

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ И ДИФFUЗОРЫ

## Диффузор потолочный прямоугольного сечения



### Описание

Потолочные диффузоры предназначены для распределения потока воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в жилых, административных, бытовых и производственных помещениях. Диффузоры состоят из прямоугольного корпуса, в который при помощи пружин устанавливается блок из направляющих пластин.

Диффузоры изготавливаются из алюминиевого профиля, окрашенного методом порошкового напыления. Стандартный цвет — белый (RAL9016). Возможна окраска под заказ в любой цвет RAL.

Потолочные диффузоры изготавливаются с четырехсторонним направлением воздуха. Для регулирования количества расхода воздуха на диффузоры устанавливаются регуляторы расхода воздуха.

Для потолочных диффузоров по отдельной заявке возможно изготовление камеры статического давления (адаптера), размеры которой определяются средней расчетной скоростью воздушного потока в них не более 1,5 м/с с учетом рекомендуемой производительности диффузоров, а также возможностью их размещения в подшивном пространстве потолка.

### Технические данные

Типовой ряд потолочных диффузоров состоит из трех типоразмеров: 300x300 мм, 450x450 мм, 600x600 мм.

Присоединительный размер к воздуховодам рассчитывается следующим образом: наружный размер - (минус) 150 мм.

Пример: Присоединительный размер диффузору 600x600 к воздуховоду 450x450 мм.

### Габаритные и присоединительные размеры

