

Монтаж и рекомендации по установке клапана приточного

1. Перед установкой трубу обрезать по толщине стены, предварительно вынув теплошумоизоляцию. Установить трубу с теплошумоизоляцией в монтажное отверстие на 10 мм больше внешнего диаметра трубы клапана.

2. Установить наружный воздухораспределитель. Откорректировать его положение таким образом, чтобы жалюзи решетки, располагаясь горизонтально, были направлены вниз для избежания попадания атмосферных осадков.

3. Сдвинуть фильтр максимально в сторону помещения так, чтобы он не мешал установке декоративного устройства регулирования притока воздуха в трубу.

4. Закрепить декоративное устройство регулирования притока воздуха на стене при помощи 4-х дюбелей и саморезов.



При монтаже 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 рекомендуется располагать клапан приточный на высоте верхней трети окна на расстоянии не менее 300 мм от оконного откоса с уклоном 3 - 5° в сторону улицы.

Внимание! Несоблюдение данных рекомендаций, внесение изменений в конструкцию клапана или монтаж неполной комплектации грозит последующими повреждениями стены и отделки (промерзание, образование конденсата и плесени), а также поломкой клапана!

Варианты исполнения



КП:

Внешняя решетка (атмосферостойкий ASA-пластик)
+
Устройство регулирования притока воздуха (ABS-пластик)



КП-02:

Решетка для забора воздуха с защитой от осадков (атмосферостойкий ASA-пластик)
+
Устройство регулирования притока воздуха (ABS-пластик)



КП-04:

Решетка для забора воздуха с защитой от осадков (нержавеющая сталь)
+
Устройство регулирования притока воздуха (ABS-пластик)

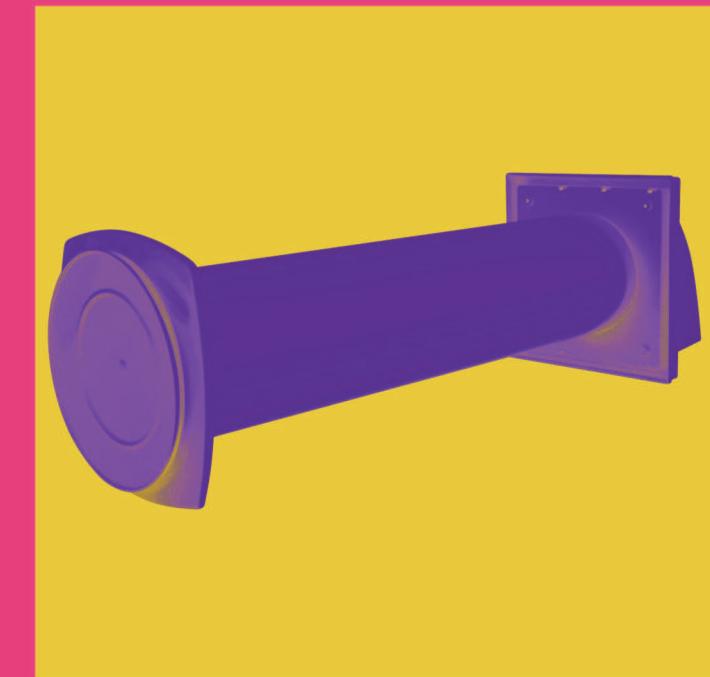


КП-05:

Внешняя решетка (алюминий)
+
Устройство регулирования притока воздуха (ABS-пластик)



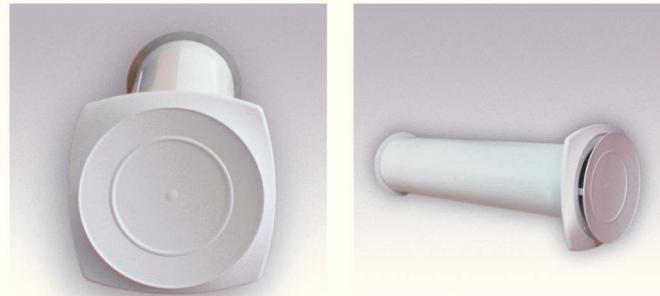
Фильтрующий и теплошумоизолирующий элементы



**Клапан
приточный**

Клапан приточный

Компания «ЭРА» выпустила устройство естественной приточной вентиляции – Клапан приточный, предназначенный обеспечить свежим воздухом жилое или нежилое помещение без малейших энергозатрат.



