

Tłumik IO PRO



OPIS

IO PRO to nieskomplikowany i łatwy w montażu komponent instalacji wentylacyjnej pełniący dwie funkcje: regulacja ciśnienia oraz tłumienie akustyczne. Regulacja przepływu powietrza i wielkości spadku ciśnienia odbywa się poprzez otwieranie lub zamykanie otworów przelotowych.

BUDOWA

Produkt został wykonany z wysokiej jakości pianki poliuretanowej posiadającej bardzo dobre właściwości tłumiące. Istnieje możliwość zamontowania kilku przepustnic jedna za drugą aby zmaksymalizować tłumienie. Tłumik, poza otworami przelotowymi posiada otwór kontrolny służący do pomiaru przepływu powietrza w kanale.

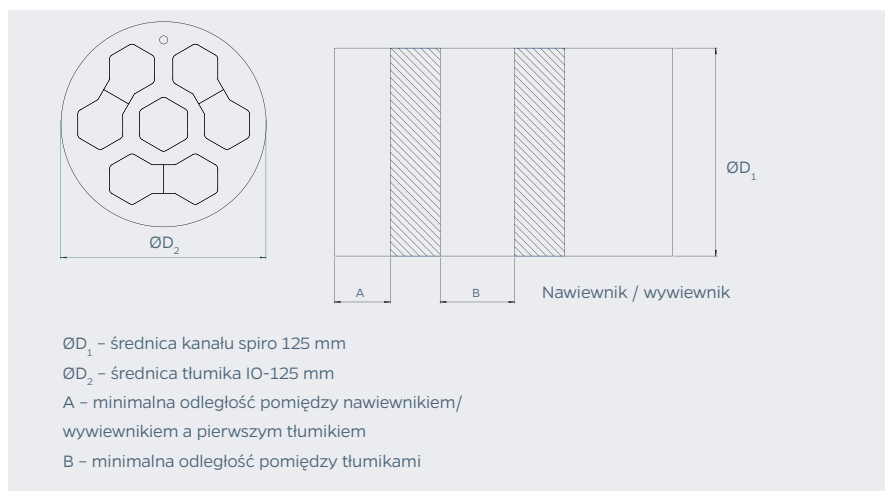
ZASTOSOWANIE

Tłumik IO PRO znajduje zastosowanie zarówno w nowych jak i istniejących instalacjach wentylacji. Montaż odbywa się przez umieszczenie IO PRO w dowolnym miejscu w kanale o przekroju okrągłym - bez użycia narzędzi.

SPOSÓB MONTAŻU

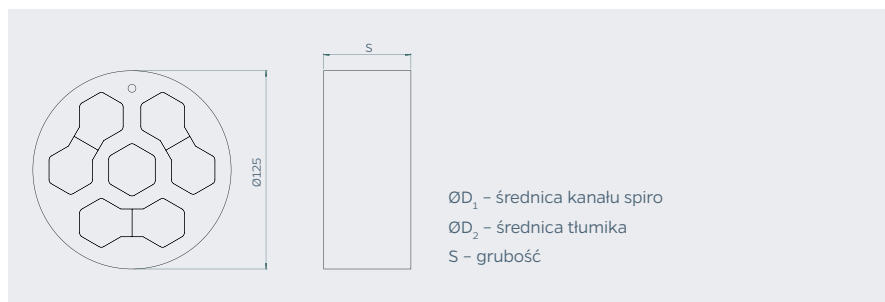
W celu zapewnienia prawidłowej pracy IO PRO należy zachować zasady montażu podane poniżej:

