



# PROVENT

Свежий воздух в вашем доме

## Система гибких вентканалов

# PROVENT

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Для заметок</b>	<b>4</b>	Provent KVF 125/90x6 коллектор металлический концевой на 6 выходов	64
<b>Система вентиляции</b>	<b>5</b>	Provent KVF 160/90x6 коллектор металлический концевой на 6 выходов	65
<b>Расчёт элементов системы</b>	<b>9</b>	Provent KVF 125/125/90x6 коллектор металлический проходной на 6 выходов	66
<b>Проектирование</b>	<b>10</b>	Provent KVF 160/160/90x6 коллектор металлический проходной на 6 выходов	67
<b>Продукция Provent</b>	<b>16</b>	Provent KVF 160/125/90x6 коллектор металлический проходной на 6 выходов	68
Provent RP 75 воздуховод гибкий антистатический и антибактериальный	42	Provent VPS 125/75x2 адаптер/пленум потолочный круглый на 2 выхода	69
Provent RP 90 воздуховод гибкий антистатический и антибактериальный	43	Provent VPS 125/75x3 адаптер/пленум потолочный круглый на 3 выхода	70
Provent KV 125/75x6 коллектор металлический на 6 выходов	44	Provent VPSL 125/75x2 адаптер/пленум потолочный круглый на 2 выхода	71
Provent KVN 125/75x6 коллектор металлический на 6 выходов	45	Provent VPSL 125/75x3 адаптер/пленум потолочный круглый на 3 выхода	72
Provent KV 125/75x8 коллектор металлический на 8 выходов	46	Provent VPD 125/75x2 адаптер/пленум прямой на 2 выхода	73
Provent KV 160/75x8 коллектор металлический на 8 выходов	47	Provent VPD 125/75x3 адаптер/пленум прямой на 3 выхода	74
Provent KV 160/75x10 коллектор металлический на 10 выходов	48	Provent VPD 125/75x2 адаптер/пленум прямой на 2 выхода	75
Provent KV 160/75x12 коллектор металлический на 12 выходов	49	Provent VPD 125/75x3 адаптер/пленум прямой на 3 выхода	76
Provent KV 200/75x15 коллектор металлический на 15 выходов	50	Provent VPF 300x100/75x2 адаптер/пленум напольный на 2 выхода	77
Provent KV 200/75x18 коллектор металлический на 18 выходов	51	Provent VPF 300x100/75x3 адаптер/пленум напольный на 3 выхода	78
Provent KVF 125/75x6 коллектор металлический концевой на 6 выходов	52	Provent VPK 300x90/75x3 адаптер/пленум прямоугольный прямой на 3 выхода	79
Provent KVF 160/75x6 коллектор металлический концевой на 6 выходов	53	Provent VPU 300x90/75x3 адаптер/пленум прямоугольный угловой на 3 выхода	80
Provent KVF 125/125/75x6 коллектор металлический проходной на 6 выходов	54	Provent VPP 125/75x2 адаптер/пленум пластиковый угловой на 2 выхода	81
Provent KVF 160/160/75x6 коллектор металлический проходной на 6 выходов	55	Provent VPN 500/75x2 адаптер/пленум щелевой на 2 выхода	82
Provent KVF 160/125/75x6 коллектор металлический проходной на 6 выходов	56	Provent VPN 500/75x3 адаптер/пленум щелево на 3 выхода	83
Provent KV 200/90x6 коллектор металлический на 6 выходов	57	Provent VPS 125/90x1 адаптер/пленум потолочный круглый на 1 выход	84
Provent KVN 160/90x6 коллектор металлический на 6 выходов	58	Provent VPS 125/90x2 адаптер/пленум потолочный круглый на 2 выхода	85
Provent KV 200/90x8 коллектор металлический на 8 выходов	59	Provent VPSL 125/90x1 адаптер/пленум потолочный круглый на 1 выход	86
Provent KV 200/90x10 коллектор металлический на 10 выходов	60	Provent VPSL 125/90x2 адаптер/пленум потолочный круглый на 2 выхода	87
Provent KV 200/90x12 коллектор металлический на 12 выходов	61	Provent VPD 125/90x1 адаптер/пленум прямой на 1 выход	88
Provent KV 250/90x15 коллектор металлический на 15 выходов	62	Provent VPD 125/90x2 адаптер/пленум прямой на 2 выхода	89
Provent KV 250/90x18 коллектор металлический на 18 выходов	63	Provent VPD 125/90x1 адаптер/пленум прямой на 1 выход	90

Provent VPDL 125/90x2 адаптер/пленум прямой на 2 выхода _____	91
Provent VPF 125/90x2 адаптер/пленум напольный на 2 выхода _____	92
Provent VPU 300x90/90x2 адаптер/пленум прямоугольный угловой на 2 выхода _____	93
Provent VLV воздушная заслонка с электроприводом и возвратной пружиной _____	94
Provent ABS 125 приточный потолочный анемостат STANDART _____	95
Provent AXS 125 вытяжной потолочный анемостат STANDART _____	96
Provent ABL 125 приточный потолочный анемостат LUXE _____	97
Provent AXL 125 вытяжной потолочный анемостат LUXE _____	98
Provent ABR 125 диффузор приточный настенный _____	99
Provent AXR 125 приточно-вытяжной настенный диффузор _____	100
Provent KBS 125 диффузор приточный потолочный _____	101
Provent KXS 125 диффузор вытяжной потолочный _____	102
Provent STR решетки уличные _____	103
Provent STO решетки уличные с колпаком _____	104
Шумоглушители круглые Provent серии RS _____	105
Шумоглушители прямоугольные Provent серии KS _____	106
<b>Инструкция по монтажу _____</b>	<b>107</b>
<b>Варианты монтажа _____</b>	<b>100</b>
<b>Изоляция воздуховодов _____</b>	<b>110</b>

# ДЛЯ ЗАМЕТОК



# PROVENT

## СИСТЕМА ГИБКИХ И УДОБНЫХ В МОНТАЖЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ

Provent— это простая в установке система распределения воздуха, состоящая из гибкого вентиляционного канала, изготовленного из пищевого полиэтилена без запаха, звукопоглощающих распределительных коллекторов и монтажных аксессуаров. Вентиляционный канал Provent представляет собой двустенную гофрированную трубу. Верхний слой защищает вентканал от механических повреждений, а внутренний слой с антистатическими и антимикробными добавками оказывает минимальное сопротивление воздушному потоку.



### Компактность

- Наружный диаметр всего 75 мм
- Для монтажа системы не требуется много пространства
- Минимальное занижение потолков



### Гигиеничность

- Внутренний слой из безопасного нетоксичного пищевого полиэтилена
- Гладкая внутренняя поверхность с антистатической добавкой предотвращает налипание пыли
- Антибактериальная добавка предотвращает развитие бактериального загрязнения



### Бесшумность

- Шумопоглощающие вентиляционные коллекторы
- Помещения не соединяются между собой воздуховодами, звуки не переносятся по системе
- Минимальная скорость потока воздуха
- Пленумы, как камеры статического давления, в каждом помещении



### Низкие показатели падения давления

- Позволяют снизить энергопотребление, шум и более эффективно использовать вентиляционную установку

Гладкая внутренняя поверхность грязеотталкивающая и легко очищается. Приточные и вытяжные стальные воздуховоды идут от вентиляционной установки к распределительным коллекторам, далее гибкие воздуховоды Provent ведут к анемостатам и диффузорам. Система распределения воздуха Provent легко устанавливается внутри перегородок, межэтажных перекрытий, подвесных потолков, а также позволяет располагать ее непосредственно в бетонных конструкциях.



### Быстрый и надежный монтаж

- Бесшовные трубы воздуховодов и цельные каналы без стыков до каждого помещения не требуют дополнительных соединений, угловых отводов и герметизации
- Удобная и быстрая фиксация всех элементов системы с помощью встроенных монтажных пластин и универсальных клипс
- Быстроразъемные соединения упрощают монтаж
- Надежное и плотное соединение на фланцах элементов системы с применением круглых уплотнительных колец Provent не требует дополнительной герметизации и проклеивания
- Минимум отходов при монтаже с применением соединительных муфт
- Безопасный, быстрый и точный отрез вентканалов в любом положении с монтажным ножом Provent
- Легко и надежно устанавливается на этапе возведения здания или каркаса

Простая установка и небольшое количество компонентов делают воздуховоды Provent подходящими как для нового строительства, так и для реновации.

● Приточные воздуховоды

● Вытяжные воздуховоды

● Забор воздуха

● Выброс воздуха

1. Вентустановка

2. Шумоглушители

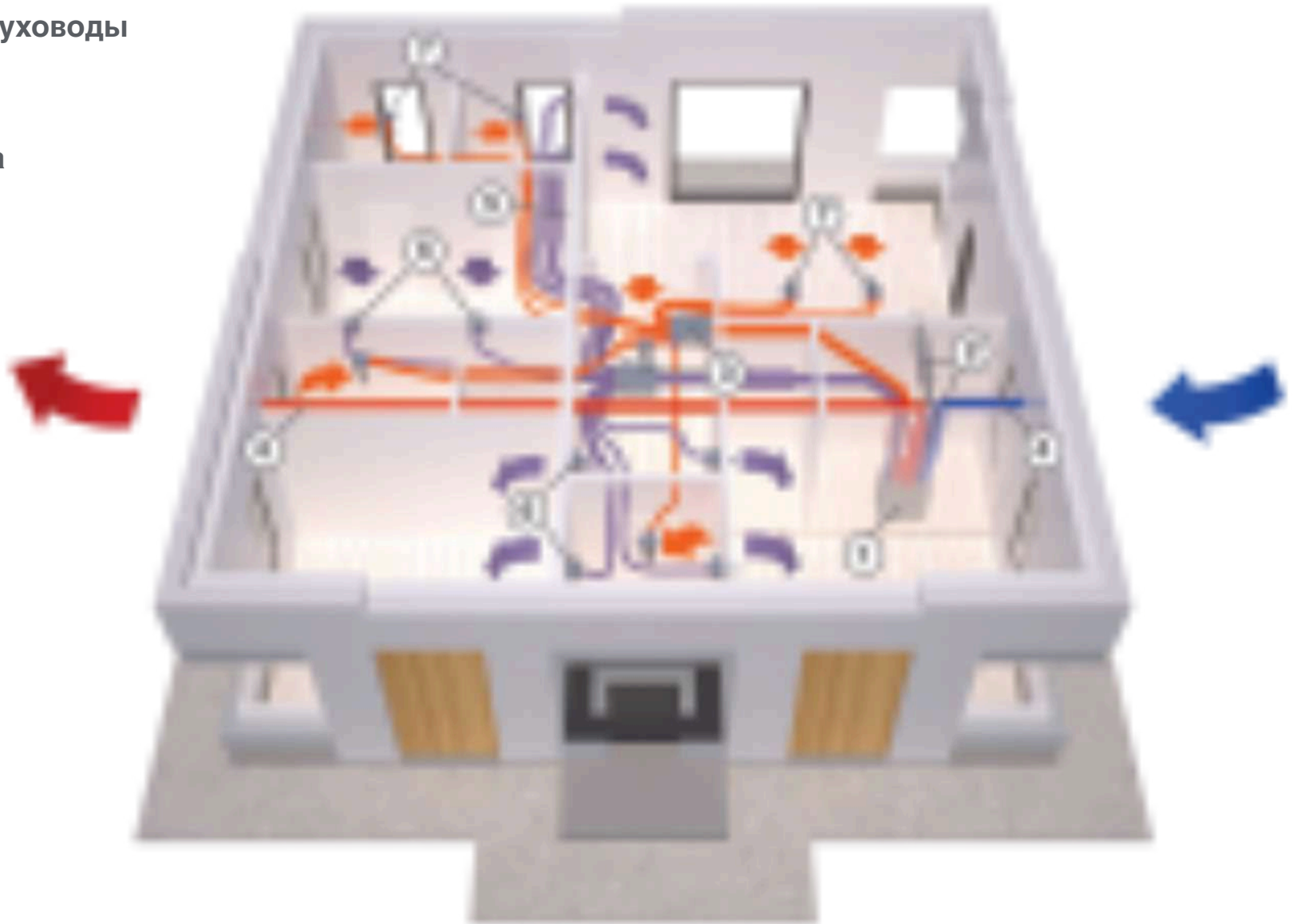
3. Коллекторы

4. Воздуховоды спиральные

5. Гибкие каналы Provent

6. Приточные плenumы

7. Вытяжные плenumы



# СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Современная вентиляция на основе гибких воздуховодов Provent представляет собой распределенную коллекторную систему, которую также называют «звезда». Ключевые особенности, которые отличают ее от традиционной вентиляции с использованием стальных оцинкованных воздуховодов:

- малый диаметр воздуховодов значительно экономит пространство, необходимое для расположения системы вентиляции, и облегчает монтаж системы, который можно выполнить собственными руками
- монтаж системы вентиляции Provent максимально прост, быстр и не требует специальных навыков и инструментов: все соединения выполняются через быстросъемные фланцы с уплотнительными фланцами и фиксирующими замками. Такое соединение надежно, герметично, не требует дополнительной фиксации и герметизации.
- гибкость вентканалов позволяет прокладывать их цельными отрезками в труднодоступных местах, скрытых полостях, нишах, внутри перегородок и перекрытий. При этом высокая кольцевая жесткость позволяет размещать вентканалы в бетонных монолитных стяжках пола, кровли и конструкциях
- отсутствует прямое соединение помещений через воздуховоды – в каждое помещение идут отдельные вентканалы, что очень сильно снижает передачу звуков между комнатами
- в вентиляционных коллекторах обеспечивающих распределение воздуха по дому, происходит снижение скорости и стабилизации потока воздуха, что сильно уменьшает аэродинамические шумы. Также коллекторы изнутри покрыты специальной вентиляционной шумоизоляцией, которая дополнительно поглощает и снижает шум
- все элементы системы, спроектированы таким образом, чтобы обеспечивать низкое сопротивление в системе, тем самым позволяя экономить на

мощности и стоимости вентиляционной установки, снижая требования к ее производительности.

## Воздуховоды

Двухслойные гибкие воздуховоды в системе Provent выполнены из первичного полиэтилена HDPE, абсолютно гигиеничны и безопасны. Они также обладают антистатическими и антибактериальными свойствами, что предотвращает налипание пыли и развитие патогенных микроорганизмов в системе вентиляции.

Благодаря малой скорости воздушного потока в вентканале после коллектора, а также гладкой внутренней поверхности, воздух движется с минимальным сопротивлением и уровнем шума.

## Воздухораспределительные коллекторы

Каждый коллектор Provent - это не просто распределительный короб, но одновременно и камера статического давления (КСД) и дополнительный шумоглушитель, который снижает скорость воздуха, стабилизирует воздушный поток и снижает шум в вентиляционной системе.

Благодаря лучевой системе распределения, помещения не связаны воздуховодами напрямую между собой, что практически полностью исключает передачу звуков из одной комнаты в другую по воздуховоду, которая неизбежна при обычной схеме вентиляции.

Изготовленные из качественной оцинкованной стали, все коллекторы изнутри покрыты специальной вентиляционной изоляцией, которая дополнительно поглощает возникающие шумы от вентиляторов и движения воздуха. Конструкция коллекторов позволяет располагать их в любом удобном месте, а небольшие габариты дают возможность значительно экономить пространство необходимое для системы вентиляции. Удобные смотровые лючки обеспечивают

# СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

доступ внутрь коллекторов для осмотра и санации воздуховодов, а также настройки системы с помощью установки регулирующих дросселей.

## Пленумы

Все анемостаты, диффузоры и вентиляционные решетки подключаются к системе гибких вентканалов с помощью специальных пленумов. Эти адаптеры также выполняют функцию камеры статического давления (КСД), локально уменьшают скорость воздушного потока и снижают шумы.

Большой ассортимент пленумов включает потолочные, стеновые, напольные, прямые, угловые и щелевые пленумы, что позволяет устанавливать круглые, прямоугольные, щелевые анемостаты, диффузоры и решетки.

## Аксессуары

Система вентиляции Provent включает большое количество разнообразных аксессуаров, которые значительно упрощают проектирование и монтаж. Монтажные фланцы, муфты, замки, уплотнители, регулировочные дроссели и многое другое специально разработано нами для удобства и простоты работы с системой Provent.

# РАСЧЕТ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ

Количество элементов системы Provent рассчитывается в зависимости от плана квартиры, дома, площади, количества комнат, проживающих людей и схемы системы вентиляции.

- \* Гибкие вентканалы Provent рассчитываются кратно бухтам 50 м.
- \* Пленумы и анемостаты рассчитываются поэлементно по количеству помещений, в зависимости от площади помещения и объема воздушного потока.
- \* Количество и типоразмер коллекторов зависит от конфигурации системы вентиляции, количества воздуховодов, присоединительным диаметрам магистральных воздуховодов и производительности вентмашины.
- \* Фасонные элементы и монтажные принадлежности рассчитываются согласно инструкции по монтажу.

**Для удобства предварительного расчета можно воспользоваться таблицей подбора**

Размер дома / квартиры	S	M	L	XL
Количество спален (+гостиная)	1-2	2-3	3-4	>4
Площадь дома	50-90 м <sup>2</sup>	80-130 м <sup>2</sup>	120-200 м <sup>2</sup>	>200 м <sup>2</sup>
Площадь квартиры	30-50 м <sup>2</sup>	40-90 м <sup>2</sup>	80-130 м <sup>2</sup>	>130 м <sup>2</sup>
Диаметр подключения вентмашины	125-160 мм	160 мм	200 мм	250 мм
Производительность вентмашины MAX, м <sup>3</sup> /ч	200-350	300-450	450-650	600-1000
Производительность вентмашины рабочая (50%-60% от MAX), м <sup>3</sup> /ч	100-180	150-250	200-350	300-500
Коллекторы распределительные x 2 шт	d125 / 6x75 мм	d160 / 10x75 мм	d200 / 15x75 мм	Группа коллекторов
Количество пленумов	5-6	8-10	12-16	>14
Вентканалы (бухта) дом	2	3-4	4-5	>5
Вентканалы (бухта) квартира	1-2	2-3	3-4	>4

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хорошо спроектированная система вентиляции Provent обеспечивает минимально возможные потери давления, снижает требования к напору и производительности вентиляционной машины. Такая система работает тихо и энергоэффективно.

## Основные задачи проектирования системы вентиляции:

- Обеспечение требуемого воздухообмена
- Трассировка воздуховодов и размещение элементов системы согласно условиям дизайн-проекта, технического задания, конструкции здания
- Минимизация потерь давления и скорости движения воздуха
- Сокращение количества элементов системы

Приточно-вытяжную систему вентиляции Provent рекомендуется проектировать общеобменным способом, с постоянным перетоком воздуха по всему объему квартиры или дома.

Подача свежего воздуха осуществляется в жилые комнаты и помещения: спальни, детские и игровые комнаты, кабинеты, гостиную, столовую. Вытяжка осуществляется из санузлов, технических помещений, гардеробов, кладовых, постирочных, тамбуров и т.д.

Переток воздуха происходит через щели под дверьми (не менее 10 мм), коридоры, холлы, лестничные проемы. При отсутствии щелей под дверьми, необходимо использовать переточные решетки в дверях или перегородках.

При таком способе организации вентиляции происходит полный воздухообмен всего дома или квартиры и сокращается количество вентканалов, поскольку не требуется подводить приток и вытяжку в каждое помещение. При этом отработанный воздух движется от жилых зон в санузлы и технические помещения.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ. С ЧЕГО НАЧАТЬ

Первым этапом проектирования является определение месторасположения вентиляционной установки, в зависимости от технических условий, инженерных и архитектурных решений.

Следует учесть вид и тип вентмашины (приточная или приточно-вытяжная, настенная, подвесная, напольная и т.д.), габариты, шумовые характеристики, электропитание, отвод дренажа в канализацию, способ и место выводов вентканалов для притока и выброса воздуха на улицу.

Затем следует определиться с местом расположения воздухораспределительных коллекторов. Оптимальное расположение – в технических помещениях, тамбурах, коридорах, как можно ближе к геометрическому центру квартиры или дома, чтобы минимизировать длину каждого отдельно вентиляционного канала.

В двух-трехэтажных домах рекомендуется проектировать отдельные коллекторы для каждого этажа.

# РАСЧЁТ ПОДАЧИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Проектирование и расчет подачи свежего воздуха рекомендуется выполнять исходя из норматива 30 м<sup>3</sup>/ч на одного человека для каждого жилого помещения с учетом назначения помещения.

Например, для спальни или детской комнаты, кабинета, предназначенных для сна, проживания или регулярного нахождения одного человека проектируется приток 30 м<sup>3</sup>/ч, для этого оптимально использовать пленум с двумя гибкими вентканалами Provent RP 75, пропускающими каждый по 15 м<sup>3</sup>/ч, при этом сопротивление каналов будет всего 0.7 Па на погонный метр.

В спальню или детскую комнату для двух человек следует организовать приток 60 м<sup>3</sup>/ч, используя два пленума и четыре воздуховода Provent RP 75 соответственно.

# РАСЧЁТ ВЫТЯЖКИ

Вытяжка проектируется и организовывается из технических помещений и санузлов с учетом площади, назначения и расположения помещений, в таком объеме и таким образом, чтобы общеобменный переток воздуха в здании равномерно охватывал всю его площадь через промежуточные коридоры, холлы, лестничные проемы. В ванных комнатах и душевых пленумы Provent следует располагать в противоположном от источника пара и влажности (душевая кабина, ванна) углу. Наличие дополнительного вытяжного вентилятора с обратным клапаном, удаляющего излишнюю влажность на улицу или в общедомовую шахту во время принятия душа, снижает образование конденсата в системе вентиляции и обмерзание рекуператора.

В случае использования ПВУ с энтальпийным рекуператором (без отвода конденсата), наличие дополнительного вытяжного вентилятора обязательно. Такой вентилятор должен работать не постоянно, а только во время принятия душа или ванны.

В общих жилых зонах и помещениях, таких как гостиные или столовые, расчет объемов приточного воздуха может выполняться из расчета количества проживающих людей либо из однократного воздухообмена объема помещения в час, либо из расчета 3 м<sup>3</sup>/ч воздуха на 1 м<sup>2</sup> помещения, в случае высоты потолков более 3 м.

В случае, если у вентиляционной машины недостаточная производительность или в коллекторе недостаточно свободных отводов для обеспечения расчетного объема притока в гостиную, то расчетное значение можно снизить, с учетом объема перетока свежего воздуха из спален, поскольку когда проживающие в доме люди находятся в гостиной, то в спальнях никого нет, и чистый воздух, без примесей выдыхаемого углекислого газа, перетоком поступает из спален в гостиную.

Объем удаляемого с помощью ПВУ воздуха из «влажного» санузла, должен быть не более 20% от общего объема вытяжки всей квартиры или дома.

Для избежания распространения кухонных запахов в другие помещения, вытяжные пленумы также следует разместить на кухне. Пленум на кухне должен располагаться не ближе двух метров от вытяжного зонта над кухонной плитой, для избежания попадания кухонного жира и пара в систему вентиляции. Наличие отдельной кухонной вытяжки с вентилятором и отдельным вентканалом – обязательное условие.

Общий объем удаляемого из здания воздуха должен быть на 2-5% больше, чем объем приточного воздуха. То есть система должна работать на небольшом разрежении. Это способствует лучшему воздухообмену между помещениями, более точной настройке системы вентиляции и снижает обмерзание рекуператора в приточно-вытяжной установке (ПВУ).

# РАСЧЕТ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВЕНТИЛЯЦИИ

**Данный расчет требуется для подбора вентиляционной установки и выполняется отдельно для приточного и вытяжного каналов путем сложения сопротивления движению воздуха всех элементов системы.**

Значение потери давления (сопротивления) каждого элемента системы зависит от расхода воздуха и определяется согласно графикам и таблицам.

По результатам проектирования и расчетов, получаются рабочие значения объема воздуха и сопротивления системы для приточного и вытяжного каналов. Исходя из этих данных, на графике (график предоставляет производитель вентиляционной установки) зависимости напора (давления) от объема перекачиваемого воздуха вентиляционной установкой необходимо найти рабочую точку системы вентиляции – в точке пересечения значений объема и сопротивления построенных по осям X и Y на графике.

Для правильного подбора номинала ПВУ необходимо, чтобы рабочая точка располагалась в середине диапазона рабочей зоны вентустановки. То есть ПВУ должна обеспечивать рабочие параметры проектируемой системы вентиляции на 50-65% своей мощности (либо на малой или средней скорости для вентмашин с фиксированными настройками).

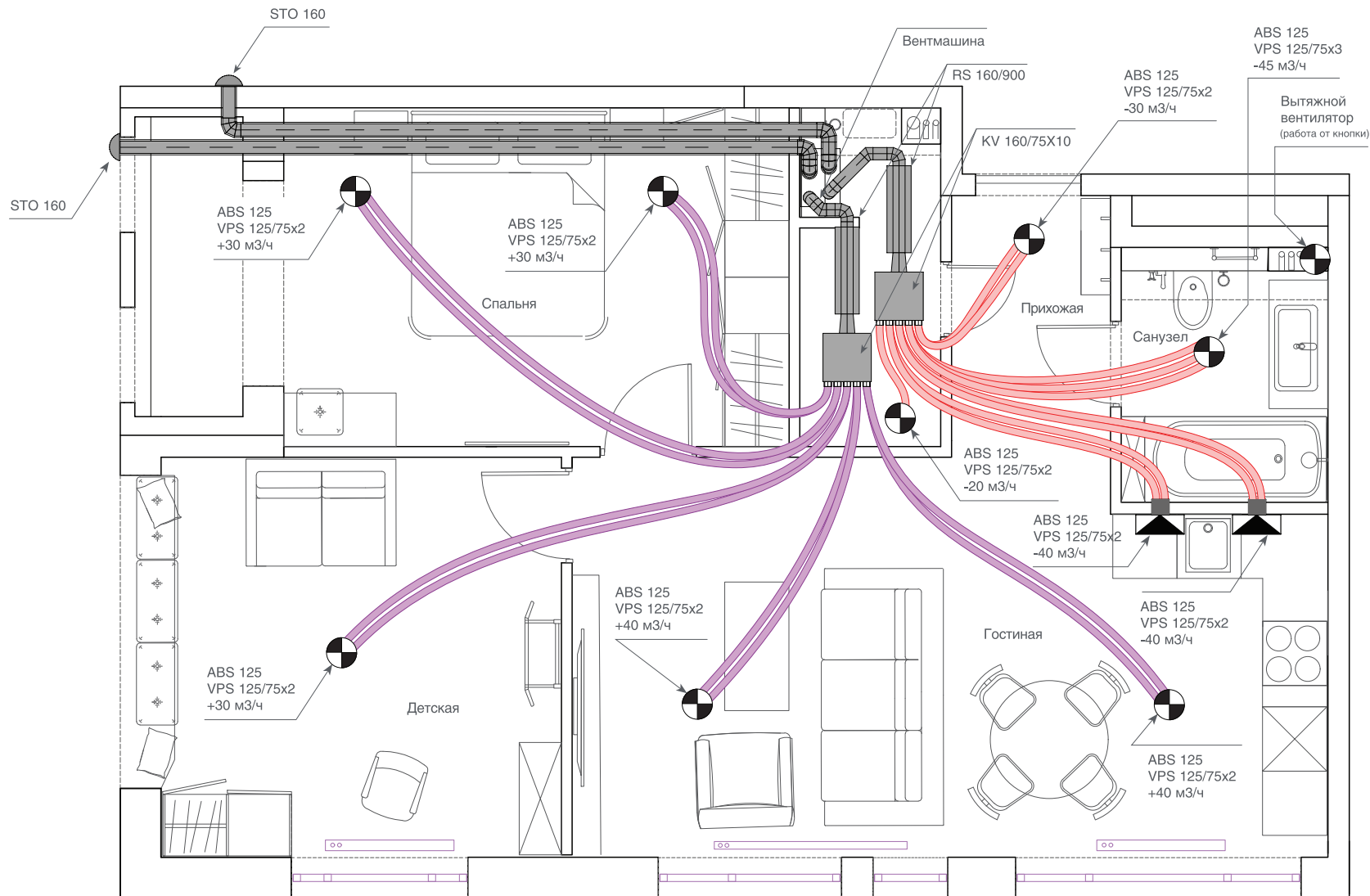


# РАСЧЕТ СОПРОТИВЛЕНИЯ. ПРИТОК

Помещение	Расход воздуха, м3/ч	Элемент системы	Длина / Кол-во	Поток, м3/ч	Сопротивление, Па/м	Итого сопротивление, Па
		Решетка наружная с колпаком Provent STO 160	1		2,3	2,3
		Стальной воздуховод d160	6		0,5	3
		Стальной отвод 90 гр d160	4		1	4
		Стальной отвод 45 гр d160	1		0,75	0,75
		Коллектор Provent KV 160/75x10	1		14	14
		Глушитель Provent RS 160/900	1		1	1
Спальня	30	Гибкий воздуховод Provent RP 75	5	15	0,7	3,5
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	5	15	0,7	3,5
		Пленум потолочный Provent VPS 125/75x2	1	30	3,4	3,4
		Приточный анемостат Provent ABS 125	1	30	5	5
	30	Гибкий воздуховод Provent RP 75	2,5	15	0,7	1,75
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	2,5	15	0,7	1,75
		Пленум потолочный Provent VPS 125/75x2	1	30	3,4	3,4
		Приточный анемостат Provent ABS 125	1	30	5	5
30	Гибкий воздуховод Provent RP 75	5	15	0,7	3,5	
	Гибкий воздуховод Provent RP 75	5	15	0,7	3,5	
	Пленум потолочный Provent VPS 125/75x2	1	30	3,4	3,4	
	Приточный анемостат Provent ABS 125	1	30	5	5	
Гостиная	40	Гибкий воздуховод Provent RP 75	3,5	20	1,4	4,9
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	3,5	20	1,4	4,9
		Пленум потолочный Provent VPS 125/75x2	1	40	4,5	4,5
		Приточный анемостат Provent ABS 125	1	40	7	7
	40	Гибкий воздуховод Provent RP 75	4	20	1,4	5,6
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	4	20	1,4	5,6
		Пленум потолочный Provent VPS 125/75x2	1	40	4,5	4,5
		Приточный анемостат Provent ABS 125	1	40	7	7
<b>Итого</b>	<b>170 м3/ч</b>					<b>111,75 Па</b>

