ДИФФУЗОР ПОТОЛОЧНЫЙ ЧЕТЫРЕХСТОРОННИЙ

с перфорированной центральной частью ПД-4-Пф

НАЗНАЧЕНИЕ

Диффузоры потолочные используются в качестве воздухораспределительных устройств в системах приточно-вытяжной вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха, их конструкция обеспечивает комбинированный поток воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Диффузор изготовлен из алюминиевого профиля в виде жестко закрепленных между собой внутренних рамок в центре установлена перфорированная сетка , что обеспечивает комбинированную раздачу потока воздуха в рабочую зону . Внутренняя часть решетки для удобства монтажа и обслуживания может выниматься и устанавливаться на уже смонтированную внешнюю раму. Наклон жалюзи к лицевой поверхности равен 30.

Диффузор устанавливается на направляющие потолка и не закрепляются. Возможно крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия будут расположены на лицевой стороне рамки решетки по дополнительному заказу), так же диффузор может быть смонтирован через камеру статического давления (адаптер).

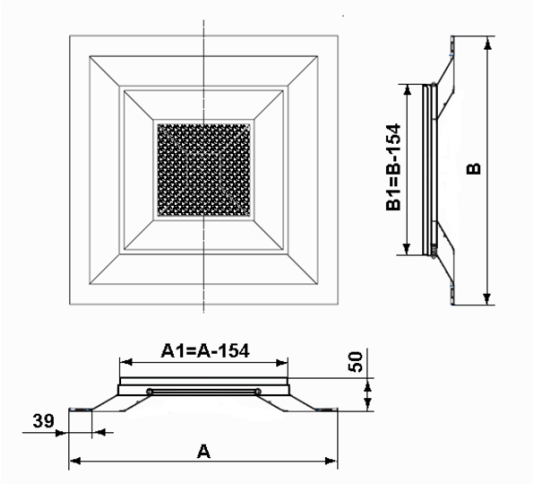
Окрашиваются порошковой полиэфирной краской. Стандартный цвет - белый RAL 9016 (возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL).

Для диффузоров предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха (КРВ) и адаптером присоединения к воздуховоду.

Ассортимент решеток данной серии включает в себя изделия стандартных размеров, а также возможно изготовление диффузоров с различными размерами (шаг 5 мм) и направлениями потока воздуха в одну, две или три стороны.

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (S ж.с. $м^2$) диффузоров **ПД-4-Пф**

Типоразмер AxB	$F_{с.с}$, м2	м, кг
300x300	0,0155	0,5
400x400	0,0368	0,73
450x450	0,0497	0,85
500x500	0,0642	0,98
595x595	0,0959	1,26



Транспортирование и хранение

Изделие может транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций при перевозке грузов на данном виде транспорта.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует надежную работу изделия при условии соблюдения потребителем установленных условий транспортирования, монтажа и применения изделия по назначению, согласно данному паспорту.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки изделия в адрес заказчика.