

■ РАН-У+Р

Описание. Нерегулируемая решетка с клапаном расхода воздуха РАН-У+Р используется в приточно-вытяжной вентиляции и системах кондиционирования воздуха и предназначена для монтажа в вентиляционные каналы и строительные проемы различных типов, где необходимо регулирование объема подаваемого воздуха.

Решетка имеет рамку и горизонтально расположенные Y-образные жалюзи, угол которых зафиксирован под углом 0° относительно плоскости. Раздача воздуха происходит с углом отклонения 15° от нормали в одну сторону.

С тыльной части решетки установлен клапан расхода воздуха (КРВ). КРВ представляет собой рамку с установленными в неё лопатками. Положение лопаток регулируется при помощи ручки. Изменение положения лопаток позволяет изменять площадь свободного сечения решетки, тем самым регулируя объем подаваемого воздуха.

По дополнительному запросу решетки РАН-У+Р могут быть оснащены пружинной защелкой для скрытого монтажа либо отверстиями, расположенными на лицевой стороне рамки для крепления с помощью винтового соединения. Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

Решетки данного вида включают в себя изделия стандартных типоразмеров, а также возможно изготовление любых размеров с шагом 1 мм. Минимальные рекомендуемые размеры 80x80 мм. Максимальные рекомендуемые размеры 2900x2500 мм.

Если ширина решетки превышает 300 мм, устанавливается полоса 12x3 мм во избежании провисания жалюзи.

Материалы изготовления. При изготовлении решеток и КРВ используется запатентованный алюминиевый профиль АД31 (ГОСТ 22233-2001). При

производстве КРВ также применяются комплектующие из пластика стороннего производителя – шестеренки и втулки. По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL. КРВ поставляется без покрытия.

Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами;
2. С помощью пружинной защелки.

Варианты монтажа нерегулируемых решеток



Габаритно-посадочные размеры регулируемой решетки РАН-У+Р

$A \times B$ размеры строительного проема.

При стороне $A > 300$ мм устанавливается полоса 12x3 мм во избежании провисания ламелей

