



SWIM

Nawiewnik basenowy

Przeznaczenie:

Nawiewniki podłogowe liniowe SWIM stosowane są w podłogowych instalacjach wentylacyjnych. Szczególnie zalecane są do stosowania w pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza z dużym udziałem przegród szklanych (np. baseny, aquaparki, spa). Zadaniem tych nawiewników jest zabezpieczenie powierzchni szklanych przed wykraplaniem wilgoci.

Opis produktu

Aluminiowy nawiewnik szczelinowy montowany w podłodze, z nieruchomymi kierownicami.

Wykonanie

Podłogowe nawiewniki szczelinowe SWIM mogą być wyposażone w od 1 do 6 szczelin. Szczeliny posiadają nieruchome kierownice umożliwiające uzyskanie nawiewu pionowego.

Kierownice nawiewnika SWIM wykonane są z aluminium anodowanego. Na zamówienie możliwe jest malowanie na dowolny kolor z palety RAL.

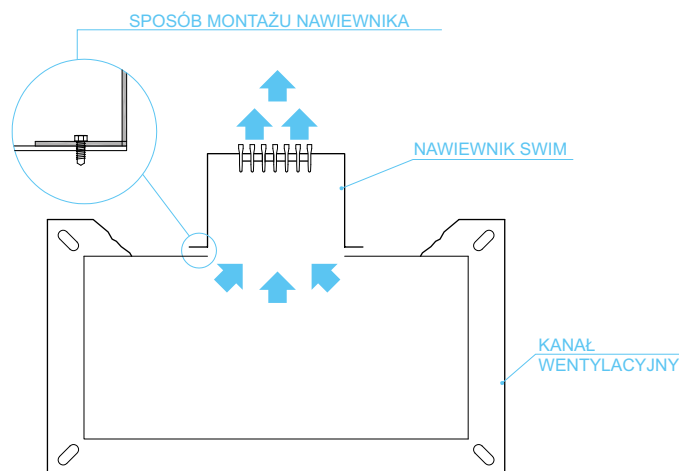
Skrzynka rozprężna wykonana jest ze stali ocynkowanej. Na zamówienie możliwe jest wykonanie skrzynki rozprężnej z blachy aluminiowej bądź stali nierdzewnej.

Cechy produktu

- Długości standardowe: 500, 1000, 1500, 2000 mm
- Możliwość wykonania dowolnej długości pośredniej
- Możliwość łączenia w linię

Montaż

- Nawiewnik jest montowany poprzez osadzenie w przygotowanym otworze montażowym stanowiącym przewód wentylacyjny
- Nawiewnik może być mocowany przez zalanie zaprawą murarską lub betonem
- Nawiewnik może być montowany do skrzynki rozprężnej wykonanej z blachy stalowej lub aluminiowej



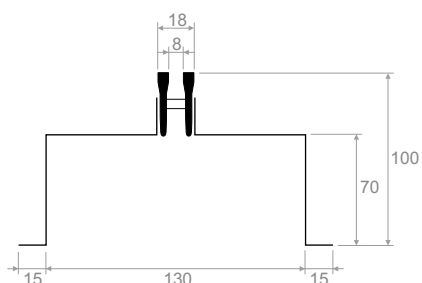
Rysunek 1. Schemat montażu nawiewnika SWIM.

SWIM

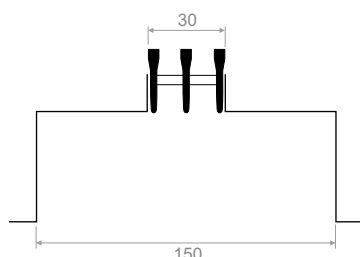
Nawiewnik basenowy

Wymiary

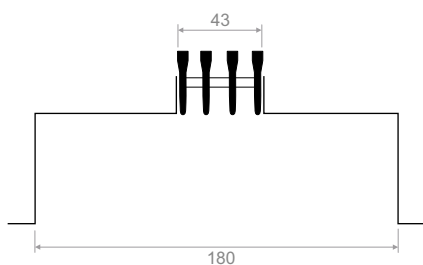
Nawiewniki SWIM dostępne są w standardowych długościach 500, 1000, 1500 i 2000 mm. Na zamówienie dostępne są dowolne długości pośrednie. Pozostałe wymiary przedstawiono na poniższych rysunkach.



