

## Клапаны воздушные алюминиевые КВАЛ

### Общие сведения

- из алюминиевого профиля (без дополнительного покрытия)
- высокая коррозионная стойкость
- герметичность клапана за счет резиновых уплотнений
- управляющие механизмы с ручным управлением и с электроприводом

### Назначение

- для регулирования количества воздуха, поступающего в системы вентиляции и кондиционирования производственных, общественных и жилых зданий
- устанавливаются в вентиляционных системах на притоке наружного воздуха

### Варианты изготовления

- общего назначения
- общего назначения с периметральным обогревом (включая привод)

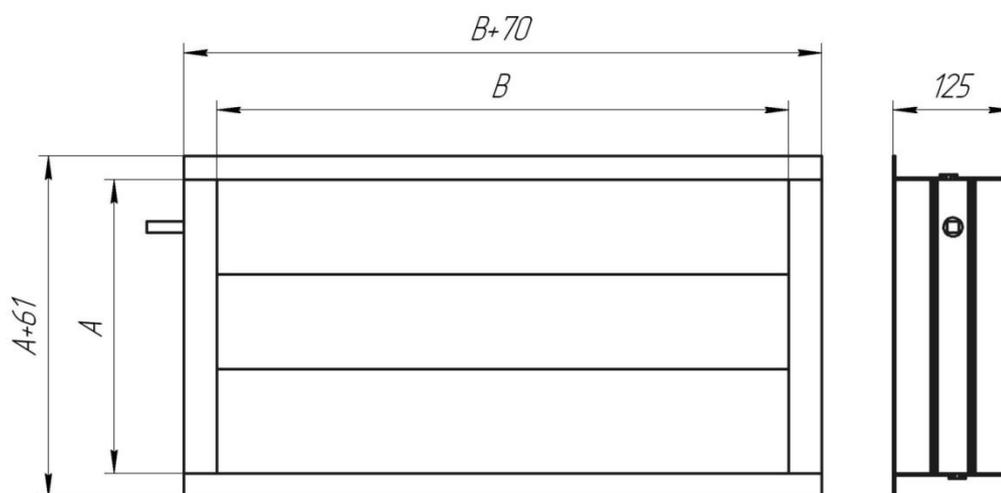
### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды от -40 до +40 °С. Перемещаемая среда не должна содержать липкие и волокнистые вещества. Умеренный климат; первая категория размещения.

Максимально допустимый перепад давления на закрытом клапане не должен превышать 1500 Па  
Допустимое содержание механических примесей – не более 100 мг/м<sup>3</sup>



### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Клапаны имеют любые размеры по ширине (максимальная ширина внутреннего сечения 1400 мм в однокассетном исполнении) - размер В, и фиксированный размерный ряд по высоте (максимальная высота внутреннего сечения 1200 мм в однокассетном исполнении) - размер А. Фактический размер высоты внутреннего сечения клапана отличается от его типоразмера А на 10мм и равен (А+10). Минимальный типоразмер А=100 мм. Дальнейшие размеры идут с шагом 50 мм. Если типоразмер А оканчивается на 00, то жалюзи не выходят за пределы корпуса клапана, если на 50, то с одной стороны корпуса клапана будет вылет одной жалюзи на 42 мм. Минимальный типоразмер В=150 мм.

Приводная ось клапана имеет квадратное сечение 12x12 мм и может быть расположена на любой боковой стороне.  
Возможно изготовление многокассетного исполнения.