# РАСЧЕТ СОПРОТИВЛЕНИЯ. ВЫТЯЖКА

Помещение	Расход воздуха, м3/ч	Элемент системы	Длина / Кол-во	Поток, м3/ч	Сопротивление, Па/м	Итого сопротивление, Па
		Решетка наружная с колпаком Provent STO 160	1		2,3	2,3
		Стальной воздуховод d160	7		0,5	3,5
		Стальной отвод 90 гр d160	4		1	4
		Стальной отвод 45 гр d160	2		0,75	1,5
		Коллектор Provent KV 160/75x10	1		15	15
		Глушитель Provent RS 160/900	1		1	1
		Тех. помещение	20	Гибкий воздуховод Provent RP 75	1,5	20
Пленум потолочный Provent VPS 125/75x2	1			20	1,4	1,4
Вытяжной анемостат Provent AXS 125	1			20	4	4
Коридор	30	Гибкий воздуховод Provent RP 75	3	15	0,7	2,1
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	3	15	0,7	2,1
		Пленум потолочный Provent VPS 125/75x2	1	30	2,3	2,3
		Вытяжной анемостат Provent AXS 125	1	30	5	5
Санузел	45	Гибкий воздуховод Provent RP 75	3,5	15	0,7	2,45
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	3,5	15	0,7	2,45
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	3,5	15	0,7	2,45
		Пленум потолочный Provent VPS 125/75x3	1	45	3,5	3,5
		Вытяжной анемостат Provent AXS 125	1	45	9	9
Кухня	40	Гибкий воздуховод Provent RP 75	3,5	20	1,4	4,9
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	3,5	20	1,4	4,9
		Пленум прямой Provent VPD 125/75x2	1	40	4,5	4,5
	40	Вытяжной диффузор Provent AXR 125	1	40	11	11
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	4,5	20	1,4	6,3
		Гибкий воздуховод Provent RP 75	4,5	20	1,4	6,3
Итого	175 м3/ч	Пленум прямой Provent VPD 125/75x2	1	40	4,5	4,5
		Вытяжной диффузор Provent AXR 125	1	40	11	11
						119,55 Па



**AXS 125** Вытяжной анемостат  
**ABS 125** Приточный анемостат  
**AXR 125** Вытяжной диффузор

**ABR 125** Приточный диффузор  
**VPS 125/75x2** Пленум потолочный  
**VPS 125/75x3** Пленум потолочный

**VPD 125/75x2** Пленум прямой  
**KV 160/75x10** Коллектор распределитель  
**RS 160/900** Шумоглушитель

# ПРОДУКЦИЯ PROVENT

## ВОЗДУХОВОДЫ И АКСЕССУАРЫ

### PROVENT RP 75

#### ВОЗДУХОВОД

Артикул: 20400001

- Длина бухты: 50 м
- Масса бухты: 18 кг
- Материал: HDPE



### PROVENT RP 90

#### ВОЗДУХОВОД

Артикул: 20900001

- Длина бухты: 50 м
- Масса бухты: 18 кг
- Материал: HDPE



### PROVENT SL 75

#### УПЛОТНИТЕЛЬ КРУГЛЫЙ

Артикул: 20400002

- Материал: резиновая смесь
- Кол- во в упаковке: 10 шт



### PROVENT SL 90

#### УПЛОТНИТЕЛЬ КРУГЛЫЙ

Артикул: 20900002

- Материал: резиновая смесь
- Кол- во в упаковке: 10 шт



### PROVENT FR 75

#### ФЛАНЕЦ

Артикул: 20400003

- Материал: PP пластик



### PROVENT FR 90

#### ФЛАНЕЦ

Артикул: 20900003

- Материал: PP пластик



# ПРОДУКЦИЯ PROVENT

## ВОЗДУХОВОДЫ И АКСЕССУАРЫ

### PROVENT LK 75

#### ЗАМОК

Артикул: 20400011

- Материал: ABS пластик
- Кол-во в упаковке: 10 шт



### PROVENT LK 90

#### ЗАМОК

Артикул: 20900011

- Материал: оцинкованная сталь
- Кол-во в упаковке: 10 шт



### PROVENT NX 75

#### КЛИПСА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Артикул: 20400006

- Материал: PP пластик
- Кол-во в упаковке: 10 шт



### PROVENT NS 75

#### КЛИПСА СТАНДАРТНАЯ

Артикул: 20400007

- Материал: ABS пластик
- Кол-во в упаковке: 10 шт

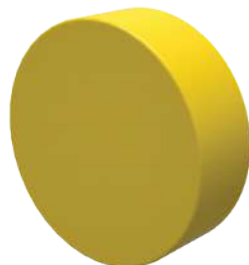


### PROVENT OP 75

#### ЗАГЛУШКА ТРУБЫ

Артикул: 20400009

- Материал: PP пластик
- Кол-во в упаковке: 10 шт

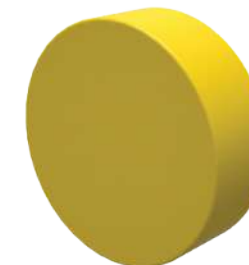


### PROVENT OP 90

#### ЗАГЛУШКА ТРУБЫ

Артикул: 20900009

- Материал: PP пластик
- Кол-во в упаковке: 10 шт



# ПРОДУКЦИЯ PROVENT

## ВОЗДУХОВОДЫ И АКСЕССУАРЫ

### PROVENT DR 75

ДРОССЕЛЬ  
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ

Артикул: 20400085

- Материал: PP пластик



### PROVENT DR 90

ДРОССЕЛЬ  
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ

Артикул: 20900042

- Материал: PP пластик



### PROVENT OF 75

ЗАГЛУШКА ПЛЕНУМА/  
КОЛЛЕКТОРА

Артикул: 20400010

- Материал: PP пластик



### PROVENT OF 90

ЗАГЛУШКА ПЛЕНУМА/  
КОЛЛЕКТОРА

Артикул: 20900010

- Материал: PP пластик



### PROVENT MR 75

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул: 20400004

- Материал: ABS пластик



### PROVENT MR 90

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Артикул: 20900004

- Материал: оцинкованная сталь



# ПРОДУКЦИЯ PROVENT

## ВОЗДУХОВОДЫ И АКСЕССУАРЫ

### PROVENT LP 75

ФИКСАТОР ИЗГИБА  
КАНАЛА 90°

Артикул: 20400008

- Материал: ABS пластик



### PROVENT AN 75

КОЛЕНО 90°

Артикул: 204000053

- Материал: ABS пластик

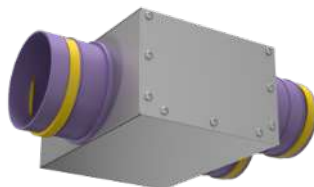


### PROVENT MR 90x1/75x2

ПЕРЕХОД 90 - 75

Артикул: 20900050

- Материал: оцинкованная сталь



### PROVENT KN 75

НОЖ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА

Артикул: 20400005

- Материал: PP пластик, сталь



### PROVENT Provent VLV

ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА  
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Артикул: 20400081

- Материал: оцинкованная сталь
- Диаметр: 125 / 160 / 200 / 250 мм



### PROVENT MPS

КРОНШТЕЙН МОНТАЖНЫЙ

Артикул: 20400088

- Материал: оцинкованная сталь



## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 75 ММ

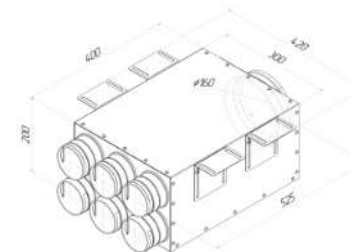
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 75 и фиксируются при помощи замка Provent LK 75.

### PROVENT KV 160/75x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400012

- Н=200, мм
- Материал: оцинкованная сталь

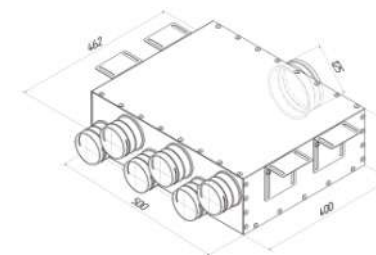
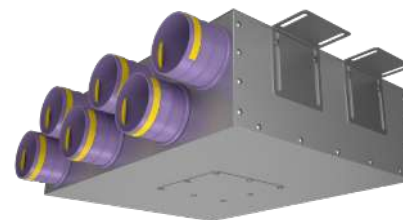


### PROVENT KVN 125/75x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ВЫХОДОВ УЗКИЙ

Артикул: 20400086

- Н=160, мм
- Материал: оцинкованная сталь

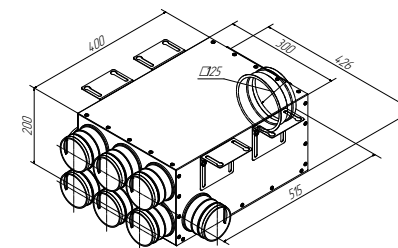
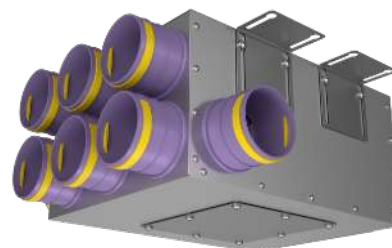


### PROVENT KV 125/75x8

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 8 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400111

- Н=200, мм
- Материал: оцинкованная сталь



#### Шумоподавление коллекторов (дБ) на средних частотах (Гц)

Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Provent KV 125/75x6, дБ	13	17	17	23	25	20	25	31
Provent KVN 125/75x6, дБ	13	17	17	23	25	20	25	31
Provent KV 125/75x8, дБ	13	17	17	23	25	20	25	31

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 75 ММ

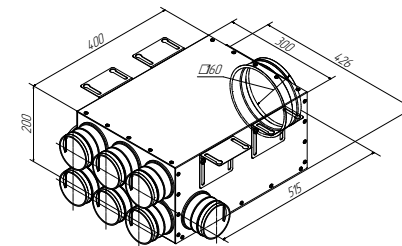
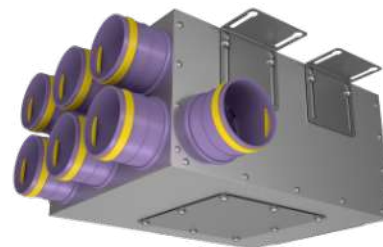
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 75 и фиксируются при помощи замка Provent LK 75.

### PROVENT KV 160/75x8

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 8 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400110

- Н=200, мм
- Материал: оцинкованная сталь

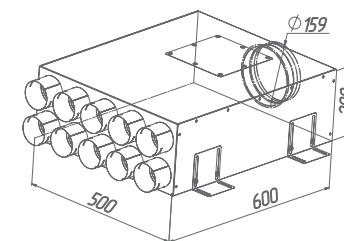
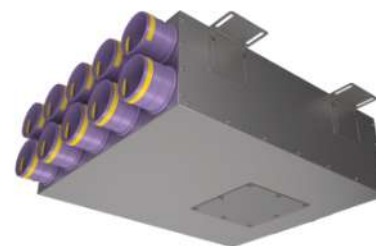


### PROVENT KV 160/75x10

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 10 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400013

- Н=200, мм
- Материал: оцинкованная сталь

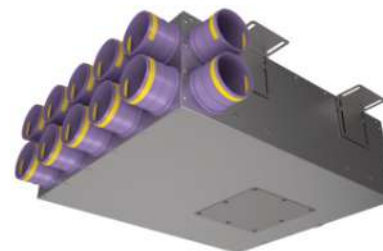


### PROVENT KV 160/75x12

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 12 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400062

- Н=200, мм
- Материал: оцинкованная сталь



#### Шумоподавление коллекторов (дБ) на средних частотах (Гц)

Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Provent KV 160/75x8, дБ	13	17	17	23	25	20	25	31
Provent KV 200/75x10, дБ	12	19	20	24	15	29	25	36
Provent KV 200/75x12, дБ	12	19	20	24	15	29	25	36

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 75 ММ

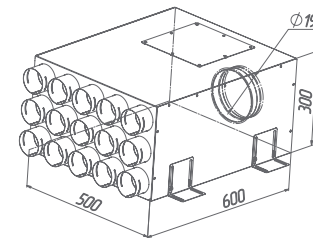
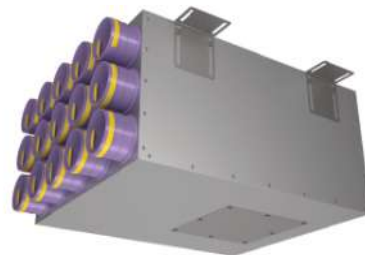
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 75 и фиксируются при помощи замка Provent LK 75.

### PROVENT KV 200/75x15

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 15 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400014

- Н=300, мм
- Материал: оцинкованная сталь



### PROVENT KV 200/75x18

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 18 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400063

- Н=300, мм
- Материал: оцинкованная сталь



#### Шумоподавление коллекторов (дБ) на средних частотах (Гц)

Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Provent KV 200/75x15, дБ	17	23	17	26	19	28	34	37
Provent KV 200/75x15, дБ	17	23	17	26	19	28	34	37
Provent KV 200/75x18, дБ	17	23	17	26	19	28	34	37

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 75 MM

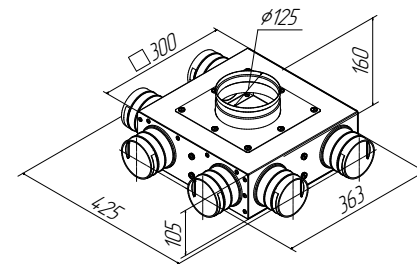
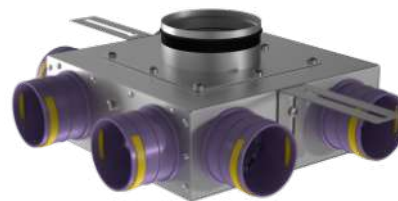
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 75 и фиксируются при помощи замка Provent LK 75.

### PROVENT KVF 125/75x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕВОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400101

- Н=156, мм
- Материал: оцинкованная сталь

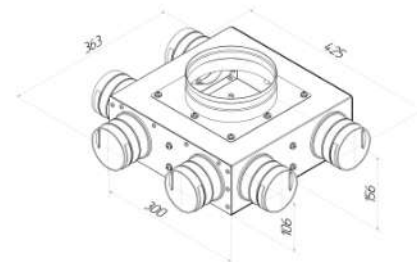


### PROVENT KVF 160/75x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕВОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400100

- Н=156, мм
- Материал: оцинкованная сталь

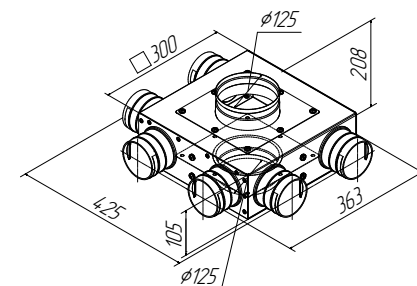


### PROVENT KVF 125/125/75x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОХОДНОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400103

- Н=235, мм
- Материал: оцинкованная сталь



## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 75 MM

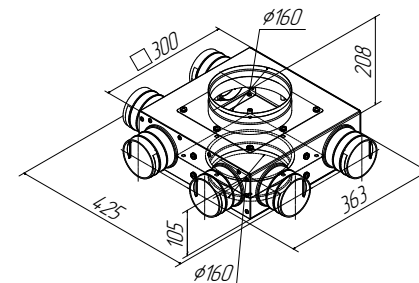
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 75 и фиксируются при помощи замка Provent LK 75.

### PROVENT KVF 160/160/75x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОХОДНОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400099

- Н=235, мм
- Материал: оцинкованная сталь

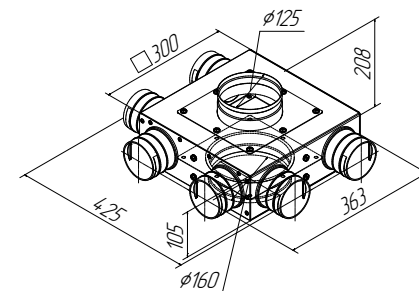


### PROVENT KVF 160/125/75x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОХОДНОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400102

- Н=235, мм
- Материал: оцинкованная сталь



## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 90 MM

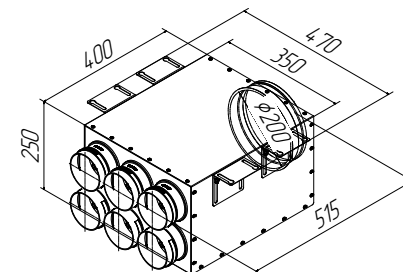
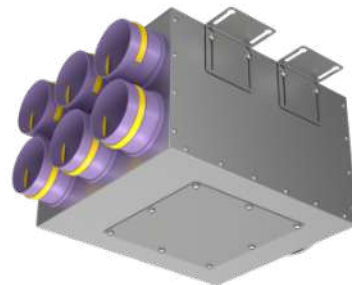
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 90 и фиксируются при помощи замка Provent LK 90.

### PROVENT KV 200/90x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900012

- Н=250, мм
- Материал: оцинкованная сталь

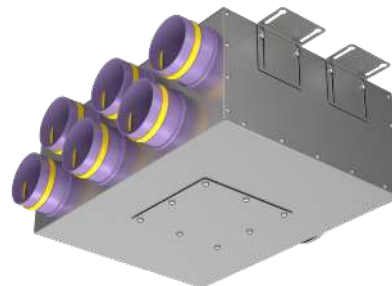


### PROVENT KVN 160/90x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ВЫХОДОВ УЗКИЙ

Артикул: 20900043

- Н=220, мм
- Материал: оцинкованная сталь

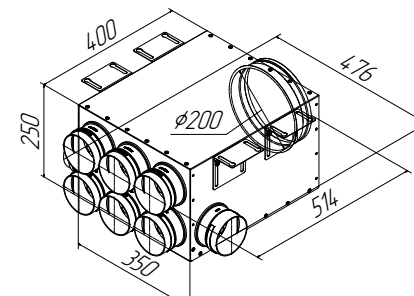
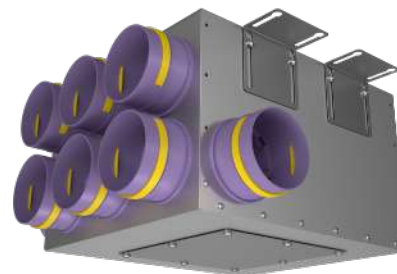


### PROVENT KV 200/90x8

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900055

- Н=250, мм
- Материал: оцинкованная сталь



## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 90 ММ

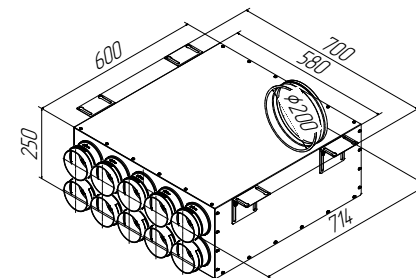
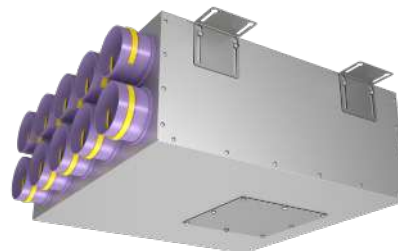
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 90 и фиксируются при помощи замка Provent LK 90.

### PROVENT KV 200/90x10

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 10 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900013

- Н=250, мм
- Материал: оцинкованная сталь

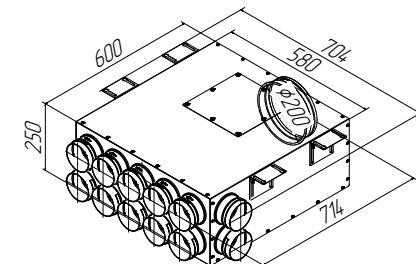
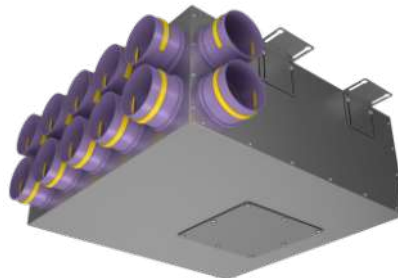


### PROVENT KV 200/90x12

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 12 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900027

- Н=250, мм
- Материал: оцинкованная сталь

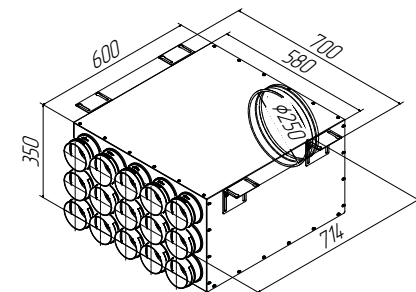
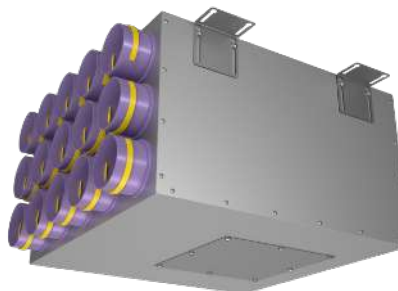


### PROVENT KV 250/90x15

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 15 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900014

- Н=350, мм
- Материал: оцинкованная сталь



## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 90 MM

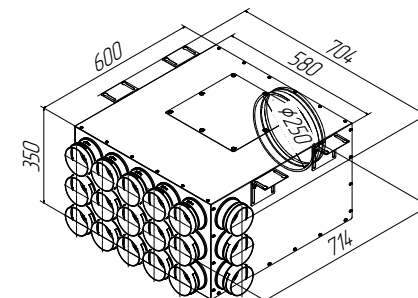
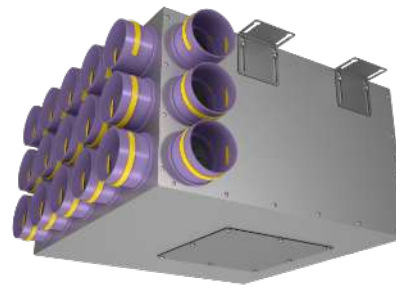
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 90 и фиксируются при помощи замка Provent LK 90.

### PROVENT KV 250/90x18

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА 18 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900028

- Н=350, мм
- Материал: оцинкованная сталь

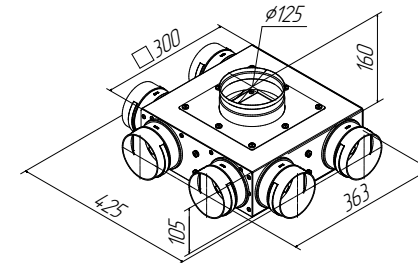


### PROVENT KVF 125/90x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕВОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900051

- Н=156, мм
- Материал: оцинкованная сталь

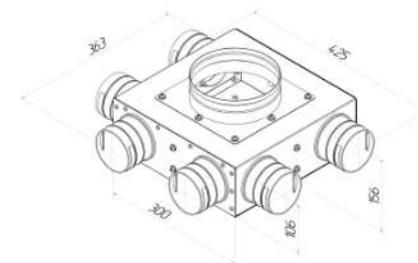


### PROVENT KVF 160/90x6

#### КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕВОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900049

- Н=156, мм
- Материал: оцинкованная сталь



## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ 90 MM

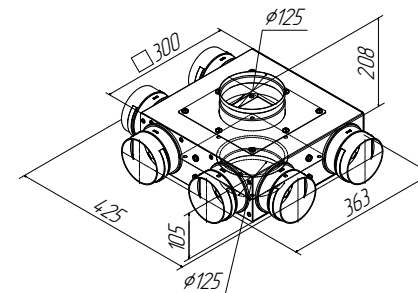
Коллекторы Provent изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Конструкция предусматривает смотровой лючок для обслуживания. Изнутри коллекторы оклеены звукопоглощающим материалом. Воздуховоды присоединяются к фланцам коллектора Provent FR 90 и фиксируются при помощи замка Provent LK 90.

### PROVENT KVF 125/125/90x6

КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ПРОХОДНОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900053

- Н=235, мм
- Материал: оцинкованная сталь

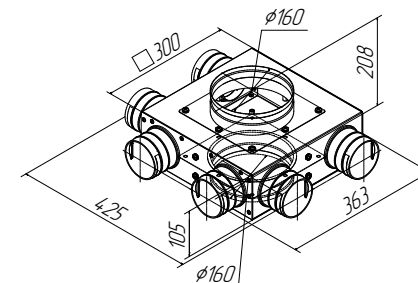


### PROVENT KVF 160/160/90x6

КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ПРОХОДНОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900048

- Н=235, мм
- Материал: оцинкованная сталь

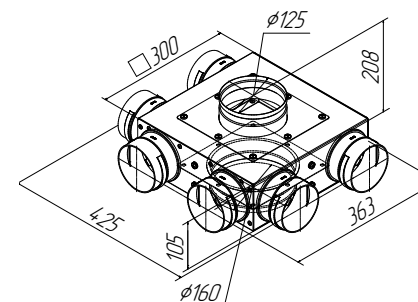


### PROVENT KVF 160/125/90x6

КОЛЛЕКТОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ПРОХОДНОЙ НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20900052

- Н=235, мм
- Материал: оцинкованная сталь



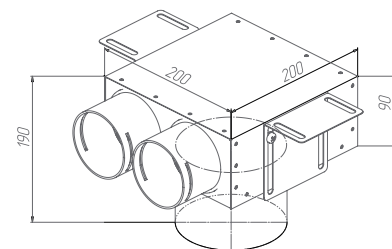
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 75 MM

### PROVENT VPS 125/75x2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20400015

- Воздуховод под анемостат : 125 мм, L=100 мм
- Максимальный объём воздуха: 17 л/с, 8 Па
- Воздуховоды, 2x75 мм

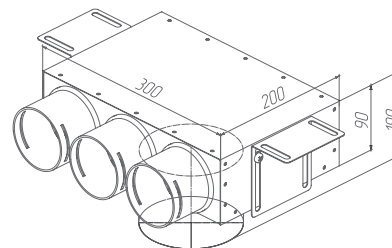


### PROVENT VPS 125/75x3

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400016

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=100 мм
- Максимальный объём воздуха: 25 л/с, 8 Па
- Воздуховоды, 3x75 мм

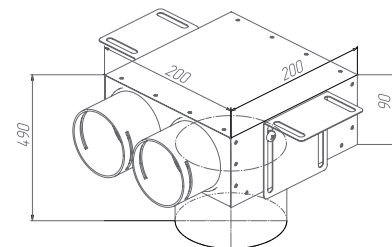


### PROVENT VPSL 125/75X2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20400054

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 17 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 2x75 мм



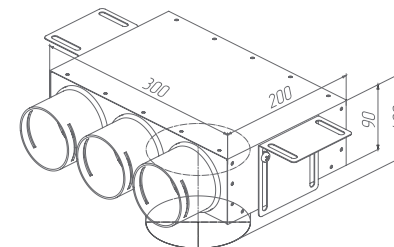
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 75 MM

### PROVENT VPSL 125/75X3

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400055

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 25 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 3x75 мм

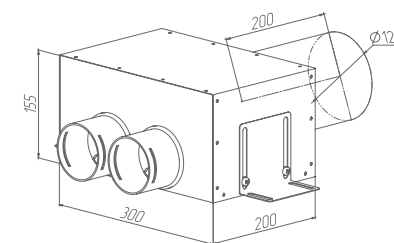
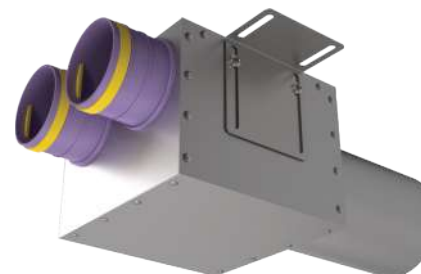


### PROVENT VPD 125/75x2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ  
НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20400056

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=200 мм
- Максимальный объём воздуха: 17 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 2x75 мм

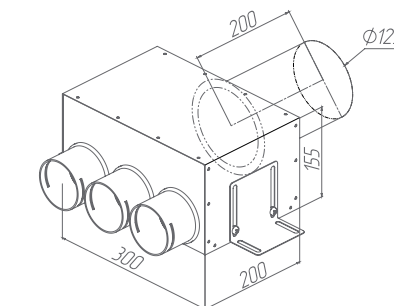


### PROVENT VPD 125/75x3

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ  
НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400057

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=200 мм
- Максимальный объём воздуха: 25 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 3x75 мм



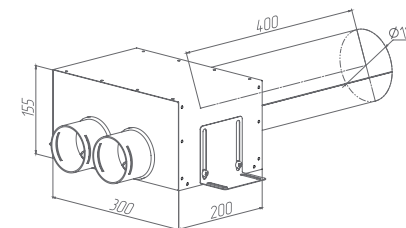
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 75 MM

