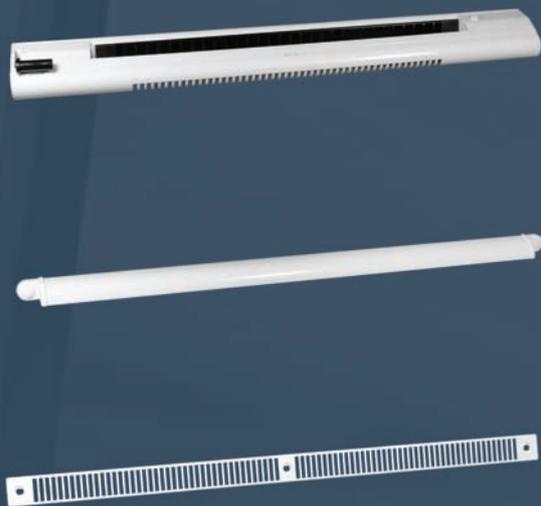


airvent

BHY 4000

Гигрорегулируемые оконные клапаны BHY 4000 автоматически регулирует приток воздуха в зависимости от уровня влажности в помещении. Дополнительно пользователь имеет возможность вручную закрыть приток воздуха.

Дополнительная информация



- ✓ Энергосберегающее решение для жилищного, коммерческого строительства, а также зданий общественного пользования (нп., школы, больницы)
- ✓ Используется во всех системах вентиляции, действие которых основывается на пассивных приточных устройствах
- ✓ Гигрорегулирование: воздухообмен всегда приспособлен к потребностям
- ✓ Возможность ручного закрытия воздушного клапана
- ✓ Козырёк с защитной сеткой от насекомых
- ✓ Благоприятный для здоровья (сертификат Государственного Предприятия Гигиены)
- ✓ Расположение регулятора под углом гарантирует эффективную работу при любых условиях монтажа
- ✓ Возможность применения плоской сетки вместо козырька-воздухозаборника (монтаж с внешними жалюзи)
- ✓ Изготовлен из элементов наивысшего качества:
 - корпус регулятора - ABS,
 - козырёк - Алюминий,
 - датчик влажности - полиамидная лента (работает без дополнительного питания)

Доступные цвета

- Белый
- Коричневый RAL 8017
- Золотой дуб RAL 8003
- Индивидуальные цвета по заказу

Приглашаем воспользоваться возможностью заказа комплектов смешанных цветов, нп., козырёк - золотой дуб, регулятор - белый.

BROOKVENT

airvent

ВНУ 4000

Размеры

(ширина x высота x глубина)



Регулятор ВНУ 4000: 410 x 27 x 48 [мм]



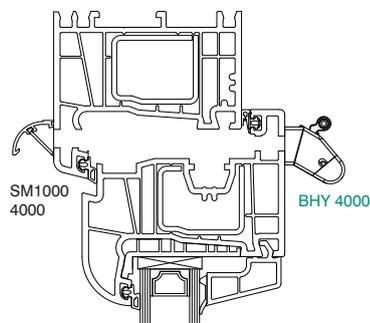
Козырёк SM1000 4000: 450 x 16 x 19 [мм]



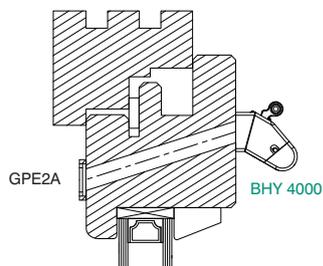
Плоская сетка GPE2A: 390 x 20 x 3 [мм]

Пример монтажа

Окно из ПВХ



Деревянное окно

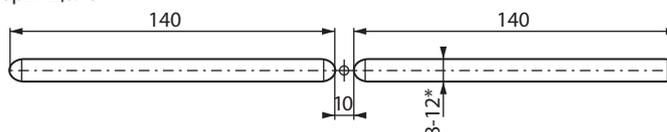


Предназначен для всех типов оконных рам

Монтаж

Гигрорегулируемые оконные клапаны ВНУ 4000 прикрепляется к оконной раме с помощью винтов. С внешней стороны устанавливается козырёк SM1000 4000 или в случае монтажа внешних жалюзи - плоская сетка GPE2A.

Размеры щелей:



* представлены технические параметры для щели 12 мм

Звукоизоляция

Оконный клапан (открытый) Dn,e,w (Ctr)

ВНУ 4000	33 дБ
----------	-------

Приток воздуха

Количество подаваемого воздуха зависит от уровня влажности в помещении.

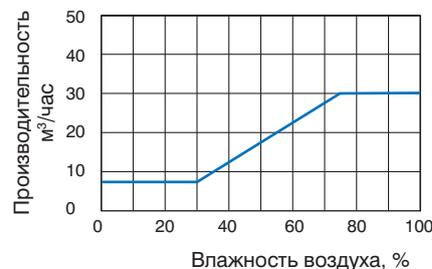
Дроссельная заслонка регулятора ВНУ4000 работает в диапазоне 30-75% относительной влажности воздуха.

Производительность: 10 Па = 7-30 м³/час; 20 Па = 10 - 47 м³/час.

Рекомендации для проектировщика.

Для расчёта необходимого количества подаваемого свежего воздуха для механических вытяжных систем вентиляции следует принимать вакуумметрическое давление порядка 20 Па.

График зависимости притока воздуха от влажности @10 Па.



BROOKVENT Polska Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 14-16

55 - 120 Oborniki Śląskie

T +48 71 3105282

F +48 71 7503622

E informacja@brookvent.pl

www.brookvent.pl

air window ventilation range