



## KIV QUADRO-125

**Внутренний оголовок приточного клапана  
инфильтрации воздуха.**

*Оголовок разработан для организации притока воздуха с регулировкой производительности как с естественной, так и принудительной вытяжной вентиляцией.*

Максимальная производительность по воздуху 60 м<sup>3</sup>/ч вне зависимости от типоразмера.



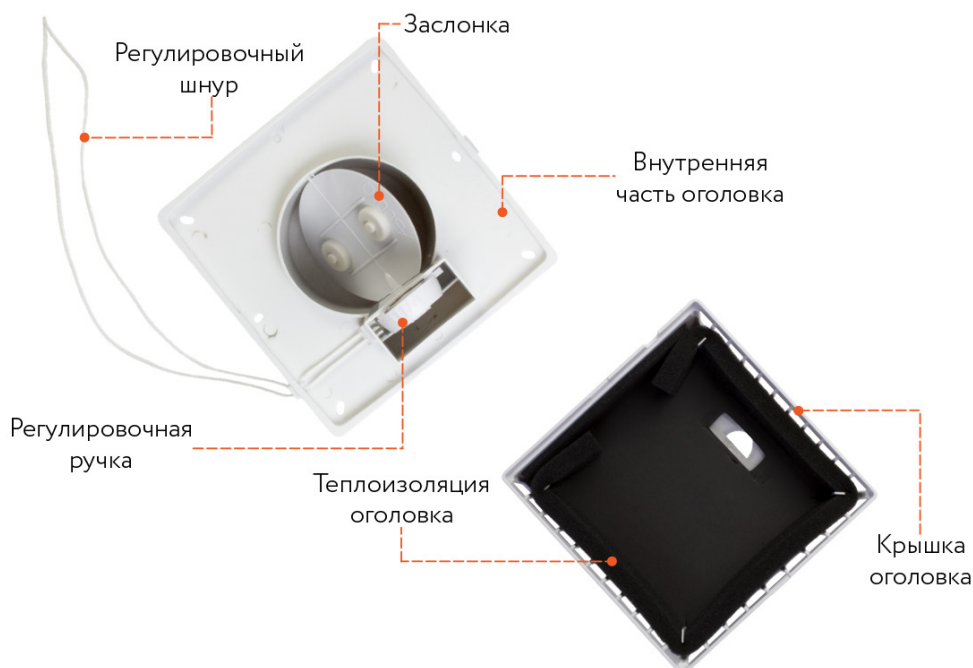
## Конструктивные особенности оголовка

### Конструкция

Внутренний оголовок необходим для распределения и регулировки свежего уличного воздуха, изготовлен из белого ABS пластика, стойкого к перепадам температур и ультрафиолетовому излучению.

Патрубок клапана с силиконовым уплотнителем продевается через квадратную уплотнительную прокладку, 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) представляет собой пористый моющийся синтетический материал, очищающий поступающий воздух от пыли. Крышка оголовка приточного клапана имеет шкалу, показывающую степень открытия заслонки.



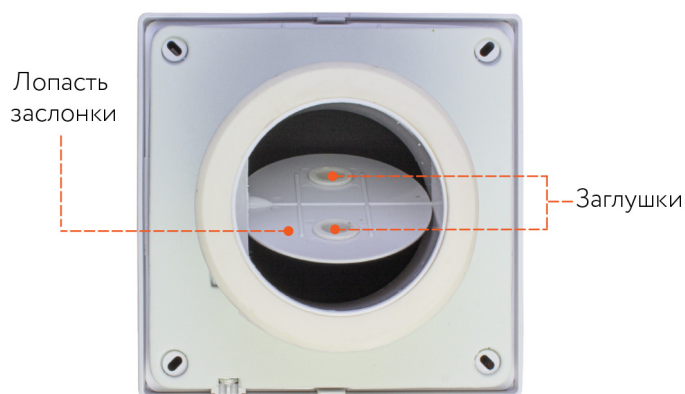
## Регулировка

Регулирование потока, проходящего через приточный клапан воздуха, возможно при помощи утопленного колесика на корпусе или при помощи специального шнура, если клапан расположен высоко.

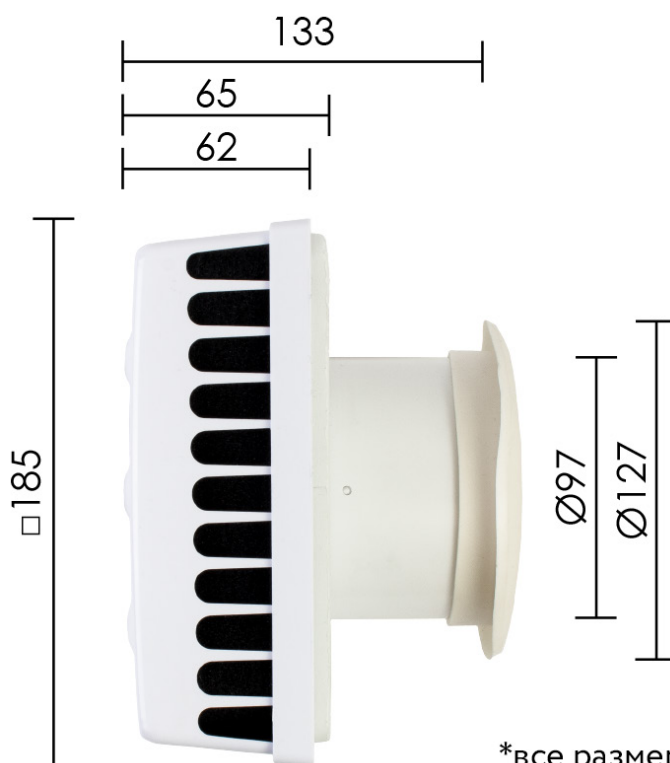


## Минимальное проветривание

Необходимость в минимальном проветривании может возникнуть при длительном отсутствии людей в помещениях, чтобы исключить «застойный дух». В лопастях заслонки имеются заглушки, которые можно удалить. В этом случае при закрытии заслонки будет обеспечено минимальное проветривание.



## Размеры



\*все размеры указаны в мм

## Шумопоглощение

Расстояние от оголовка KIV, 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 KIV, 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 KIV QUADRO-125 Торговой Марки ARIUS сертифицировано и полностью соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011
- ТР ТС 020/2011

## Характеристики

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

- При 10 Па – 36 м<sup>3</sup>/час
- При 20 Па – 60 м<sup>3</sup>/час

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

