ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

ISOLA 2

АКУСТИЧЕСКИЙ КЛАПАН СО СТАБИЛИЗАТОРОМ ПОТОКА ВОЗДУХА

- РУЧНОЙ РЕГУЛЯТОР ПОТОКА ВОЗДУХА MC ПОЗВОЛЯЕТ НАСТРАИВАТЬ ОБЪЕМ ВОЗДУХООБМЕНА ПОД СВОИ ПОТРЕБНОСТИ,
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР ПОТОКА ВОЗДУХА (АЭРОСТАТ) РАСПОЛОЖЕН В КЛАПАНЕ,
- ИМЕЮТСЯ МОДЕЛИ С РАЗЛИЧНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И АКУСТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ,
- В КОЗЫРЬКЕ ИМЕЕТСЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА ОТ НАСЕКОМЫХ,
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ: ФИЛЬТР NOVAAIR STANDARD (КЛАСС ЗАЩИТЫ M6).





ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

Isola 2.30
Isola 2.45

РАЗМЕРЫ:
(ширина х высота х глубина)


Клапан Isola 2: 422 х 45 х 45 [мм]


Проставка акустическая RA:
422 х 45 х 20 [мм]


Козырек SM Tip Vent: 430 х 21 х 23 [мм]


Регулятор воздушного потока MC:
422 х 46 х 14 [мм]

Цвета:

Белый | RAL 1013 | RAL 1011 | RAL 8003 | RAL 8024
RAL 8004 | RAL 8019 | RAL 7035 | RAL 7016 | RAL 9011

Индивидуальные цвета по запросу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Оконный клапан	10 Па	20 Па
Isola 2.30	24 м3/ч	32 м3/ч
Isola 2.45	34 м3/ч	47 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*
Isola 2.30 + SM Tip	40 (-1; -1) дБ	39 дБА	40 (-1; 0) дБ	40 дБА
Isola 2.30 + RA + SM Tip	42 (-1; -1) дБ	41 дБА	42 (-1; 0) дБ	42 дБА
Isola 2.45 + SM Tip	38 (-1; -1) дБ	37 дБА	39 (-1; 0) дБ	39 дБА
Isola 2.45 + RA + SM Tip	40 (-1; -1) дБ	39 дБА	41 (-1; 0) дБ	41 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:

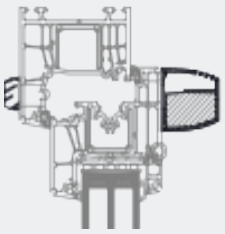
1. Профрезеруйте отверстия в оконной раме или створке.
2. При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздуховоды (2 шт.).
3. Обрежьте вентиляционный канал в соответствии с глубиной профиля и установите каналы в отфрезерованные отверстия. Полость между каналом и алюминиевым профилем 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 козырька.

Образец фрезеровки под клапан ISOLA (2 канала):



ПРИМЕР МОНТАЖА:

Окно ПВХ



Окно алюминиевое

