ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ARIUS КИВ -125 400 (арт. 24001КИВ)
ARIUS КИВ -125 500 (арт. 24002КИВ)
ARIUS КИВ -125 600 (арт. 24003КИВ)
ARIUS КИВ -125 800 (арт. 24004КИВ)
ARIUS КИВ -125 1000 (арт. 24005КИВ)

Краткое описание и назначение

Приточный клапан инфильтарации воздуха КИВ-125 это автономное механическое стеновое устройство для организации притока воздуха с регулировкой производительности. Клапан обеспечивает поступление свежего воздуха в жилые и административные помещения, где могут находится люди. В отличие от привычной оконной «форточки», стеновой КИВ-125 защищает помещение от попадания в него насекомых, очищает приточный воздух от пыли, шумоизолирован, не промерзает, в нем не образуется конденсат.

Конструкция и размеры

Значения указаны для пяти типоразмеров.
Все размеры указаны в мм.

Клапан КИВ -125 укомплектован воздуховодом - пластиковой трубой черного цвета с внутренним диаметром 125 мм, наружным диаметром 132 мм, типовой длиной 400/500/600/800/1000 мм. Труба вставляется в стену в подготовленное отверстие диаметром 133 мм и со стороны улицы закрывается литой алюминиевой решеткой с сеткой. В трубу с внутренней стороны помещения укладывается теплошумоизоляция, а отверстие закрывается специальным шумотеплоизолированным оголовком белого цвета, изготовленным из АБС пластика, с воздушным фильтром и регулирующей поток приточного воздуха заслонкой. Регулировочная ручка заслонки плавно поворачивается вокруг своей оси и, таким образом, регулирует степень открытия/закрытия клапана. Регулировка осуществляется при помощи регулировочной ручки или регулировочного шнура (по желанию). В случае необходимости воспрепятствовать полному закрытию клапана, следует удалить круглые заглушки из отверстий на корпусе заслонки.

Внутренний оголовок КИВ-125

Внутренний оголовок необходим для распределения и регулировки потока приходящего с улицы свежего воздуха. Оголовок изготовлен из белого износостойкого АБС пластика, устойчивого к перепадам температур и пожелтению от ультрафиолетовых лучей.

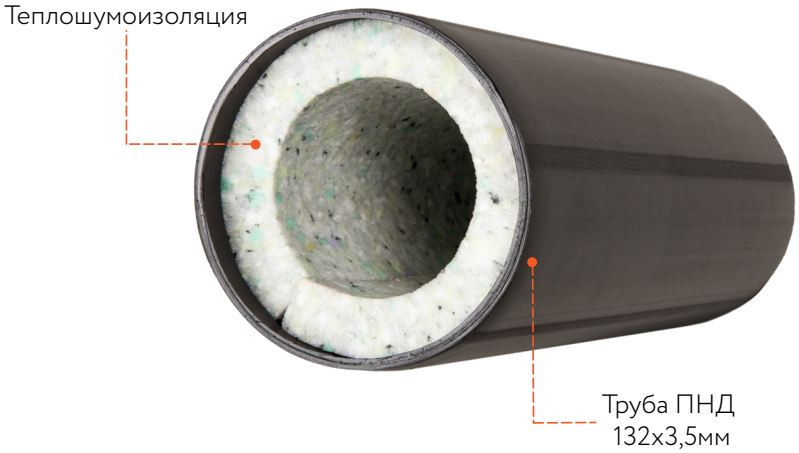
Патрубок (фланец) клапана с силиконовым уплотнителем плотно вводится в трубу и фиксируется к стене с помощью 4-х шурупов. Узел регулировки позволяет регулировать степень открытия/закрытия заслонки при помощи утопленного колесика на корпусе или шнура. Фильтр класса EU3 (G3) изготовлен из пористого моющегося синтетического материала, эффективно задерживающего пыль и шум. На фасадную сторону крышки оголовка клапана нанесена фактурная шкала, показывающая степень открытия заслонки

Наружная решетка приточного клапана

Наружная металлическая решетка необходима для защиты от попадания птиц, насекомых, тополиного пуха, листвы и пр. с улицы. Дополнительно решетка предотвращает попадание осадков (дождя и снега) в помещение. На внутренней стороне решетки расположена антимоскитная сетка, на наружной стороне
наклонные ламели для защиты воздуховода от попадания атмосферных осадков.

