

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

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 (łamele) 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.

LOXIMIDE



Cechy produktu

- Temperatura pracy od -20°C do +90°C (dla wersji z siłownikiem +50°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

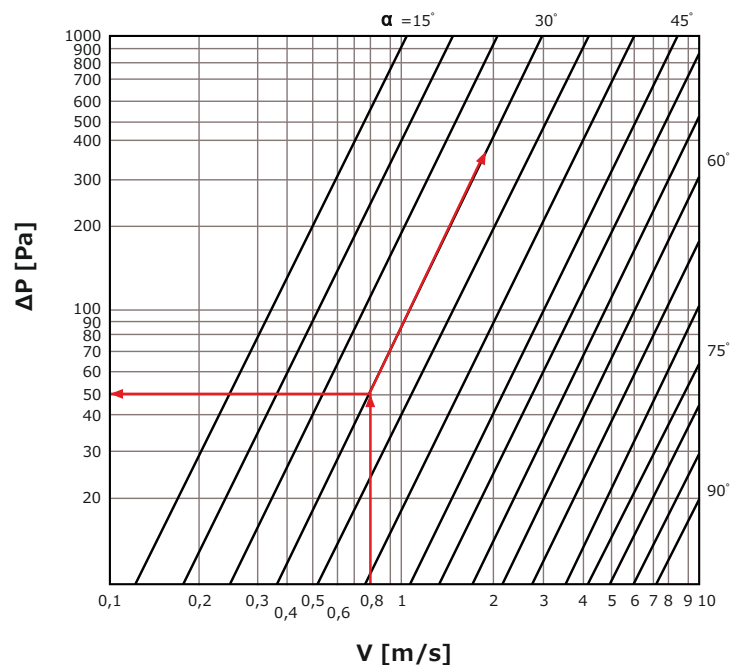
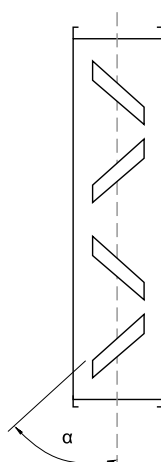
Szybki Dobór

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