



PARAMETRY DLA NAWIEWNIKA TYPU STOM

Max. ilość wymian powietrza	do 10x
Różnica temperatur między nawiewem i pomieszczeniem	
Poniżej temp. pomieszczenia	do 10°C
Powyżej temp. pomieszczenia	do 15°C

WYKONANIE STOM

Nawiewnik kwadratowy sufitowy	
element czołowy	stal galwanizowana
wykończenie	epoksydowa farba proszkowa
kolor	biały RAL 9010
wyloty	stal galwanizowana
wykończenie	stal galwanizowana
Skrzynka rozprężna	
materiał	stal galwanizowana
izolacja	1/2" okładzina
wykończenie	brak

DANE TECHNICZNE

wydajność		ilość szczelin	sposób nawiewu											
			2 szczeliny otwarte			3 szczeliny otwarte			4 szczeliny otwarte					
[m³/s]	[m³/h]		T	P _s	L _p	T	P _s	L _p	T	P _s	L _p	T	P _s	L _p
0,010	36	1	2,2	4	-									
0,0125	45	1	2,4	6	-	2,1	3	-						
0,015	54	1	2,7	9	11	2,3	4	-						
0,020	72	1	3,1	15	19	2,7	7	11	2,5	4	-			
		2	2,8	4	-									
0,025	90	1	3,8	24	25	3	11	17	2,8	7	12			
		2	3,2	7	12	2,8	3	-						
0,030	108	1	4,6	35	32	3,3	16	24	3	10	19			
		2	3,5	10	16	3,1	5	10						
0,040	144	1				4,4	29	32	3,5	17	27			
		2	4	17	24	3,5	9	17	3,2	6	13			
0,050	180	1							4,3	27	30			
		2	5,1	27	30	3,9	14	23	3,6	6	19			
0,060	216	1							5,2	37	38			
		2	6,1	38	35	4,3	19	28	3,9	9	23			
0,080	288	2				5,8	35	39	4,6	23	36			
0,100	360	2							5,8	36	42			

ZASTOSOWANIE STOM (nawiewny)

Nawiewnik szczelinowy typu STOM stosuje się do nawiewu zimnego lub ciepłego powietrza, o dużym zróżnicowaniu temperatur między nawiewem i pomieszczeniem. Nawiewnik STOM został zaprojektowany, jako moduł do zabudowy w stropach podwieszanych. Można go zastosować w prawie każdym systemie sufitowym z profilami T lub w profilach kratowych o rozmiarach 1200,1500 lub 1800 mm. Nawiewnik szczelinowy jest wyposażony w skrzynkę rozprężną.

Szczeliny posiadają możliwość ustawienia sposobu nawiewu w trzech położeniach - lewy, prawy oraz zamknięty - niezależnie od siebie. Bez konieczności użycia narzędzi, można dokonać wyboru sposobu i wielkości wentylowanej powierzchni.

ZASADY

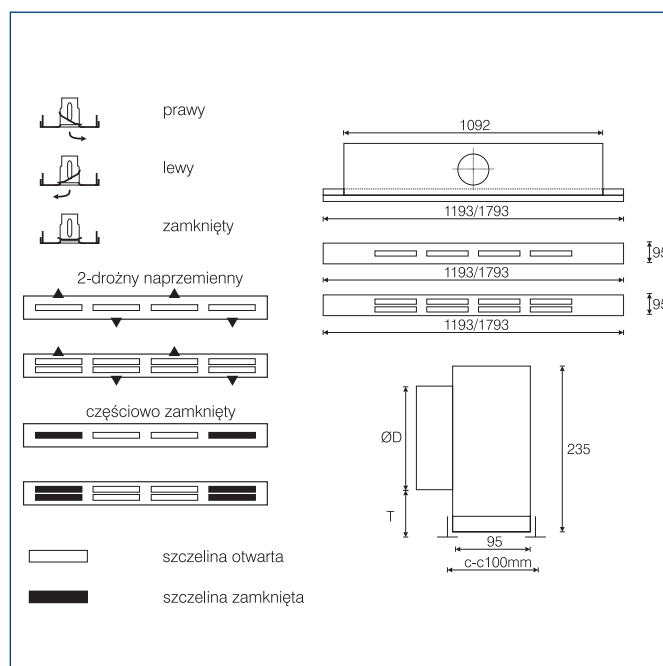
- zasięg nawiewu podany dla poziomo zamontowanego stropu
- zasięg nawiewu T podany w metrach
- ciśnienie statyczne P_s podane w Pa
- przyjęte tłumienie pomieszczenia 10 dB
- ciśnienie akustyczne L_p podane w dB(A)

DOSTĘPNE TYPY

S	T	O	M	O	-
1	2	3	4	5	6

1. **S** - nawiewnik szczelinowy
2. **T** - nawiewny
3. **O** - nawiew z możliwością trzech położeni: lewy, prawy, zamknięty
4. **M** - modułowy nawiewnik odpowiedni do zamontowania w profilach T
5. **O** - bez znaczenia
6. Dostępne opcje
 - U** - niez izolowana skrzynka rozprężna zamontowana
 - R** - izolowana skrzynka rozprężna zamontowana

SPOSÓB NAWIEWU I WYMIARY [mm]



STOM	1-szczelinowy	2-szczelinowy
D	123	158
T	68	50