

# AMD.303

## 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 AMD.303 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 AMD 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 30 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, 8 m³/h przy podciśnieniu 10 Pa.

Zestaw ciśnieniowy AMD.303 charakteryzuje się podwyższonym współczynnikiem tłumienia akustycznego, wynosi 34 dB przy nawiewniku otwartym.



Pozycja **A**  
nawiewnik otwarty

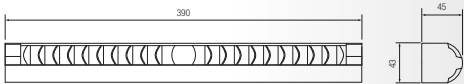


Pozycja **B**  
nawiewnik w pozycji przepływu minimalnego

## WYMIARY

### Nawiewnik **AMD**

widok z przodu

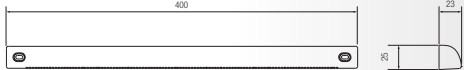


widok z góry

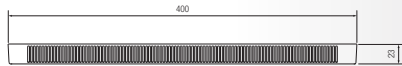


### Okap standardowy **AB**

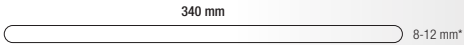
widok z przodu



widok z dołu



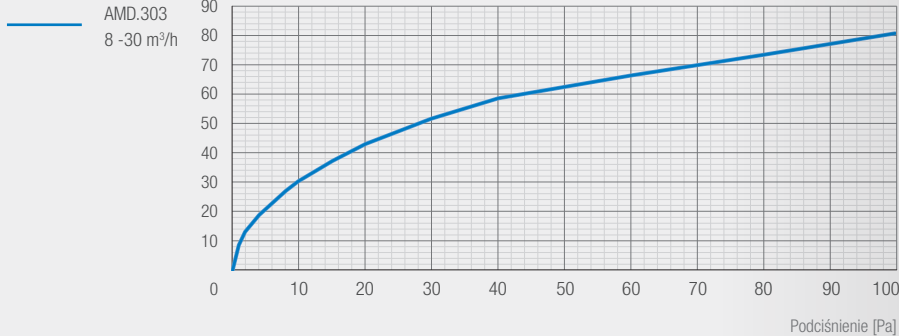
### Otworki montażowe



\* 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

Przepływ [m³/h @10Pa]



# AMD.303

## NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY Z WYTŁUMIENIEM AKUSTYCZNYM

|                   |        |             |
|-------------------|--------|-------------|
| Przepływ<br>10 Pa | [m³/h] | <b>8-30</b> |
|-------------------|--------|-------------|

|                   |        |              |
|-------------------|--------|--------------|
| Przepływ<br>20 Pa | [m³/h] | <b>12-43</b> |
|-------------------|--------|--------------|

|                                        |      |                                      |
|----------------------------------------|------|--------------------------------------|
| D <sub>n,e,w</sub> (C;C <sub>p</sub> ) | [dB] | <b>34 (0;1)</b><br>NAWIEWNIK OTWARTY |
|----------------------------------------|------|--------------------------------------|

|                                        |      |                                        |
|----------------------------------------|------|----------------------------------------|
| D <sub>n,e,w</sub> (C;C <sub>p</sub> ) | [dB] | <b>38 (0;0)</b><br>NAWIEWNIK ZAMKNIĘTY |
|----------------------------------------|------|----------------------------------------|

|           |      |            |
|-----------|------|------------|
| Szerokość | [mm] | <b>390</b> |
|-----------|------|------------|

|          |      |           |
|----------|------|-----------|
| Wysokość | [mm] | <b>43</b> |
|----------|------|-----------|

|           |      |           |
|-----------|------|-----------|
| Głębokość | [mm] | <b>45</b> |
|-----------|------|-----------|

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

Krajowa ocena techniczna dla nawiewnika  
AMD AERECO ITB-KOT-2023/2485

**KOT**

Zestaw AMD można lakierować na dowolny  
kolor z palety RAL



|           |         |         |         |         |          |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|
|           | AMD.303 | AMD.313 | AMD.323 | AMD.363 | AMD.393* |
| <b>N8</b> |         |         |         |         |          |
| <b>02</b> |         |         |         |         |          |

\* AMD.393 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