

airvent

BHY 4000

Nawiewniki higrosterowane BHY 4000 automatycznie regulują przepływ powietrza w zależności od poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Dodatkowo użytkownik ma możliwość ręcznego przymknięcia nawiewu powietrza.

więcej

- ✓ Posiada Aprobataę Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT 15-9441/2014
- ✓ Energooszczędne rozwiązanie dla budownictwa mieszkaniowego, komercyjnego i użyteczności publicznej (np. szkoły, szpitale)
- ✓ Zastosowanie we wszystkich systemach wentylacyjnych, których działanie oparte jest na pasywnych urządzeniach nawiewnych
- ✓ Higrosterowanie: wymiana powietrza zawsze dostosowana do potrzeb
- ✓ Możliwość manualnego przymknięcia nawiewu
- ✓ Czerpnia z siatką ochronną przeciw owadom
- ✓ Dwustrumieniowy - nawiew powietrza górny lub ukośny
- ✓ Możliwość zastosowania siatki płaskiej zamiast czerpni powietrza (montaż z roletą zewnętrzną)
- ✓ Przyjazny dla zdrowia (atest PZH)
- ✓ Ukośne usytuowanie regulatora gwarantuje skuteczne działanie w każdych warunkach montażowych
- ✓ Wykonany z najwyższej jakości komponentów:
 - korpus regulatora - ABS,
 - czerpnia - Aluminium,
 - czujnik wilgotności - taśma poliamidowa (działa bez zasilania)

dostępne kolory

Paleta RAL:

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Biały | <input type="checkbox"/> RAL 8017 | <input type="checkbox"/> Indywidualne kolory na zapytanie. |
| <input type="checkbox"/> RAL 8003 | <input type="checkbox"/> RAL 7016 | |

Istnieje możliwość zamawiania kompletów w mieszanych kolorach np. czerpnia - złoty dąb, regulator - biały.

BROOKVENT

airvent

BHY 4000

Wymiary

(szerokość x wysokość x głębokość)



Regulator BHY 4000: 410 x 27 x 48 [mm]



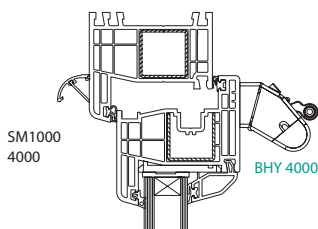
Czerpnia SM1000 4000: 450 x 16 x 19 [mm]



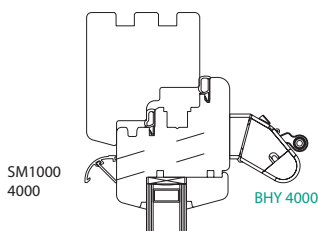
Siatka płaska GPE2A (opcja): 390 x 20 x 3 [mm]

Przykład montażu

Okno PCV



Okno drewniane



Przeznaczony do wszystkich typów ram okiennych

Montaż

Nawiewniki higrosterowane BHY 4000 montowane są do stolarki za pomocą wkrętów. Od strony zewnętrznej montowana jest czerpnia SM1000 4000 lub w przypadku montażu rolety zewnętrznej siatka płaska GPE2A.

Wymiary szczelin:



* przedstawiane parametry techniczne dla szczeliny 12 mm

Przepływ powietrza

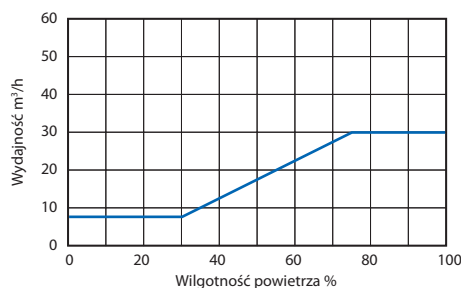
Ilość nawiewanego powietrza uzależniona jest od poziomu wilgotności w pomieszczeniu.

Przepustnica regulatora BHY 4000 pracuje w zakresie 30–75% wilgotności względnej. Wydajność: 10 Pa = 6–30 m³/h; 20 Pa = 8–43 m³/h.

Wskazówki dla projektanta.

Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres zależności przepływu powietrza od wilgotności @10 Pa.



Tłumienie akustyczne

Nawiewnik	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
BHY 4000	31 (0; 2) dB	33 dB

* Dn, e, A2: wskaźnik tłumienia hałasu, w którym dominują niskie tony np. miejskiego ruchu ulicznego, muzyki dyskotekowej, ruchu kolejowego z małą prędkością, samolotów odrzutowych w dużej odległości

BROOKVENT Polska Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 14-16
55 - 120 Oborniki Śląskie
woj. dolnośląskie

T +48 71 3105282

F +48 71 7503622

E informacja@brookvent.pl

www.brookvent.pl

air window
ventilation
range