

**Według rozdzielnika****Strona internetowa**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: **Prace modernizacyjne w Szkole Podstawowej przy ul. Traugutta 10 w Złotokłosie.**

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść SIWZ.

Zamawiający informuje, iż w przypadku braku możliwości wyprodukowania i dostarczenia na potrzeby realizacji przedmiotu w/w inwestycji atestowanych 4szt. drzwi dymoszczelnych do toalet wyposażonych w otwór wentylacyjny zgodnie z rys. rzutów i zestawienia stolarki drzwiowej typu „D6a”, dopuszczalne jest rozwiązanie alternatywne polegające na zamontowaniu w istniejących oknach PCV w toaletach na parterze i piętrze (pomieszczenia nr 0.20, 0.21, 1.11, 1.10) akustycznych, ciśnieniowych i samoregulujących nawiewników, zapewniających minimalny dopływ powietrza do pomieszczeń toalet wynoszący 50m<sup>3</sup>/h. Wymagany dopływ powietrza zostanie zapewniony po zastosowaniu dwóch nawiewniki ciśnieniowych, o wydajności np. 27m<sup>3</sup>/h każdy, w każdym oknie. Łącznie, dla czterech toalet, należy zamontować 8 nawiewników. Otworowanie w istniejących oknach należy wykonać za pomocą profesjonalnej frezownicy. Zamawiający nie dopuszcza otworowania okien za pomocą wiertarki. Tłumienie akustyczne zamontowanych nawiewników na poziomie 32dB przy nawiewniku otwartym.

Alternatywnie, istnieje także możliwość zastosowania nawiewników ściennych np. Aereco nawiewnik ścienny higrosterowany EHT.302 o wydajności 30m<sup>3</sup>/h. W takim wypadku również należy zastosować po dwa nawiewniki w każdej toalecie.

W załączeniu do pisma Zamawiający zamieszcza rysunek przedstawiający sposób montażu nawiewnika po wykonaniu frezowań w istniejącym oknie oraz karta katalogowa produktu referencyjnego – Aereco, nawiewnik ciśnieniowy AMO.10 ( 3 strony ).

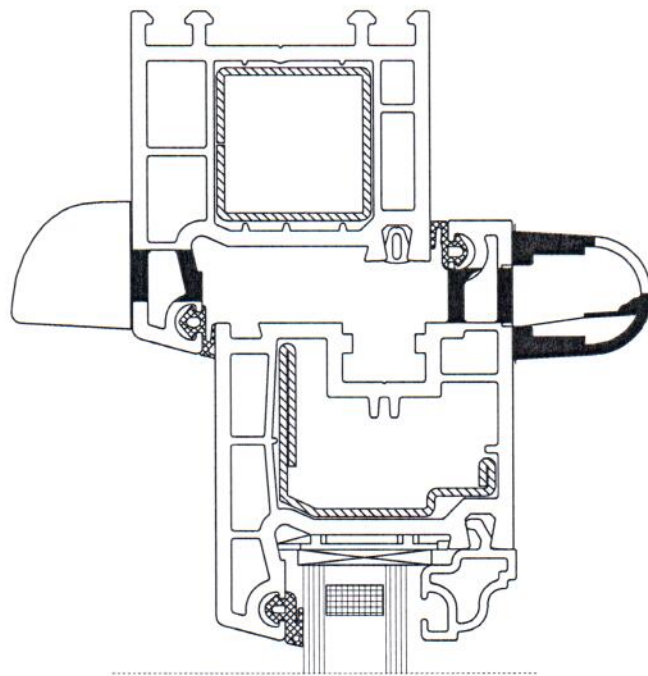
Zamawiający przekazuje informacje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz udostępnia na stronie internetowej.

Otrzymują:

1. Adresaci
- 2.Strona internetowa
- 3.RZP a/a

Z up. Zarządcy  
Miasta i Gminy Piaseczno  
mgr Andrzej Borikowski  
Kierownik Referatu Zamówień Publicznych







# AMO.103

## OPIS

Nawiewnik ciśnieniowy, samoregulujący, z możliwością ustawienia przesłony 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 owadów oraz części wewnętrznej – nawiewnika, który odpowiada za sterowanie ilością nawiewanego powietrza i jednocześnie zabezpiecza przed jego nadmiernym napływem.

Nawiewnik AMO 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 27 m<sup>3</sup>/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, 6 m<sup>3</sup>/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

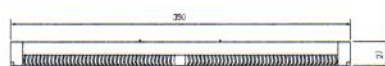
## WYMIARY

### Nawiewnik AMO

widok z przodu



widok z góry



### Okap standardowy AB

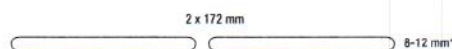
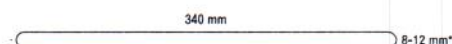
widok z przodu



widok z dołu



### Otworki montażowe

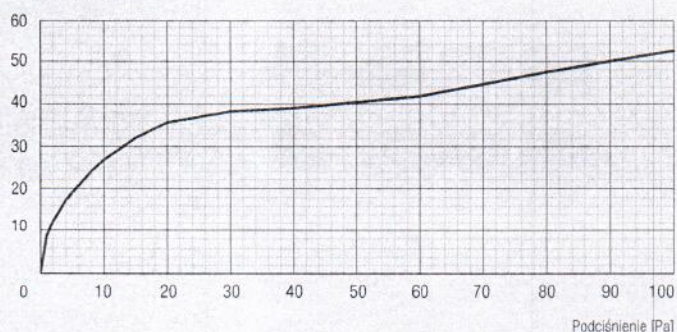


\* Badania nawiewników na potrzeby uzyskania Krajowej Oceny Technicznej, przeprowadzone zostały na otworach o podanej szerokości i wysokości 10, 11 i 12 mm.  
Informacje o montażu nawiewników w oknie aluminiowym oraz wpływ wymiaru otworu na przepływ powietrza – strona 102.

## PRZEPIY

AMO.103  
6 - 27 m<sup>3</sup>/h

Przepływ [m<sup>3</sup>/h @10Pa]





## AMO.103 NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY SAMOREGULUJĄCY

**N5** nawiewnik ciśnieniowy AMO  
WYMIAR 390 x 25 x 27 (szer. x wys. x gł.)

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



Przepływ [m³/h] **6-27**

Akustyka [dB(A)] **32 (-1;1)**  
NAWIEWNIK OTWARTY

Akustyka [dB(A)] **33 (0;0)**  
NAWIEWNIK ZAMKNIĘTY

Szerokość [mm] **390**

Wysokość [mm] **25**

Głębokość [mm] **27**

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

	AMO.103	AMO.113	AMO.123	AMO.163	AMO.193*
<b>N5</b>					
<b>01</b>					

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

**KOT**

Zestaw AMO można lakierować na dowolny  
kolor z palety RAL



\* AMO.193 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