

LOXIMIDE



MAA Przepustnica wielopłaszczyznowa

MAA Przepustnica wielopłaszczyznowa



Opis Produktu

Przepustnice wielopłaszczyznowe MAA służą do regulacji powietrza w przewodach wentylacyjnych prostokątnych. Posiadają przeciwbieżne łopatki umożliwiające regulację i pełne zamknięcie przepustnicy. Przepustnice tego typu mogą być montowane we wszelkich zabudowach ze ścian czy w centralach wentylacyjnych

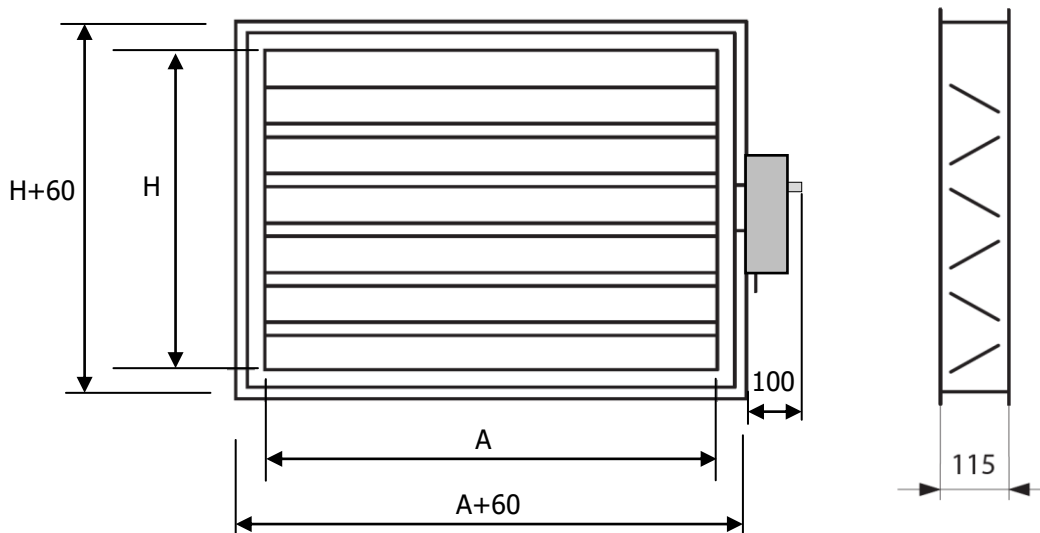
Mechanizm napędowy znajduje się na zewnątrz przepustnicy. Mechanizm obrotowy składa się z osi krótkiej, dłuższej i szeregu kół zębatach zamontowanych na łożyskach.

Cechy Produktu

- Wymiary od 200 do 3000mm
- Temperatura pracy od -20°C do $+80^{\circ}\text{C}$ w przypadku siłownika $+50^{\circ}\text{C}$
- Obudowa i pióra wykonane z stopu aluminium
- Funkcja pracy: nawiew, wywiew
- Regulacja ręczna lub za pomocą siłownika elektrycznego
- Możliwość wyposażenia piór w uszczelkę do spełnienia klasy 2 szczelności PN-EN 1751:2003
- Wymiar maksymalny 3000x3000

