



AMO.103

NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY SAMOREGULUJĄCY

Naviewnik ciśnieniowy, samoregułujący, z możliwością ustawienia przepływu w pozycji minimalnego przepływu, przeznaczony do montażu w oknach PVC, drewnianych i aluminiowych.

Zestaw AMO.103 składa się z dwóch części: zewnętrznej – okapu standardowego, który chroni przed przedostaniem się opadów deszczu i opadów oraz części wewnętrznej – nawiewnika, który odpowiada za sterowanie ilością nawiewanego powietrza i jednocześnie zabezpiecza przed jego nadmiernym napływem.

Naviewnik AMO jest sterowany automatycznie, użytkownik ma jednak możliwość zamknięcia przepływu 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 27 m³/h przy podciśnieniu 10 Pa. Po przekroczeniu wartości maksymalnej skrzydełko umieszczone wewnątrz nawiewnika odchylią się ograniczając ilość dostarczanego powietrza. Przy ustawieniu przesłony w pozycji zamkniętej **B**, nawiewnik dostarcza minimalną ilość powietrza, 6 m³/h przy podciśnieniu 10 Pa.

Zestaw ciśnieniowy AMO.103 charakteryzuje się standardowym współczynnikiem tłumienia akustycznego, wynosi 32 dB przy nawiewniku otwartym.

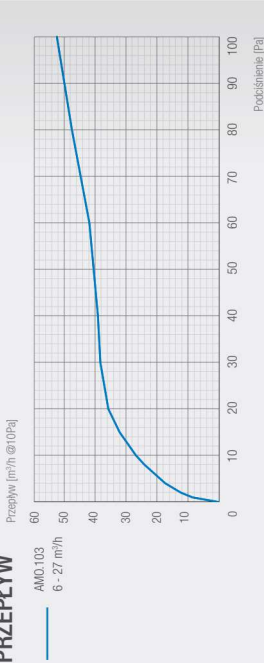


Pozycja **A**
nawiewnik otwarty



Pozycja **B**
nawiewnik w pozycji przepływu minimalnego

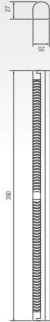
PRZEPIYW



WYMIARY

Naviewnik AMO

widok z przodu



widok z góry



Okap standardowy AB

widok z przodu



widok z dołu



Otwory montażowe



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



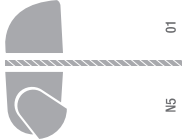
nawiewnik ciśnieniowy AMO
WYMIAR 390 x 25 x 27 (szer. x wys. x gł.)

N5



okap standardowy AB
WYMIAR 400 x 25 x 23 (szer. x wys. x gł.)

01



N5 01

AMO.103 AMO.113 AMO.123 AMO.153 AMO.153*



N5



01

Krajowa norma techniczna dla nawiewnika
AMO AFECO TR-KOT-2023/24/65

KOT

Zestaw AMO można lakierować na dowolny kolor z palety RAL



* AMO.153 to zestaw 3-MIL COLOUR, czyli nawiewnik oraz okap w różnych kolorach: tynk oraz standardowych odcieni. Biel: RAL 9003, kasztanowy RAL 8017, szkarłat RAL 8001, antracyt RAL 7016