ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

SM HY

ГИГРОРЕГУЛИРУЕМЫЙ КЛАПАН

- ГИГРОРЕГУЛИРУЕМЫЙ КЛАПАН КОНТРОЛИРУЕТ РАСХОД ВОЗДУХА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИИ,
- ИМЕЕТ 3 РЕЖИМА РАБОТЫ: АВТОМАТИЧЕСКИЙ (ГИГРОРЕГУЛЯЦИЯ), ОТКРЫТО И ЗАКРЫТО,
- ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С КОЗЫРЬКОМ SM PRESS VENT СО ВСТРОЕННЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ПОТОКА ВОЗДУХА ЗАЩИЩАЕТ ОТ ПЕРЕПАДОВ ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ УЛИЦЕЙ И ПОМЕЩЕНИЕМ,
- КОЗЫРЕК SM PRESS VENT ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ ОТ НАСЕКОМЫХ,
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ: ФИЛЬТР NOVAAIR STANDARD (КЛАСС ЗАЩИТЫ M6).





ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

SM HY

Цвета:

- Белый
- RAL 7040
- RAL 8003
- RAL 7016
- RAL 8017
- RAL 9005

Индивидуальные цвета по запросу

РАЗМЕРЫ:
(ширина x высота x глубина)



Клапан SM HY: 428 x 39 x 34 [мм]



Козырек SM Press Vent/Tip Vent:
430 x 21 x 23 [мм]

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Оконный клапан	10 Па	20 Па
SM HY	30 м3/ч	40 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 HY	35 (-1; 0) дБ	35 дБА	36 (-1; -1) дБ	35 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 шт.).
3. Обрежьте вентиляционный канал в соответствии с глубиной профиля и установите каналы в отфрезерованные отверстия. Полость между каналом и алюминиевым профилем необходимо загерметизировать.
4. Закрепите козырек и клапан на профиле с помощью винтов. Закручивайте до тех пор, пока не почувствуете сопротивление. Не перетягивайте, это может привести к повреждению деталей.
5. Необходимо использовать крепеж, подходящий к материалу окна (не входит в комплект).
6. Установите предоставленные в комплекте заглушки на козырек.
7. Уплотните силиконом верхнюю часть клапана и козырька.

Образец фрезеровки под клапан SM HY (2 канала):



ПРИМЕР МОНТАЖА:

Окно ПВХ