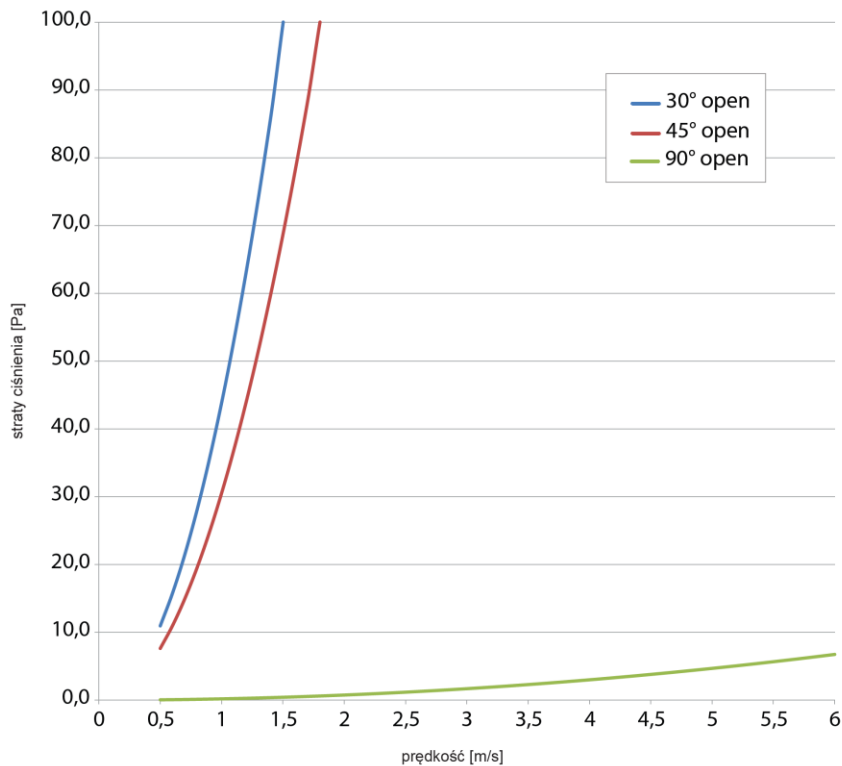
Wykonanie

Powyżej wymiaru $A \geq 1400\text{mm}$ zaleca się dzielenie przepustnicy w celu jej usztywnienia. Jeżeli wymiar H jest w przedziale 1000-2000 a wymiar $A \geq 1000\text{mm}$ ma miejsce zastosowanie dwóch mechanizmów ręcznych. Zaleca się dobieranie wymiaru H tak by odpowiadał wielokrotności wymiaru pióra 100mm.

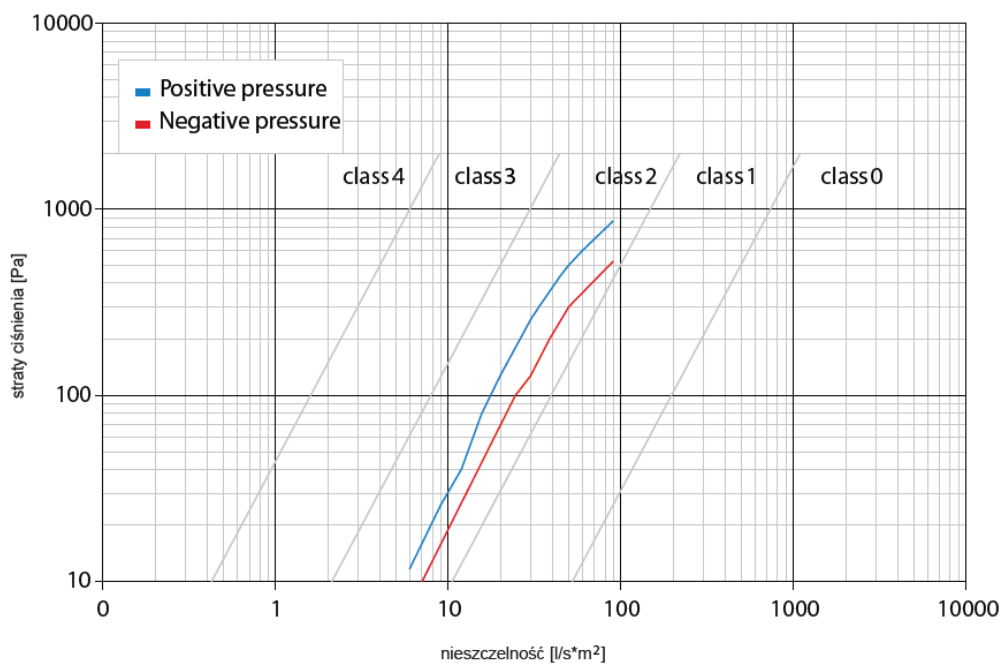


MAA Przepustnica wielopłaszczyznowa

Dobór - straty ciśnienia



Wykres Szczelności



MAA Przepustnica wielopłaszczyznowa

OZNACZENIA

Q – strumień powietrza [m^3/h]

H - wysokość [mm]

B - szerokość [mm]

Aef - powierzchnia efektywna [m^2]

ΔP – spadek ciśnienia [Pa]

v – prędkość w kanale [m/s]

KOD ZAMÓWIENIA

Przepustnica wielopłaszczyznowa

MAA - aaa - bbb - c

Szerokość
B [mm]

Wysokość
H [mm]

Napęd

1 – siłownik, 2 mechanizm ręczny, 3 – pod siłownik

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

MAA-2-500x500