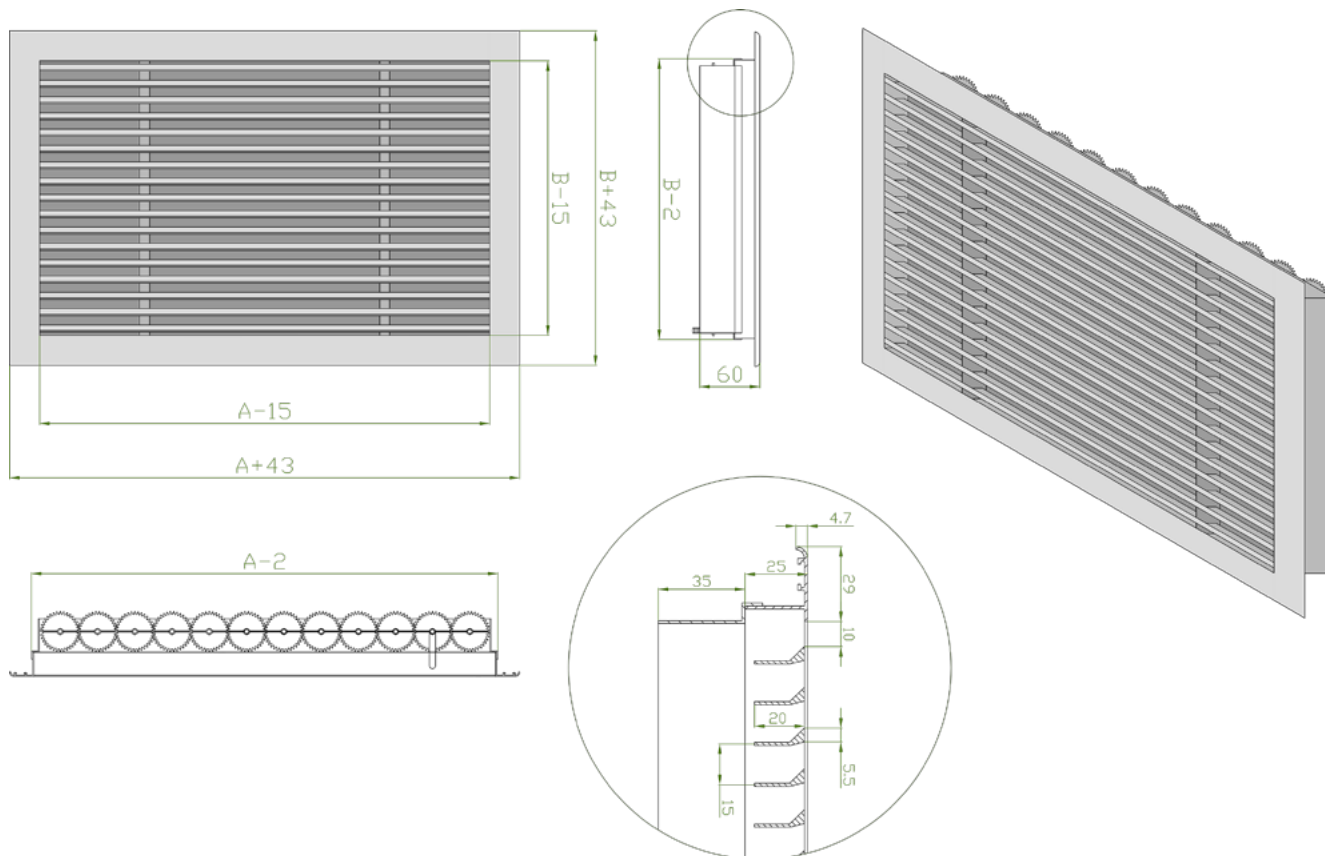
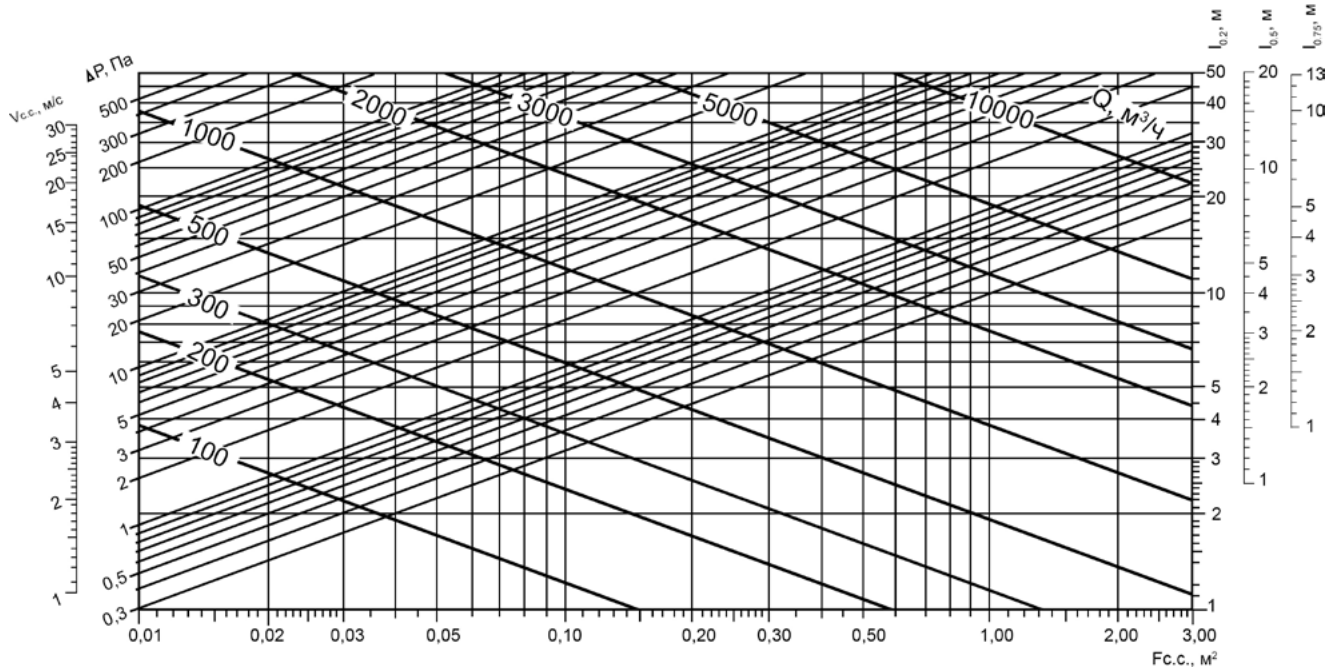


Диаграмма для подбора типоразмера и определения аэродинамических характеристик



Пример заказа

РАН-У + Р 300x500 RAL 9016 - П - С

Тип решетки

Р Клапан расхода воздуха

300 Ширина строительного проема (мм)

500 Высота строительного проема (мм)

Покрытие

RAL Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

9016

Вариант крепления решетки

- Отсутствует (поставляется без крепежных элементов)

О Отверстия под саморезы

П Пружинные защелки

Дополнительная комплектация

- Отсутствует

С Защитная сетка