	A (mm)	B (mm)
Nawiew	50-350	250
Wywiew	0-50	150

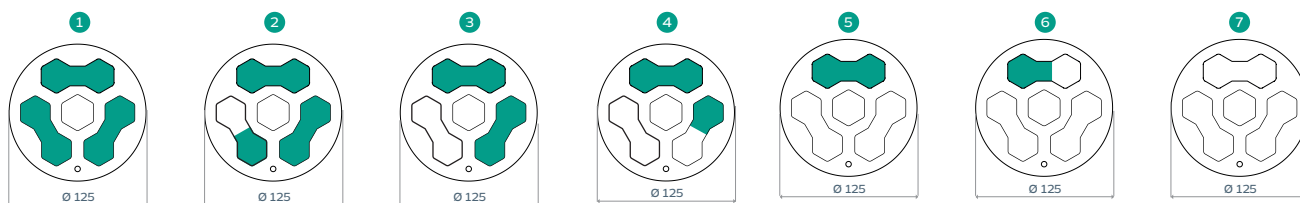
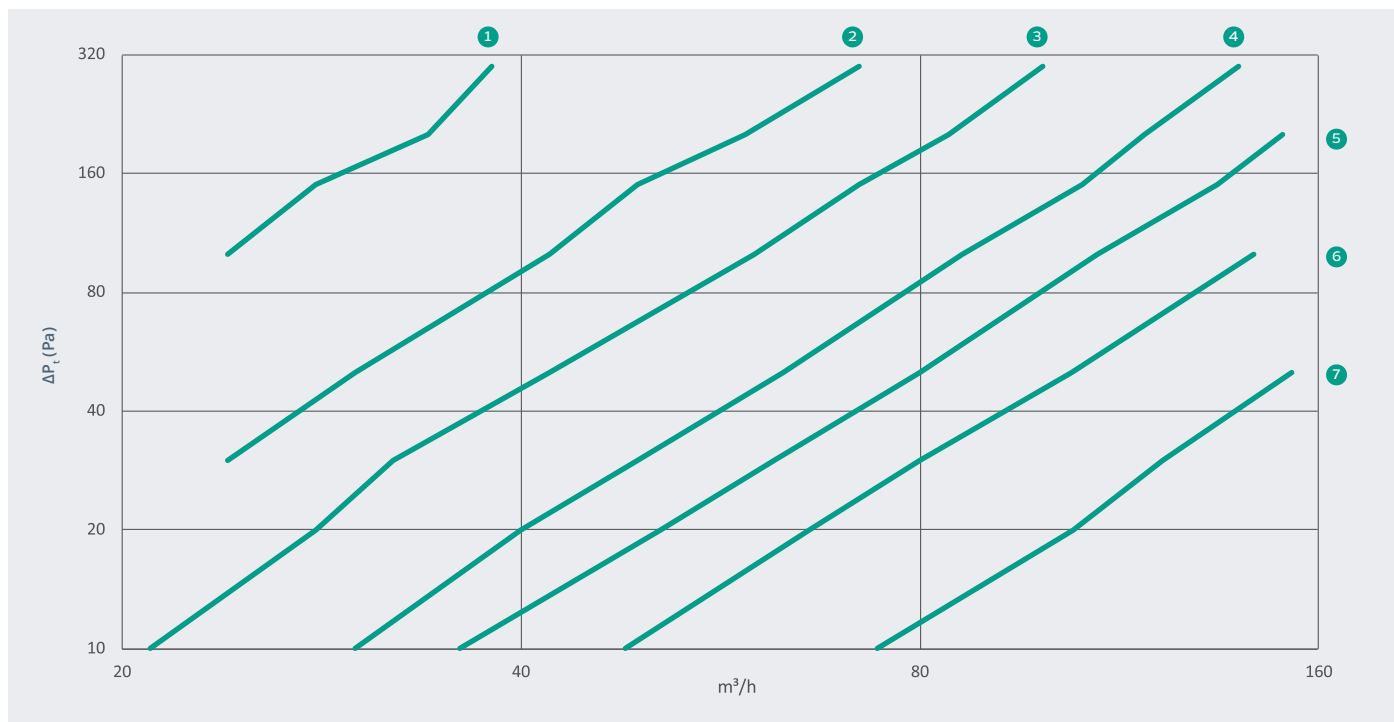


WIELKOŚCI

Wielkość	ØD_1	ØD_2	S
125	125	125	50



WYKRES SPADKU CIŚNIENIA



Rysunki tłumików, gdzie biały kolor oznacza pusty otwór tłumika.

TŁUMIENIE DŹWIĘKU

Częstotliwość [Hz]	Konfiguracja						
	Konfiguracja 1	Konfiguracja 2	Konfiguracja 3	Konfiguracja 4	Konfiguracja 5	Konfiguracja 6	Konfiguracja 7
125	6,4	3,1	1,4	0,7	1,1	0,0	0,5
250	7,5	5,2	4,5	3,2	2,7	1,8	1,6
500	6,6	5,1	3,9	3,1	2,6	2,0	1,6
800	8,1	6,3	5,1	3,9	3,0	2,4	1,8
1000	8,8	7,1	5,6	4,3	3,8	2,9	2,2
2000	13,0	11,2	9,1	7,6	5,8	4,7	3,5
4000	20,2	18,1	16,1	14,7	13,0	11,4	10,0
8000	23,8	21,9	19,7	18,6	15,5	13,9	12,2