### PROVENT VPDL 125/75x2

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20400058

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 17 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 2x75 мм

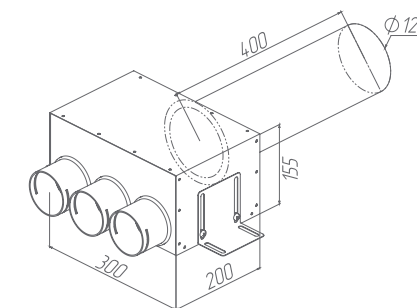


### PROVENT VPDL 125/75x3

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400059

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 25 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 3x75 мм

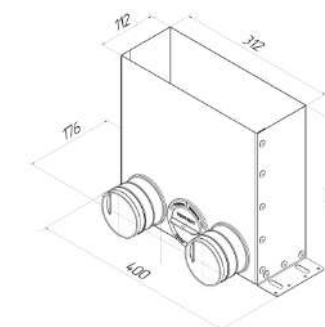
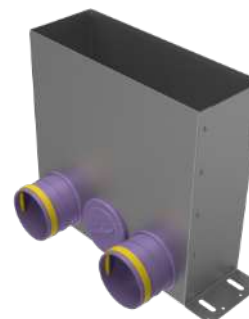


### PROVENT VPF 300x100/75x2

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20400017

- Воздуховод под решетку: 300x100 мм, H=300 мм
- Максимальный объём воздуха: 17 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 2x75 мм



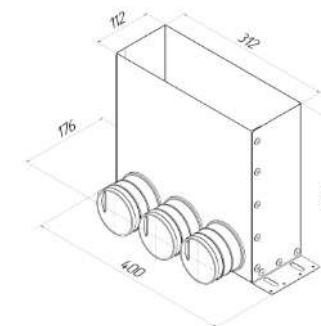
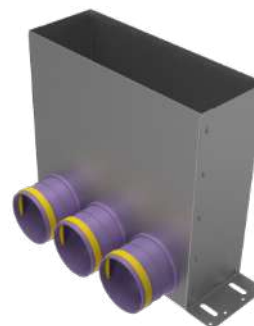
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 75 MM

### PROVENT VPF 300x100/75x3

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400060

- Воздуховод под решетку: 300x100 мм, H=300 мм
- Максимальный объем воздуха: 25 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 3x75 мм

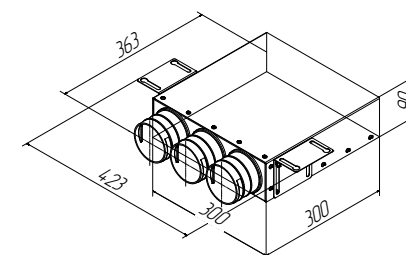


### PROVENT VPK 300x90/75x3

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПРЯМОЙ НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400073

- Воздуховод под решетку: 300x90 мм, H=300 мм
- Максимальный объем воздуха: 25 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 3x75 мм

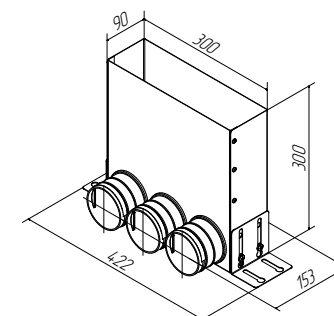
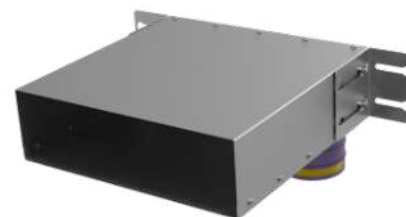


### PROVENT VPU 300x90/75x3

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400076

- Воздуховод под решетку: 300x90 мм, H=200 мм
- Максимальный объем воздуха: 25 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 3x75 мм



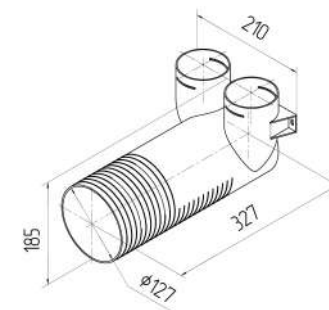
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 75 ММ

### PROVENT VPP 125/75x2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПЛАСТИКОВЫЙ  
ПОТОЛОЧНЫЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: **20400087**

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=250 мм
- Максимальный объем воздуха: 17 л/с, 8 Па
- Воздуховоды: 2x75 мм



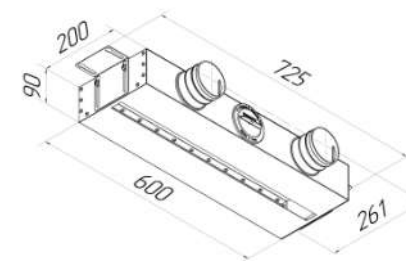
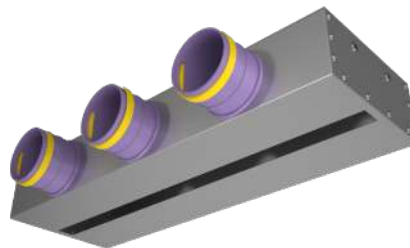
## ЩЕЛЕВЫЕ АДАПТЕРЫ И ДИФФУЗОРЫ 75 ММ

### PROVENT VPN 600/75x3

КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ  
НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400121

- Воздуховоды: 3x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь

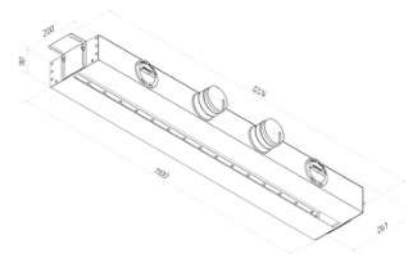
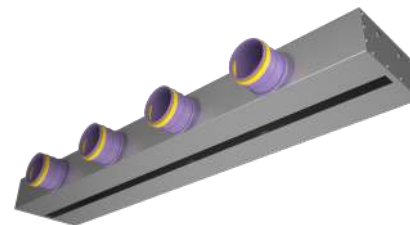


### PROVENT VPN 1100/75x4

КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ  
НА 4 ВЫХОДА

Артикул: 20400122

- Воздуховоды: 4x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь

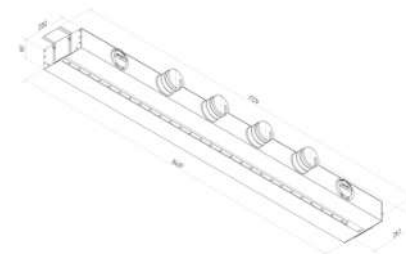
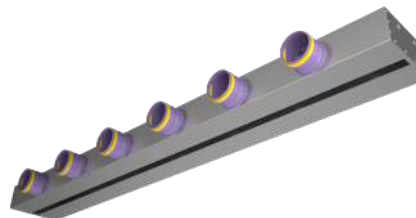


### PROVENT VPN 1600/75x6

КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ  
НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400123

- Воздуховоды: 6x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь



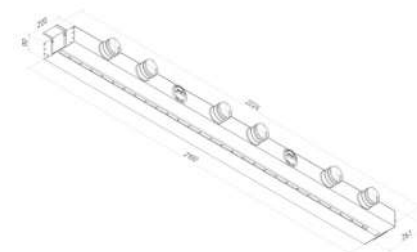
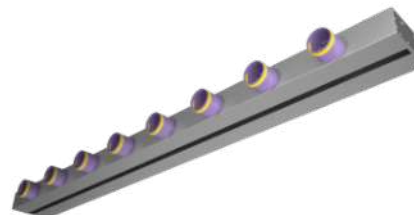
## ЩЕЛЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ С КСД 75 ММ

### PROVENT VPN 2100/75x8

КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ  
НА 8 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400124

- Воздуховоды: 8x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь

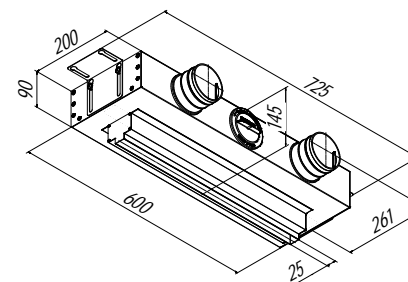
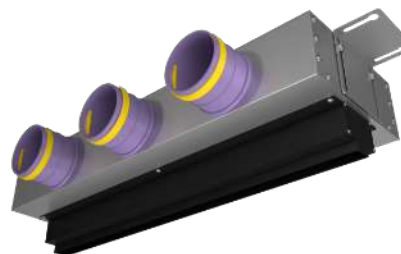


### PROVENT VPNDG 500/75x3

ЩЕЛЕВОЙ ДИФFUЗОР С КСД  
НА 3 ВЫХОДА

Артикул: 20400095

- Воздуховоды: 3x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь, алюминий

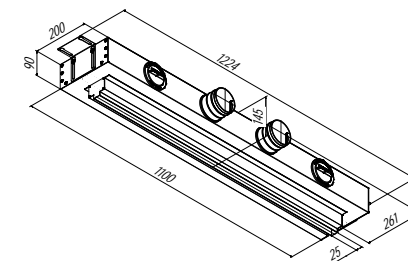
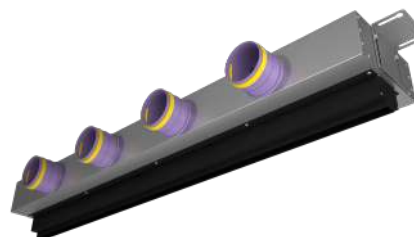


### PROVENT VPNDG 1000/75x4

ЩЕЛЕВОЙ ДИФFUЗОР С КСД  
НА 4 ВЫХОДА

Артикул: 20400096

- Воздуховоды: 4x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь, алюминий



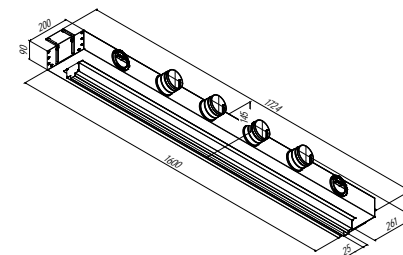
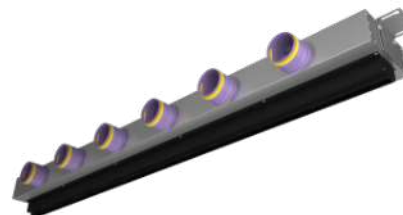
## ЩЕЛЕВЫЕ ДИФФУЗОРЫ С КСД 75 ММ

### PROVENT VPNDG 1500/75x6

#### ЩЕЛЕВОЙ ДИФФУЗОР С КСД НА 6 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400097

- Воздуховоды: 6x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь, алюминий

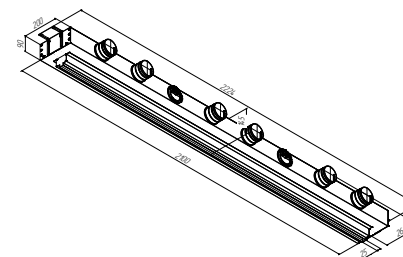
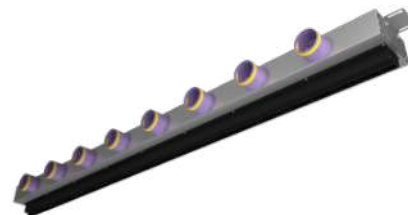


### PROVENT VPNDG 2000/75x8

#### ЩЕЛЕВОЙ ДИФФУЗОР С КСД НА 8 ВЫХОДОВ

Артикул: 20400098

- Воздуховоды: 8x75 мм
- Материал: оцинкованная сталь, алюминий



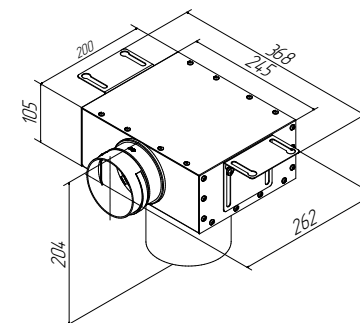
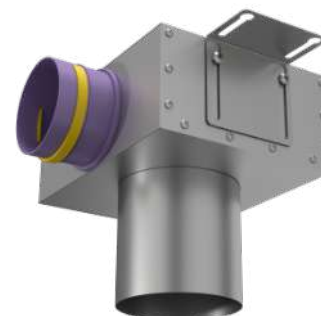
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 90 MM

### PROVENT VPS 125/90x1

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 1 ВЫХОД

Артикул: 20900044

- Воздуховод под анемостат : 125 мм, L=100 мм
- Максимальный объём воздуха: 45 м3
- Воздуховоды: 1x90 мм

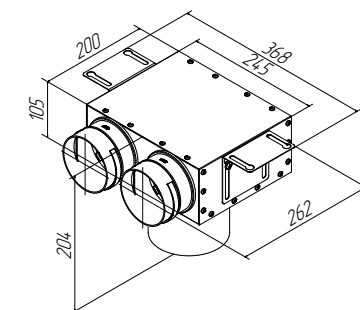
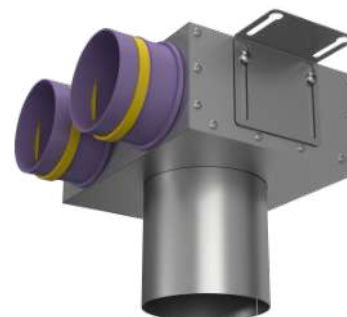


### PROVENT VPS 125/90x2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20900015

- Воздуховод под анемостат : 125 мм, L=100 мм
- Максимальный объём воздуха: 90 м3
- Воздуховоды: 2x90 мм

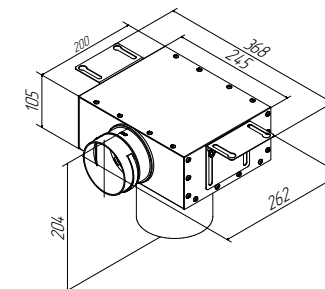


### PROVENT VPSL 125/90X1

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 1 ВЫХОД

Артикул: 20900045

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 45 м3
- Воздуховоды: 1x90 мм



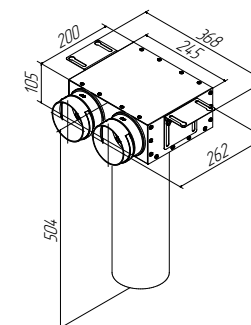
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 90 MM

### PROVENT VPSL 125/90X2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ  
КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20900019

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 90 м3
- Воздуховоды: 2x90 мм

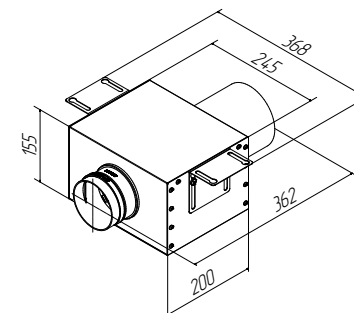
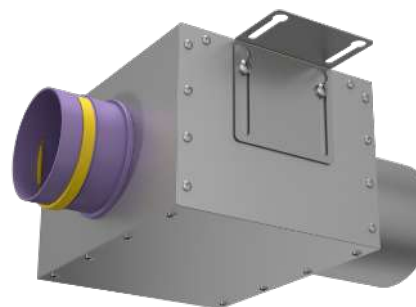


### PROVENT VPD 125/90x1

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ  
НА 1 ВЫХОД

Артикул: 20900046

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=100 мм
- Максимальный объём воздуха: 45 м3
- Воздуховоды: 1x90 мм

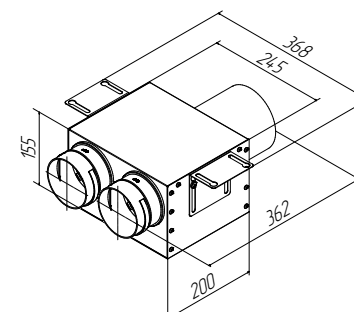
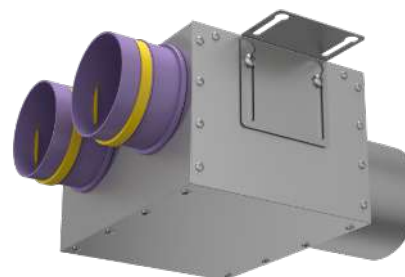


### PROVENT VPD 125/90x2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ  
НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20900021

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=100 мм
- Максимальный объём воздуха: 90 м3
- Воздуховоды: 2x90 мм



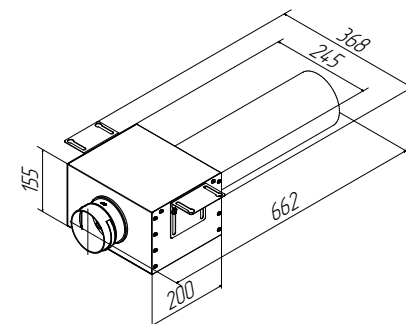
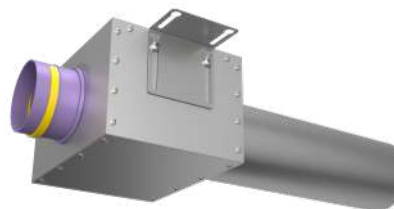
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 90 ММ

### PROVENT VPDL 125/90x1

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 1 ВЫХОД

Артикул: 20900047

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 45 м3
- Воздуховоды: 1x90 мм

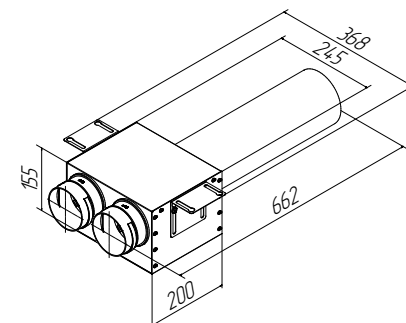
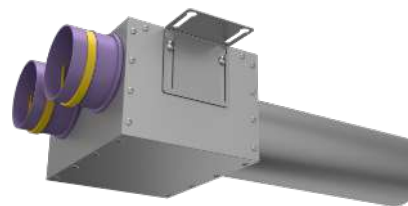


### PROVENT VPDL 125/90x2

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20900023

- Воздуховод под анемостат: 125 мм, L=400 мм
- Максимальный объём воздуха: 90 м3
- Воздуховоды: 2x90 мм

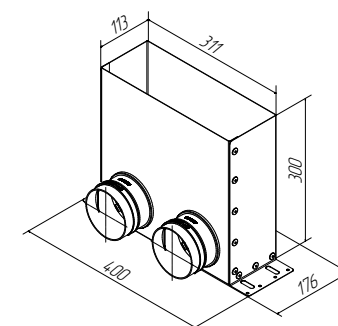
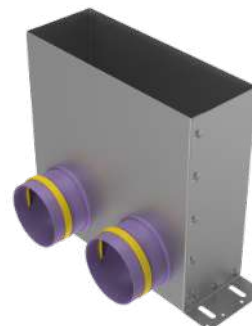


### PROVENT VPF 300x100/90x2

#### АДАПТЕР / ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ НА 2 ВЫХОДА

Артикул: 20900017

- Воздуховод под решетку: 300x100 мм, H=300 мм
- Максимальный объём воздуха: 90 м3
- Воздуховоды: 2x90 мм



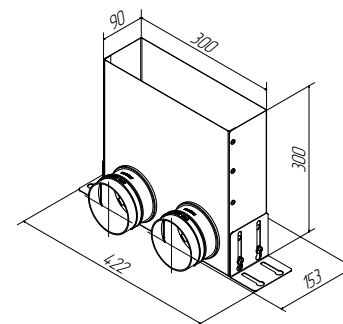
## АДАПТЕРЫ / ПЛЕНУМЫ 90 ММ

### PROVENT VPU 300x90/90x2

АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ  
НА 1 ВЫХОД

Артикул: 20900040

- Воздуховод под решетку: 300x90 мм, L=200 мм
- Максимальный объем воздуха: 90 м3
- Воздуховоды: 2x90 мм



# АНЕМОСТАТЫ И ДИФФУЗОРЫ

Анемостаты и диффузоры Provent изготавливаются из оцинкованной стали и покрываются порошковой краской. Комплекуются съемными пылевыми фильтрами из нержавеющей стали и обеспечивают удобную регулировку воздушного потока.

## PROVENT ABS 125 АНЕМОСТАТ ПРИТОЧНЫЙ STANDART

Артикул: 2040018

- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



## PROVENT AXS 125 АНЕМОСТАТ ВЫТЯЖНОЙ STANDART

Артикул: 2040020

- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



## PROVENT ABL 125 АНЕМОСТАТ ПРИТОЧНЫЙ LUXE

Артикул: 2040019

- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



## PROVENT AXL 125 АНЕМОСТАТ ВЫТЯЖНОЙ LUXE

Артикул: 2040021

- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



## PROVENT ABR 125 ДИФФУЗОР ПРИТОЧНО- ВЫТЯЖНОЙ НАСТЕННЫЙ

Артикул: 2040019

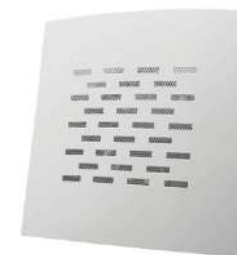
- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



## PROVENT AXR 125 ДИФФУЗОР ПРИТОЧНО- ВЫТЯЖНОЙ НАСТЕННЫЙ

Артикул: 2040020

- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



# АНЕМОСТАТЫ И ДИФФУЗОРЫ

Анемостаты и диффузоры Provent изготавливаются из оцинкованной стали и покрываются порошковой краской. Комплекуются съемными пылевыми фильтрами из нержавеющей стали и обеспечивают удобную регулировку воздушного потока.

## PROVENT KBS 125 ДИФФУЗОР ПРИТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ

Артикул: 2040051

- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



## PROVENT KXS 125 ДИФФУЗОР ВЫТЯЖНОЙ ПОТОЛОЧНЫЙ

Артикул: 2040052

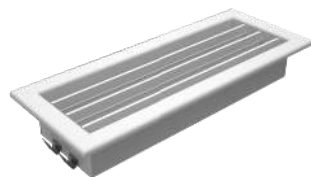
- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: оцинкованная сталь



## PROVENT RGS 300X90 РЕШЕТКА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ

Артикул: 2040079

- Цвет: белый (RAL9010)
- Материал: литой алюминий (порошковая окраска)



## УЛИЧНЫЕ РЕШЕТКИ

Уличные решетки Provent изготавливаются из нержавеющей стали или литого алюминия и покрываются порошковой краской. Комплекуются съемными решетками из нержавеющей стали от птиц.

### PROVENT STR

#### СЕРИЯ УЛИЧНЫХ РЕШЕТОК

- D=125/160/200/250 мм
- Материал: литой алюминий



### PROVENT STO

#### СЕРИЯ УЛИЧНЫХ РЕШЕТОК С КОЛПАКОМ

- D=125/160/200 мм
- Материал: нержавеющая сталь



## ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Шумоглушители Provent изготавливаются из оцинкованной стали с минеральным волокном.

### PROVENT RS

#### СЕРИЯ КРУГЛЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ

- D=125/160/200/250 мм
- L=600/900мм
- Материал: оцинкованная сталь



### PROVENT KS

#### СЕРИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ

- D=125/160/200/250 мм
- L=600/900 мм
- Материал: оцинкованная сталь



# PROVENT RP 75

Артикул: 20400001

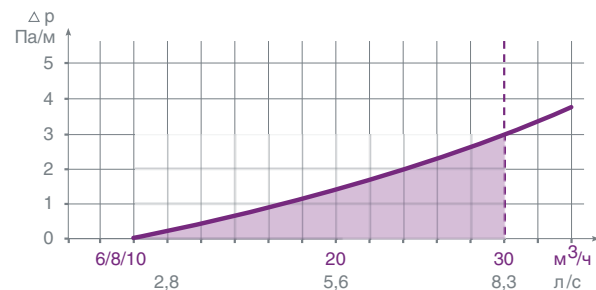
## ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ



### Технические характеристики

- Наружный диаметр: **75 мм**
- Внутренний диаметр: **62 мм**
- Минимальный радиус изгиба: **150 мм**
- Длина бухты: **50 метров**
- Диапазон температур перемещаемого воздуха: **от +7°C до +40°C**
- Кольцевая прочность: **8 кН/м<sup>2</sup> в соответствии с EN ISO 9969**
- Материал изготовления: **первичный полиэтилен высокой плотности (HDPE)**

### График потерь давления



Гибкие двустенные воздуховоды PROVENT изготовлены в России из высококачественного первичного полиэтилена высокой плотности (HDPE) – материала, используемого в пищевой и медицинской промышленности. Твердый гофрированный верхний слой воздуховодов обеспечивает сочетание высокой прочности и гибкости, что значительно облегчает монтаж каналов в любом, даже самом стесненном пространстве. Гладкий внутренний слой способствует уменьшению сопротивления потока воздуха, тем самым повышая эффективность вентиляционных систем и снижая шум. Структура и состав воздушных каналов предупреждают развитие бактериального загрязнения и образование статического электричества, предотвращая налипание пыли. Канал предназначен для скрытого монтажа в полу (в том числе в бетонной или цементной/цементно-песчаной стяжке), внутри стен или перегородок, в потолке или над подвесным потолком.

**ВАЖНО! Хранить воздуховод в сухом отапливаемом помещении, не допускать попадания солнечных лучей и ультрафиолета. Монтаж выполнять при температуре не ниже +10°C**

### Таблица значений сопротивления канала

Ниже указаны проектные параметры скорости движения воздуха в канале, объем расхода воздуха и сопротивления канала в зависимости от его длины.

Номинальный диаметр	75 мм				
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	10	15	20	25	30
Расход воздуха, л/с	2,7	4,1	5,6	6,9	8,3
Сопротивление канала, Па					
1	0,3	0,7	1,4	2,1	3
2	0,7	1,4	2,8	4,2	6
3	1	2,1	4,2	6,3	9
4	1,3	2,8	5,6	8,4	12
5	1,6	3,5	7	10,5	15
6	1,9	4,2	8,4	12,6	18
7	2,2	4,9	9,8	14,7	21
8	2,5	5,6	11,2	16,8	24
9	2,8	6,3	12,6	18,9	27
10	3,1	7	14	21	30
11	3,4	7,7	15,4	23,1	33
12	3,7	8,4	16,8	25,2	36
13	4	9,1	18,2	27,3	39
14	4,3	9,8	19,6	29,4	42
15	4,6	10,5	21	31,5	45

# PROVENT RP 90

Артикул: 20900001

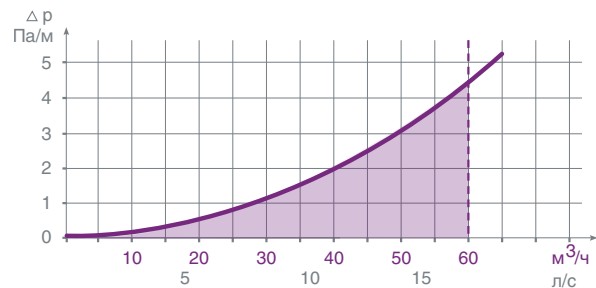
## ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ



### Технические характеристики

- Наружный диаметр: **90 мм**
- Внутренний диаметр: **75 мм**
- Минимальный радиус изгиба: **180 мм**
- Длина бухты: **50 метров**
- Диапазон температур перемещаемого воздуха: **от +7°C до +40°C**
- Кольцевая прочность: **8 кН/м<sup>2</sup> в соответствии с EN ISO 9969**
- Материал изготовления: **первичный полиэтилен высокой плотности (HDPE)**

### График потерь давления



Гибкие двустенные воздуховоды PROVENT изготовлены в России из высококачественного первичного полиэтилена высокой плотности (HDPE) – материала, используемого в пищевой и медицинской промышленности. Твердый гофрированный верхний слой воздуховодов обеспечивает сочетание высокой прочности и гибкости, что значительно облегчает монтаж каналов в любом, даже самом стесненном пространстве. Гладкий внутренний слой способствует уменьшению сопротивления потока воздуха, тем самым повышая эффективность вентиляционных систем и снижая шум. Структура и состав воздушных каналов предупреждают развитие бактериального загрязнения и образование статического электричества, предотвращая налипание пыли. Канал предназначен для скрытого монтажа в полу (в том числе в бетонной или цементной/цементно-песчаной стяжке), внутри стен или перегородок, в потолке или над подвесным потолком.

**ВАЖНО! Хранить воздуховод в сухом отапливаемом помещении, не допускать попадания солнечных лучей и ультрафиолета. Монтаж выполнять при температуре не ниже +10°C**

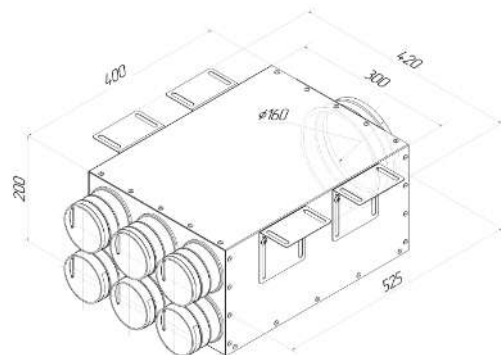
### Таблица значений сопротивления канала

Ниже указаны проектные параметры скорости движения воздуха в канале, объем расхода воздуха и сопротивления канала в зависимости от его длины.

