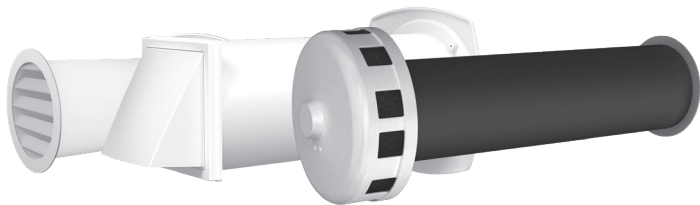


SAV

КП



Клапан приточный



Инструкция по монтажу и
эксплуатации

КЛАПАН ПРИТОЧНЫЙ SAV

SAV



Назначение:

Вентиляционный клапан предназначен для обеспечения притока свежего воздуха в бытовых и офисных помещениях. Клапан защищает от пыли, грязи, шума, насекомых и является необходимым элементом вентиляции в условиях городской среды.

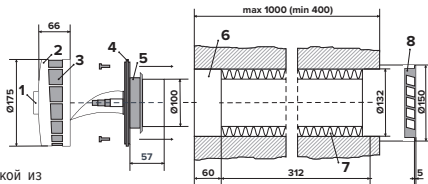
Характеристика:

- Длина канала от 400 мм до 1000 мм с шагом в 50 мм. Внешний диаметр канала – 132 мм.
- Регулировать поток проходящего через клапан воздуха можно при помощи рукоятки на оголовке или специального шнура, если он расположен высоко. На оголовке клапана расположена шкала, указывающая степень открытия клапана.
- Изделие имеет плавную регулировку вплоть до полного закрытия.

Для санузла, кухни, тамбура и коридора эффективности приточного клапана недостаточно. В этих помещениях устанавливается вытяжная вентиляция.

Конструкция:

1. Регулировочная ручка
2. Крышка оголовка
3. Фильтрующий элемент класса G3
4. Внутренняя часть оголовка с заслонкой
5. Уплотнительное кольцо
6. Пластиковый канал (труба)
7. Теплошумоизоляция
8. Наружная алюминиевая решетка с сеткой из нержавеющей стали



Клапан SAV рассчитан на 20 м² помещения.

Расшифровка обозначения артикула:

Пример: 12,5SAV040-01



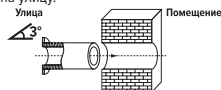
Варианты комплектации

Комплектация	Описание
-01	Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтовых пород, кашированных армированной алюминиевой фольгой.
-02	Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтовых пород.
-03	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена. Материал с замкнутой ячеистой структурой и отличными теплофизическими свойствами.

Монтаж

1

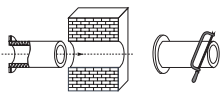
Сделать отверстие в стене. Для бурения использовать коронку с диаметром корпуса 132 мм. В результате получится отверстие 133 мм. Установите бурильную установку, обеспечив угол оси сверления 2-3 градуса в сторону наружной части стены. Это необходимо для оттока конденсата на улицу.



2

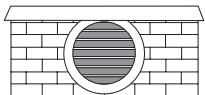
Обрезать трубу по толщине стены, отодвинуть теплоизоляцию от места распила. Установить трубу в отверстие.

Рекомендуется устанавливать клапан в 20–30 см от края окна, на высоте 2–2,5 м.



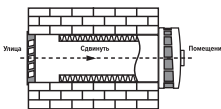
3

Закрепить наружную решетку таким образом, чтобы жалюзи располагались горизонтально с наклоном вниз. Рекомендуется устанавливать клапан с решеткой под навесом (крышей, подоконником, козырьком), чтобы в трубу не попадала вода.



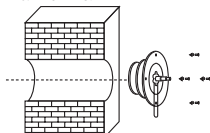
4

Сдвинуть теплоуизоляцию в сторону помещения максимально близко к оголовку, но так, чтобы она не мешала открытию и закрытию заслонки.



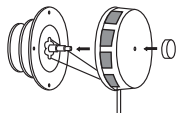
5

Закрепить внутреннюю часть оголовка на стене при помощи четырех дюбелей и саморезов так, чтобы стрелка над одним из четырех монтажных отверстий была направлена вертикально вниз.



6

При сборке оголовка совместить выступ под стрелкой на внутренней части оголовка и паз на крышке. При этом нужно установить оборудование так, чтобы при эксплуатации шнур не наматался на регулировочный механизм.



Обслуживание

- Раз в 3 месяца фильтр в оголовке необходимо промывать водой.
- Раз в 6 месяцев патрубок нужно очищать пылесосом.
- Раз в год с наружной решетки рекомендуется удалять загрязнения.

