

AMI.203

OPIS

Nawiewnik ciśnieniowy, samoregulujący, z wytłumieniem akustycznym oraz możliwością ustawienia przesłony w pozycji minimalnego przepływu, przeznaczony do montażu w oknach PVC, drewnianych i aluminiowych.

Zestaw AMI.203 składa się z dwóch części: zewnętrznej – okapu standardowego, który chroni przed przedostaniem się opadów deszczu i owadów oraz części wewnętrznej – nawiewnika, który odpowiada za sterowanie ilością nawiewanego powietrza i jednocześnie zabezpiecza przed jego nadmiernym napływem.

Nawiewnik AMI jest sterowany automatycznie, użytkownik ma jednak możliwość zamknięcia przesłony ograniczając przepływ powietrza do minimum. Przy ustawieniu przesłony w pozycji otwartej **A**, ilość dostarczanego powietrza zależy od różnicy ciśnień wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia, wynosi do 25 m³/h przy podciśnieniu 10 Pa. Po przekroczeniu wartości maksymalnej skrzydełka umieszczone wewnątrz nawiewnika odchylają się ograniczając ilość dostarczanego powietrza. Przy ustawieniu przesłony w pozycji zamkniętej **B**, nawiewnik dostarcza minimalną ilość powietrza, 7 m³/h przy podciśnieniu 10 Pa.

Zestaw ciśnieniowy AMI.203 charakteryzuje się podwyższonym współczynnikiem tłumienia akustycznego, wynosi 34 dB przy nawiewniku otwartym.



Pozycja A

nawiewnik otwarty



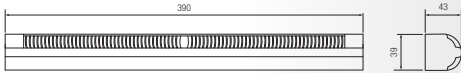
Pozycja B

nawiewnik w pozycji przepływu minimalnego

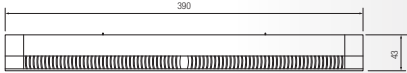
WYMIARY

Nawiewnik AMI

widok z przodu

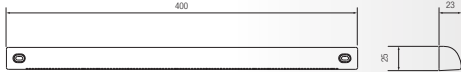


widok z góry

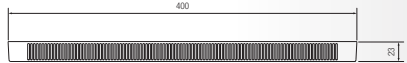


Okap standardowy AB

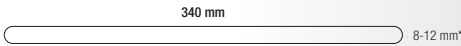
widok z przodu



widok z dołu

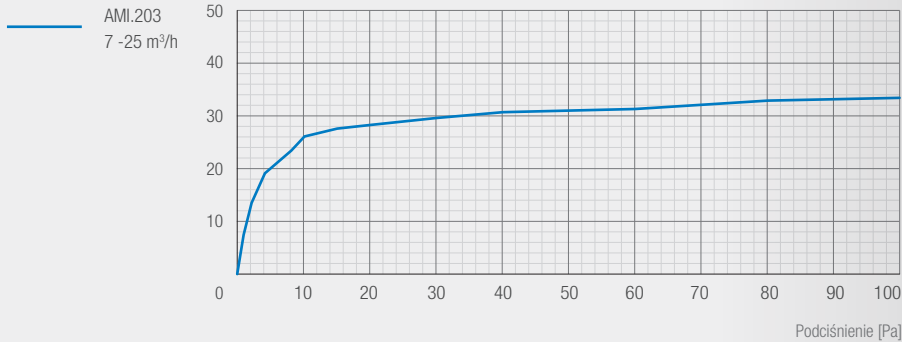


Otworki montażowe



* Badania nawiewników na potrzeby uzyskania Krajowej Oceny Technicznej, przeprowadzone zostały na otworach o podanej szerokości i wysokości 10, 11 i 12 mm.
Informacje o montażu nawiewników w oknie aluminiowym oraz wpływ wymiaru otworu na przepływ powietrza – strona 118.

PRZEPŁYW



AMI.203

NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY Z WYTŁUMIENIEM AKUSTYCZNYM

Przepływ 10 Pa	[m³/h]	7-25
----------------	--------	------

Przepływ 20 Pa	[m³/h]	10-29
----------------	--------	-------

D _{n,e,w} (C;C _p)	[dB]	34 (0;0)
NAWIEWNIK OTWARTY		

D _{n,e,w} (C;C _p)	[dB]	36 (0;0)
NAWIEWNIK ZAMKNIĘTY		

Szerokość	[mm]	390
-----------	------	-----

Wysokość	[mm]	39
----------	------	----

Głębokość	[mm]	43
-----------	------	----

Biały	RAL 9003	
Kasztanowy	RAL 8017	
Dębowy	RAL 8001	
Antracyt	RAL 7016	

Krajowa ocena techniczna dla nawiewnika
AMI AERECO ITB-KOT-2017/0267

KOT

Zestaw AMI można lakierować na dowolny kolor z palety RAL



	AMI.203	AMI.213	AMI.223	AMI.263	AMI.293*
N7					
01					

* AMI.293 to zestaw DUAL COLOR, czyli nawiewnik oraz okap w różnych kolorach spośród standardowych odcieni: biały RAL 9003, kasztanowy RAL 8017, dębowy RAL 8001, antracyt RAL 7016