Номинальный диаметр	90 мм						
Расход воздуха, м³/ч	20	25	30	35	40	45	50
Расход воздуха, л/с	1,29	1,62	1,94	2,25	2,58	2,91	3,23
Сопротивление канала, Па							
1	0,6	0,8	1,2	1,6	2,1	2,6	3,1
2	1,2	1,6	2,4	3,2	4,2	5,2	6,2
3	1,8	2,4	3,6	4,8	6,3	7,8	9,3
4	2,4	3,2	4,8	6,4	8,4	10,4	12,4
5	3,0	4,0	6,0	8,0	10,5	13	15,5
6	3,6	4,8	7,2	9,6	12,6	15,6	18,6
7	4,2	5,6	8,4	11,2	14,7	18,2	21,7
8	4,8	6,4	9,6	12,8	16,8	20,8	24,8
9	5,4	7,2	10,8	14,4	18,9	23,4	27,9
10	6,0	8,0	12,0	16,0	21,0	26,0	31,0
11	6,6	8,8	13,2	17,6	23,1	28,6	34,1
12	7,2	9,6	14,4	19,2	25,2	31,2	37,2
13	7,8	10,4	15,6	20,8	27,3	33,8	40,3
14	8,4	11,2	16,8	22,4	29,4	36,4	43,4
15	9,0	12,0	18,0	24,0	31,5	39,0	46,5

# PROVENT KV 160/75X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов

Коллектор воздухораспределительный KV 160/75x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Канальное соединение: 160 мм
- Размеры: 300 x 200 x 400 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 300 x 200 x 525 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 160/75x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
50	2,0
75	3,0
100	5,0
125	7,0
150	10,0
175	13,0
200	16,0

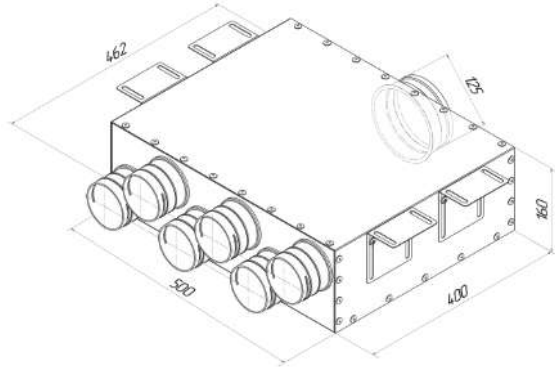
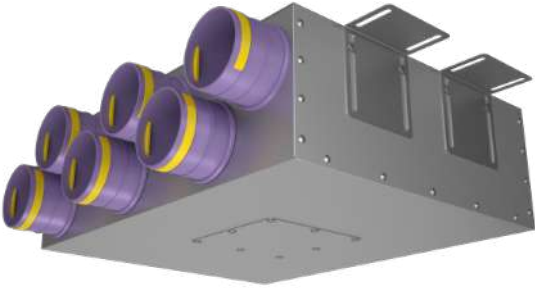
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 480 x 310 x 215 мм
- Масса брутто: 4,75 кг

# PROVENT KVN 125/75X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УЗКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ



### Коллектор узкий воздухораспределительный на 6 выходов

Коллектор узкий воздухораспределительный KVN 125/75x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 125 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм
- Размеры: 500 x 160 x 400 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 500 x 160 x 520 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVN 125/75x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
50	2,0
75	3,0
100	5,0
125	7,0
150	10,0
175	13,0
200	16,0

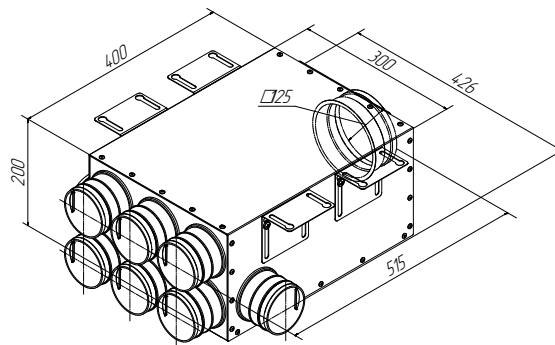
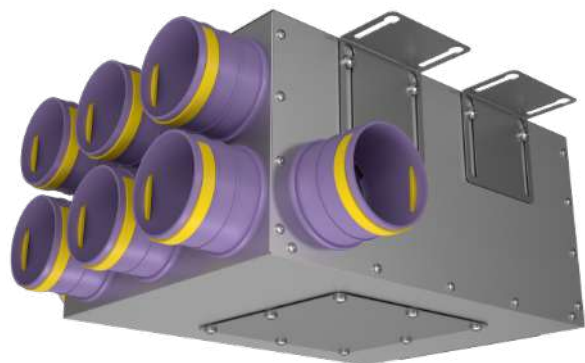
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 515 x 480 x 175 мм
- Масса брутто: 5,0 кг

# PROVENT KV 125/75X8

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 8 ВЫХОДОВ



### Коллектор воздухораспределительный на 8 выходов

Коллектор воздухораспределительный KV 125/75x8 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 125 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 8 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 8 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм
- Размеры: 300 x 200 x 400 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 426 x 200 x 525 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 125/75x8 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
50	2,0
75	3,0
100	5,0
125	7,0
150	10,0
175	13,0
200	16,0

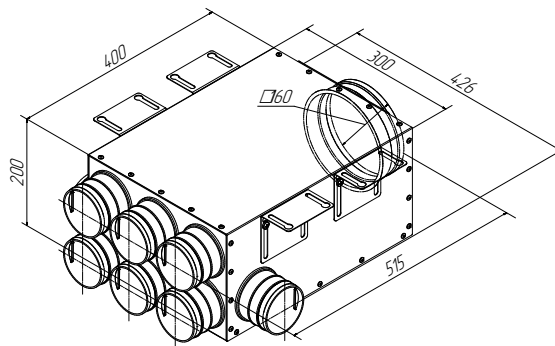
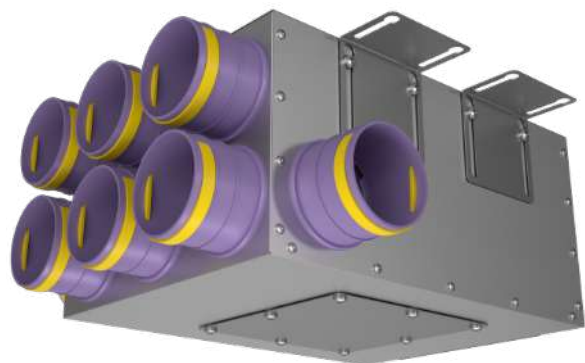
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 480 x 310 x 215 мм
- Масса брутто: 4,75 кг

# PROVENT KV 160/75X8

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 8 ВЫХОДОВ



### Коллектор воздухораспределительный на 8 выходов

Коллектор воздухораспределительный KV 160/75x8 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 8 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 8 x 78 мм
- Канальное соединение: 160 мм
- Размеры: 300 x 200 x 400 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 426 x 200 x 525 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 125/75x8 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
50	2,0
75	3,0
100	5,0
125	7,0
150	10,0
175	13,0
200	16,0

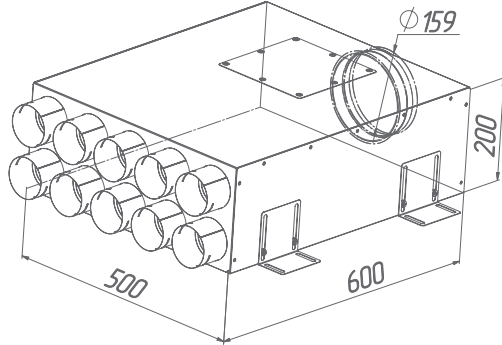
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 480 x 310 x 215 мм
- Масса брутто: 4,75 кг

# PROVENT KV 160/75X10

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 10 ВЫХОДОВ



### Коллектор воздухораспределительный на 10 выходов

Коллектор воздухораспределительный KV 160/75x10 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 10 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 10 x 78 мм
- Канальное соединение: 160 мм
- Размеры: 500 x 200 x 600 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 500 x 200 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 160/75x10 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
50	3,0
100	7,0
150	12,0
200	18,0
250	29,0
300	43,0

### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 680 x 515 x 215 мм
- Масса брутто: 8,75 кг

# PROVENT KV 160/75X12

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 12 ВЫХОДОВ



### Коллектор воздухораспределительный на 12 выходов

Коллектор воздухораспределительный KV 160/75x12 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 12 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 12 x 78 мм
- Канальное соединение: 160 мм
- Размеры: 500 x 200 x 600 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 564 x 200 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 160/75x12 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
50	3,0
100	7,0
150	12,0
200	18,0
250	29,0
300	43,0

### Упаковочная информация

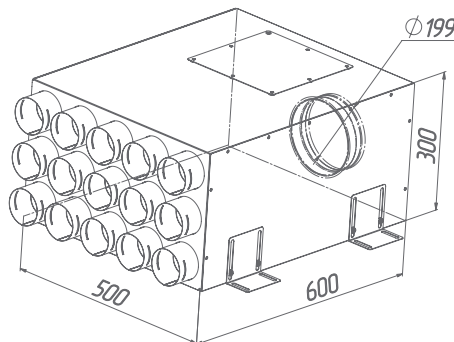
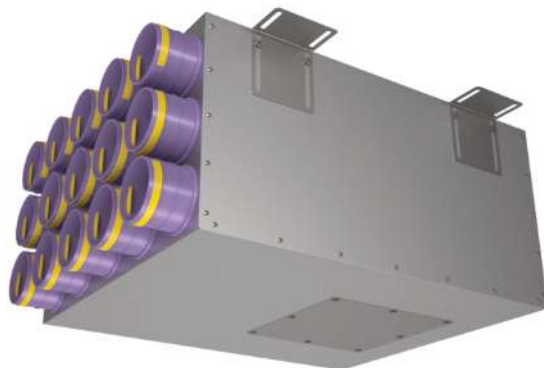
Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 680 x 515 x 215 мм
- Масса брутто: 8,75 кг

# PROVENT KV 200/75X15

Артикул: 20400014

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 15 ВЫХОДОВ



### Коллектор воздухораспределительный на 15 выходов

Коллектор воздухораспределительный KV 200/75x15 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 200 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 15 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 15 x 78 мм
- Канальное соединение: 200 мм
- Размеры: 500 x 300 x 600 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 500 x 300 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 200/75x15 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
100	2,0
150	4,0
200	6,0
250	9,0
300	13,0
350	17,0
400	20,0
450	25,0

### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 680 x 515 x 315 мм
- Масса брутто: 10,45 кг

# PROVENT KV 200/75X18

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 18 ВЫХОДОВ



### Коллектор воздухораспределительный на 18 выходов

Коллектор воздухораспределительный KV 200/75x18 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 200 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 18 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 18 x 78 мм
- Канальное соединение: 200 мм
- Размеры: 500 x 300 x 600 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 564 x 300 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 200/75x18 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
100	2,0
150	4,0
200	6,0
250	9,0
300	13,0
350	17,0
400	20,0
450	25,0

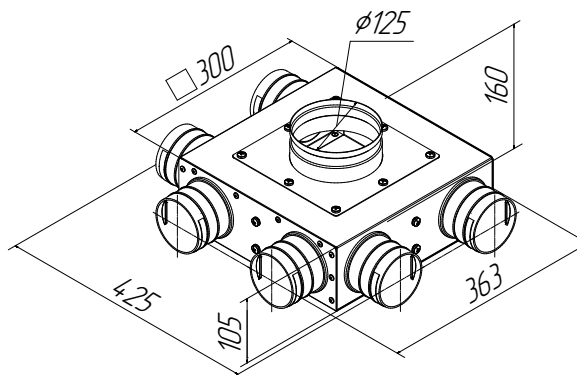
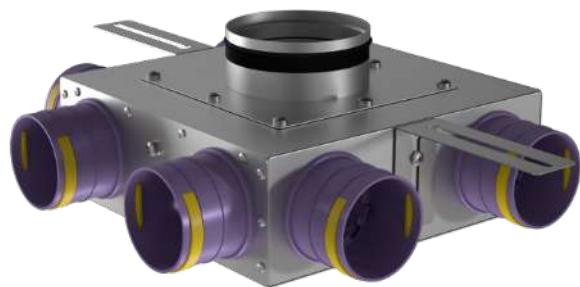
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 680 x 515 x 315 мм
- Масса брутто: 10,45 кг

# PROVENT KVF 125/75X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ КОНЦЕВОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов концевой

Коллектор воздухораспределительный Provent KVF 125/75x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 125 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм
- Размеры: 300 x 300 x 172 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 172 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 125/75x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	4,3
90	5,3
135	7,0
180	9,2
225	12,2
270	15,8

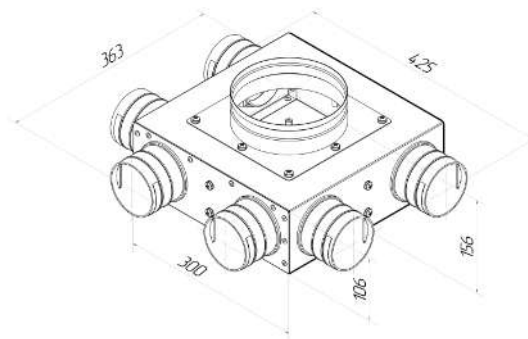
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 195 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KVF 160/75X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ КОНЦЕВОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный Provent KVF 160/75x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Канальное соединение: 160 мм
- Размеры: 300 x 300 x 172 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 172 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 160/75x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	4,2
90	4,8
135	5,9
180	7,3
225	9,2
270	11,5

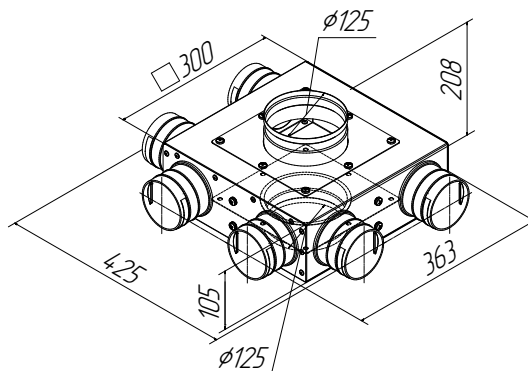
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 195 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KVF 125/125/75X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ ПРОХОДНОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный проходной Provent KVF 125/125/75x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий и транзитный вентиляционные каналы диаметром 125 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Канальное соединение: 2 x 125 мм
- Размеры: 300 x 300 x 240 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 240 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 125/125/75x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	4,3
90	5,3
135	7,0
180	9,2
225	12,2
270	15,8

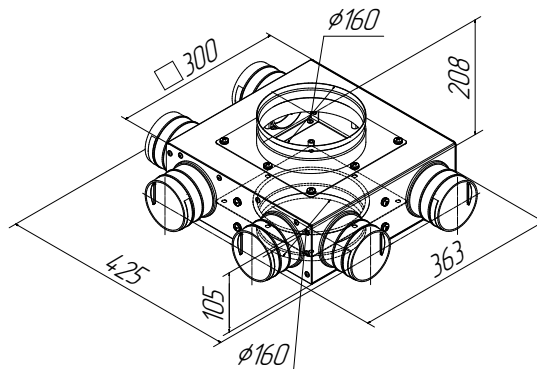
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 250 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KVF 160/160/75X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ ПРОХОДНОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный проходной Provent KVF 160/160/75x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий и транзитный вентиляционные каналы диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Канальное соединение: 2 x 160 мм
- Размеры: 300 x 300 x 240 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 240 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 160/160/75x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	4,2
90	4,8
135	5,9
180	7,3
225	9,2
270	11,5

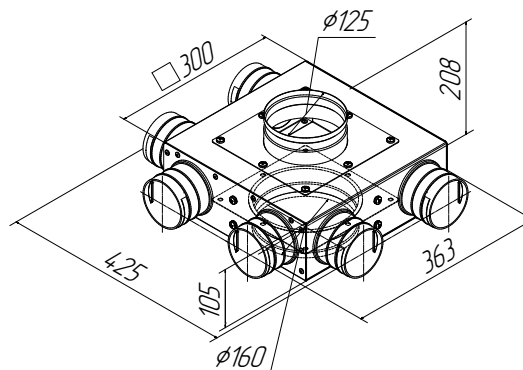
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 250 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KVF 160/125/75X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ ПРОХОДНОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный проходной Provent KVF 160/125/75x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Подающий канал диаметром 160 мм и транзитный канал 125 мм с уплотнительной резинкой разделяются на 6 каналов по 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Канальное соединение: 160 мм + 125 мм
- Размеры: 300 x 300 x 240 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 240 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 160/125/75x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	4,2
90	4,8
135	5,9
180	7,3
225	9,2
270	11,5

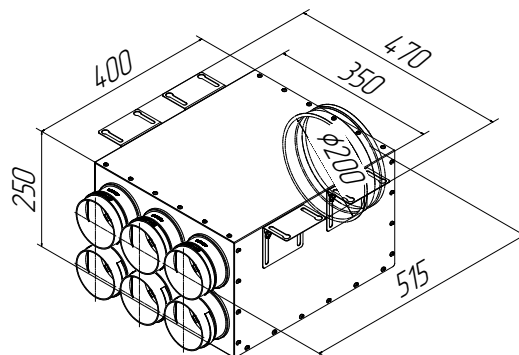
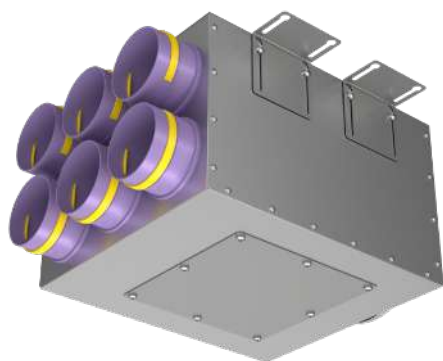
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 250 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KV 200/90X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ 90 ММ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов 90 мм

Коллектор воздухораспределительный KV 200/90x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 200 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 93 мм
- Канальное соединение: 200 мм
- Размеры: 350 x 250 x 400 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 350 x 250 x 525 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 200/90x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,3
90	6,1
135	7,5
180	9,5
225	12,0
270	15,0

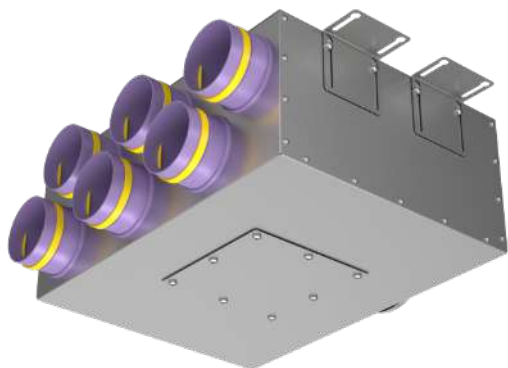
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 480 x 380 x 270 мм
- Масса брутто: 5,75 кг

# PROVENT KVN 160/90X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УЗКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ



### Коллектор узкий воздухораспределительный на 6 выходов

Коллектор узкий воздухораспределительный KVN 160/90x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 93 мм
- Канальное соединение: 160 мм
- Размеры: 530 x 400 x 210 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 530 x 525 x 210 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVN 160/90x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,4
90	6,7
135	8,7
180	11,6
225	15,4
270	19,9

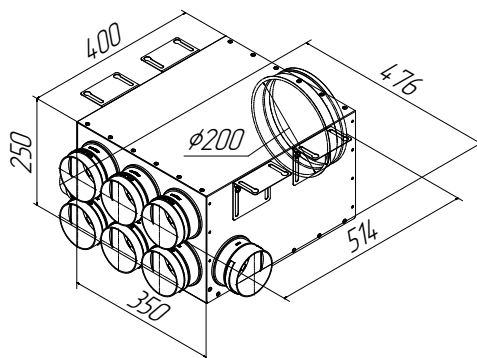
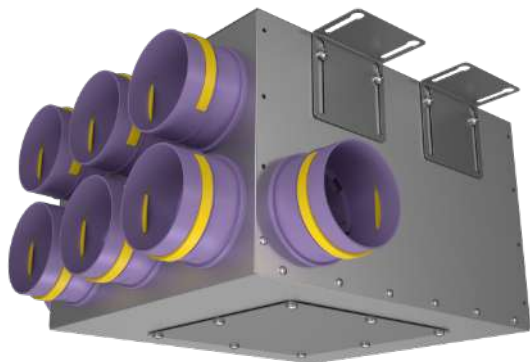
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 555 x 480 x 230 мм
- Масса брутто: 6,7 кг

# PROVENT KV 200/90X8

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 8 ВЫХОДОВ 90 ММ



### Коллектор воздухораспределительный на 8 выходов 90 мм

Коллектор воздухораспределительный KV 200/90x8 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 200 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 8 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 8 x 93 мм
- Канальное соединение: 200 мм
- Размеры: 350 x 250 x 400 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 350 x 250 x 514 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 200/90x8 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,3
90	6,1
135	7,5
180	9,5
225	12,0
270	15,0
315	18,7
360	22,9

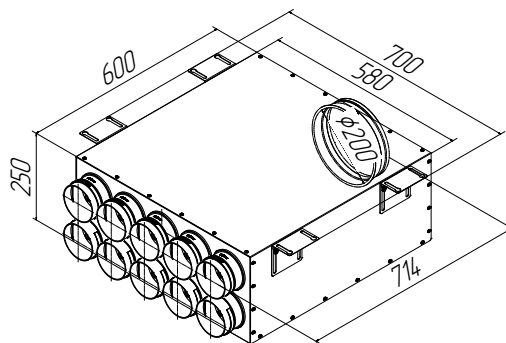
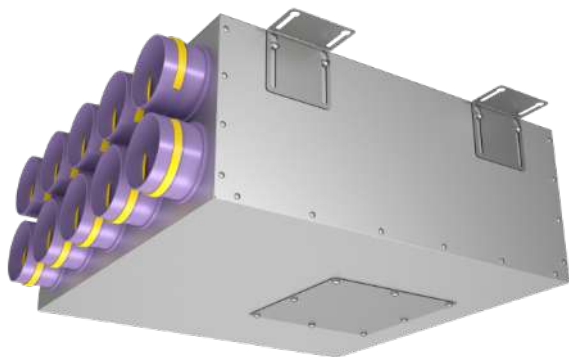
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 475 x 375 x 265 мм
- Масса брутто: 5,8 кг

# PROVENT KV 200/90X10

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 10 ВЫХОДОВ 90 ММ



### Коллектор воздухораспределительный на 10 выходов 90 мм

Коллектор воздухораспределительный KV 200/90x10 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 200 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 10 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 10 x 93 мм
- Канальное соединение: 200 мм
- Размеры: 580 x 250 x 600 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 580 x 250 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 200/90x10 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,3
90	6,1
135	7,5
180	9,5
225	12,0
270	15,0
315	18,7
360	22,9
405	27,6
450	32,9

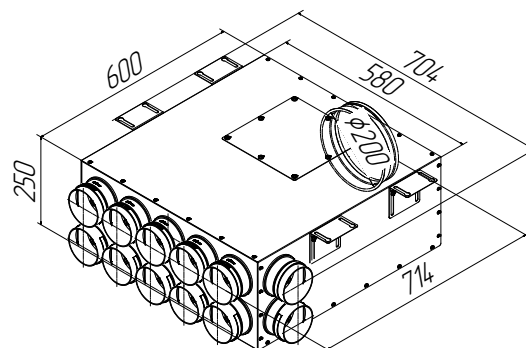
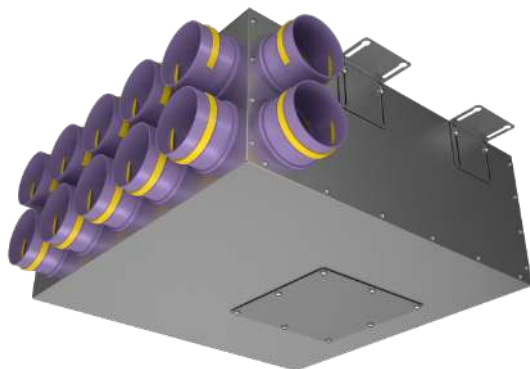
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 670 x 610 x 270 мм
- Масса брутто: 9,75 кг

# PROVENT KV 200/90X12

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 12 ВЫХОДОВ 90 ММ



### Коллектор воздухораспределительный на 12 выходов 90 мм

Коллектор воздухораспределительный KV 200/90x12 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 200 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 12 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 12 x 93 мм
- Канальное соединение: 200 мм
- Размеры: 580 x 250 x 600 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 664 x 250 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 200/90x12 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,3
90	6,1
135	7,5
180	9,5
225	12,0
270	15,0
315	18,7
360	22,9
405	27,6
450	32,9
495	38,8
540	45,2

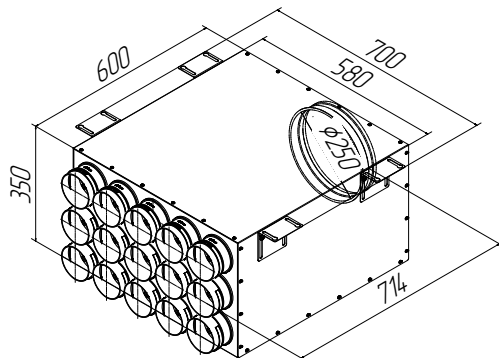
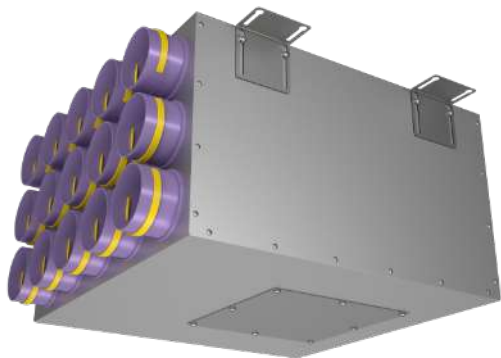
Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 670 x 610 x 270 мм
- Масса брутто: 9,75 кг

# PROVENT KV 250/90X15

Артикул: 20900014

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 15 ВЫХОДОВ 90 ММ



### Коллектор воздухораспределительный на 15 выходов 90 мм

Коллектор воздухораспределительный KV 250/90x15 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 250 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 15 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 15x 93 мм
- Канальное соединение: 250 мм
- Размеры: 580 x 350 x 600 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 580 x 350 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 250/90x15 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,3
90	6,1
135	7,5
180	9,5
225	12,0
270	15,0
315	18,7
360	22,9
405	27,6
450	32,9
495	38,8
540	45,2
585	52,2
630	59,7
675	67,8

### Упаковочная информация

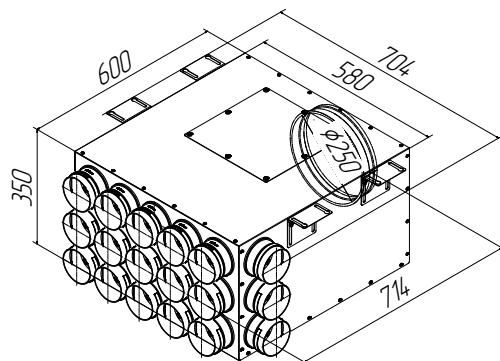
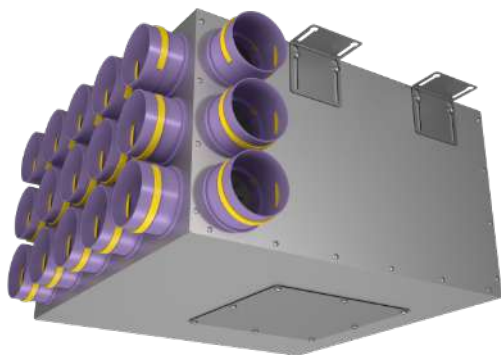
Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 675 x 610 x 370 мм
- Масса брутто: 11,0 кг

# PROVENT KV 250/90X18

Артикул: 20900028

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 18 ВЫХОДОВ 90 ММ



### Коллектор воздухораспределительный на 18 выходов 90 мм

Коллектор воздухораспределительный KV 250/90x18 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 250 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 18 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 18x 93 мм
- Канальное соединение: 250 мм
- Размеры: 580 x 350 x 600 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 664 x 350 x 725 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KV 250/90x18 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на четыре монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,3
90	6,1
135	7,5
180	9,5
225	12,0
270	15,0
315	18,7
360	22,9
405	27,6
450	32,9
495	38,8
540	45,2
585	52,2
630	59,7
675	67,8
720	76,5
765	85,8
810	95,7

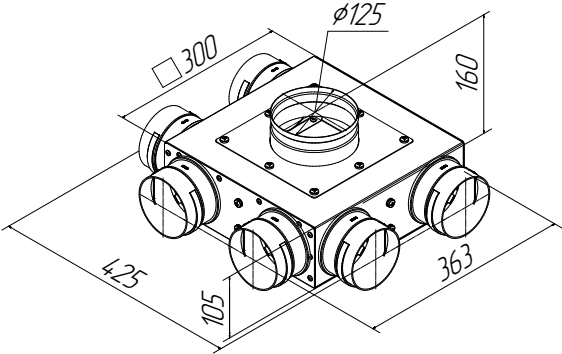
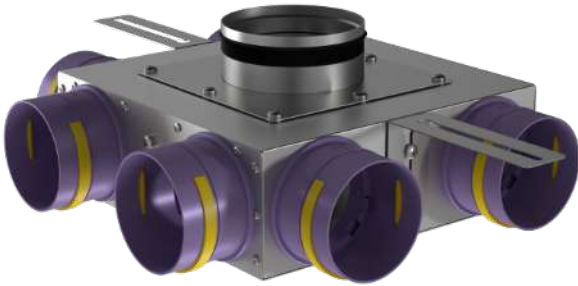
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 675 x 610 x 370 мм
- Масса брутто: 11,0 кг

