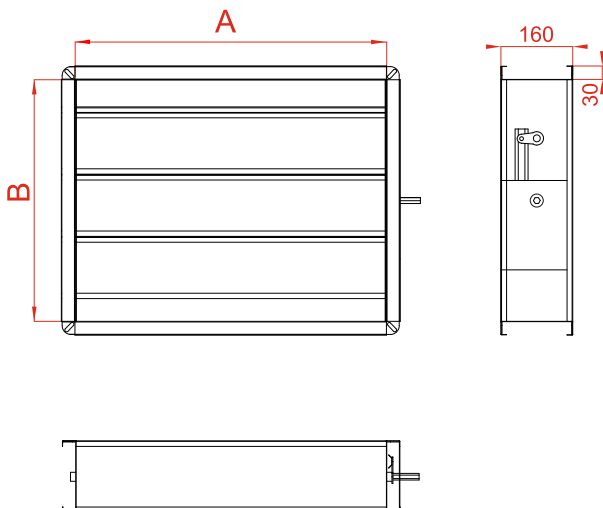
Условное обозначение при заказе



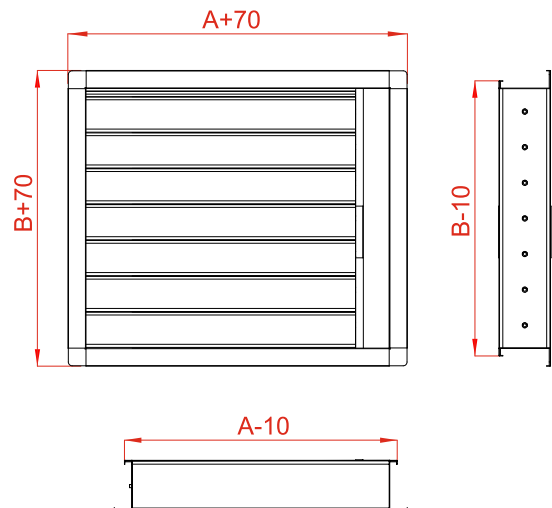
Примеры:

- 1) РЭД-УВК, КАН, ПП, 500x400
Канальный клапан с площадкой под привод без подогрева, под канал 500 мм по горизонтали и 400 мм по вертикали.
- 2) РЭД-УВК, СТ, ПП, С, 1000x1000
Стеновой клапан с площадкой под привод, с обогревающим кабелем по периметру рамки (северное исполнение), под проем 1000 мм по горизонтали и 1000 мм по вертикали.

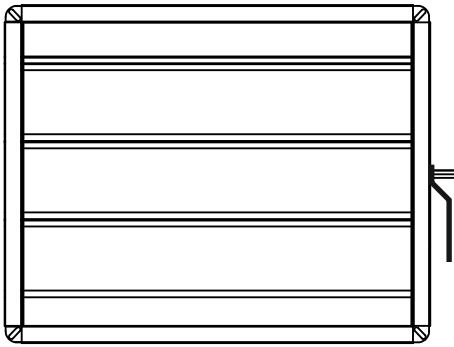
Канальный



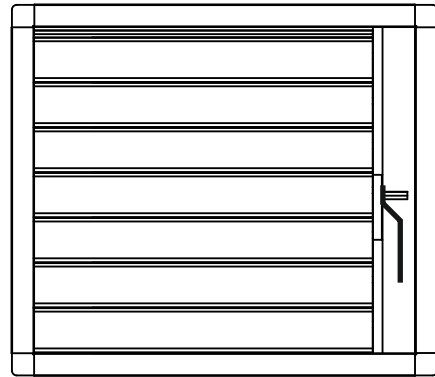
Стеновой



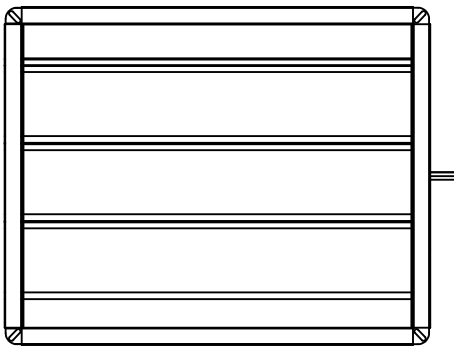
РЭД-УВК-Кан-Р
Канальный с ручной регулировкой



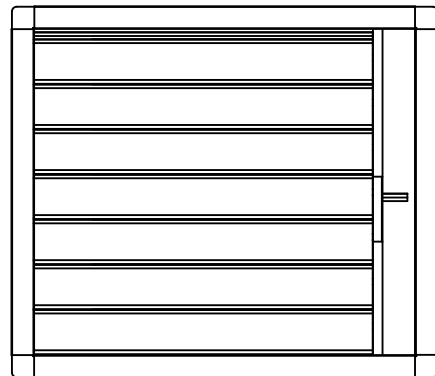
РЭД-УВК-Ст-Р
Стеновой с ручной регулировкой



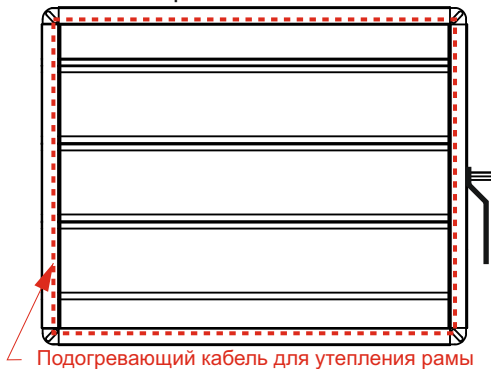
РЭД-УВК-Кан-ПП
Канальный с площадкой под привод