* Данные сроки являются рекомендательными.

Очистка фильтра

Снять регулировочную ручку.



Открыть крышку оголовка.



Вынуть фильтр.



Промыть фильтр в мыльной воде и высушить.



Собрать оголовок.



КЛАПАН ПРИТОЧНЫЙ КП



Назначение:

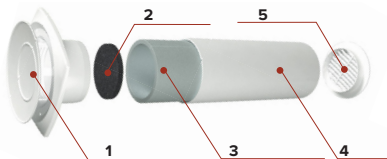
Вентиляционный клапан КП предназначен для притока наружного воздуха в бытовых и офисных помещениях. Используется преимущественно в системах вентиляции с принудительной вытяжкой.

Характеристика:

- Устройство представляет собой трубу с теплоизолирующими свойствами и фильтрующими элементами.
- Снаружи закрывается решеткой, изнутри – декоративным устройством для регулирования притока воздуха.

Конструкция:

1. Декоративное устройство регулирования притока воздуха (устанавливается в помещении)
2. Фильтрующий элемент класса G3
3. Теплошумоизолирующий элемент
4. Пластиковая труба
5. Решетка внешняя (устанавливается на улице)



Расшифровка обозначения артикула:

Пример: 10КП1-02

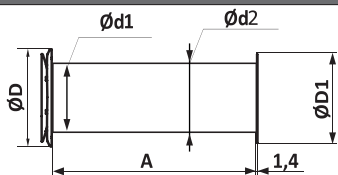
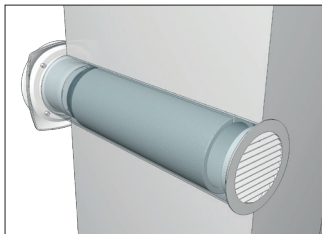


Габаритные размеры

Артикул	Ød1 внутренний	Ød2 внешний	ØD	ØD1	□B
10КП	100	104	165	136	-
10КП-02				-	150
10КП-04				165	-
10КП-05				125	-
12,5КП				161	-
12,5КП-02	125	129	197	-	150
12,5КП-04				190	-
12,5КП-05				150	-
16КП				196	-
16КП-02				-	190
16КП-04	160	164	234	215	-
16КП-05				185	-

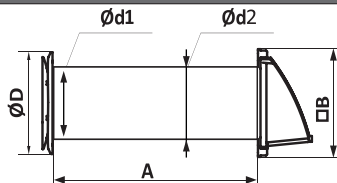
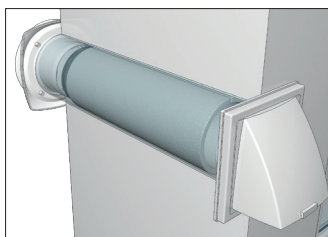
Модельный ряд

Модель стандарт



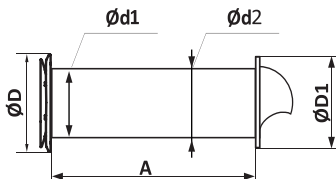
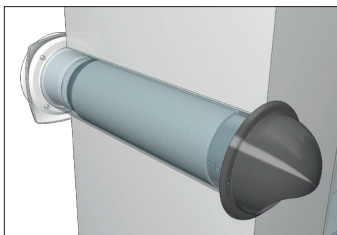
Характеристика воздухораспределителя:
 • ASA-пластик

Модель 02



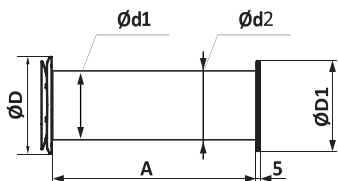
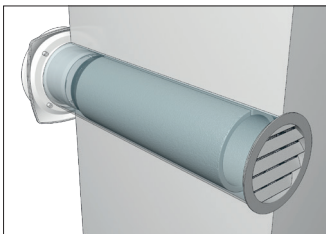
Характеристика воздухораспределителя:
 • ASA-пластик

Модель 04



Характеристика воздухораспределителя:
 • нержавеющая сталь;
 • антимоскитная сетка.

Модель 05



Характеристика воздухораспределителя:

- алюминий;
- антимоскитная сетка.