# PROVENT KVF 125/90X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ КОНЦЕВОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов концевой

Коллектор воздухораспределительный Provent KVF 125/90x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 125 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм
- Размеры: 300 x 300 x 172 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 172 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 125/90x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,5
90	6,9
135	9,2
180	12,5
225	16,7
270	21,8

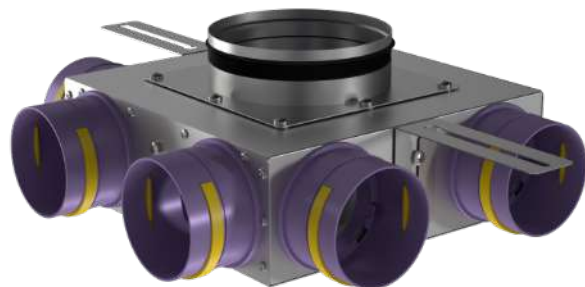
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 195 мм
- Масса брутто: 2,75 кг

# PROVENT KVF 160/90X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ КОНЦЕВОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный Provent KVF 160/90x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий вентиляционный канал диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 93 мм
- Канальное соединение: 160 мм
- Размеры: 300 x 300 x 172 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 172 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 160/90x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,5
90	6,9
135	9,2
180	12,5
225	16,7
270	21,8

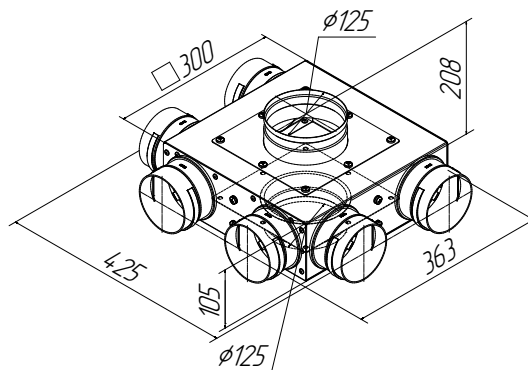
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 195 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KVF 125/125/90X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ ПРОХОДНОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный проходной Provent KVF 125/125/90x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий и транзитный вентиляционные каналы диаметром 125 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 93 мм
- Канальное соединение: 2 x 125 мм
- Размеры: 300 x 300 x 235 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 235 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 125/125/90x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,5
90	6,9
135	9,2
180	12,5
225	16,7
270	21,8

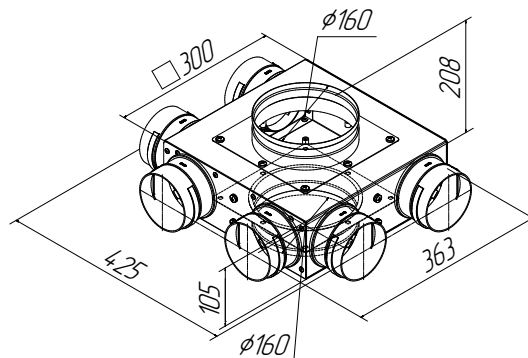
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 250 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KVF 160/160/90X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ ПРОХОДНОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный проходной Provent KVF 160/160/90x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий и транзитный вентиляционные каналы диаметром 160 мм с уплотнительной резинкой разделяется на 6 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 93 мм
- Канальное соединение: 2 x 160 мм
- Размеры: 300 x 300 x 235 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 235 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 160/160/90x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,5
90	6,9
135	9,2
180	12,5
225	16,7
270	21,8

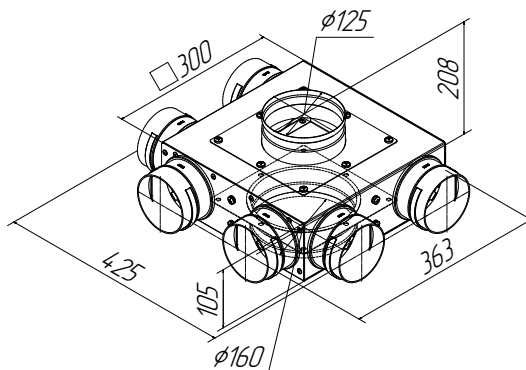
### Упаковочная информация

Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 250 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT KVF 160/125/90X6

## КОЛЛЕКТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НА 6 ВЫХОДОВ ПРОХОДНОЙ



### Коллектор воздухораспределительный на 6 выходов проходной

Коллектор воздухораспределительный проходной Provent KVF 160/125/90x6 предназначен для распределения воздушного потока в системе вентиляции BASIC+ на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Подающий канал диаметром 160 мм и транзитный канал 125 мм с уплотнительной резинкой разделяются на 6 каналов по 90 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 93 мм
- Канальное соединение: 160 мм + 125 мм
- Размеры: 300 x 300 x 235 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 425 x 235 (±5) мм

### Конструкция

Коллектор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, коллектор Provent KVF 160/125/90x6 выполняет роль камеры статического давления, снижая скорость воздушного потока и шум. Изнутри все коллекторы Provent оклеены нейтральным звукопоглощающим материалом, что делает вентиляционную систему еще тише.

### Монтаж

Коллектор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах (фланцы приобретаются отдельно).

### Таблица значений сопротивления коллектора

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
45	5,5
90	6,9
135	9,2
180	12,5
225	16,7
270	21,8

### Упаковочная информация

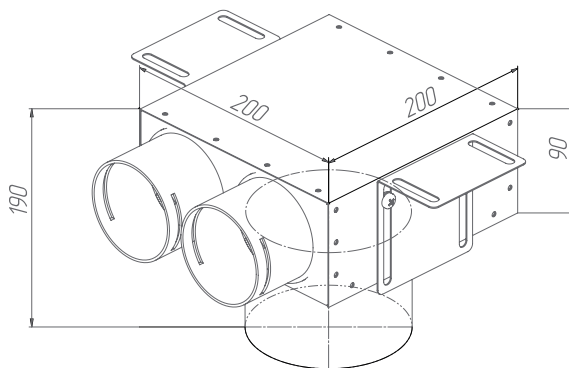
Коллектор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 325 x 250 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT VPS 125/75X2

Артикул: 20400015

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPS 125/75x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 100 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =100 мм
- Размеры: 200 x 190 x 200 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 200 x 190 x 264 (±5) мм

### Конструкция

**Толщина пленума всего 90 мм.**

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPS 125/75x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	1,0
20	2,3
30	3,4
40	4,5
50	5,6
60	7,0

### Упаковочная информация

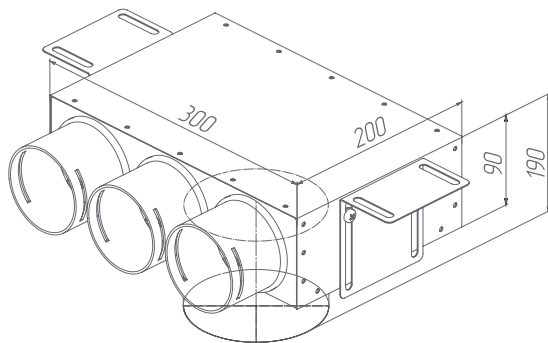
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 220 x 205 x 275 мм
- Масса брутто: 1,7 кг

# PROVENT VPS 125/75X3

Артикул: 20400016

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 3 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 3 выхода

Монтажный пленум VPS 125/75x3 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 100 мм, три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =100 мм
- Размеры: 300 x 190 x 200 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 300 x 190 x 264 (±5) мм

### Конструкция

**Толщина пленума всего 90 мм.**

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPS 125/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,7
20	1,4
30	2,3
40	3,4
50	4,6
60	5,5

### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 320 x 205 x 275 мм
- Масса брутто: 2,2 кг

# PROVENT VPSL 125/75X2

Артикул: 20400054

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА (400 мм)



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPSL 125/75x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

### Конструкция

**Толщина пленума всего 90 мм.**

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPSL 125/75x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

- Выходы воздуховода: 2 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 200 x 490 x 200 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 200 x 490 x 264 (±5) мм

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	1,0
20	2,3
30	3,4
40	4,5
50	5,6
60	7,0

### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 210 x 500 x 275 мм
- Масса брутто: 2,3 кг

# PROVENT VPSL 125/75X3

Артикул: 20400055

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 3 ВЫХОДА (400 мм)



### Пленум монтажный на 3 выхода

Монтажный пленум VPSL 125/75x3 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

### Конструкция

**Толщина пленума всего 90 мм.**

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPSL 125/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 300 x 490 x 200 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 300 x 490 x 264 (±5) мм

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,7
20	1,4
30	2,3
40	3,4
50	4,6
60	5,5

### Упаковочная информация

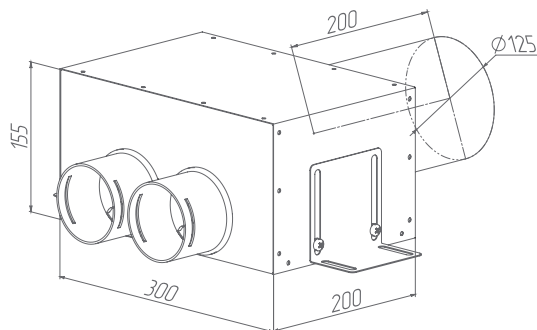
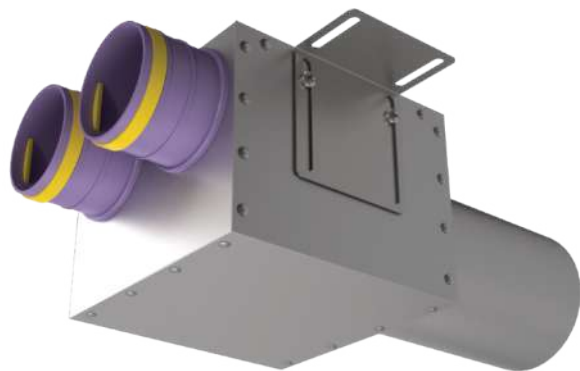
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 310 x 500 x 275 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT VPD 125/75X2

Артикул: 20400056

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPD 125/75x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 200 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =200 мм
- Размеры: 200 x 155 x 400 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 200 x 155 x 465 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPD 125/75x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,8
20	1,5
30	2,6
40	3,6
50	4,7
60	5,9

### Упаковочная информация

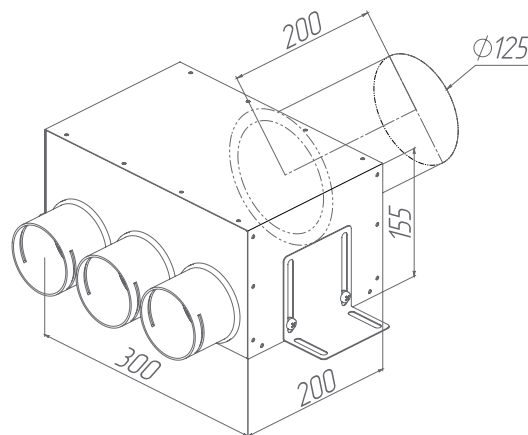
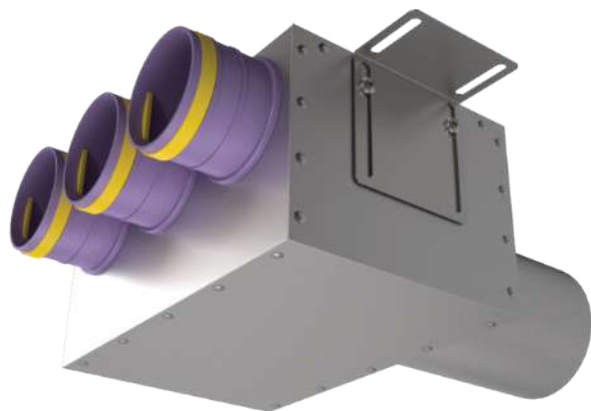
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 210 x 165 x 475 мм
- Масса брутто: 2,3 кг

# PROVENT VPD 125/75X3

Артикул: 20400057

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 3 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 3 выхода

Монтажный пленум VPD 125/75x3 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 200 мм, три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =200 мм
- Размеры: 300 x 155 x 400 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 300 x 155 x 465 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPD 125/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,6
20	1,4
30	2,2
40	3,1
50	4,0
60	5,0

### Упаковочная информация

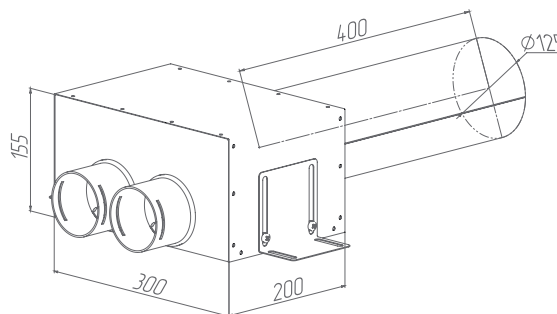
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 310 x 165 x 475 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT VPDL 125/75X2

Артикул: 20400058

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 2 ВЫХОДА (400 ММ)



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPDL 125/75x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 200 x 155 x 600 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 200 x 155 x 665 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPDL 125/75x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,8
20	1,5
30	2,6
40	3,6
50	4,7
60	5,9

### Упаковочная информация

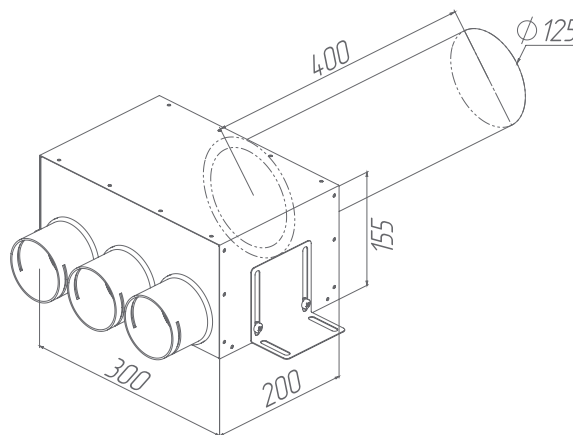
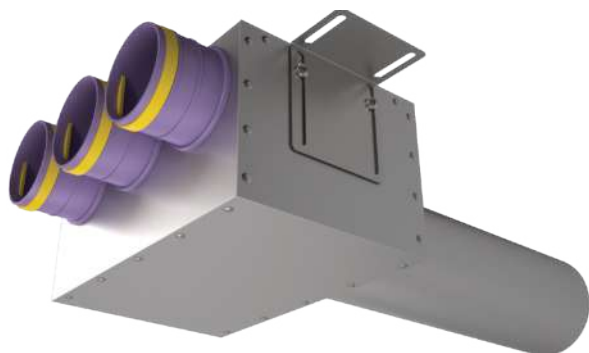
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 210 x 165 x 675 мм
- Масса брутто: 2,9 кг

# PROVENT VPDL 125/75X3

Артикул: 20400059

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 3 ВЫХОДА (400 ММ)



### Пленум монтажный на 3 выхода

Монтажный пленум VPDL 125/75x3 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 300 x 155 x 600 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 300 x 155 x 665 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPDL 125/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,6
20	1,4
30	2,2
40	3,1
50	4,0
60	5,0

### Упаковочная информация

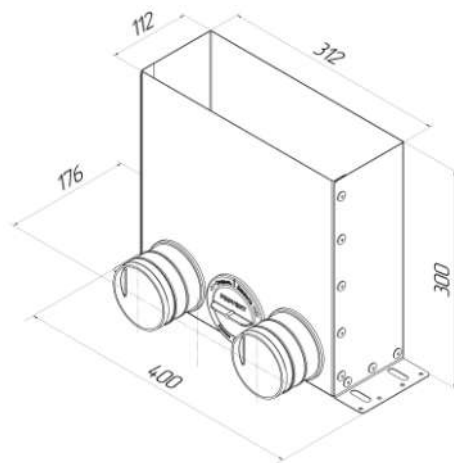
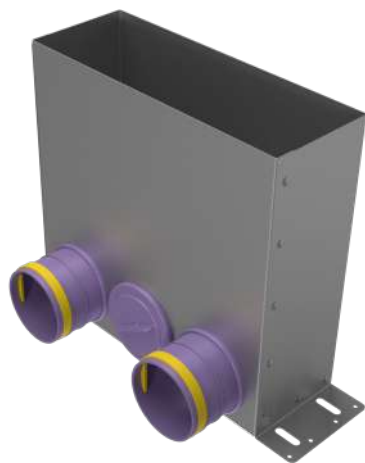
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 310 x 165 x 675 мм
- Масса брутто: 3,4 кг

# PROVENT VPF 300X100/75X2

Артикул: 20400017

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPF 300x100/75x2 предназначен для установки напольных решеток в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Два фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 78 мм
- Размеры: 402 x 113 x 300 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 402 x 178 x 300 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPF 300x100/75x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна, интегрированных в корпус. Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 405 x 190 x 305 мм
- Масса брутто: 2,1 кг

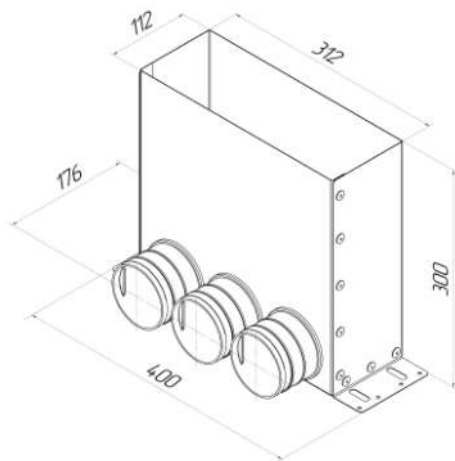
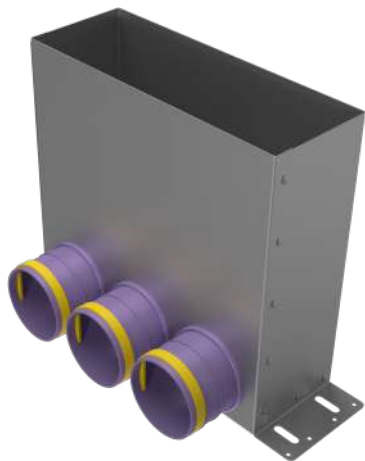
### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
30	6,2
60	6,8

# PROVENT VPF 300X100/75X3

Артикул: 20400060

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ НА 3 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 3 выхода

Монтажный пленум VPF 300x100/75x3 предназначен для установки напольных решеток в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Размеры: 402 x 113 x 300 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 402 x 178 x 300 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPF 300x100/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна, интегрированных в корпус. Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 405 x 190 x 305 мм
- Масса брутто: 2,1 кг

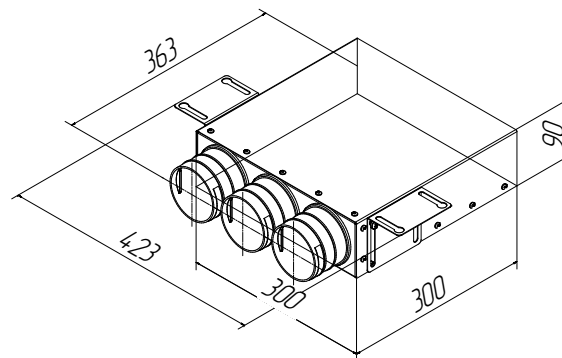
### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
30	6,2
60	6,8
90	7,4

# PROVENT VPK 300X90/75X3

Артикул: 20400073

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПРЯМОЙ НА 3 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 3 выхода

Монтажный пленум VPK 300x90/75x3 предназначен для установки прямоугольных решеток в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Размеры: 300 x 90 x 300 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 363 x 90 x 300 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPK 300x90/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 325 x 110 x 310 мм
- Масса брутто: 2,1 кг

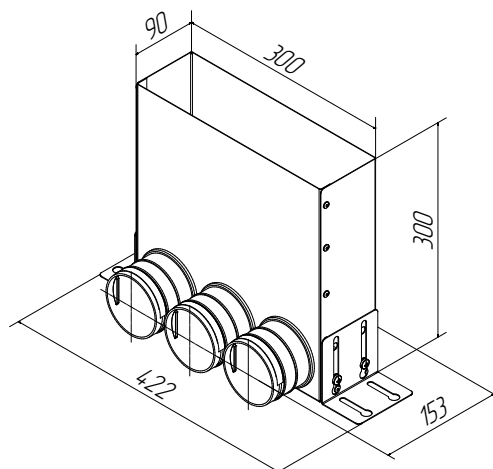
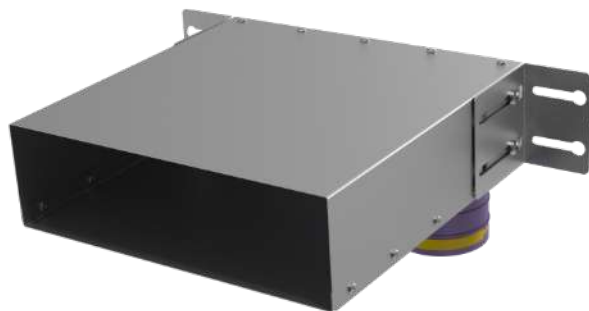
### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
30	2,8
60	3,3
90	3,9

# PROVENT VPU 300X90/75X3

Артикул: 20400076

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ НА 3 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 3 выхода

Монтажный пленум VPU 300x90/75x3 предназначен для установки прямоугольных решеток в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 75 мм. Три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Размеры: 300 x 90 x 300 (±5) мм
- Размеры (с присоединительными фланцами): 300 x 153 x 300 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPU 300x90/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

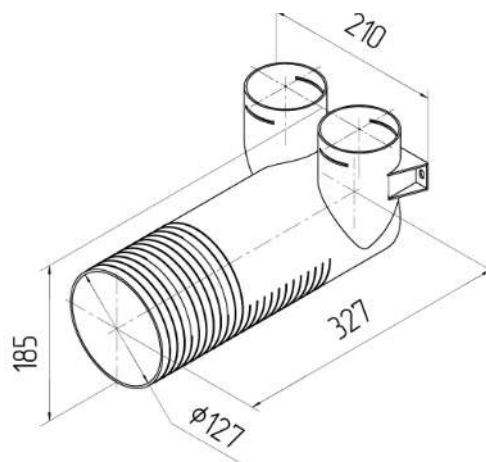
- Размеры коробки: 325 x 110 x 310 мм
- Масса брутто: 2,1 кг

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
30	6,2
60	6,8
90	7,4

# PROVENT VPP 125/75X2

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПЛАСТИКОВЫЙ УГЛОВОЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум пластиковый монтажный на 2 выхода

Монтажный пластиковый пленум VPP 125/75x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 250 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 78 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =250 мм
- Размеры: 210 x 327 x 185 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из пластика. Благодаря своей конструкции, Provent VPP 125/75x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна, интегрированных в корпус. Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на присоединительных фланцах, интегрированных в корпус (замки в комплекте).

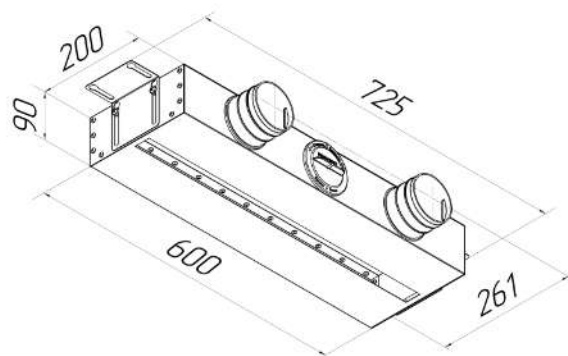
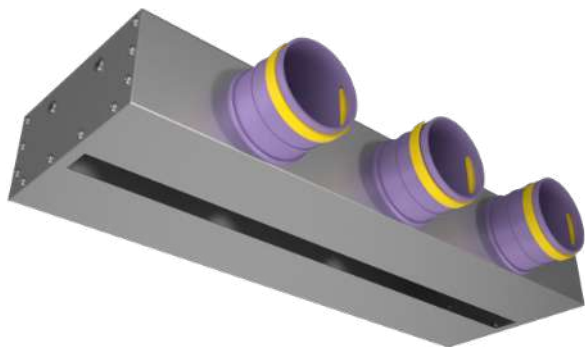
### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Приток потери, Па	Вытяжка потери, Па
10	1	0,6
20	2,3	1,4
30	3,4	2,3
40	4,5	3,1
50	5,6	3,9
60	7	5,1

# PROVENT VPN 600/75X3

Артикул: 20400121

## КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ НА 3 ВЫХОДА



### Пленум монтажный щелевой на 3 выхода

Монтажный адаптер (КСД) VPN 600/75x3 предназначен для установки щелевых решеток и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Размеры: 600 x 200 x 90 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 600 x 261 x 90 (±5) мм

### Конструкция

КСД изготовлена из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPN 600/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

КСД устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
30	3,8
45	6,3
60	8,5
75	11,7
90	15,4

### Упаковочная информация

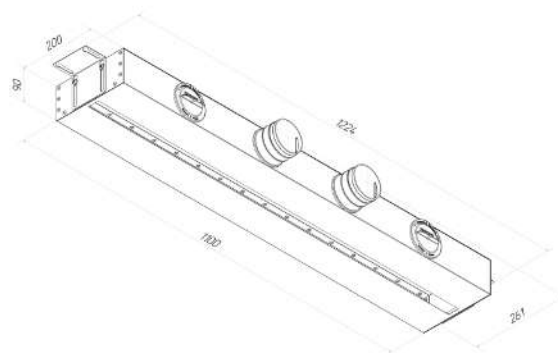
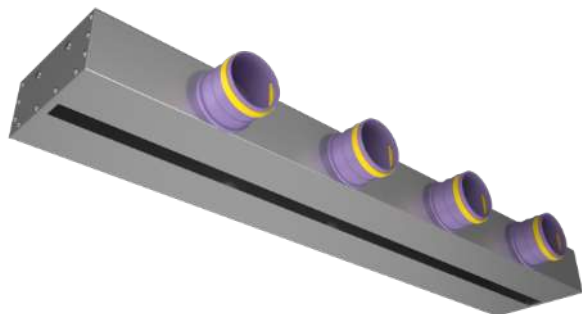
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 630 x 215 x 100 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPN 1100/75X4

Артикул: 20400122

## КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ НА 4 ВЫХОДА



### Пленум монтажный щелевой на 4 выхода

Монтажный адаптер (КСД) VPN 1100/75x4 предназначен для установки щелевых решеток и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Четыре фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 4 x 78 мм
- Размеры: 1100 x 200 x 90 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 1100 x 261 x 90 (±5) мм

### Конструкция

КСД изготовлена из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPN 1100/75x4 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

КСД устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
60	7,2
80	10,7
100	13,2
120	16,1
140	18,5

### Упаковочная информация

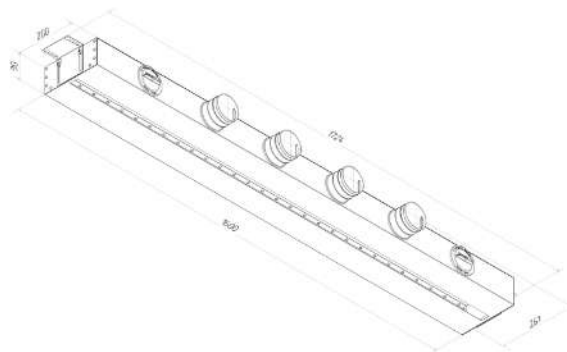
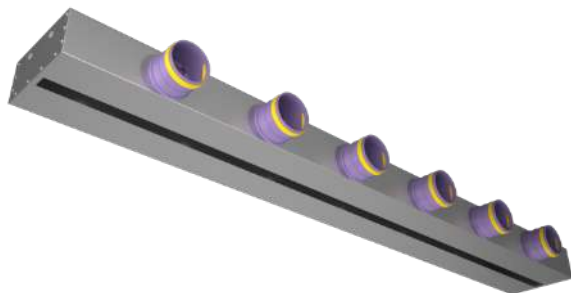
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 1125 x 215 x 100 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPN 1600/75X6

Артикул: 20400123

## КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ НА 6 ВЫХОДОВ



### Пленум монтажный щелевой на 6 выходов

Монтажный адаптер (КСД) VPN 1600/75x6 предназначен для установки щелевых решеток и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Шесть фланцев для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Размеры: 1600 x 200 x 90 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 1600 x 261 x 90 (±5) мм

### Конструкция

КСД изготовлена из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPN 1600/75x6 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

КСД устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
60	5,8
90	10,2
120	15,7
150	18,9
180	23,8

### Упаковочная информация

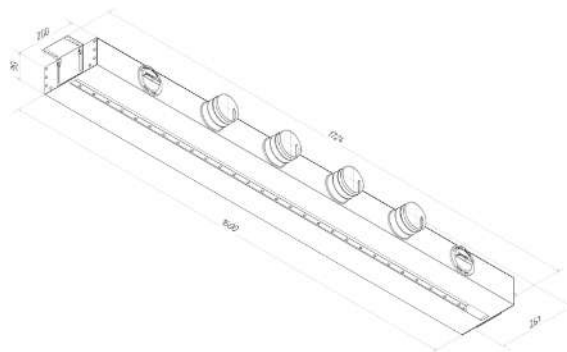
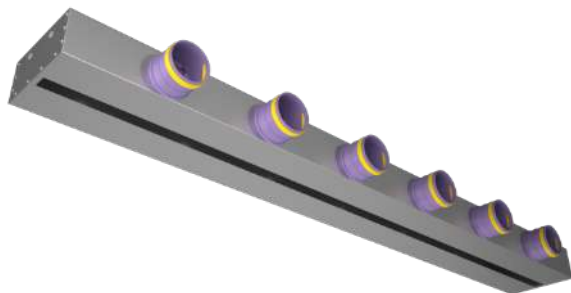
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 1625 x 215 x 100 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPN 2100/75X8