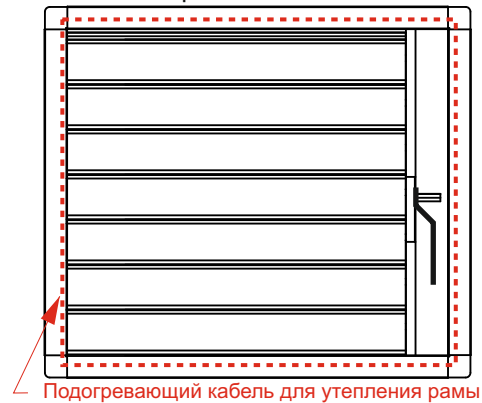
РЭД-УВК-Ст-ПП
Стеновой с площадкой под привод



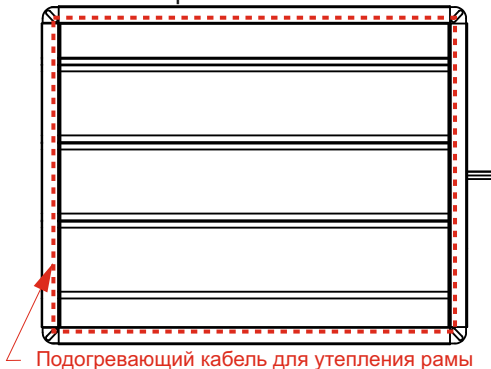
РЭД-УВК-Кан-Р-Сев
Канальный с ручной регулировкой
северное исполнение



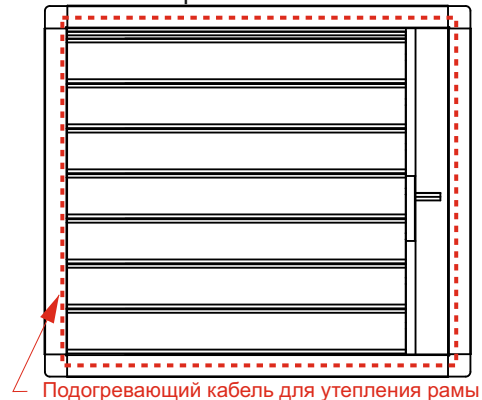
РЭД-УВК-Ст-Р-Сев
Стеновой с ручной регулировкой
северное исполнение



РЭД-УВК-Кан-ПП-Сев
Канальный с площадкой под привод
северное исполнение



РЭД-УВК-Ст-ПП-Сев
Стеновой с площадкой под привод
северное исполнение



Инерционный клапан канальный РЭД-КВА

Назначение

Инерционная решетка РЭД-КВА с горизонтальным расположением подвижных жалюзи предназначены для удаления воздуха и перекрывают сечение воздуховода под воздействием силы тяжести. Применяются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях различных типов и назначений.

Конструкция

Решетка РЭД КВА изготовлена из алюминиевого профиля в виде рамы с горизонтально расположенными лопастями, которые вращаются на капроновых втулках и отклоняются вверх под воздействием потока воздуха поступающего из вентиляционного канала.

Размеры

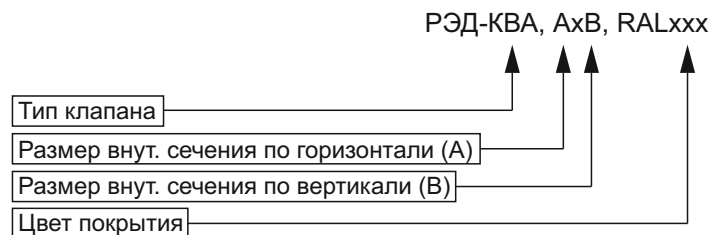
Решетки данного вида включают в себя изделие стандартных типо-размеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 50 мм..

Минимальные рекомендуемые размеры 200x200мм

Максимальные рекомендуемые размеры 2000x2000 мм



Условные обозначение при заказе



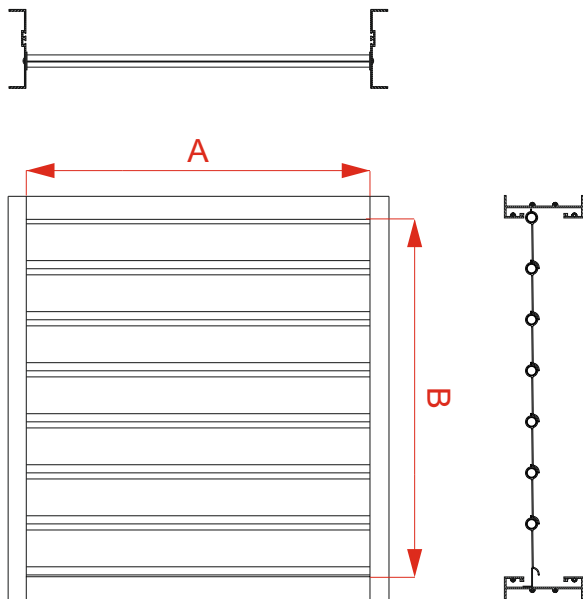
Примеры:

1) РЭД-КВА, 1000x1000, RAL 9005

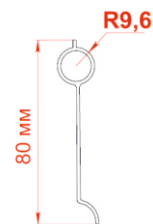
Инерционный клапан канальный РЭД-КВА с внутренним сечением 1000 мм по горизонтали, 1000 мм с внутренним сечением по вертикали с порошковым покрытием жалюзи RAL9005 (черный).

2) РЭД-КВА, 500x500, БЛП

Инерционный клапан канальный РЭД-КВА с внутренним сечением 500 мм по горизонтали, 500 мм с внутренним сечением по вертикали без покраски.



Сечение жалюзи



Сечение профиля рамки



Сечение профиля боковой рамки



Закрытое состояние клапана

Открытое состояние клапана

