



## 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

### STOMO - -

- S nawiewnik szczelinowy
- T nawiewny
- O nawiew z możliwością trzech położeń: lewy, prawy, zamknięty
- M modułowy nawiewnik odpowiedni do zamontowania w profilach T
- O bez znaczenia
- dostępne opcje
- U nieizolowana skrzynka rozprężna zamontowana
- R izolowana skrzynka rozprężna zamontowana

## PARAMETRY DLA NAWIEWNIKA TYPU STOM

Max. ilość wymian powietrza:	do 10x
<b>Różnica temperatur między nawiewem i pomieszczeniem:</b>	
• poniżej temp. pomieszczenia:	do 10°C
• powyżej temp. pomieszczenia:	do 15°C

Jeżeli nawiewy są ustawione 2-droźnie naprzemiennie, nawiew działa w obie strony - wartości z tabeli należy zredukować o 10%.

## WYKONANIE STOM

### Nawiewnik kwadratowy sufitowy

element czołowy:	stal galwanizowana
wykończenie:	epoksydowa farba proszkowa
kolor:	biały RAL 9010
wyloty:	stal galwanizowana
wykończenie:	stal galwanizowana
kolor:	biały RAL 9010

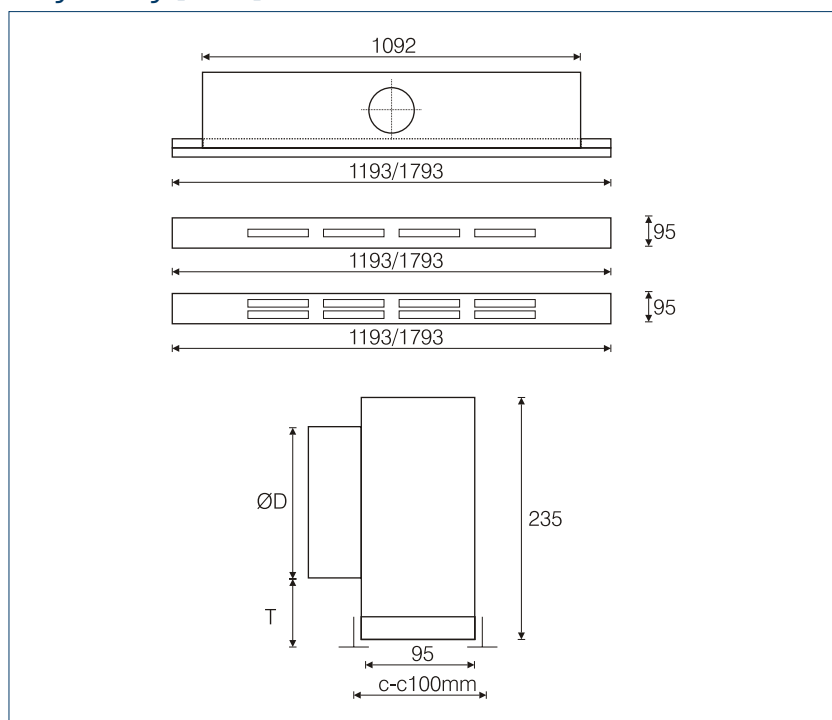
### Skrzynka rozprężna

materiał:	stal galwanizowana
izolacja:	1/2" okładzina
wykończenie:	brak

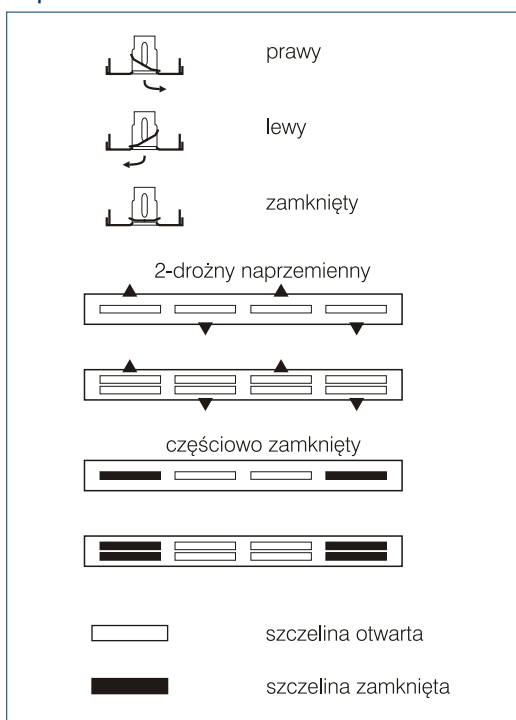
Dane techniczne dla STOM

wydajność		ilość szczelin	2 szczeliny otwarte			sposób nawiewu 3 szczeliny otwarte			4 szczeliny otwarte		
[m³/s]	[m³/h]		T	P <sub>s</sub>	L <sub>p</sub>	T	P <sub>s</sub>	L <sub>p</sub>	T	P <sub>s</sub>	L <sub>p</sub>
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

Wymiary [mm]



Sposób nawiewu STOM



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