Длина воздуховода

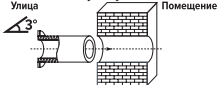
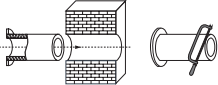
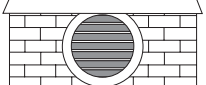
Артикул	A
...КП..	500
...КП1..	1000

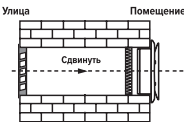
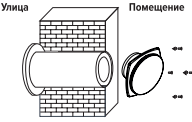
Варианты комплектации

Комплектация	Описание
—	Снаружи труба закрывается решеткой из ASA-пластика, изнутри — декоративным устройством для регулирования притока воздуха.
-02	Снаружи труба закрывается внешним стенным выходом из ASA-пластика, изнутри — декоративным устройством для регулирования притока воздуха.
-04	Снаружи труба закрывается стенным внешним выходом из нержавеющей стали, изнутри — декоративным устройством для регулирования притока воздуха.
-05	Снаружи труба закрывается алюминиевой решеткой, изнутри — декоративным устройством для регулирования притока воздуха.

Монтаж и рекомендации по установке

При монтаже изделия необходимо учесть, что расположение клапана близко к оконному откосу может спровоцировать промерзание стены и образование конденсата, так как в этом месте температура поверхности стены понижена. Поэтому рекомендуем расположить клапан на высоте верхней трети окна на расстоянии 20–30 см от оконного откоса. По этой же причине нежелательно располагать клапан на стыке двух наружных стен. Приточный клапан можно расположить над окном, если расстояние между оконной перемычкой и потолком позволяет установить декоративное устройство притока воздуха. Также следует учитывать, что над данным устройством должно быть пространство для свободного движения воздуха.

<p>1</p> <p>Сделать отверстие в стене. Для бурения использовать коронку ближайшего размера (в сторону увеличения) к внешнему диаметру трубы. Установите бурильную установку, обеспечив угол оси сверления 2–3 градуса в сторону наружной части стены. Это необходимо для оттока конденсата на улицу.</p> 	<p>2</p> <p>Обрезать трубу по толщине стены, отодвинуть теплоизоляцию от места распила. Установить трубу в отверстии.</p> <p>Рекомендуется устанавливать клапан в 20–30 см от края окна, на высоте 2–2,5 м.</p> 	<p>3</p> <p>Закрепить внешний стенной выход или решетку. Решетку следует монтировать таким образом, чтобы жалюзи располагались горизонтально. Рекомендуется устанавливать клапан с решеткой под навесом (крышей, подоконником, козырьком), чтобы в трубу не попадала вода.</p> 
---	--	---

<p>4</p> <p>Сдвинуть фильтр в сторону помещения максимально близко к оголовку, но так, чтобы он не мешал установке анемостата в трубу.</p> 	<p>5</p> <p>Закрепить анемостат при помощи четырех дюбелей и саморезов.</p> 
--	---

Обслуживание

- Раз в 3 месяца фильтр за анемостатом необходимо промывать водой.
- Раз в 6 месяцев патрубков нужно очищать пылесосом.
- Раз в год с наружной решетки рекомендуется удалять загрязнения.

* Данные сроки являются рекомендательными.

Аэродинамические характеристики

Скорость воздуха, м/с	Расход воздуха, м ³ /ч*		
	10КП	12,5SAV 12,5КП	16КП
1,5	38,3	61,0	95,4
2	51,0	81,4	127,2
2,5	63,8	101,7	159,0
3	76,5	122,1	190,8
3,5	89,3	142,4	222,5
4	102,0	162,8	254,3
4,5	114,8	183,1	286,1
5	127,5	203,5	317,9
5,5	140,3	223,8	349,7
6	153,0	244,2	381,5
7	178,5	284,9	445,1
8	204,0	325,6	508,7
9	229,5	366,2	572,3
10	255,0	406,9	635,9
11	280,6	447,6	699,4
12	306,1	488,3	763,0
13	331,6	529,0	826,6

* Пропускная способность клапана при полном открытии оголовка

Комплектация.

SAV

- декоративное устройство регулирования притока воздуха с фильтрующим элементом;
- теплоизолирующий элемент;
- пластиковая труба;
- решетка внешняя.

КП

- декоративное устройство регулирования притока воздуха;
- фильтрующий элемент;
- теплошумоизолирующий элемент;
- пластиковая труба;
- воздухораспределитель*.

*В зависимости от модели КП могут быть следующие декоративные устройства регулирования притока воздуха: алюминиевая решетка РКМ, пластиковая решетка РКН, пластиковый стеновой выход КФВ, стеновой выход из нержавеющей стали ВМ.

Изготовитель: ООО «ЭРА», 390047, Россия, г. Рязань, ул. Новоселковская, 17
Тел./факс: (4912)24-16-00, E-mail: sale@era.trade, www.era.trade

Устройство соответствует СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные.

Гарантийный срок: 12 мес. ТУ 4863-002-96059883-2011

Товар не подлежит обязательной сертификации и декларированию соответствия.

Срок службы не ограничен.