

SIEGENIA przedstawia nowość:

AEROMAT midi HY

Lista zalet³:

- ❶ nawiewnik okienny zapewniający niezbędną wymianę powietrza przy zamkniętym oknie
- ❷ przepływ powietrza zależny od wilgotności względnej wg DIN 1946-6
- ❸ montaż nawiewnika łatwo zintegrować z procesem produkcji okien

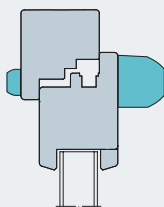
Higrosterowany nawiewnik okienny AEROMAT midi HY.

AEROMAT midi HY to pasywny nawiewnik okienny, który zapewnia niezbędną wymianę powietrza w zależności od poziomu wilgotności. Kompaktowe urządzenie działa na zasadzie wyrównania różnicy ciśnień pomiędzy ciśnieniem panującym we wnętrzu i na zewnątrz pomieszczenia. Ilość doprowadzanego powietrza regulowana jest zależnie od wilgotności względnej.

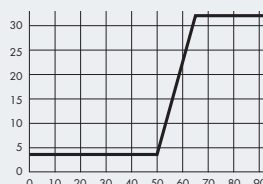
Mechanizmem sterującym są wielowarstwowe taśmy poliamidowe, które rozszerzają się lub zwężają pod wpływem zmian wilgotności względnej w powietrzu. Powoduje to otwarcie przepustnicy i doprowadzenie odpowiedniej ilości powietrza do pomieszczenia. Takie rozwiązanie pozwala kontrolować poziom wilgotności, zgodnie z DIN 1946-6. Wysoki poziom komfortu w pomieszczeniach zapewnia wersja nawiewnika z modułem izolacji akustycznej, na poziomie 42 dB.



montaż w ramie i skrzydle



przykład: kontrola wilgotności przy różnicy ciśnienia 10 Pa:



Niewielki, skuteczny,
łatwy w montażu.

Korzyści dla producentów

- pasywny nawiewnik okienny umożliwia doprowadzenie niezbędnej ilości powietrza przy zamkniętych oknach
- montowany poziomo w oknach PVC, drewnianych i aluminiowych
- montaż nawiewnika łatwo zintegrować z procesem produkcji okien
- szybka i wygodna instalacja
- przepływ powietrza w zależności od wilgotności względnej zgodnie z DIN 1946-6
- wąska osłona zewnętrzna; odporna na UV
- opcjonalny wariant z modułem izolacji akustycznej do 42 dB
- opcjonalnie dostępny w kolorach: szarym, brązowym i czarnym
- doskonały jako produkt uzupełniający

Korzyści dla użytkowników

- wygodna obsługa- wymiana powietrza odbywa się samoczynnie pod wpływem zmian wilgotności powietrza
- ochrona przed pleśnią i wilgocią, zgodnie z DIN 1946-6
- z opcją izolacji akustycznej
- nowoczesny i atrakcyjny wizualnie kształt oraz niewielkie wymiary
- możliwość wyboru kolorów specjalnych (szary, czarny, brązowy) pozwala dopasować kolor nawiewnika do profilu okna
- łatwe czyszczenie urządzenia

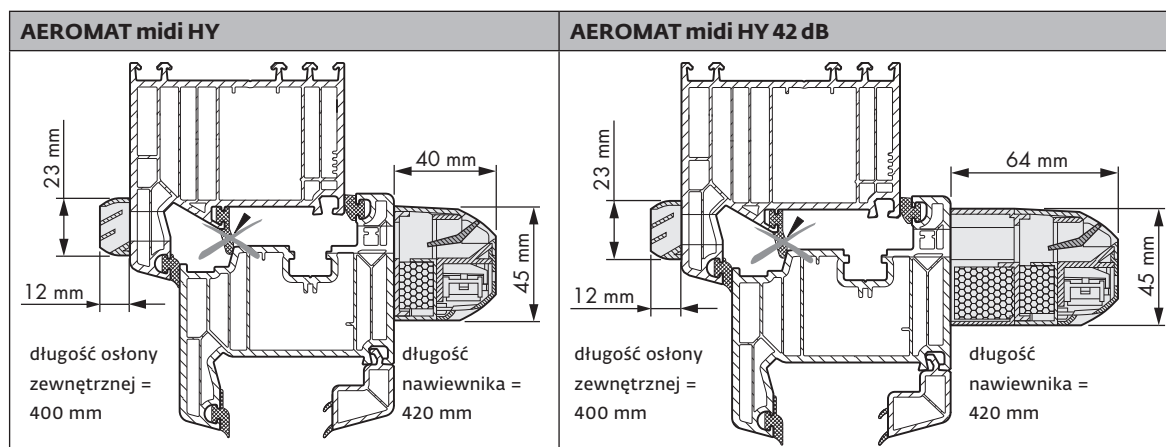
Dodatkowe informacje techniczne znajdują Państwo na naszej stronie internetowej [Downloadportal](#).

Dane techniczne AEROMAT midi HY.

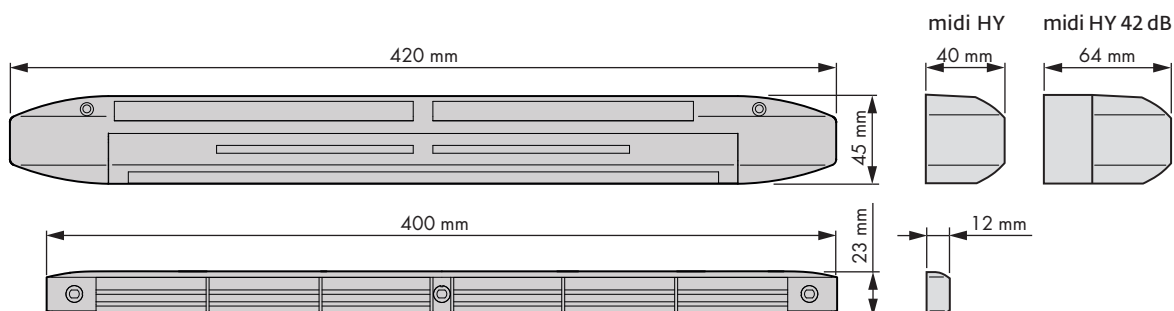
Dane techniczne

Informacje dotyczące AEROMAT midi HY / midi HY 42 dB		
Profil okna	PCV, drewno, aluminium	
Miejsce montażu	w skrzydle i w ramie	
Materiał	PCV	
Kolor	biały (zbliżony do RAL 9016)	
Ilość powietrza (ok.)	2 Pa 4 Pa 7 Pa 8 Pa 10 Pa	2 - 14 m ³ /h 3 - 20 m ³ /h 3 - 23 m ³ /h 4 - 29 m ³ /h 4 - 32 m ³ /h
Średni stopień izolacji akustycznej D _{n,e,w}	AEROMAT midi HY AEROMAT midi HY 42 dB	38 dB 42 dB

Opcje montażu



Wymiary



Montaż AEROMAT midi HY.

Montaż

