

Коллектор вентиляционный шумоглушащий

VAKIO AIR CROSS 500

Общие сведения

Настоящий паспорт распространяется на коллекторы VAKIO AIR CROSS 500 (далее коллектор, изделие) и содержит описание изделия, назначение, технические характеристики, гарантируемые предприятием – изготовителем и указания для его правильного монтажа и эксплуатации.

Коллекторы изготовлены в соответствии с действующей технической документацией производителя.

Предприятие-изготовитель может вносить изменения в конструкцию модуля, сохраняя его основные эксплуатационные параметры.

Назначение изделия

Коллектор предназначен для распределения поступающего воздуха по системе воздуховодов. Благодаря своей конструкции, данный коллектор выполняет роль камеры статического давления, что позволяет равномерно распределить воздушный поток между выпускными каналами. Внутри коллектора расположен шумопоглощающий материал, что способствует уменьшению аэродинамического шума.

К коллектору можно подсоединить до 4х воздуховодов диаметром 125.

Технические характеристики

Страна изготовитель	Россия
Диапазон эксплуатационных температур, °С	-15...+45
Снижение шума, дБ	до 6
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч	600
Монтаж	Внутри помещения
Размеры коллектора вместе с фланцами (ШхВхГ), мм	877х564х244
Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	940х620х310
Объем упаковки, м ³	0,18
Вес нетто/брутто, кг	9,5/11

Требования по монтажу

Монтаж коллектора должен быть выполнен на плоской горизонтальной или вертикальной поверхности (пол, стена, потолок).

Поверхность должна обладать достаточной механической прочностью чтобы выдержать вес коллектора с подведенными воздуховодами.

Коллектор должен быть надежно зафиксирован с помощью крепежных элементов, соответствующих материалу поверхности (анкеры, дюбели, шпильки и т.п.).

Рекомендации по монтажу коллектора

Для минимизации потерь давления рекомендуется располагать коллектор максимально близко к приточной установке и соединять прямым воздуховодом с гладкой внутренней стенкой, например ПВХ труба.

При необходимости следует использовать вибро- теплоизолирующие материалы между коллектором и поверхностью монтажа.

Коллектор должен быть смонтирован с учетом возможности дальнейшего монтажа воздуховодов и последующего обслуживания (очистка, переподключение воздуховодов, отключение не используемых воздуховодов, ремонт).

Неиспользуемые каналы должны быть заглушены, для этого в комплекте поставки имеется крышка-пластина.

Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- коллектор в составе:
- присоединительный фланец $\varnothing 125$ – 4 шт;
- присоединительный фланец $\varnothing 160$ – 1 шт;
- заглушка $\varnothing 125$ – 3 шт;
- монтажный кронштейн Г-образный – 4 шт;
- паспорт;
- упаковка.

На поставляемом коллекторе присоединительные фланцы демонтированы или смонтированы патрубком внутрь корпуса коллектора. Это сделано в целях сохранности элементов коллектора и для уменьшения общего габарита. Чтобы привести коллектор к рабочему виду:

- перемонтируйте необходимые фланцы соединителем наружу
- заглушите неиспользуемые выводы
- смонтируйте монтажные кронштейны

Габаритные и монтажные размеры

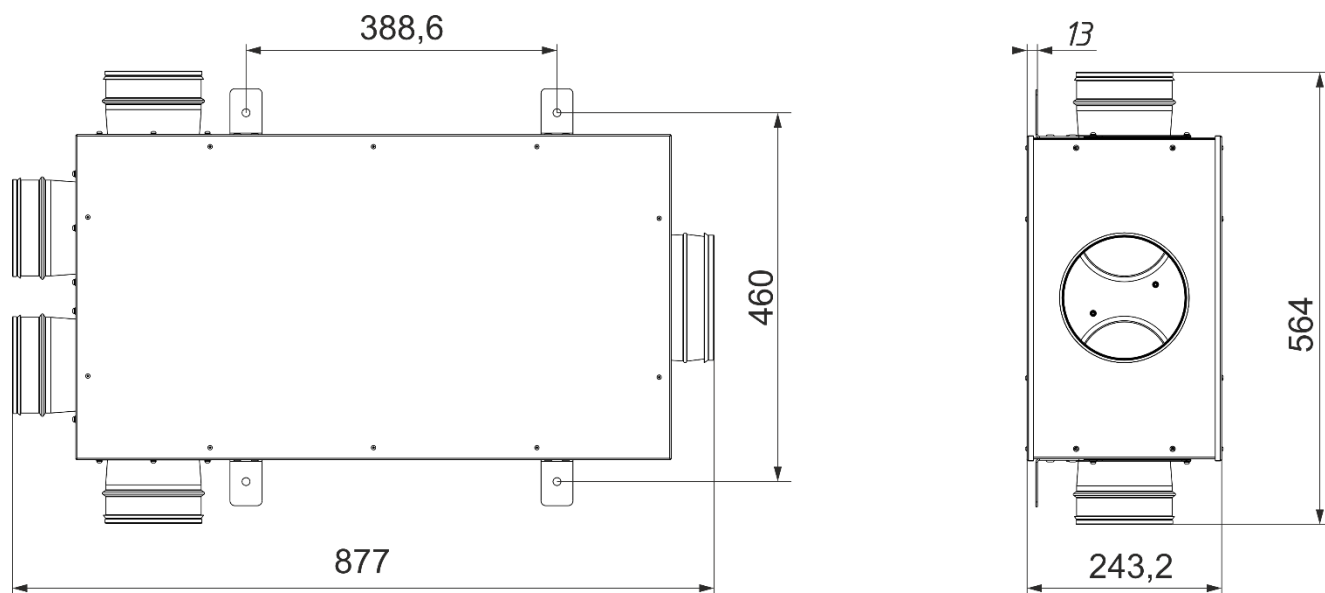


График аэродинамического сопротивления

