

LOXIMIDE



**Przepustnica
Wielopłaszczyznowa**

MAD

Spis treści

| | |
|---------------------|---|
| Opis | 3 |
| Cechy produktu | 3 |
| Wymiary | 4 |
| Szybki Dobór | 4 |
| Oznaczenia | 5 |
| Przykład Zamówienia | 5 |
| Kod Zamówienia | 5 |

Przepustnica Wielopłaszczyznowa MAD

LOXIMIDE

Opis

Przepustnice wielopłaszczyznowe MAD służą do regulacji powietrza w przewodach wentylacyjnych prostokątnych. Posiadają przeciwbieżne łopatki umożliwiające pełne zamknięcie przepływu powietrza. Przepustnice tego typu mogą być montowane we wszelkich zabudowach ze ścian.

W zależności od typu zapewniają mały opór powietrza gdy są w pozycji otwartej oraz dobre parametry szczelności w położeniu zamkniętym.

Konstrukcja przepustnic MAD pozwala na dużą różnorodność doboru materiałów i ich wykonania. Przepustnice MAD mogą mieć obudowę i pióra (lamele) wykonane z profili stalowych lub obudowę z profilu stalowego, z piórami aluminiowymi wyposażoną w uszczelkę. Istnieje także wariant wykonania z blachy nierdzewnej. Wszystkie warianty przepustnic w wykonaniu z uszczelką mogą być stosowane jako przepustnice odcinające, pozostałe zaś jako regulacyjne.

Wszystkie przepustnice MAD mają korpus ukształtowany w formie wywiniętego kołnierza (30 mm).

Przesłony połączone są z łożyskami i kołami zębatymi wykonanymi z polipropylenu.



Cechy produktu

- Temperatura pracy od -20°C do $+90^{\circ}\text{C}$ (dla wersji z siłownikiem $+50^{\circ}\text{C}$)
- Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej lub nierdzewnej
- Regulacja ręczna lub za pomocą siłownika automatycznego
- Wymiar maksymalny AxB: 2500 x 2005

Przepustnica Wielopłaszczyznowa MAD

LOXIMIDE

Wymiary

Standard wymiarowania:

W - każdy wymiar

H - wielokrotność $\times 100 \text{ mm} + 5 \text{ mm}$

np.: 1000x505

| Wysokość H [mm] | Masa [kg] | | | | |
|--------------------|------------------|------|------|------|------|
| | Szerokość B [mm] | | | | |
| | 300 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| 305 | 3,0 | 4,2 | 5,0 | 6,6 | 7,2 |
| 405 | 3,2 | 5,1 | 6,0 | 7,2 | 8,6 |
| 605 | 4,2 | 6,9 | 7,3 | 9,6 | 11,4 |
| 805 | 5,2 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 14,5 |
| 1005 | 7,8 | 10,5 | 11,7 | 14,0 | 17,2 |

Powierzchnia efektywna

| Wysokość H [mm] | Powierzchnia efektywna [m ²] | | | | |
|--------------------|--|------|------|------|------|
| | Szerokość B [mm] | | | | |
| | 300 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| 305 | 0,07 | 0,12 | 0,15 | 0,20 | 0,25 |
| 405 | 0,10 | 0,16 | 0,20 | 0,26 | 0,33 |
| 605 | 0,15 | 0,25 | 0,30 | 0,39 | 0,49 |
| 805 | 0,20 | 0,33 | 0,39 | 0,52 | 0,66 |
| 1005 | 0,25 | 0,41 | 0,49 | 0,66 | 0,82 |

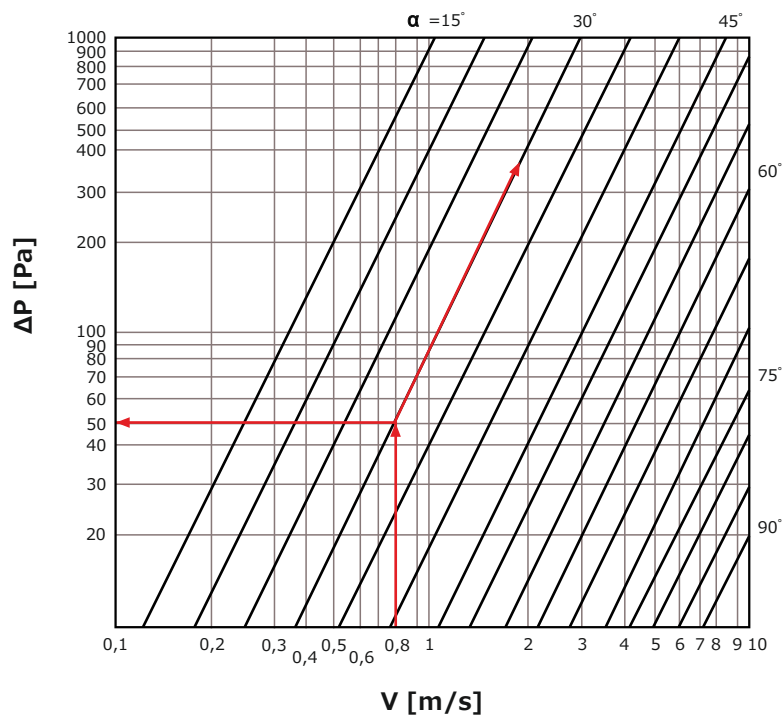
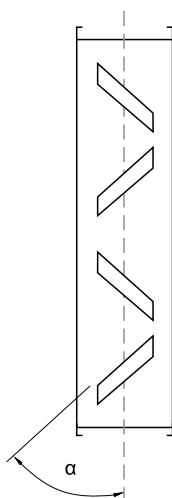
Szybki Dobór

Spadek ciśnienia Δp [Pa]

Powierzchnia efektywna P [m²]

Kąt otwarcia przepustnicy α [°]

Kąt ustawienia lamel



Oznaczenia

Δp - spadek ciśnienia [Pa],
A - powierzchnia efektywna [m²],
 α - kąt otwarcia przepustnicy [°],
v - prędkość powietrza [m/s]

Przykład Zamówienia

MAD - A - 500 - 205 - 1

Kod Zamówienia

Przepustnica

MAD - a - bbb - ccc - dddd - e

Typ

A - pióra aluminiowe z uszczelką, obudowa z blachy ocynkowanej
B - pióra i obudowa z blachy ocynkowanej
C - pióra i obudowa z blachy nierdzewnej

Szerokość

[mm]

Wysokość

[mm]

Kolor

RAL

Rodzaj napędu

1 - z siłownikiem
2 - mechanizm ręczny
3 - pod siłownik