Артикул: 20400124

## КСД / АДАПТЕР ЩЕЛЕВОЙ НА 8 ВЫХОДОВ



### Пленум монтажный щелевой на 8 выходов

Монтажный адаптер (КСД) VPN 2100/75x8 предназначен для установки щелевых решеток и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Восемь фланцев для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 8 x 78 мм
- Размеры: 2100 x 200 x 90 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 2100 x 261 x 90 (±5) мм

### Конструкция

КСД изготовлена из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPN 2100/75x8 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

КСД устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
60	4,8
80	7,1
120	12,9
160	19,2
200	23,7
240	28,9

### Упаковочная информация

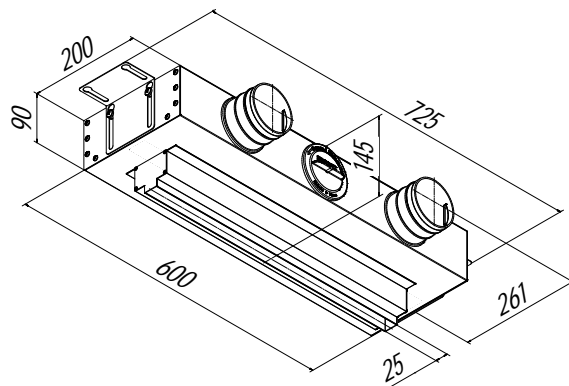
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 2125 x 215 x 100 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPNDG 500/75X3

Артикул: 20400091

## ДИФFUЗОР ЩЕЛЕВОЙ С КСД ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА НА 3 ВЫХОДА



### Диффузор щелевой с КСД на 3 выхода

Диффузор щелевой в комплекте с КСД VPNDG 500/75x3 предназначен для установки в гипсокартон в системах вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Три фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 3 x 78 мм
- Размер щели диффузора: 25 x 500 мм
- Размеры: 600 x 200 x 145 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 600 x 261 x 145 (±5) мм

### Конструкция

Диффузор изготовлен из экструдированного алюминия и оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, диффузор Provent VPNDG 500/75x3 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Диффузор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления плenuma

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
30	3,8
45	6,3
60	8,5
75	11,7
90	15,4

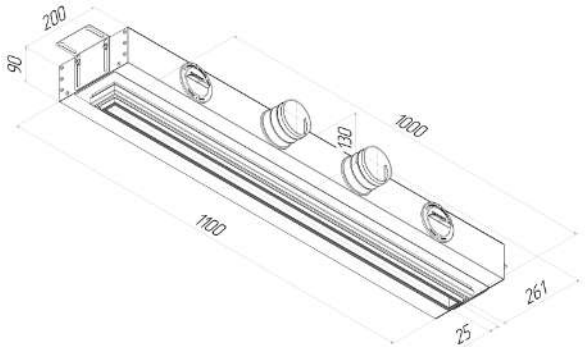
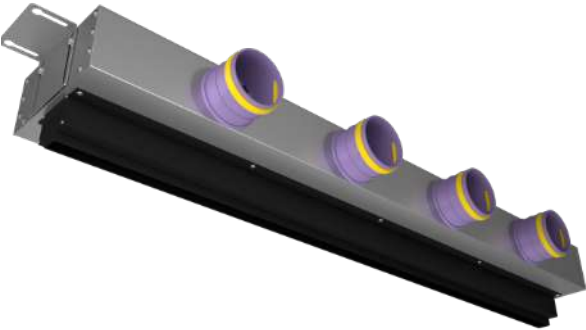
### Упаковочная информация

Диффузор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 630 x 215 x 160 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPNDG 1000/75X4

## ДИФФУЗОР ЩЕЛЕВОЙ С КСД ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА НА 4 ВЫХОДА



### Диффузор щелевой с КСД на 4 выхода

Диффузор щелевой в комплекте с КСД VPNDG 1000/75x4 предназначен для установки в гипсокартон в системах вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Четыре фланца для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 4 x 78 мм
- Размер щели диффузора: 25 x 1000 мм
- Размеры: 1100 x 200 x 145 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 1100 x 261 x 145 (±5) мм

### Конструкция

Диффузор изготовлен из экструдированного алюминия и оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, диффузор Provent VPNDG 1000/75x4 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Диффузор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
60	7,2
80	10,7
100	13,2
120	16,1
140	18,5

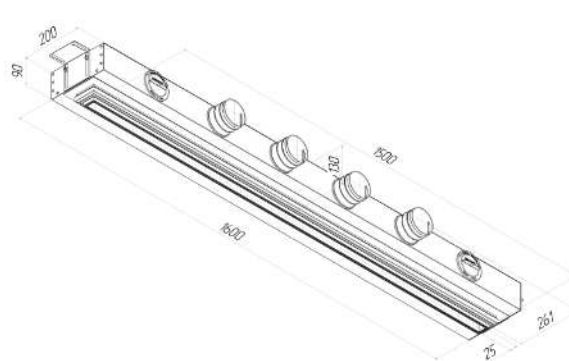
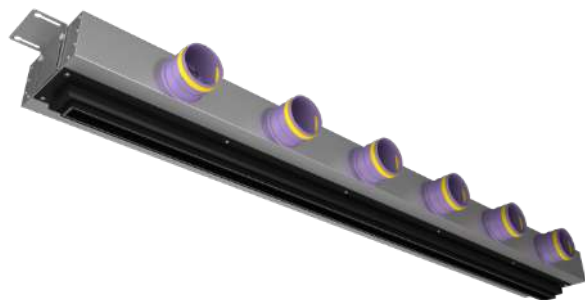
### Упаковочная информация

Диффузор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 1125 x 215 x 160 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPNDG 1500/75X6

## ДИФФУЗОР ЩЕЛЕВОЙ С КСД ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА НА 6 ВЫХОДОВ



### Диффузор щелевой с КСД на 6 выходов

Диффузор щелевой в комплекте с КСД VPNDG 1500/75x6 предназначен для установки в гипсокартон в системах вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Шесть фланцев для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 6 x 78 мм
- Размер щели диффузора: 25 x 1500 мм
- Размеры: 1600 x 200 x 145 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 1600 x 261 x 145 (±5) мм

### Конструкция

Диффузор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, диффузор Provent VPNDG 1500/75x6 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Диффузор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления плenumа

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
60	5,8
90	10,2
120	15,7
150	18,9
180	23,8

### Упаковочная информация

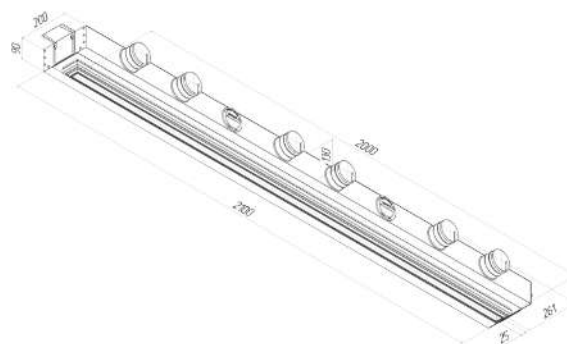
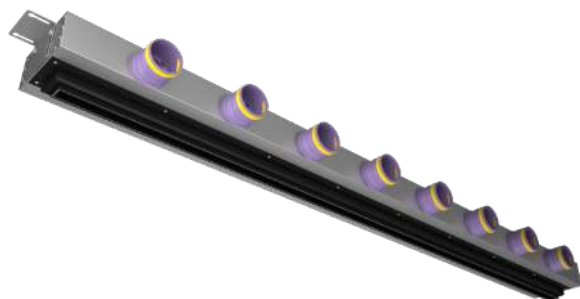
Диффузор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 1625 x 215 x 160 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPNDG 2000/75X8

Артикул: 20400094

## ДИФфуЗОР ЩЕЛЕВОЙ С КСД ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА НА 8 ВЫХОДОВ



### Диффузор щелевой с КСД на 8 выходов

Диффузор щелевой в комплекте с КСД VPNDG 2000/75x8 предназначен для установки в гипсокартон в системах вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 75 мм. Восемь фланцев для подключения гибких воздуховодов 75 мм.

- Выходы воздуховода: 8 x 78 мм
- Размер щели диффузора: 25 x 1500 мм
- Размеры: 2100 x 200 x 145 (±5) мм
- Размеры (с соединительными фланцами): 2100 x 261 x 145 (±5) мм

### Конструкция

Диффузор изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, диффузор Provent VPNDG 2000/75x8 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Диффузор устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 75 фиксируются специальными замками Provent LK 75 на соединительных фланцах Provent FR 75 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
60	4,8
80	7,1
120	12,9
160	19,2
200	23,7
240	28,9

### Упаковочная информация

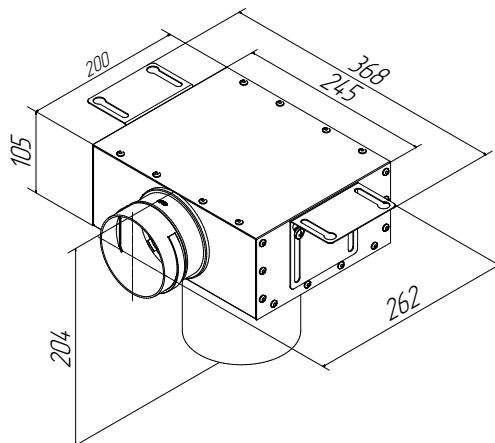
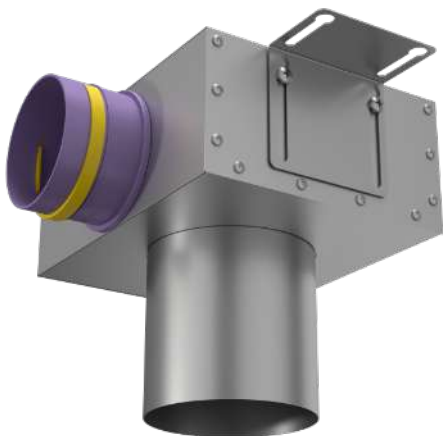
Диффузор упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 2125 x 215 x 160 мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPS 125/90X1

Артикул: 20900044

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 1 ВЫХОД



### Пленум монтажный на 1 выход

Монтажный пленум VPS 125/90x1 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 100 мм, один фланец для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 1 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L = 100 мм
- Размеры: 245 x 205 x 200 (±5) мм
- Размеры (с фланцем): 245 x 205 x 262 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPS 125/90x1 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,7
20	1,0
30	1,7
40	2,5
50	3,7

### Упаковочная информация

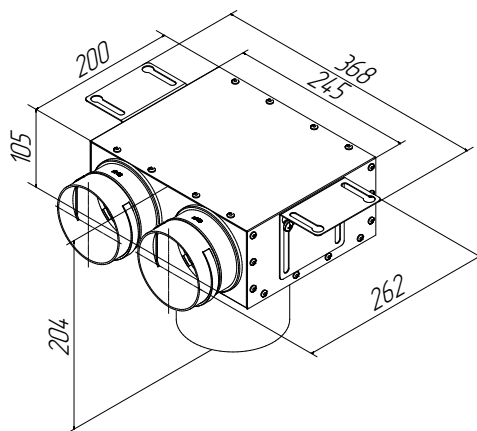
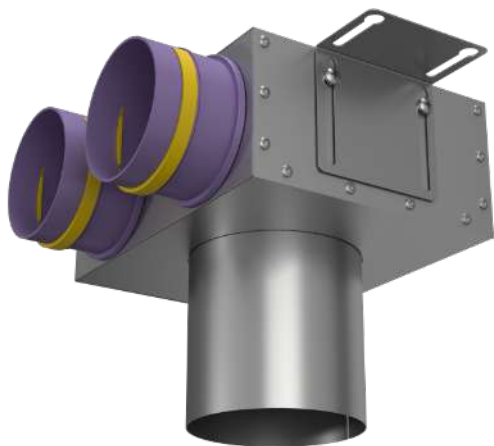
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 270 x 215 x 220 мм
- Масса брутто: 1,9 кг

# PROVENT VPS 125/90X2

Артикул: 20900015

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPS 125/90x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 100 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L = 100 мм
- Размеры: 245 x 205 x 200 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 245 x 205 x 262 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPS 125/90x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,8
20	1,1
30	1,8
40	2,6
50	3,8
60	5,9
70	6,4
80	8,8

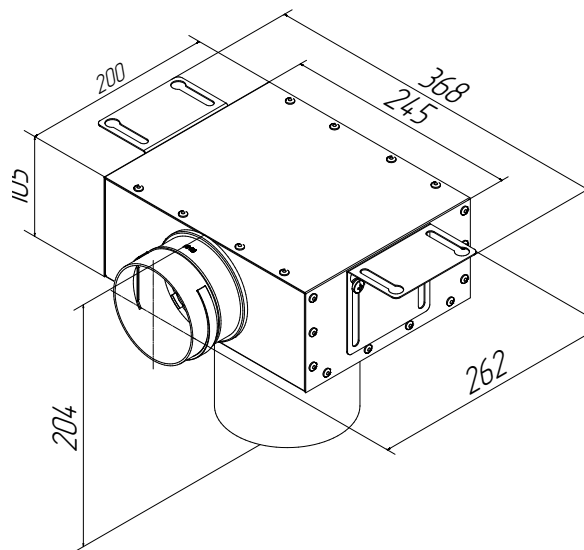
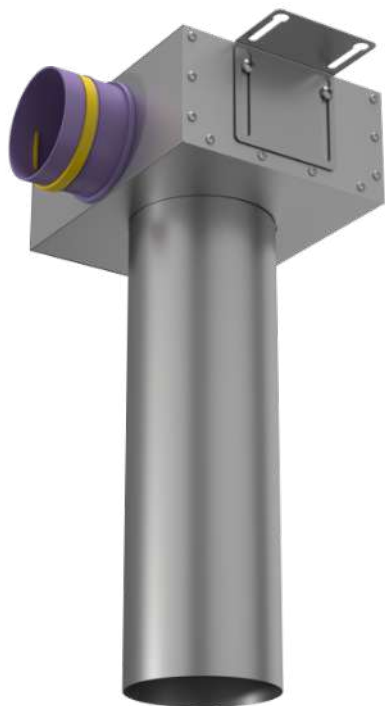
### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 270 x 215 x 220 мм
- Масса брутто: 1,9 кг

# PROVENT VPSL 125/90X1

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 1 ВЫХОД (400 мм)



### Пленум монтажный на 1 выход

Монтажный пленум VPSL 125/90x1 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, один фланец для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPSL 125/90x1 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

- Выходы воздуховода: 1 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 245 x 505 x 200 (±5) мм
- Размеры (с фланцем): 245 x 505 x 262 (±5) мм

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,7
20	1,0
30	1,7
40	2,5
50	3,7

### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 270 x 515 x 220 мм
- Масса брутто: 2,7 кг

# PROVENT VPSL 125/90X2

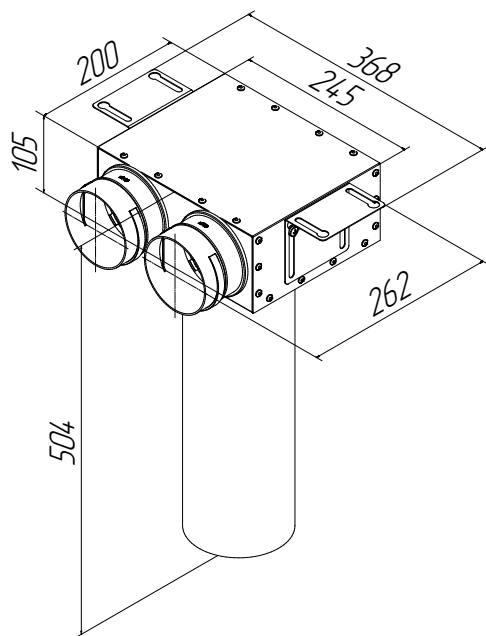
Артикул: 20900019

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПОТОЛОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ НА 2 ВЫХОДА (400 мм)



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPSL 125/90x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 90 мм.



### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, Provent VPSL 125/90x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

- Выходы воздуховода: 2 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 245 x 505 x 200 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 245 x 505 x 262 (±5) мм

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,8
20	1,1
30	1,8
40	2,6
50	3,8
60	5,9
70	6,4
80	8,8

### Упаковочная информация

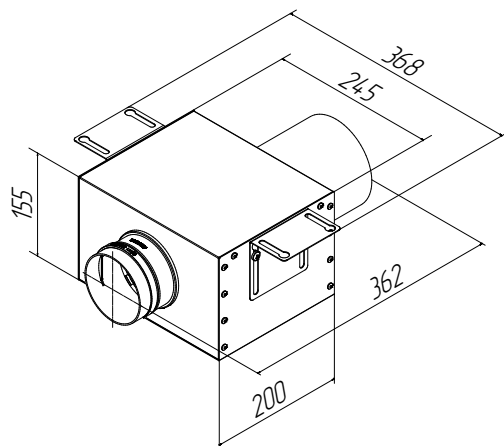
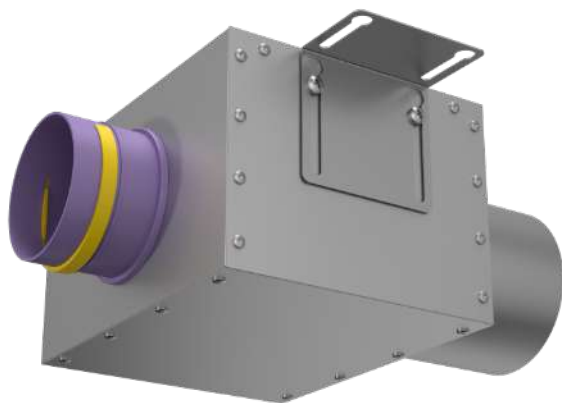
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 270 x 515 x 220 мм
- Масса брутто: 2,7 кг

# PROVENT VPD 125/90X1

Артикул: 20900046

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 1 ВЫХОД



### Пленум монтажный на 1 выход

Монтажный пленум VPD 125/90x1 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 100 мм, один фланец для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 1 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =100 мм
- Размеры: 245 x 155 x 300 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 245 x 155 x 362 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPD 125/90x1 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,5
20	0,7
30	1,3
40	1,7
50	2,8

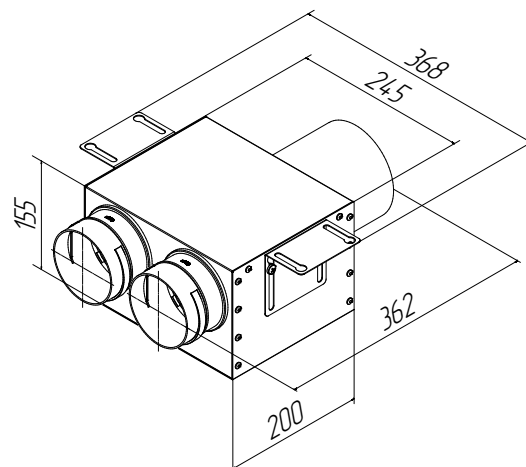
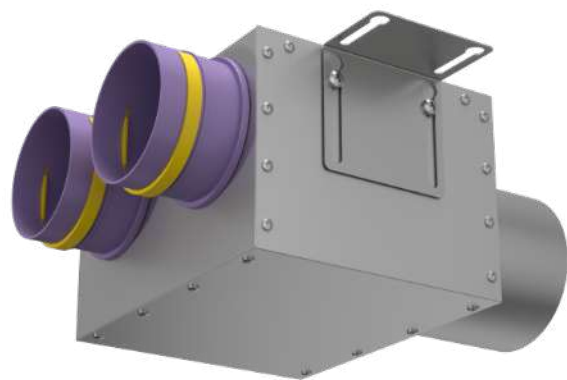
### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 280 x 175 x 415 мм
- Масса брутто: 2,4 кг

# PROVENT VPD 125/90X2

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPD 125/90x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 100 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =100 мм
- Размеры: 245 x 155 x 300 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 245 x 155 x 362 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPD 125/90x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,6
20	0,8
30	1,4
40	1,8
50	2,9
60	4,1
70	5,8
80	7,5

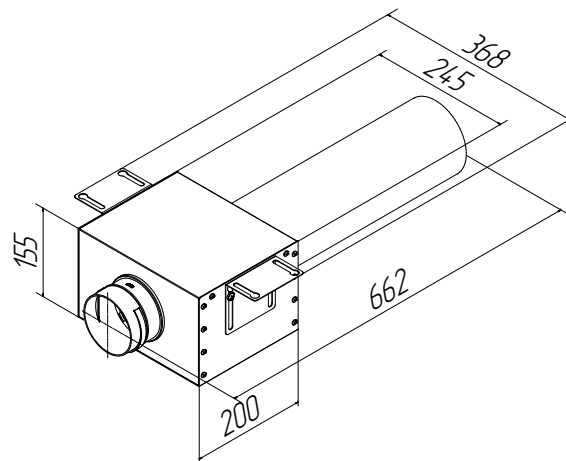
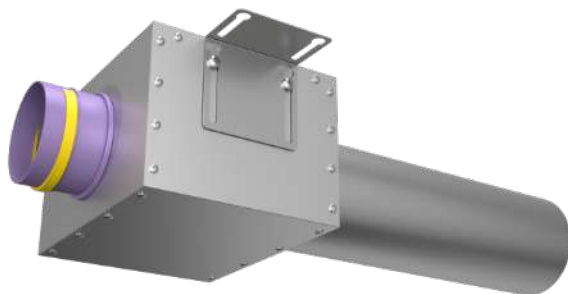
### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 280 x 175 x 415 мм
- Масса брутто: 2,4 кг

# PROVENT VPDL 125/90X1

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 1 ВЫХОД (400 ММ)



### Пленум монтажный на 1 выход

Монтажный пленум VPDL 125/90x1 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, один фланец для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 1 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 245 x 155 x 600 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 245 x 155 x 662 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPDL 125/90x1 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,5
20	0,7
30	1,3
40	1,7
50	2,8

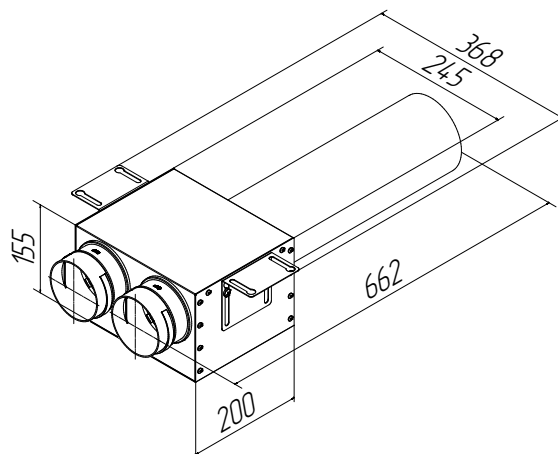
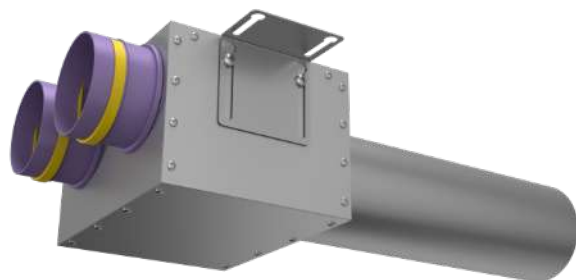
### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 320 x 175 x 675 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT VPDL 125/90X2

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОЙ НА 2 ВЫХОДА (400 ММ)



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPDL 125/90x2 предназначен для установки анемостатов и диффузоров в системе вентиляции на основе гибких ветканалов Provent диаметром 90 мм. Фланец для подключения диффузора/анемостата диаметром 125 мм и длиной 400 мм, два фланца для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 93 мм
- Канальное соединение: 125 мм, L =400 мм
- Размеры: 245 x 155 x 600 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 245 x 155 x 662 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPDL 125/90x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на присоединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления, Па
10	0,6
20	0,8
30	1,4
40	1,8
50	2,9
60	4,1
70	5,8
80	7,5

### Упаковочная информация

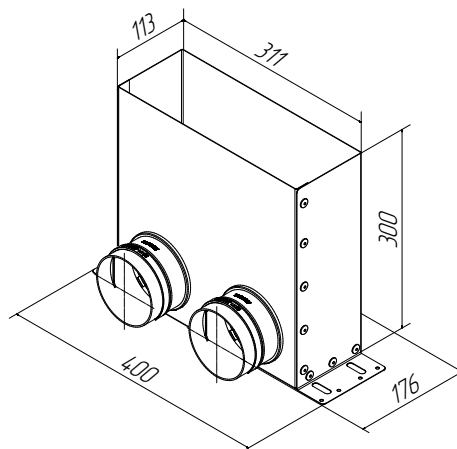
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 320 x 175 x 675 мм
- Масса брутто: 2,8 кг

# PROVENT VPF 300X100/90X2

Артикул: 20900017

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ НАПОЛЬНЫЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPF 300x100/90x2 предназначен для установки напольных решеток в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Два фланца для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 93 мм
- Размеры: 402 x 113 x 300 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 402 x 175 x 300 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPF 300x100/90x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна, интегрированных в корпус. Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на соединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падения давления, Па
45	6,8
90	7,2

### Упаковочная информация

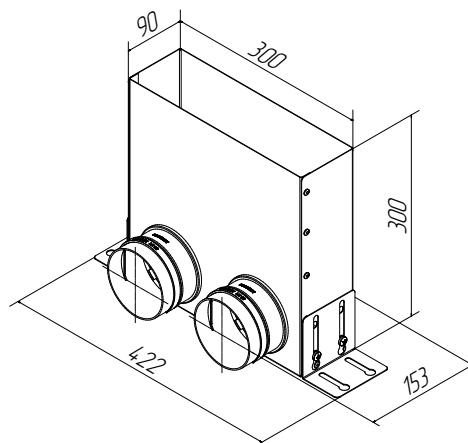
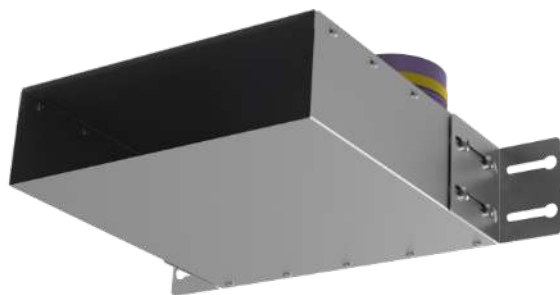
Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: \_\_\_ x \_\_\_ x \_\_\_ мм
- Масса брутто: \_\_\_ кг

# PROVENT VPU 300X90/90X2

Артикул: 20900040

## АДАПТЕР / ПЛЕНУМ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ НА 2 ВЫХОДА



### Пленум монтажный на 2 выхода

Монтажный пленум VPU 300x90/90x2 предназначен для установки прямоугольных решеток в системе вентиляции на основе гибких вентканалов Provent диаметром 90 мм. Два фланца для подключения гибких воздуховодов 90 мм.

- Выходы воздуховода: 2 x 93 мм
- Размеры: 300 x 90 x 300 (±5) мм
- Размеры (с фланцами): 300 x 152 x 300 (±5) мм

### Конструкция

Пленум изготовлен из оцинкованной стали. Благодаря своей конструкции, пленум Provent VPU 300x90/90x2 обеспечивает минимальное падение давления и низкие показатели шума.

### Монтаж

Пленум устанавливается на два монтажных кронштейна (в комплекте). Гибкие воздуховоды Provent RP 90 фиксируются специальными замками Provent LK 90 на соединительных фланцах Provent FR 90 (фланцы в комплект не входят).

### Таблица значений сопротивления пленума

Расход, м <sup>3</sup> /ч	Падения давления, Па
45	6,8
90	7,2

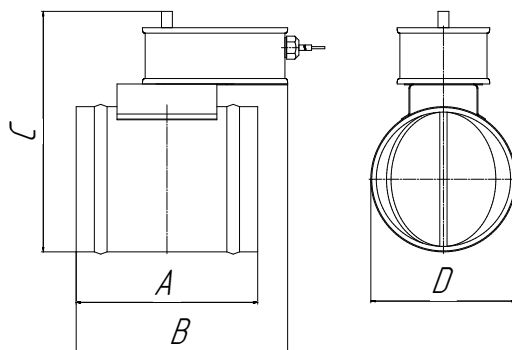
### Упаковочная информация

Пленум упакован в коробку из плотного бурого гофрокартона.

- Размеры коробки: 330 x 115 x 315 мм
- Масса брутто: 2,2 кг

# PROVENT VLV

## ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ



### Технические характеристики

Момент вращения	5 Нм
Питающее напряжение	АС 230 В ± 10%
Время срабатывания	50...70 сек
Тип регулирования	Открыто / Закрыто
Класс защиты	IP 54
Размер вала для подключения	Шток 12x12 мм
Направление вращения	Двусторонний монтаж

### Воздушная заслонка с электроприводом

Воздушный клапан с электроприводом предназначен для перекрытия движения воздуха в воздуховодах. Выпускается в 4х размерах для диаметров воздуховодов 125, 160, 200, 250 мм.

### Конструкция

Состоит из воздушного клапана с резиновым уплотнителем и электропривода с возвратной пружиной. Получая сигнал от автоматики вентиляционной машины, электропривод поворачивает вал заслонки и открывает клапан. При отключении сигнала, пружина привода возвращает заслонку в исходное закрытое положение.

