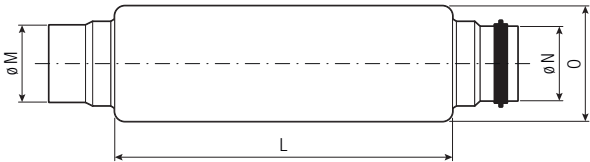




1. INFORMACJA OGÓLNA

Zadaniem tłumika jest ograniczenie hałasu przedostającego się od wentylatora do pomieszczeń lub na zewnątrz budynku. Półelastyczna konstrukcja umożliwia dostosowanie kształtu oraz długości tłumika do wymogów instalacji. Warstwa tłumiąca z wysoko absorbującej wełny mineralnej zapewnia dobre tłumienie akustyczne, szczególnie w niskich zakresach częstotliwości hałasu.

2. WYMIARY [mm]



	L	ø N (nypel) ø M (mufa)	O
SAS.80.700	700	80	180
SAS.80.1200	1200	80	180
SAS.100.700	700	100	200
SAS.100.1200	1200	100	200
SAS.125.700	700	125	225
SAS.125.1200	1200	125	225
SAS.160.700	700	160	260
SAS.160.1200	1200	160	260
SAS.200.700	700	200	300
SAS.200.1200	1200	200	300
SAS.250.700	700	250	350
SAS.250.1200	1200	250	350
SAS.315.700	700	315	415
SAS.315.1200	1200	315	415

3. BUDOWA

Tłumik wyposażony jest w jeden króciec nypłowy z uszczelką, ułatwiający połączenie z przewodem wentylacyjnym oraz jeden mufowy, umożliwiający połączenie z wentylatorem.

SAS jest tłumikiem półelastycznym co oznacza że zmiana kształtu dokonana w czasie montażu pozostaje trwała do czasu wykonania kolejnego odkształcenia.

Warstwa paroizolacyjna sprawia, że para wodna znajdująca się w powietrzu przepływającym przez tłumik nie wykropi się na wełnie mineralnej stanowiącej materiał izolacyjny. Dzięki temu tłumik może być montowany oraz pracować przy niskich temperaturach otaczającego powietrza, a zmiana temperatury powietrza nie wpływa na wielkość tłumienia hałasu.

4. MONTAŻ

Przed rozpoczęciem montażu, tłumik SAS należy rozciągnąć do długości nominalnej. Półelastyczna rura wewnętrzna umożliwia rozciąganie i kształtowanie tłumika bez powstawania zagnieceń i deformacji (promień gięcia równy 2 x średnica nominalna).

Zakres temperatur pracy **od -30°C do +140°C**

Maksymalna prędkość powietrza: **9 m/s**

Zalecana prędkość powietrza: **poniżej 6 m/s**

Optymalna prędkość powietrza: **3 m/s**

Maksymalne ciśnienie pracy: **1500 Pa**

5. CZYSZCZENIE

Technologię czyszczenia należy dobrać w sposób zapewniający, że wewnętrzna warstwa tłumika nie zostanie uszkodzona.

6. EKSPLOATACJA

Tłumiki nie wymagają specjalistycznych procesów serwisowych.

7. TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Zapakowane tłumiki należy transportować na paletach i zabezpieczyć folią stretchową przed możliwością przemieszczania się. Palet z tłumikami zarówno w transporcie jak i podczas składowania **NIE WOLNO** piętrować. Może to spowodować trwałe uszkodzenia tłumika.

Podczas składowania, tłumik należy przechowywać w suchym miejscu zabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi.



AERECO WENTYLACJA sp. z o.o.

ul. Dobra 13 Łomna Las, 05-152 Czosnów

tel. 22 380 30 00, e-mail: biuro@aereco.com.pl

www.aereco.com.pl

Biura regionalne: **Bydgoszcz · Gdańsk · Katowice · Kraków · Lublin · Poznań · Warszawa · Wrocław**