

Клапан инфильтрации воздуха КИВ

Изделие соответствует требованиям: СТБ 1915-2008.

Продукция сертифицирована.

Описание

Клапан для инфильтрации воздуха обеспечивает приток свежих воздушных масс в помещение. Установка КИВ освобождает от необходимости открывать окна или пользоваться вытяжными устройствами. Устройство регулирует приточный режим, не допуская потерь тепла.

Для изготовления КИВ используется долговечный пластик ABS высокого качества, не изменяющий своих физико-химических характеристик на протяжении всего эксплуатационного срока. Фильтрующее устройство многоразового применения класса G3 просто снимается и очищается, а специальная изоляция не дает образовываться мостикам холода в точке установки клапана.

Продукция для качественного воздухообмена

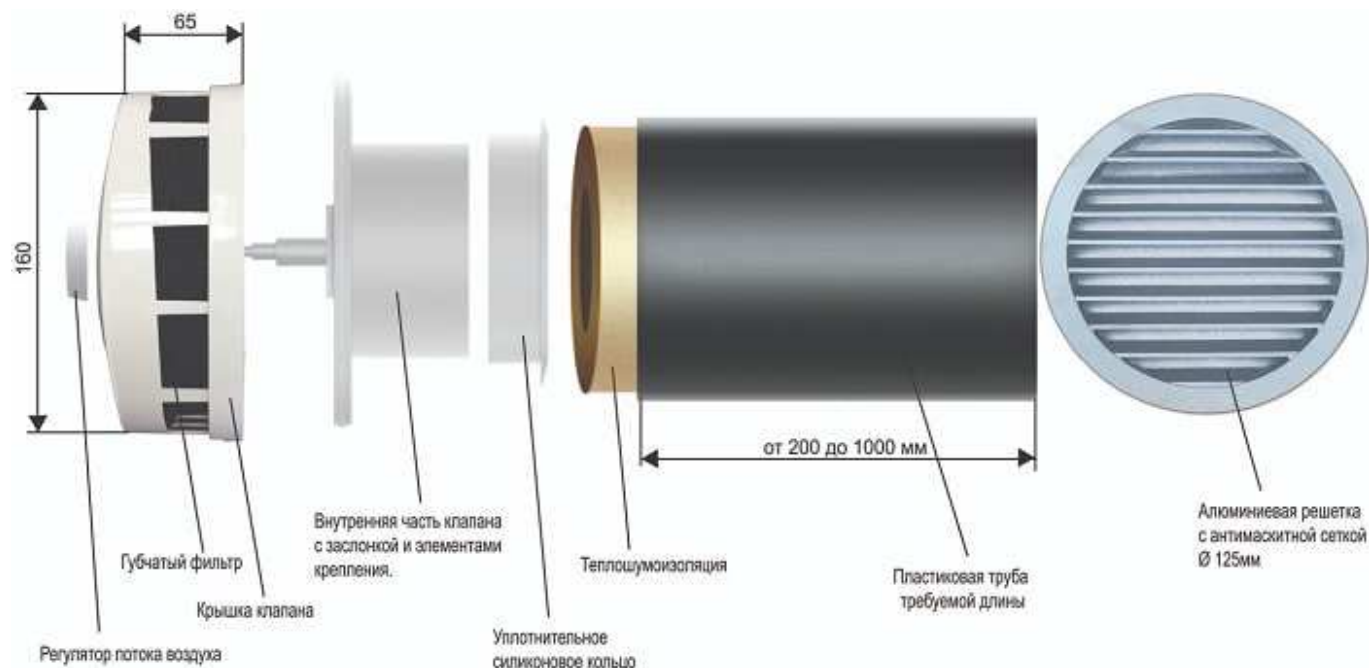
Клапан инфильтрации воздуха КИВ 125 – универсальное устройство для эффективного проветривания помещений, не требующее затрат электроэнергии. После его установки вы получите:

- качественный воздухообмен с постоянным притоком свежего воздуха со скоростью до 55 м³/час;
- возможность регулировать объем воздуха потока, устанавливать режим микро проветривания или совсем перекрыть его;
- устройство, исключающее попадание шума извне и промерзания стены в месте его установки.