### Модели и артикулы

Диаметр	Артикул
125 мм	<b>20400081</b>
160 мм	<b>20400082</b>
200 мм	<b>20400083</b>
250 мм	<b>20400084</b>

### Монтаж

Клапан предназначен для монтажа в систему воздуховодов. Установка клапана возможна в любом положении при условии обеспечения доступа к электроприводу. При монтаже и демонтаже клапана необходимо соблюдать правила техники безопасности для строительно-монтажных и электротехнических работ.

### Габаритные размеры изделий

D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, кг
125	200	250	230	2,42
160	200	250	265	2,52
200	200	250	305	2,77
250	200	250	355	2,98

### Упаковочная информация

Модель	B, мм	Ш, мм	Г, мм	Вес, кг
125	245	145	295	2,6
160	290	185	295	2,8
200	345	220	295	3,0
250	375	265	295	3,4

# PROVENT ABS 125

Артикул: 20400018

## ПРИТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ АНЕМОСТАТ STANDART



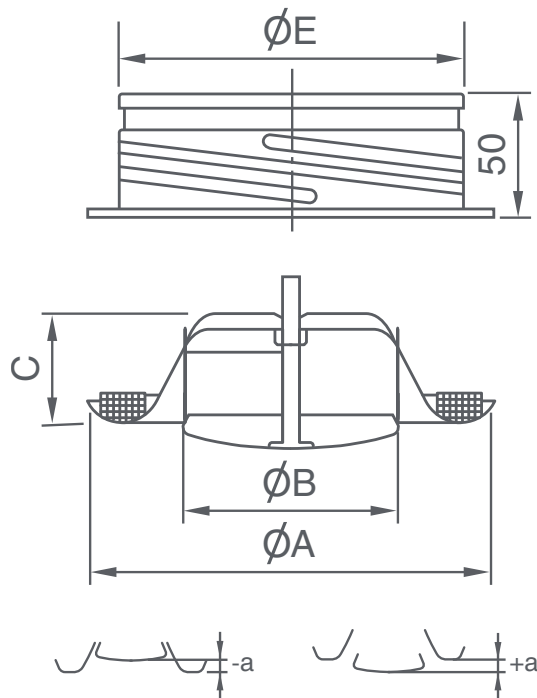
### Приточный потолочный анемостат

Provent ABS 125 это приточный анемостат для установки в системах принудительной вентиляции.

- Легко регулируется
- Низкий уровень шума
- Быстро и легко устанавливается
- Легко измеряется расход воздуха
- Регулировка расхода воздуха

### Габаритные размеры

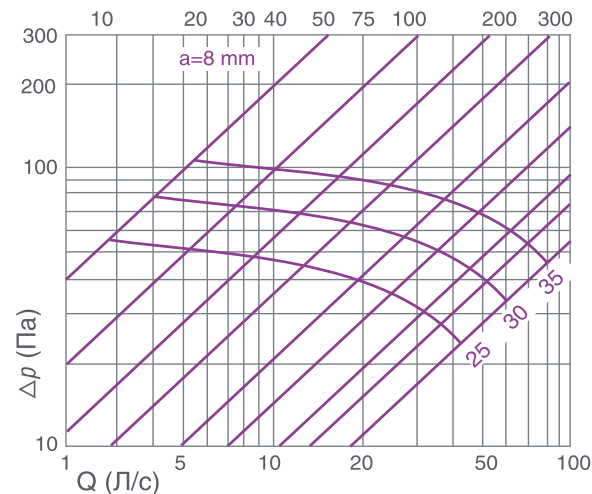
A: 166 мм                      D: 150 мм  
B: 98 мм                        E: 124 мм  
C: 46 мм  
Масса: 0,210 кг



### Конструкция

Анемостат ABS 125 изготавливается из стали с прочным порошковым покрытием. Стандартный цвет – белый (RAL9010). Корпус в сочетании с монтажным уплотнителем и регулировочным диском обеспечивают хорошую герметизацию. Монтажное кольцо изготовлено из стального оцинкованного листа и входит в комплект поставки.

### Аэродинамические характеристики



### Регулировка и измерение

Регулировка воздушного потока достигается поворотом управляющего диска для изменения установочного размера A (мм). Измерение расхода воздуха производится путем замера разности давлений с помощью отдельной измерительной трубки либо анемометром с колпаком.

# PROVENT AXS 125

Артикул: 20400019

## ВЫТЯЖНОЙ ПОТОЛОЧНЫЙ АНЕМОСТАТ STANDART



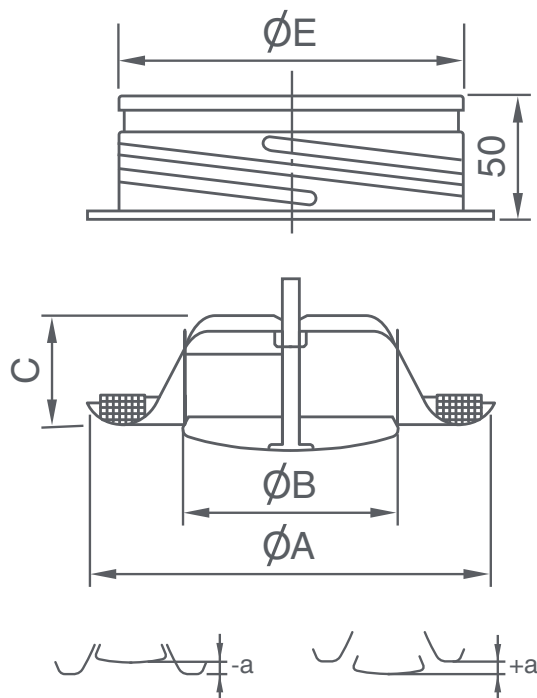
### Вытяжной потолочный анемостат

Provent AXS 125 – это приточный анемостат для установки в системах принудительной вентиляции.

- Легко регулируется
- Низкий уровень шума
- Быстро и легко устанавливается
- Легко измеряется расход воздуха
- Регулировка расхода воздуха

### Габаритные размеры

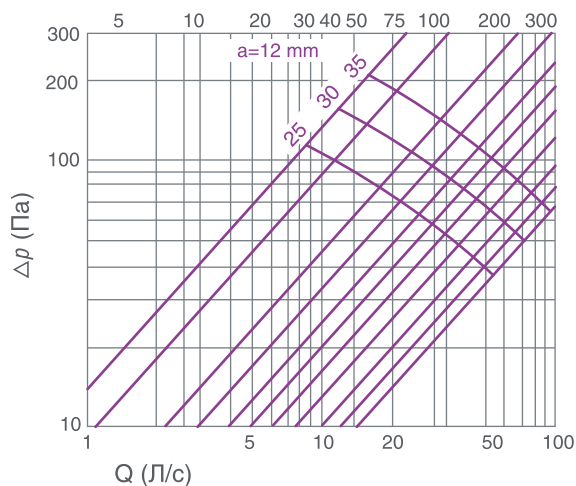
A: 166 мм  
B: 98 мм  
C: 46 мм  
E: 124 мм



### Конструкция

Анемостат AXS 125 изготавливается из стали с прочным порошковым покрытием. Стандартный цвет – белый (RAL9010). Корпус в сочетании с монтажным уплотнителем и регулировочным диском обеспечивают хорошую герметизацию. Монтажное кольцо изготовлено из стального оцинкованного листа и входит в комплект поставки.

### Аэродинамические характеристики



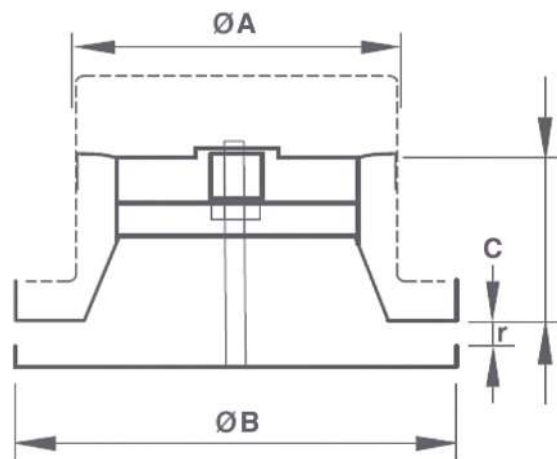
### Регулировка и измерение

Регулировка воздушного потока достигается поворотом управляющего диска для изменения установочного размера A (мм). Измерение расхода воздуха производится путем замера разности давлений с помощью отдельной измерительной трубки либо анемометром с колпаком.

# PROVENT ABL 125

Артикул: 20400020

## ПРИТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ АНЕМОСТАТ LUXE



### Приточный потолочный анеомостат

ABL 125 – это анеомостат приточного воздуха с лаконичным современным дизайном.

- Легко регулируется
- Низкий уровень шума
- Быстрая и легкая установка
- Воздушный поток легко измерить

### Габаритные размеры

A: 125 мм  
B: 160 мм  
C: 60 мм

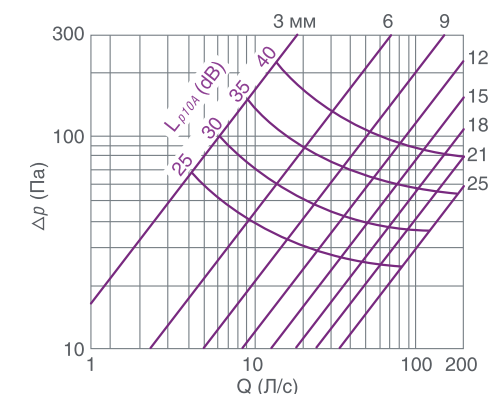
### Конструкция

Анеомостат ABL 125 изготовлен из стального листа с порошковым покрытием. Стандартный белый цвет (RAL 9010). Корпус диффузора имеет прокладку из поролона, а лицевой диск с винтовым управлением позволяет легко регулировать воздушный поток.

### Монтаж

Крепление зажимами в монтажном фланце. Также может использоваться для прямого монтажа в круглые воздуховоды (с монтажным фланцем или без него).

### Аэродинамические характеристики



На графике показана зависимость расхода, интенсивности шума и общего падения давления для анеомостата ABL 125.

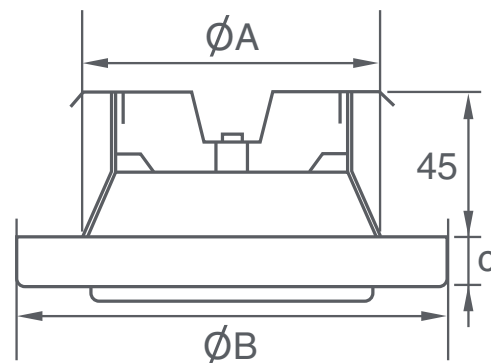
### Регулировка и измерение

Регулировка воздушного потока достигается поворотом управляющего диска для изменения регулировочного размера  $r$  (мм). Измерение расхода воздуха производится путем измерения перепада давления с помощью отдельной измерительной трубки либо анеометром с колпаком. Анеомостат полностью закрыт, когда исполнительный диск полностью закручен. Анеомостат полностью открыт, когда исполнительный элемент клапана расположен на 25 мм от нулевой плоскости см. рис. При одном повороте диска, элемент продольно смещается на 1 мм.

# PROVENT AXL 125

Артикул: 20400021

## ВЫТЯЖНОЙ ПОТОЛОЧНЫЙ АНЕМОСТАТ LUXE



### Вытяжной потолочный анемостат

AXL 125 – это вытяжной анемостат с лаконичным современным дизайном.

- Легко регулируется
- Низкий уровень шума
- Быстрая и легкая установка
- Воздушный поток легко измерить

### Габаритные размеры

A: 125 мм  
B: 160 мм  
C: 15 мм

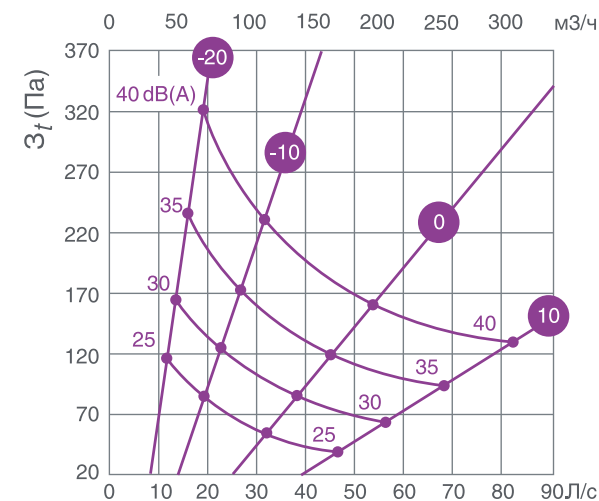
### Конструкция

Анемостат AXL 125 изготовлен из стального листа с порошковым покрытием. Стандартный белый цвет (RAL 9010). Корпус диффузора имеет прокладку из поролона, а лицевой диск с винтовым управлением позволяет легко регулировать воздушный поток.

### Монтаж

Крепление зажимами в монтажном фланце. Также может использоваться для прямого монтажа в круглые воздуховоды (с монтажным фланцем или без него).

### Аэродинамические характеристики



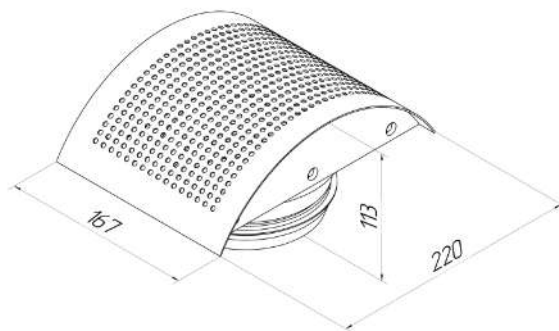
### Регулировка и измерение

Регулировка воздушного потока достигается поворотом управляющего диска для изменения регулировочного размера. Измерение расхода воздуха производится путем измерения перепада давления с помощью отдельной измерительной трубки либо анемометром с колпаком.

# PROVENT ABR 125

Артикул: 20400022

## ДИФФУЗОР ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ НАСТЕННЫЙ



### Диффузор приточный настенный

Provent ABR - очень тихий диффузор приточного воздуха, который подходит для распределения воздуха в помещениях, где требуется настенный монтаж. Его можно закрепить на стене, а также вплотную к потолку. Provent ABR имеет съемную переднюю панель для легкой очистки, измерения и регулировки воздушного потока.

### Габаритные размеры

Ширина: 220 мм  
Высота: 167 мм

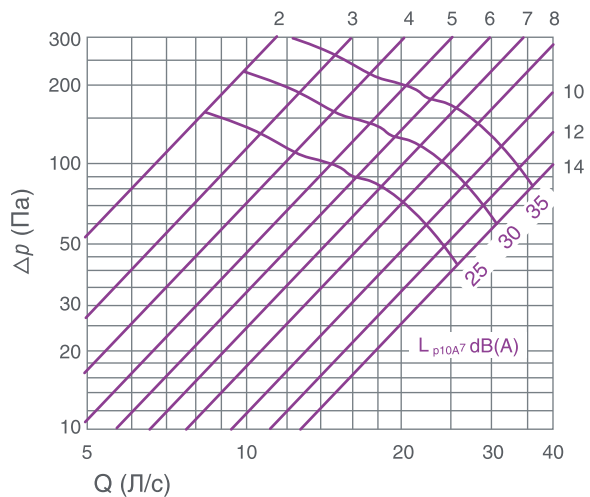
### Конструкция

Диффузор изготовлен из оцинкованного стального листа и покрыт порошковой краской, цвет – белый (RAL 9010).

### Монтаж

Диффузор монтируется прямо на воздуховод без монтажного фланца. Крепление осуществляется саморезами к стене или заклепками к воздуховоду. Передняя пластина крепится к корпусу пружинными зажимами.

### Аэродинамические характеристики



### Измерение и регулировка расхода воздуха

Замеры расхода воздуха производится путем измерения разницы давлений через отверстие в передней пластине. Регулировка объема воздуха достигается открыванием и закрыванием отверстий на передней панели.

# PROVENT AXR 125

Артикул: 20400023

## ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ НАСТЕННЫЙ ДИФфуЗОР СО СЪЕМНЫМ МОЮЩИМСЯ ФИЛЬТРОМ

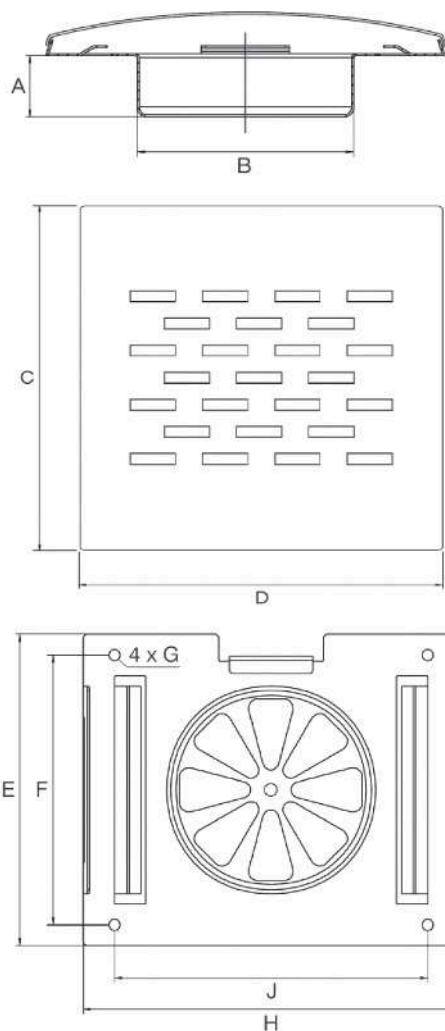


### Приточно-вытяжной настенный диффузор

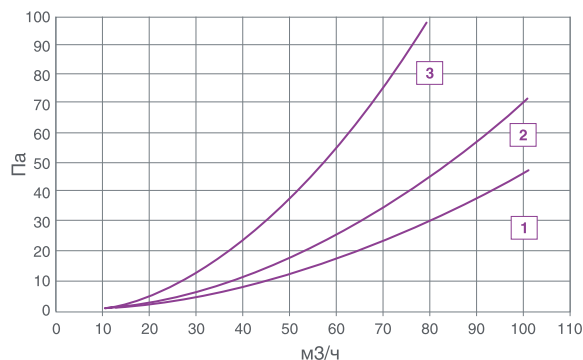
Воздушные диффузоры AXR 125 используются в качестве клапана приточного или вытяжного воздуха в системах вентиляции.

### Габаритные размеры

A: 30 мм	D: 207 мм	G: 5,5 мм
B: 123 мм	E: 175 мм	H: 205 мм
C: 210 мм	F: 155 мм	J: 175 мм



### Аэродинамические характеристики



1. Без фильтра, полностью открыт
2. Чистый фильтр, полностью открыт
3. Чистый фильтр, открыт на 50%

### Конструкция

Корпус клапана и съемная дизайнерская лицевая панель изготовлены из оцинкованного стального листа с порошковым покрытием белого цвета. Все диффузоры оснащены соединительными фланцами и встроенной дроссельной заслонкой с плавной регулировкой расхода воздуха. Для уменьшения попадания грязи в/из системы воздуховодов все диффузоры снабжены съемным моющимся алюминиевым фильтром.

# PROVENT KBS 125

Артикул: 20400051

## ДИФФУЗОР ПРИТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ

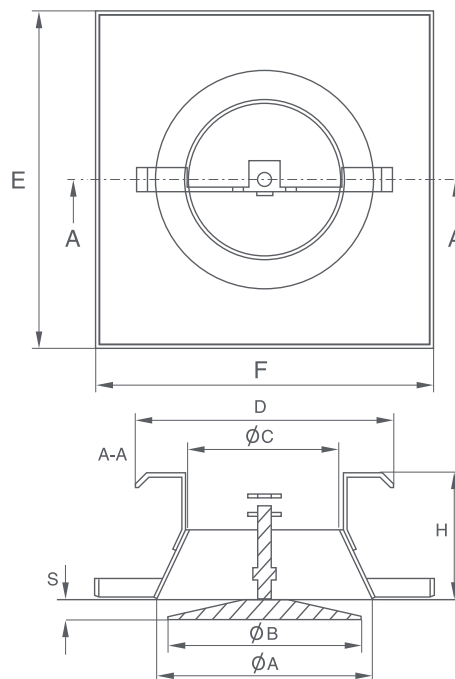


### Диффузор приточный потолочный

Provent KBS 125 - тихий квадратный диффузор приточного воздуха для установки на потолок.

### Габаритные размеры

$\varnothing A$ : 126 мм  
 $\varnothing B$ : 116 мм  
 $\varnothing C$ : 100 мм  
D: 152 мм  
E: 190 мм  
F: 190 мм  
H: 65 мм  
S: + / -

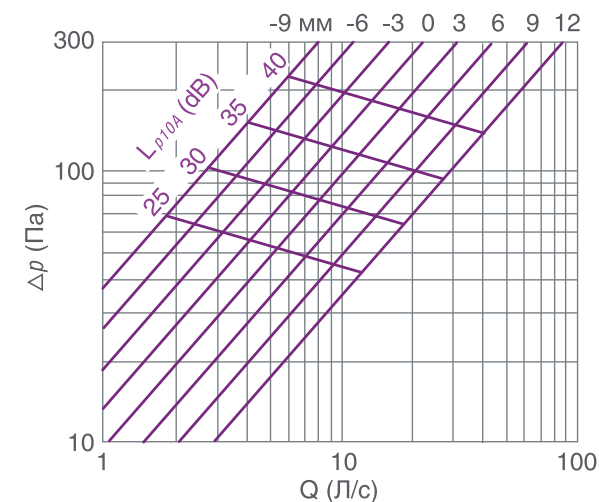


### Конструкция

Диффузор изготовлен из оцинкованного стального листа и покрыт порошковой краской, цвет – белый (RAL 9010).

На корпусе диффузора есть прокладка из поролона, а лицевой диск с винтовым управлением позволяет легко регулировать воздушный поток.

### Аэродинамические характеристики



### Измерение и регулировка расхода воздуха

Регулировка воздушного потока достигается поворотом управляющего диска для изменения регулировочного размера S. Измерение расхода воздуха производится путем измерения перепада давления с помощью отдельной измерительной трубки либо анемометром с колпаком.

# PROVENT KXS 125

Артикул: 20400052

## ДИФFUЗОР ВЫТЯЖНОЙ ПОТОЛОЧНЫЙ

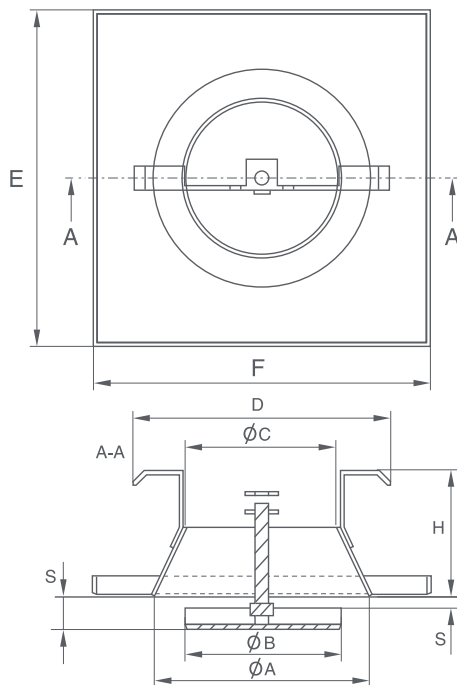


### Диффузор вытяжной потолочный

Provent KXS 125 - тихий квадратный вытяжной диффузор для установки на потолок.

### Габаритные размеры

$\varnothing A$ : 125 мм  
 $\varnothing B$ : 103 мм  
 $\varnothing C$ : 99 мм  
D: 154 мм  
E: 190 мм  
F: 190 мм  
H: 65 мм  
S: + / -

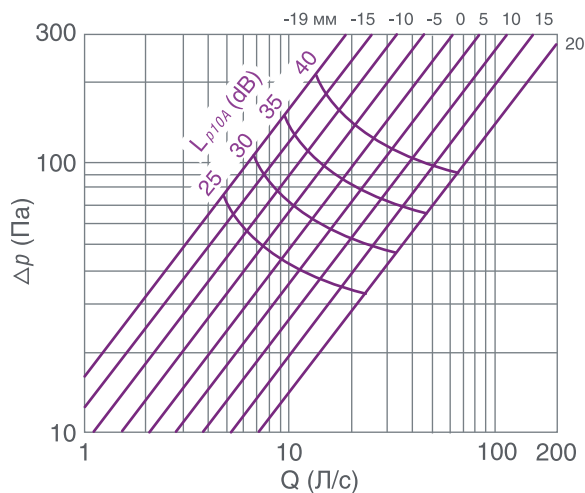


### Конструкция

Диффузор изготовлен из оцинкованного стального листа и покрыт порошковой краской, цвет – белый (RAL 9010).

На корпусе диффузора есть прокладка из поролона, а лицевой диск с винтовым управлением позволяет легко регулировать воздушный поток.

### Аэродинамические характеристики

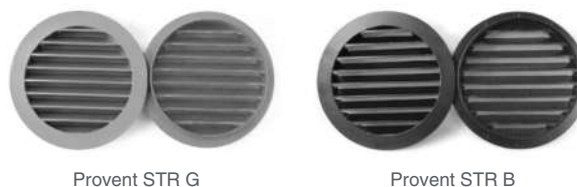


### Измерение и регулировка расхода воздуха

Регулировка воздушного потока достигается поворотом управляющего диска для изменения регулировочного размера S. Измерение расхода воздуха производится путем измерения перепада давления с помощью отдельной измерительной трубки либо анемометром с колпаком.

# PROVENT STR

## РЕШЕТКИ УЛИЧНЫЕ



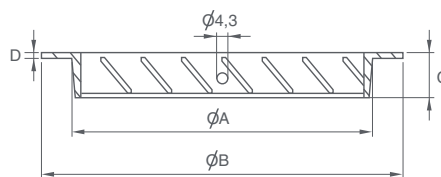
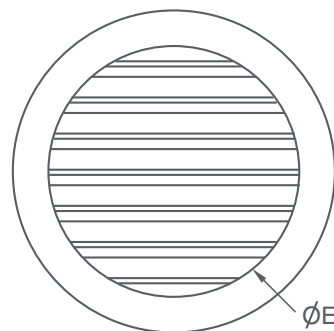
### Уличные решетки с сеткой и жалюзи

Уличные решетки используются для защиты приточных и вытяжных вентканалов в местах выхода на улицу.

### Конструкция

Решетки Provent STR выполнены из литого алюминия. Стандартные решетки STR доступны в сером цвете (RAL9006), отмечены индексом G в наименовании и черном цвете (RAL9011), отмечены индексом B. Дополнительно решетки STR оснащаются защитной сеткой из нержавеющей стали от птиц с шагом ячейки 10 мм.

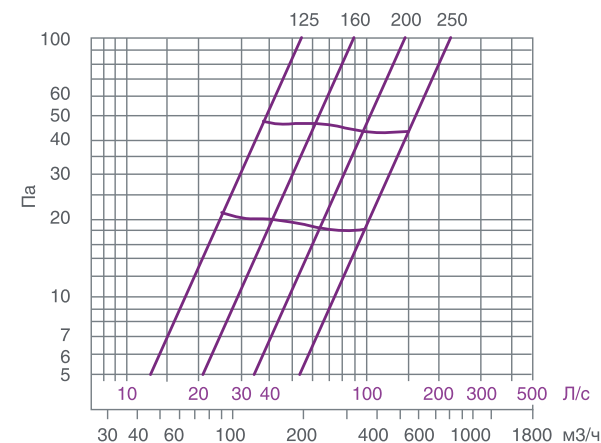
**ВНИМАНИЕ! Решетки Provent STR не подходят для соленого морского воздуха.**



### Монтаж

Решетки крепятся саморезами или устанавливаются на клей типа «жидкие гвозди».

### Аэродинамические характеристики

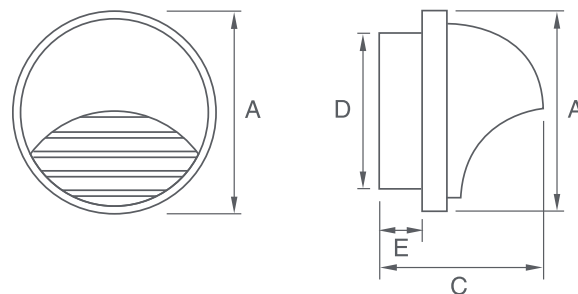


#### Габаритные размеры

	125	160	200	250
Артикул	20400024 20400025	20400026 20400027	20400028 20400029	20400030 20400031
Ø А, мм	122	158	197	247
Ø В, мм	152	182	222	275
С, мм	19,2	18,5	20,0	20,0
Д, мм	2,3	3,2	3,5	3,5
Ø Е, мм	118	150	190	234
Масса, кг	0,145	0,245	0,395	0,708
См <sup>2</sup> с сеткой	80	129	211	317
См <sup>2</sup> без сетки	92	148	241	362

# PROVENT STO

## РЕШЕТКИ УЛИЧНЫЕ С КОЛПАКОМ



### Уличные решетки с колпаком

Уличные решетки используются для защиты приточных и вытяжным вентиляционных каналов в местах выхода на улицу.

### Конструкция

Решетки Provent STO выполнены из нержавеющей стали марки 304. В комплекте с решеткой поставляется нержавеющий крепеж и уплотнитель.

