

СТЕНОВЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ СВК «В-75»

Стеновые вентиляционные клапаны марки СВК «В-75» предназначены для обеспечения регулируемого притока свежего воздуха в помещения жилых и общественных зданий с естественной или механической вытяжной вентиляцией.

Стеновые вентиляционные клапаны состоят из утепленного корпуса (твердый пенополистирол), внутри которого располагаются лепестковый клапан, обеспечивающий запирание устройства при сильных ветровых воздействиях, шумогасящий вкладыш, пористый воздухопроницаемый утеплитель (фильтр), выполняющий функции фильтрующего элемента, и вентиляционной решетки с регулируемым открыванием. Решетка закрепляется на корпусе СВК со стороны вентилируемого помещения. С наружной стороны СВК могут дополнительно оснащаться защитным (монтажным) экраном или вентиляционной решеткой с сеткой. Комплектация СВК лепестковыми клапанами различной массы и фильтрами с различным сопротивлением обеспечивает возможность варьирования показателей по расходу приточного воздуха.

Клапан устанавливается в подготовленный монтажный проем, устроенный в наружной стене здания под подоконником за отопительным прибором. Забор приточного воздуха осуществляется через вертикальный канал из под подоконного слива (базовый вариант) или через вентиляционную решетку.

Показатели СВК «В-75 М»-400-2 СТО 81004623-002-2012

Габаритные размеры, мм	142(h)x460x(240÷500)
Звукоизоляция $D_{n,ew}(C; C_{tr})$, дБ	
• в открытом состоянии	51 (-2;-6)
• в закрытом состоянии	52 (-2;-6)
Расход воздуха через СВК, м ³ /ч	
• при перепаде давлений $\Delta P = 10$ Па	24,8 ($\pm 0,8$)
• при перепаде давлений $\Delta P = 100$ Па	31,2 ($\pm 0,6$)
• при закрытом клапане $\Delta P = 100$ Па	1,6 ($\pm 0,2$)
Безотказность вентиляционной решетки, количество циклов «открытие-закрывание»	7000
Водонепроницаемость при 100 Па	соответствует
Отсутствие конденсата на поверхности конструктивных элементов	соответствует

Маркировка

Пример маркировки клапана длиной 400 мм, вариант комплектации №2 - СВК «В-75 М»-400-2-СТО 81004623-002-2012.

Применение СВК «В-75» обеспечивает высокую звукоизоляцию ограждающих конструкций в режиме проветривания; исключает образование дискомфортных зон и сквозняков в приоконных зонах; обеспечивает очистку приточного воздуха от пыли; не требует устройства отверстий и вентиляционных решеток на фасаде здания; позволяет сократить энергозатраты на теплоснабжение зданий за счет регулирования воздухообмена.