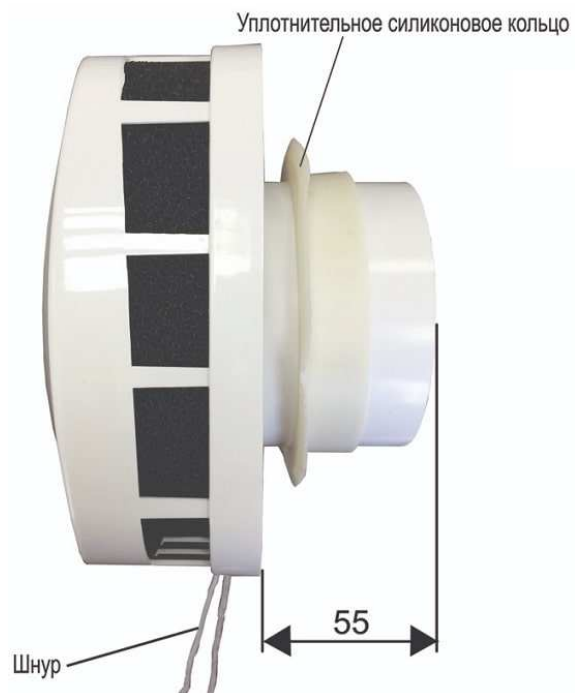
Монтаж вентиляционного клапана КИВ следует доверить профессионалам. Важно также наладить качественное обслуживание фильтрационного сегмента. Для чего необходимо:

- Один раз в 3 месяца разбирать и очищать детали оголовка. Снимается регулировочная рукоятка, откидывается крышка. Далее нужно извлечь и промыть фильтр.
- Раз в полгода надо чистить патрубок при помощи пылесоса.
- Не реже одного раза в год производится тщательная очистка внешней решетки.

Конструкция клапана КИВ

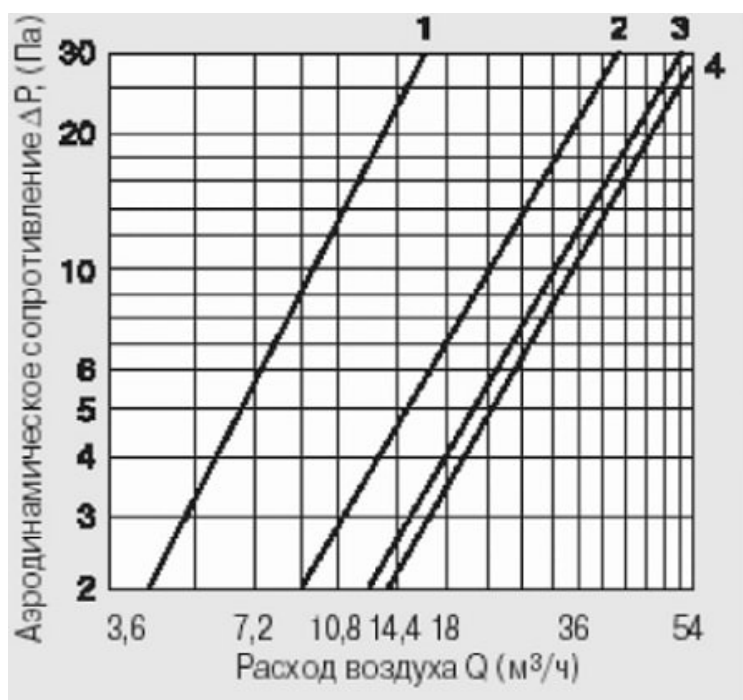


Конструкция оголовка КИВ



Аэродинамические характеристики

Положение регулирующей заслонки



Снижение шума клапаном КИВ

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