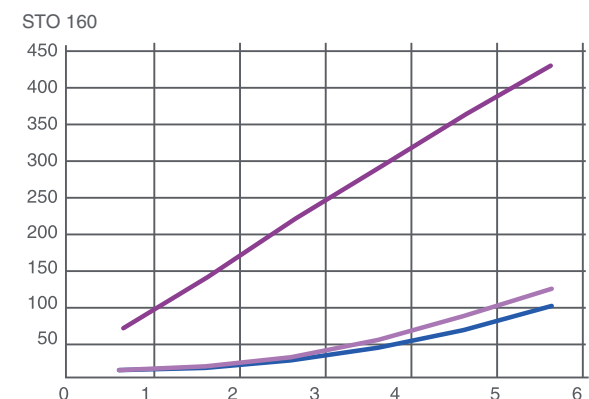
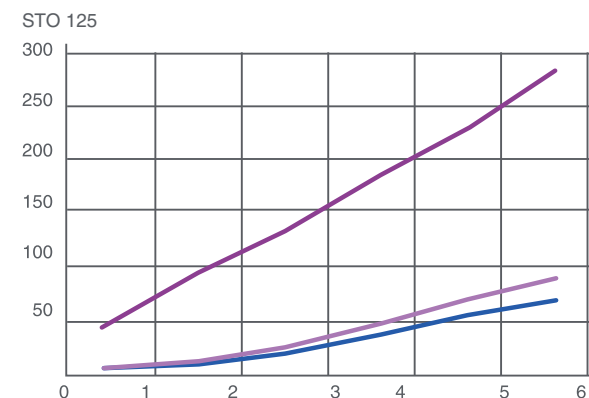
### Монтаж

Решетки крепятся саморезами или устанавливаются на клей типа «жидкие гвозди».

#### Габаритные размеры

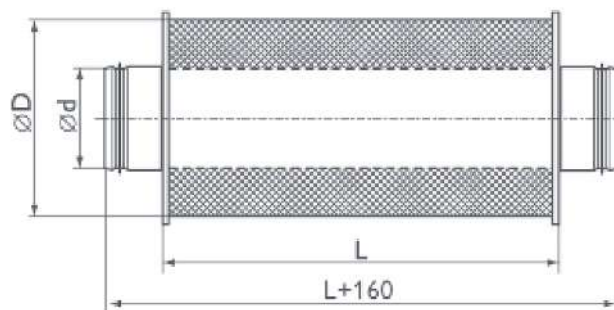
	125	160	200
Артикул	20400032	20400033	20400034
D, мм	120	155	198
A, мм	190	210	270
C, мм	145	165	205
E, мм	48	55	60
Масса, кг	0,258	0,346	0,930

### Аэродинамические характеристики



- Приточный поток воздуха (м³/ч)
- Статическое падение давления (Па)
- Полное падение давления (Па)

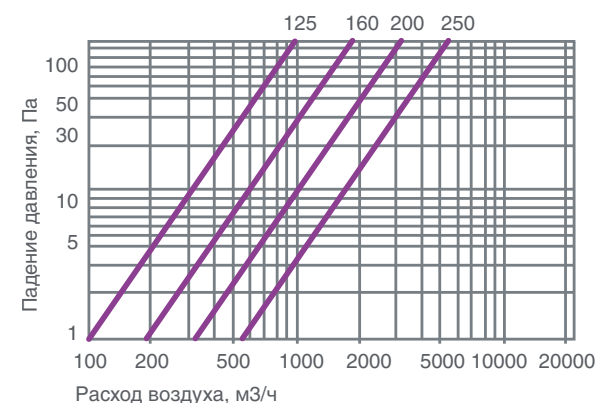
# ШУМОГЛУШИТЕЛИ КРУГЛЫЕ PROVENT СЕРИИ RS



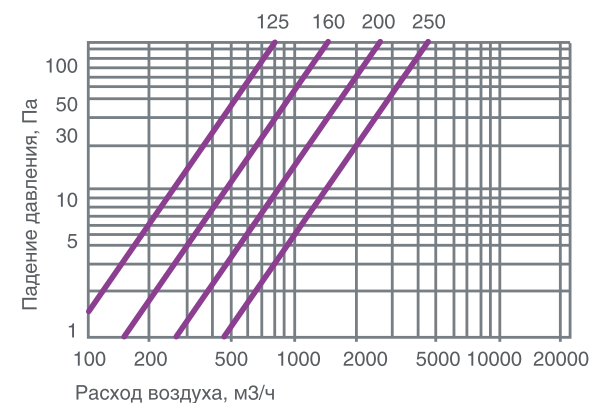
Шумоглушители круглые Provent RS устанавливаются в системах вентиляции для уменьшения аэродинамических шумов. Корпус шумоглушителей изготовлен из оцинкованной стали, в качестве звукопоглощающего материала используется минеральное волокно.

## Аэродинамические характеристики

Круглые шумоглушители RS длиной 600 мм.



Круглые шумоглушители RS длиной 900 мм.



Модель	Артикул	Размеры, мм.			Шумоподавление (дБ) на средних частотах (Гц)							
		Ø d	Ø D	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RS 125/600	20400035	123	225	600	3	6	7	17	27	32	29	23
RS 160/600	20400036	158	280	600	1	2	11	22	26	34	27	21
RS 200/600	20400037	198	300	600	2	4	8	14	18	26	23	19
RS 250/600	20400038	248	355	600	4	6	7	12	20	23	19	18
RS 125/900	20400039	123	225	900	4	7	13	28	35	38	34	26
RS 160/900	20400040	158	280	900	1	5	13	24	36	38	30	25
RS 200/900	20400041	198	300	900	4	6	8	20	30	32	28	24
RS 250/900	20400042	248	355	900	4	7	8	19	33	33	25	21

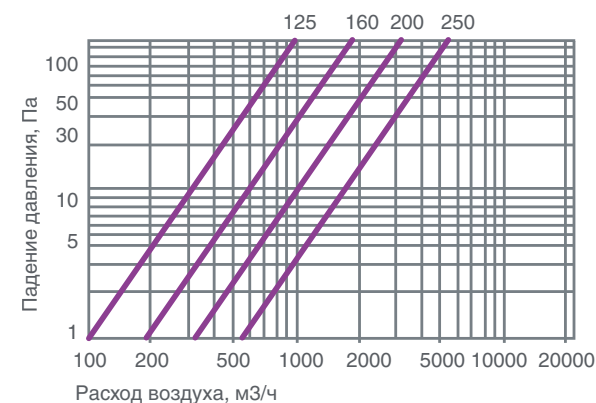
# ШУМОГЛУШИТЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ PROVENT СЕРИИ KS



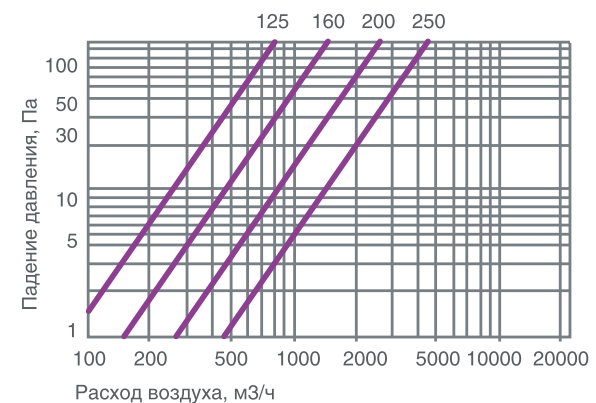
Шумоглушители прямоугольные Provent KS устанавливаются в системах вентиляции для уменьшения аэродинамических шумов. Корпус шумоглушителей изготовлен из оцинкованной стали, в качестве звукопоглощающего материала используется минеральное волокно.

## Аэродинамические характеристики

Прямоугольные шумоглушители KS длиной 600



Прямоугольные шумоглушители KS длиной 900

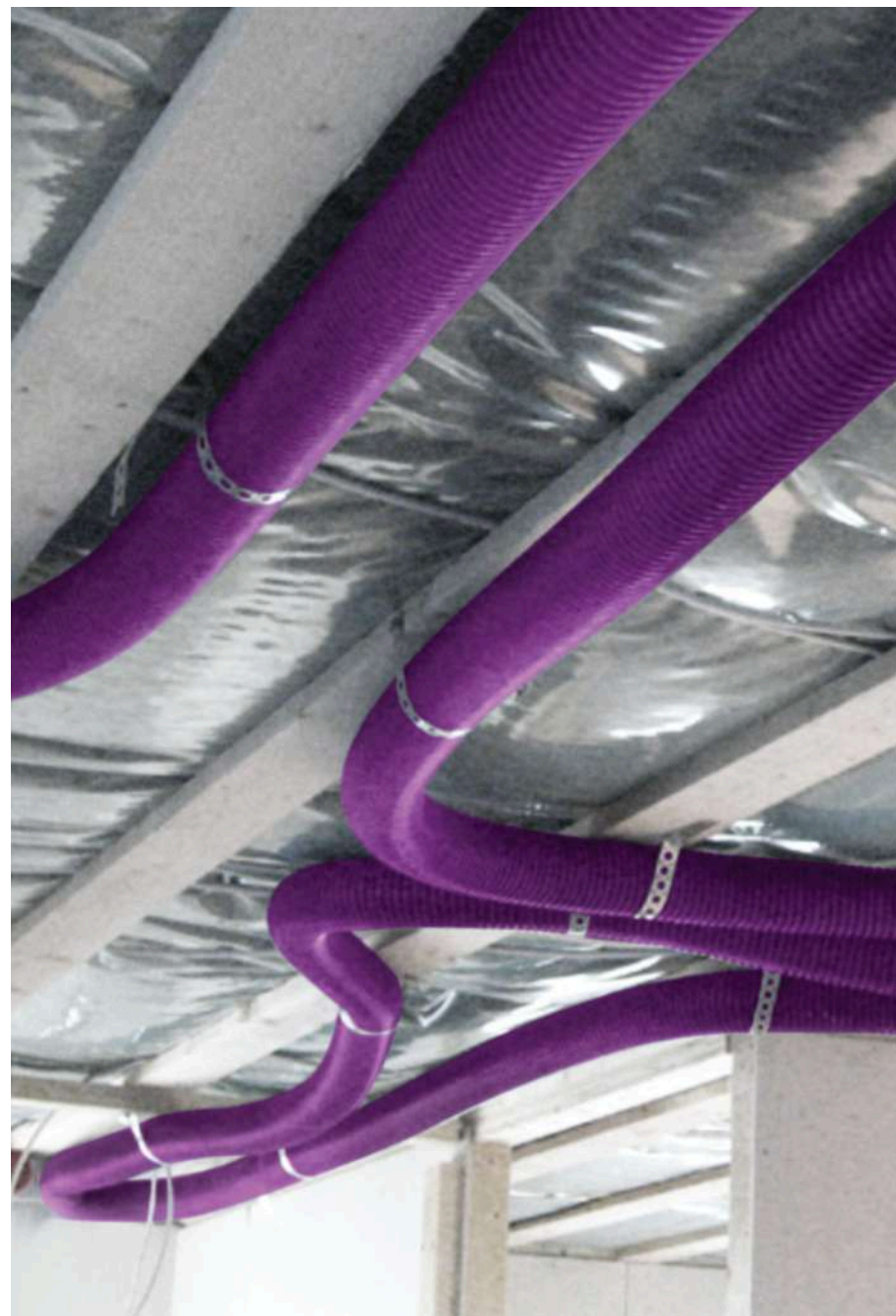


Модель	Артикул	Размеры, мм.				Шумоподавление (дБ) на средних частотах (Гц)							
		∅ D	A	B	L	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KS 125/600	20400043	124	250	185	628	4	10	12	18	35	33	32	23
KS 160/600	20400044	159	290	220	628	9	5	17	25	34	38	28	19
KS 200/600	20400045	199	340	260	628	4	3	15	17	24	26	19	12
KS 250/600	20400046	249	400	310	628	4	6	11	16	19	15	12	14
KS 125/900	20400047	124	250	185	928	5	11	22	29	45	39	37	25
KS 160/900	20400048	159	290	220	928	9	11	20	27	46	42	31	22
KS 200/900	20400049	199	340	260	928	7	4	15	24	39	31	23	15
KS 250/900	20400050	249	400	310	928	4	6	12	25	31	21	15	16

# PROVENT МОНТАЖ

## ИНСТРУКЦИЯ

- 1 Всегда проверяйте перед установкой, что компоненты системы Provent не были повреждены во время перевозки, убедитесь в их чистоте.
- 2 При сборке рекомендуется использовать звездообразную схему монтажа воздуховодов. При такой схеме система будет симметричной, а воздуховоды максимально короткими. Для ускорения монтажа система воздуховодов может быть собрана на полу. Затем воздуховоды и коллекторы могут быть подняты и закреплены на потолке.
- 3 Коллекторы и плenumы укомплектованы монтажными фланцами для удобной сборки. Для надежного и герметичного соединения гибкого вентканала в монтажном фланце, необходимо вставить уплотнительное кольцо Provent SL 75 в первую канавку на конце воздуховода. Чтобы избежать залома уплотнительного кольца и для более легкой установки, кольцевое уплотнение рекомендуется смазать силиконовым гелем для пластиковых труб и резиновых соединений или смочить водой.
- 4 По окончании монтажа, свободные концы воздуховодов, пустые фланцы плenumов и коллекторов, анемостаты и прочие незакрытые элементы системы должны быть защищены от пыли и других загрязнений до момента ввода системы в эксплуатацию.
- 5 Чтобы контур пароизоляции здания был герметичен насколько это возможно, рекомендуется осуществлять монтаж системы воздуховодов Provent либо полностью внутри, либо полностью снаружи слоя пароизоляции. Во втором случае все места прохода плenumов через пароизоляцию требуется тщательно и герметично проклеить.
- 6 После монтажа, необходимо проверить герметичность всех стыков и элементов системы, при необходимости произвести дополнительную герметизацию. Пусконаладку системы вентиляции необходимо проводить до закрытия элементов системы отделкой.



# УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И ПЛЕНУМОВ

- Если коллекторы или пленумы укомплектованы пластиковыми фланцами, установите их и убедитесь в их надежном креплении. Установите уплотнительное кольцо фланца Provent SF 75 в паз и нанесите на уплотнитель силиконовую смазку Provent GR. **Рисунки 1-2**

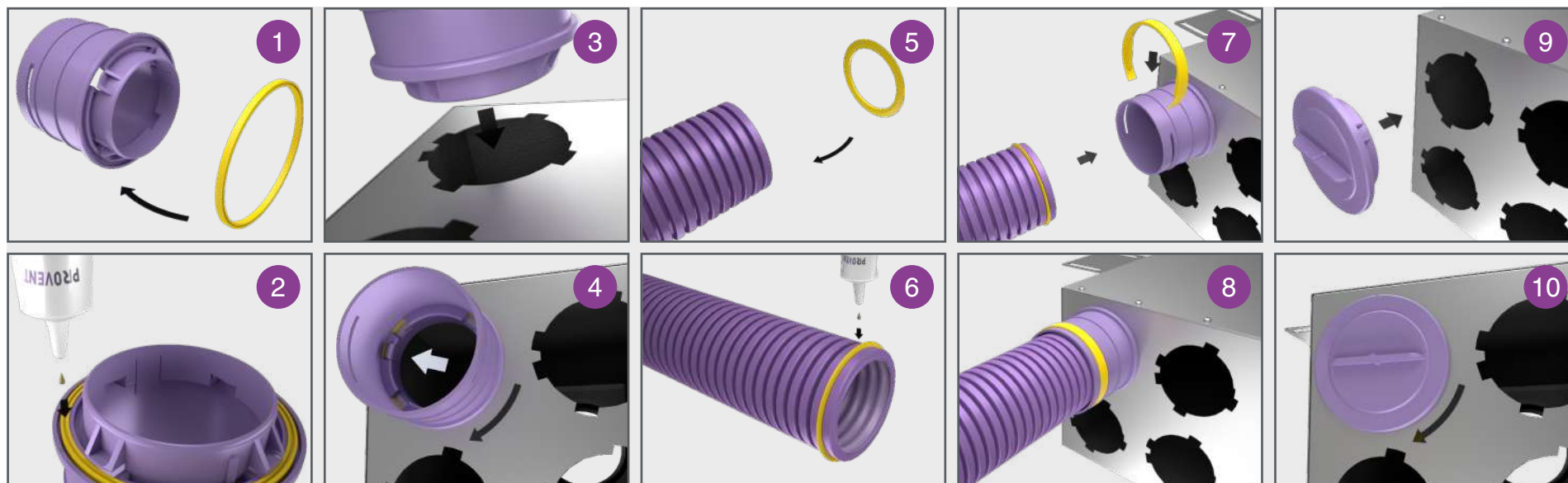
- Вставьте фланец в коллектор/пленум, нажмите на пластиковый стопор внутри фланца и поверните его на 30° по часовой стрелке до упора. **Рисунки 3-4**

- В первую канавку вентиляционного канала при каждом присоединении устанавливается уплотнительное кольцо Provent SL 75, на которое наносится силиконовая смазка Provent GR. **Рисунки 5-6**

- После установки кольцевого уплотнения и нанесения смазки, воздуховод Provent RP 75 вставляется во фланец коллектора и фиксируется замком Provent LK 75. **Рисунки 7-8**

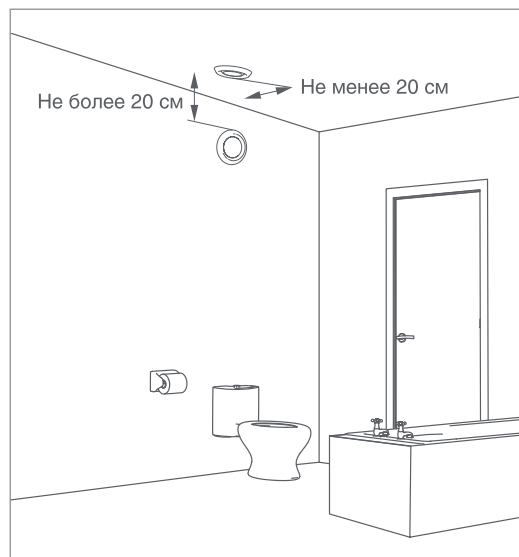
- Если какой-то из фланцев на коллекторе или пленуме не используется для подключения, его необходимо закрыть, используя заглушку коллектора/пленума Provent OF 75. **Рисунки 9-10**

- Пленумы и коллекторы необходимо закрепить на поверхности прежде, чем присоединять к ним воздуховоды. Воздуховоды не должны испытывать натяжение. Анемостаты и диффузоры устанавливаются в монтажные пленумы.

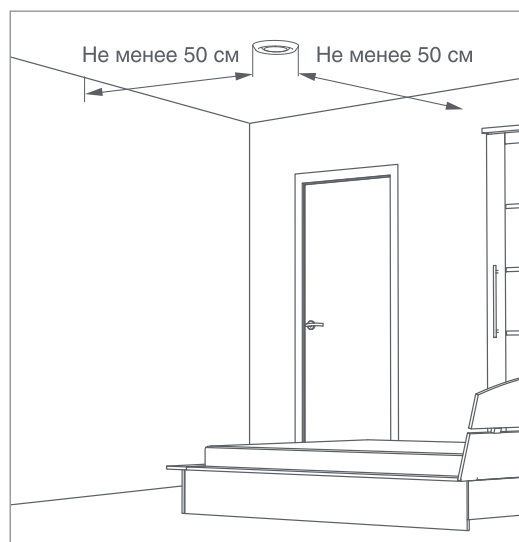


# УСТАНОВКА АНЕМОСТАТОВ

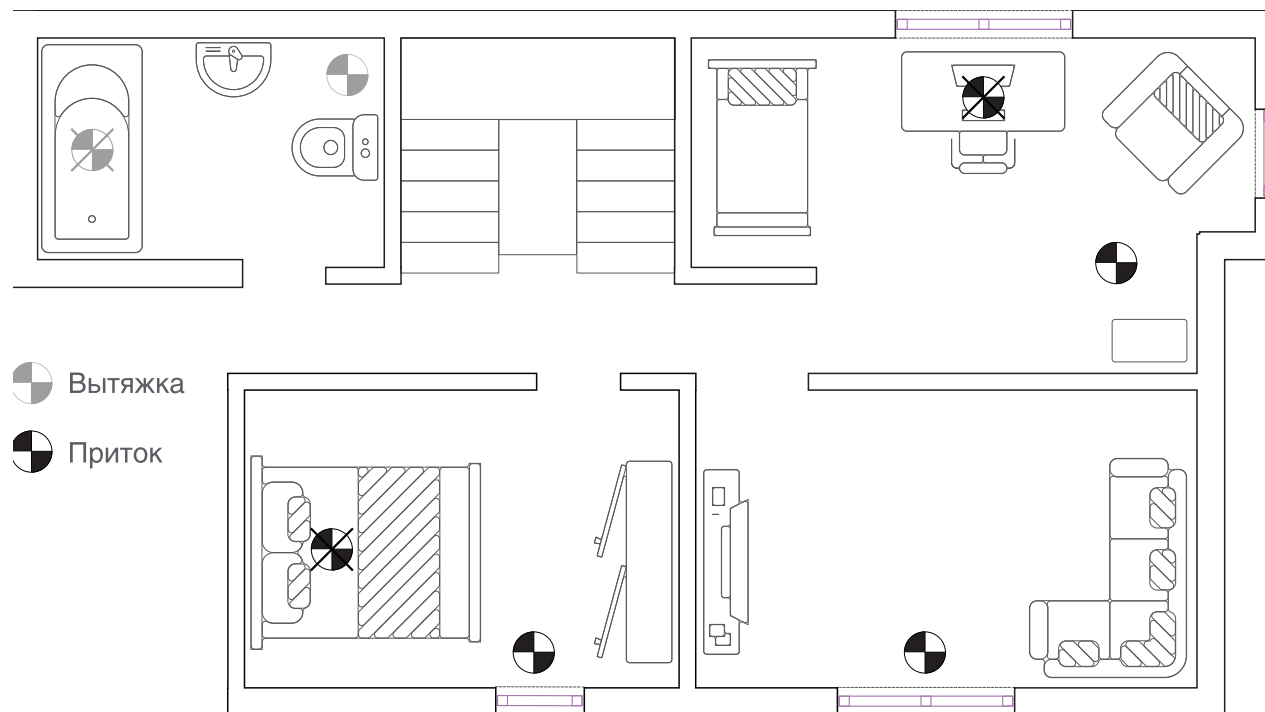
## Расположение вытяжного анемостата



## Расположение приточного анемостата



## Рекомендации по расположению приточных и вытяжных анемостатов



# ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

## УСТАНОВКА НАД ПОДВЕСНЫМ ПОТОЛКОМ ИЛИ В НИШЕ

Если воздуховоды установлены в теплом пространстве, теплоизоляция не требуется. Тем не менее, необходимо использовать изоляцию от конденсата, если воздуховоды будут использоваться для охлажденного воздуха.

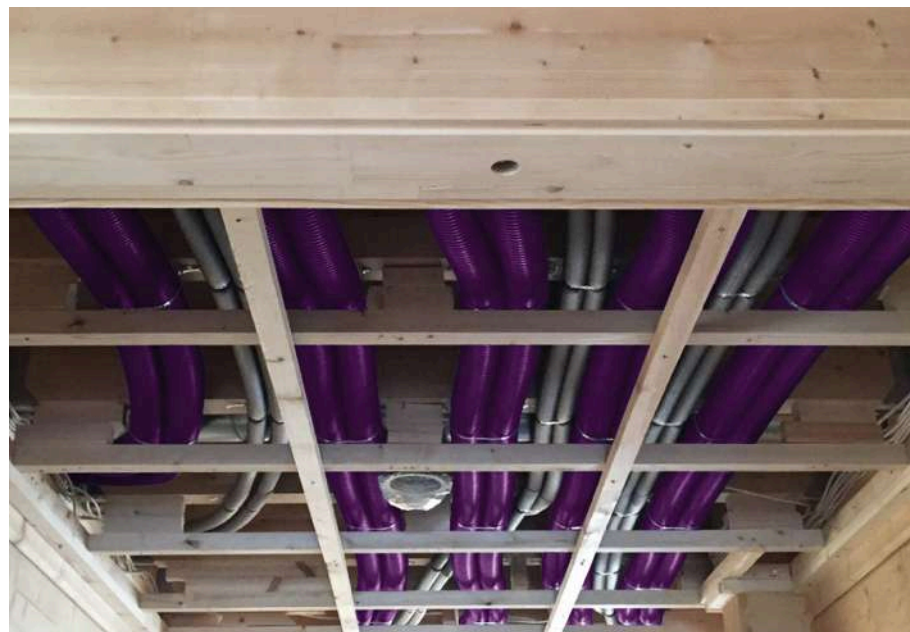
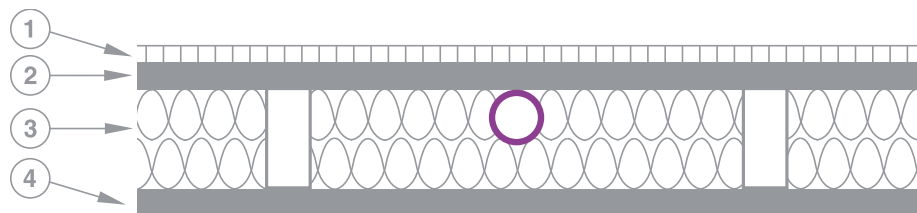
## УСТАНОВКА В КРОВЛЕ И НА ЧЕРДАКЕ

Если воздуховоды установлены в слое утеплителя крыши, рекомендуется их прокладка снаружи слоя пароизоляции. Никакой дополнительной изоляции не требуется. Любые проходы сквозь пароизоляционный слой должны быть загерметизированы.

## УСТАНОВКА В МЕЖЭТАЖНОМ ПЕРЕКРЫТИИ

Воздуховоды также могут быть установлены в межэтажных перекрытиях (см. рис)

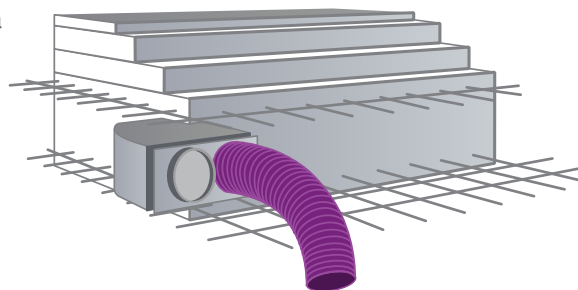
1. Напольное покрытие
2. Фанера/ОСП или гипсовый лист
3. Вентканал Provent в слое утеплителя
4. Потолок



## УСТАНОВКА ПРИ ЗАЛИВКЕ БЕТОНОМ

Система каналов Provent может быть установлена как в несущую плиту, так и в слое стяжки. Зафиксируйте каналы с помощью монтажной ленты. После установки всех компонентов вентиляционной системы, положите арматуру и залейте бетон.

1. Бетонная несущая плита
2. Звукоизоляции в случае необходимости
3. Цементная стяжка
4. Напольное покрытие
5. Вентканал Provent



# ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУХОВОДОВ PROVENT НА ХОЛОДНОМ ЧЕРДАКЕ И В ХОЛОДНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

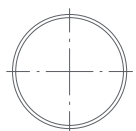
Если воздуховоды Provent установлены внутри теплого контура здания, то пароизоляционный слой остается неповрежденным. Это сводит к минимуму потери тепла из системы воздуховодов зимой.

Кроме того, холодопроизводительность вентиляционной установки летом не тратится на охлаждение горячего чердака. Если воздуховоды Provent установлены на чердаке в слое утеплителя близко к теплому контуру, обычно не требуется никакой дополнительной изоляции.

Если же воздуховод установлен далеко от теплого контура, должна быть обеспечена соответствующая теплоизоляция поверх воздуховода. Монтажные плenumы должны быть закреплены к несущим конструкциям крыши. Место, где 125 мм труба проходит сквозь слой пароизоляции, должно быть надежно загерметизировано.

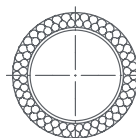


## Вентканалы в теплых помещениях



Температура воздуха, проходящего по вентканалам **выше +17°C.**

- Приточный канал
- Вытяжной канал
- Изоляция не требуется



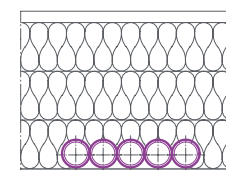
Температура воздуха, проходящего по вентканалам **ниже +17°C, например, кондиционируемый воздух.**

- Приточный канал к вентустановке
- Вытяжной канал к вентустановке
- Вспененная изоляция (2 см)

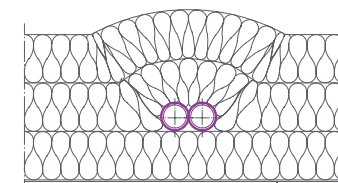
## Вентканалы в холодных помещениях (на холодном чердаке или над теплоизоляцией крыши)

- Приточный канал
- Вытяжной канал

Теплоизоляция крыши



Пароизоляция



Пароизоляция

**ВНИМАНИЕ!** Приточные и вытяжные каналы, идущие с улицы к вентмашине, никогда не должны устанавливаться в слое утеплителя!

# PROVENT

ООО «Инженерные решения»

Санкт-Петербург, Красногвардейская пл., д. 3, лит. Е, оф. Е3 179

+7 (800) 101-42-92

+7 (812) 425-65-45

+7 (495) 476-67-06

[info@provent.ru](mailto:info@provent.ru)

[www.provent.ru](http://www.provent.ru)