При таком вентилировании:

- не образуется конденсат на остеклении;
- в помещение не проникают пыль, пыльца растений, насекомые и уличный шум;
- происходит воздухообмен, необходимый для жизнедеятельности человека.

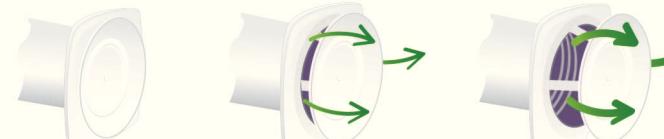
Приточный клапан организует воздухообмен таким образом, что избавляет от необходимости вентилировать помещение в режиме микропроветривания, предусмотренного ПВХ-стеклопакетами, в результате которого происходит переохлаждение помещения и образуются сквозняки.

Конструкция клапана позволяет регулировать интенсивность притока воздуха в зависимости от потребности.

Основные преимущества:

- Равномерный приток свежего воздуха;
- Простота обслуживания;
- Атмосферостойкие материалы;
- Фильтр класса G3.

Регулирование притока воздуха



1. Плотное закрытие устройства притока. Воздух не поступает.

2. Неполное открытие устройства притока. Воздух поступает в среднем объеме.

3. Максимальное открытие устройства притока. Воздух поступает в большом объеме.

Комплектация клапана

Клапан приточный состоит из пластикового воздуховода длиной 0,5 и 1 м, который монтируется в наружную стену здания. С уличной стороны он закрывается решеткой для забора воздуха с защитой от осадков или решеткой внешней. Устройство регулирования притока воздуха, находящееся в помещении, плавно регулирует подачу воздуха без потери тепла. Оно изготовлено из высококачественного ABS-пластика, который позволяет изделию на протяжении долгого времени не изменять своих физических и химических свойств.

Фильтрующий элемент класса G3, задерживающий мелкие частицы пыли, легко съемный и прост в обслуживании.

Теплошумоизолирующий элемент не позволяет промерзать стене в помещении, где установлен Клапан приточный.

При производстве уличных воздухораспределителей были учтены все возможные условия эксплуатации и температурные режимы на территории РФ, что отразилось в использовании применяемых материалов. Внешние (наружные) элементы изготавливаются из алюминия, нержавеющей стали и ASA-пластика, характеризующихся атмосферостойкостью – способностью выдерживать воздействия УФ-излучения, влаги, перепады высоких и низких температур без изменения внешнего вида и эксплуатационных свойств.

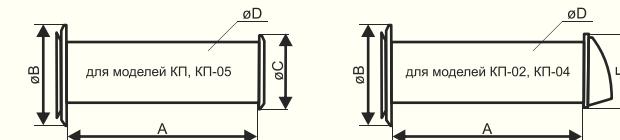
Декоративное устройство
регулирования притока воздуха
(установка в помещении)

Решетка для забора воздуха
с защитой от осадков (уличный
воздухораспределитель)



Внешние вентиляционные решетки произведены из ASA-пластика или алюминия, решетки для забора воздуха изготовлены из ASA-пластика или нержавеющей стали.

Клапан приточный выпускается с диаметром канала 100, 125 и 160 мм.



Модель	A (м)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
10КП	0,5	165	129	100	–
10КП-02	0,5	165	–	100	150
10КП-04	0,5	165	–	100	133
10КП-05	0,5	165	129	100	–
10КП1	1	165	129	100	–
10КП1-02	1	165	–	100	150
10КП1-04	1	165	–	100	133
10КП1-05	1	165	129	100	–
12,5КП	0,5	197	150	125	–
12,5КП-02	0,5	197	–	125	212
12,5КП-04	0,5	197	–	125	165
12,5КП-05	0,5	197	150	125	–
12,5КП1	1	197	150	125	–
12,5КП1-02	1	197	–	125	212
12,5КП1-04	1	197	–	125	165
12,5КП1-05	1	197	150	125	–
16КП	0,5	234	200	160	–
16КП-02	0,5	234	–	160	212
16КП-04	0,5	234	–	160	192
16КП-05	0,5	234	200	160	–
16КП1	1	234	200	160	–
16КП1-02	1	234	–	160	212
16КП1-04	1	234	–	160	192
16КП1-05	1	234	200	160	–