Решетки вентиляционные регулируемые РВ (типовая серия 5.904-50 ТУ 36.19.28-025-88)

Вентиляционные регулируемые решетки РВ предназначены для установки в системах вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха помещений промышленных и общественных зданий, а также, в воздухораспределителях РВ для воздушного душирования постоянных рабочих мест.

Решетка РВ состоит из двух элементов: регулятора направления, позволяющего изменить угол выпуска струи воздуха в вертикальной плоскости в пределах 30° от горизонтальной оси, и регулятора аэродинамических характеристик струи воздуха, изменяющего значения скоростного и температурного коэффициентов в пределах 2 – 6,3 и 1,7 – 5,1 соответственно.

Лопатки регулятора аэродинамических характеристик струи воздуха можно устанавливать веерно с углом раскрытия крайних лопаток от 0° до 45°.

Установку углов лопаток регуляторов направления и аэродинамических характеристик струи воздуха осуществляют с помощью планок с пазами.

Решетки поставляются с регулятором направления струи воздуха – тип РВ1, установленными в общем корпусе последовательно друг за другом по движению воздуха, и с регуляторами направления и аэродинамических характеристик струи воздуха, установленными в общем корпусе последовательно друг за другом по движению воздуха, РВ2. Корпус решеток всех модификаций имеет присоединительный и декоративный фланцы.

Основные технические характеристики и габаритные размеры

Обозначение

Сечение axЬ, мм

Сечение LXH, мм

Расход воздуха, м^3/ч

Площадь живого сечения, м^2

Масса, кг

РВ1-1

150x150

188x188

162-1215

0,0225

0,86

РВ1-2

250 x 250

288 x 288

450 - 3375

0,0625

1,74

РВ1-3

250x400

438x438

720-5400

0,10

2,46

РВ1-4

400 x 400

438 x 638

1152-8640

0,16

3,60

РВ1-5

400 x 600

198x286

1728-12960

0,24

4,97

РВ2-1

150x150

298 x 386

162-1215

0,0225

1,65

РВ2-2

250 x 250

298 x 536

450 - 3375

0,0625

3,25

РВ2-3

250 x 400

298 x 536

720 - 5400

0,10

4,85

РВ2-4

400 x 400

448 x 536

1152-8640

0,16

7,05

РВ2-5

400 x 600

448 x 736

1728-12960

0,24

9,80