Пластиковый канал (воздуховод) и теплошумоизоляция (ТШИ)

Пластиковый воздуховод - труба ПНД - необходим для поступления по нему воздуха через стену от наружной решетки к оголовку.
Стандартная длина воздуховода - 400/500/600/800/1000 мм. Канал может быть подрезан в зависимости от толщины стены, в которую он устанавливается.



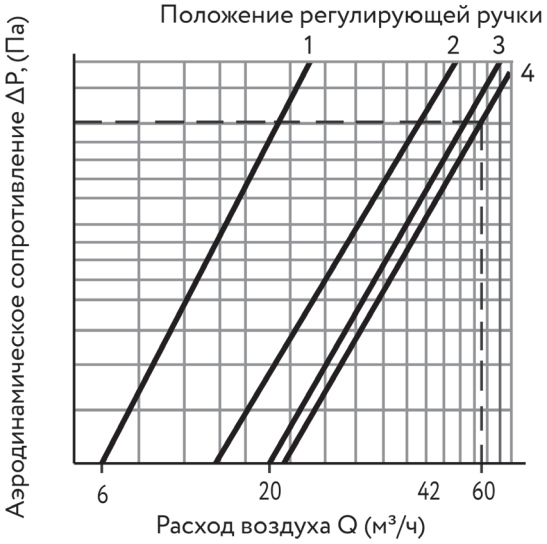
Материал ТШИ - пенополиуретан эластичный вторичного вспенивания.
Длина ТШИ в трубе 350 мм.
Труба ПНД 132x3,5 мм: 132 - наружный диаметр трубы 3,5 мм - толщина стенки трубы.

Аэродинамические характеристики

Пропускная способность клапана показана на графике для каждого из четырех положений шкалы устройства регулировки:

- При 10 Па – 36 м³/час
- При 20 Па – 60 м³/час

Диапазон рабочих температур
от - 25°С до + 50°С.



Шумопоглащение

Расстояние от оголовка КИВ, м	Снижение уровня звукового давления (dL, дБ) в 1/3 октавных полосах частот, Гц											
	50 Гц	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
0,1	14,1 дБ	18,7	22,0	26,9	27,9	28,7	30,9	31,7	28,8	29,8	30,6	32,5
2,0	26,2 дБ	31,3	34,4	39,7	41,6	41,9	45,5	46,2	44,8	45,1	46,4	48,7

Расстояние от оголовка КИВ, м	Снижение уровня звукового давления (dL, дБ) в 1/3 октавных полосах частот, Гц											
	800 Гц	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
0,1	34,5 дБ	36,2	36,3	36,1	37,7	39,3	40,3	39,7	39,6	41,6	41,6	41,8
2,0	50,3 дБ	49,0	50,0	49,7	50,9	54,0	56,8	55,2	54,8	55,4	55,5	55,1

Оборудование серии КИВ -125 Торговой Марки ARIUS сертифицировано и полностью соответствует требованиям:

- *ТР ТС 004/2011*
- *ТР ТС 020/2011*

Контакты

ИМПОРТЁР/ПРОИЗВОДИТЕЛЬ/ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИНИМАЮЩАЯ ПРЕТЕНЗИИ
ООО «ПЕРВЫЙ ПАССАЖ»
ОГРН 1127747024789
г. Москва, ул. Складочная, дом 1, строение 1
тел.: +7 (499) 707-88-11
e-mail: order@mypassage.ru
URL: www.mypassage.ru

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

2024/07/22-pas-КИВ -125 -0002