ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

SM1000 +

КЛАПАН С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

- РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛАПАНОМ ПОЗВОЛЯЕТ НАСТРАИВАТЬ ПОТОК ВОЗДУХА ПОД СВОИ ПОТРЕБНОСТИ,
- НЕОПРЕНОВАЯ ПЕНКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТЕРМИЧЕСКИЙ И АКУСТИЧЕСКИЙ БАРЬЕР, ПРЕДОТВРАЩАЯ ПРОМЕРЗАНИЕ ОКОННОЙ КОНСТРУКЦИИ,
- ИМЕЕТСЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА ОТ НАСЕКОМЫХ,
- НЕБОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ И МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН КЛАПАНА И КОЗЫРЬКА ПОЗВОЛЯЮТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИХ НА САМЫХ УЗКИХ СТВОРКАХ,
- ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ЭКСТРУДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ, ВОЗМОЖНА ПОКРАСКА В ЛЮБОЙ ЦВЕТ RAL ПОД ЗАКАЗ (ОТ 100 ШТ.),
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ - 600 ПА,
- РУЧКА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОМ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ).





ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

SM 1000+ 2500
SM 1000+ 4000

РАЗМЕРЫ:
(ширина x высота x глубина)



Клапан SM1000+ 2500: 420 x 16,3 x 16,7 [мм]
Клапан SM1000+ 4000: 630 x 16,3 x 16,7 [мм]



Козырек SM1000+ 2500: 390 x 16,9 x 19,9 [мм]
Козырек SM1000+ 4000: 600 x 16,9 x 19,9 [мм]

Цвета:

- Белый
- Под покраску
- RAL 8003
- RAL 9005
- RAL 8017
- RAL 7016
- Индивидуальные цвета по запросу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Оконный клапан	10 Па	20 Па
SM 1000+ 2500	30 м3/ч	43 м3/ч
SM 1000+ 4000	45 м3/ч	63 м3/ч

Рекомендации для проектировщика: для расчета необходимого количества подаваемого свежего воздуха для механических вытяжных систем вентиляции следует принимать перепад давления около 20 Па.

АКУСТИЧЕСКОЕ ШУМОГЛУШЕНИЕ:

	в открытом положении		в закрытом положении	
Оконный клапан	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
SM 1000+ 2500	32 (-1; 1) дБ	33 дБА	34 (-1; 0) дБ	34 дБА
SM 1000+ 4000	31 (-1; 1) дБ	32 дБА	33 (-1; 0) дБ	33 дБА

*Dn, e, A2: показатель акустического шумоглушения, в котором доминируют низкие тона городского уличного движения, танцевальной музыки из дискотеки, железнодорожного движения с небольшой скоростью, реактивных самолетов на большом расстоянии.

МОНТАЖ:

1. Профрезеруйте отверстия в оконной раме или створке.
2. При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздуховоды (2 или 3 шт. в зависимости от длины выбранного клапана).
3. Обрежьте вентиляционный канал в соответствии с глубиной профиля и установите каналы в отфрезерованные отверстия. Полость между каналом и алюминиевым профилем необходимо загерметизировать.
4. Перед установкой клапана убедитесь, что он находится в полностью закрытом положении. Отверстие в корпусе клапана и в контрольной торцевой заглушке должны совпадать.
5. Закрепите козырек и клапан на профиле с помощью винтов 3x16 с полукруглой головкой (не в комплекте). Закручивайте до тех пор, пока не почувствуете сопротивление. Не перетягивайте, это может привести к повреждению деталей.
6. Установите предоставленные в комплекте заглушки на клапан и козырек. Без заглушек клапан не будет работать корректно.
7. Уплотните силиконом верхнюю часть козырька.

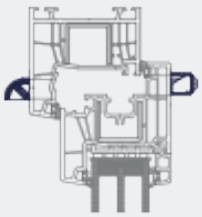
Образец фрезеровки под клапан SM1000+ 2500 (2 канала):



Фрезеровка под клапан SM1000+ 4000 (3 канала) выполняется по аналогии, но под 3 отверстия.

ПРИМЕР МОНТАЖА:

Окно ПВХ



Окно алюминиевое

