

airvent
SM HY



WYMIARY:

(szerokość x wysokość x głębokość)



Regulator SM HY: 428 x 39 x 34 [mm]



Czerpnia SM Tip Vent: 430 x 21 x 23 [mm]



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

Kolory

- RAL 9016
- RAL 8003
- Indywidualne kolory na zapytanie
- RAL 8017
- RAL 7016
- RAL 7040
- RAL 9005

*Istnieje możliwość zamawiania kompletów w mieszanych kolorach, np. regulator – biały, czerpnia – RAL 8003.

Wymiary szczelin



*przedstawiane parametry techniczne dla szczeliny 12mm

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ✓ Posiada Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2022/2159 wydanie 1
- ✓ Energooszczędne rozwiązanie dla budownictwa mieszkaniowego, komercyjnego i użyteczności publicznej (np. szkoły, szpitale)
- ✓ Zastosowanie we wszystkich systemach wentylacji, których działanie oparte jest na pasywnych urządzeniach nawiewnych
- ✓ Higrosterowanie – wymiana powietrza zawsze dostosowana do potrzeb
- ✓ Czujnik wilgotności w postaci taśmy poliamidowej - nie wymaga zasilania
- ✓ Trzy tryby działania: automatyczny, otwarty i zamknięty
- ✓ Monoblokowa zdejmowana obudowa, ułatwiająca lakierowanie oraz późniejszą konserwację
- ✓ Poziome ukierunkowanie nawiewanego powietrza
- ✓ Możliwość zastosowania siatki płaskiej zamiast czerpni powietrza (montaż z roletą zewnętrzną)

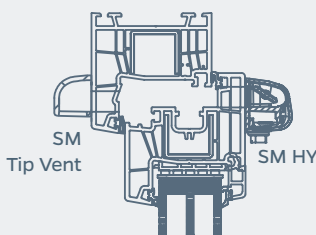
MONTAŻ:

Nawiewniki higrosterowane SM HY montowane są do stolarki za pomocą wkrętów. Od strony zewnętrznej montowana jest czerpnia SM Tip Vent. W przypadku montażu nawiewnika w oknie z roletą zewnętrzną, zamiast czerpni należy zastosować siatkę płaską GPE2A.

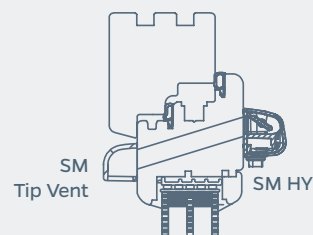


PRZYKŁAD MONTAŻU:

Okno PVC



Okno drewniane



PRZEPIY W POWIETRZA:

| Nawiewnik | Przepływ pozycja otwarta @10 Pa | Przepływ pozycja zamknięta @10 Pa |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| SM HY + SM Tip Vent | 30 m ³ /h | 8 m ³ /h |

TŁUMIENIE AKUSTYCZNE:

| Nawiewnik | Pozycja otwarta Dn,e,w (C; Ctr) | Dn, e, A2* | Pozycja zamknięta Dn,e,w (C; Ctr) | Dn, e, A2* |
|---------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| SM HY + SM Tip Vent | 32 (0;1) dB | 33 dB | 35 (0;0) dB | 35 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