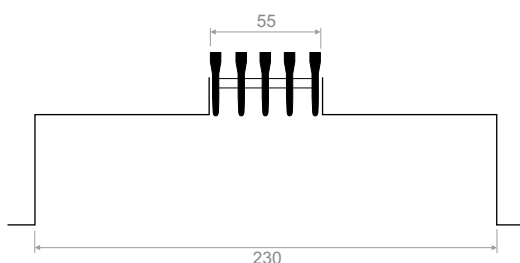
Rysunek 2. Wymiary nawiewnika SWIM 1-szczelinowego.



Rysunek 3. Wymiary nawiewnika SWIM 2-szczelinowego.

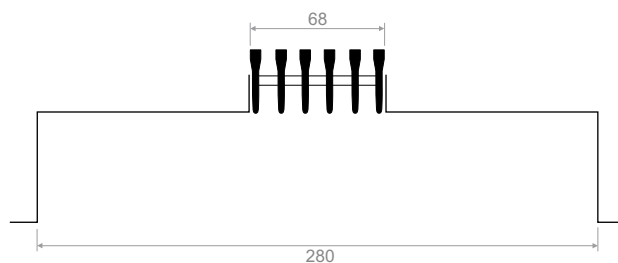


Rysunek 4. Wymiary nawiewnika SWIM 3-szczelinowego.

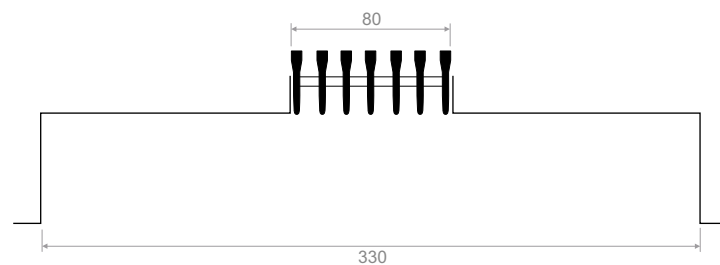


Rysunek 5. Wymiary nawiewnika SWIM 4-szczelinowego.

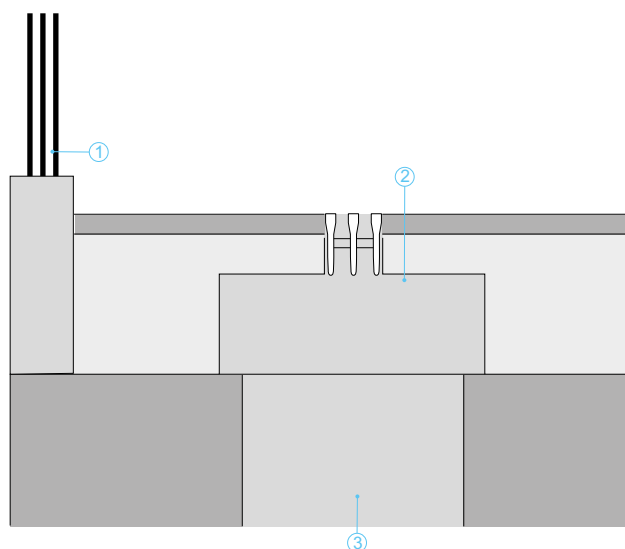
Wymiary - c.d.



Rysunek 6. Wymiary nawiewnika SWIM 5-szczelinowego.



Rysunek 7. Wymiary nawiewnika SWIM 6-szczelinowego.



- 1 - szyba
- 2 - nawiewnik SWIM
- 3 - kanał wentylacyjny

Rysunek 8. Przykład zastosowania nawiewnika SWIM.

SWIM

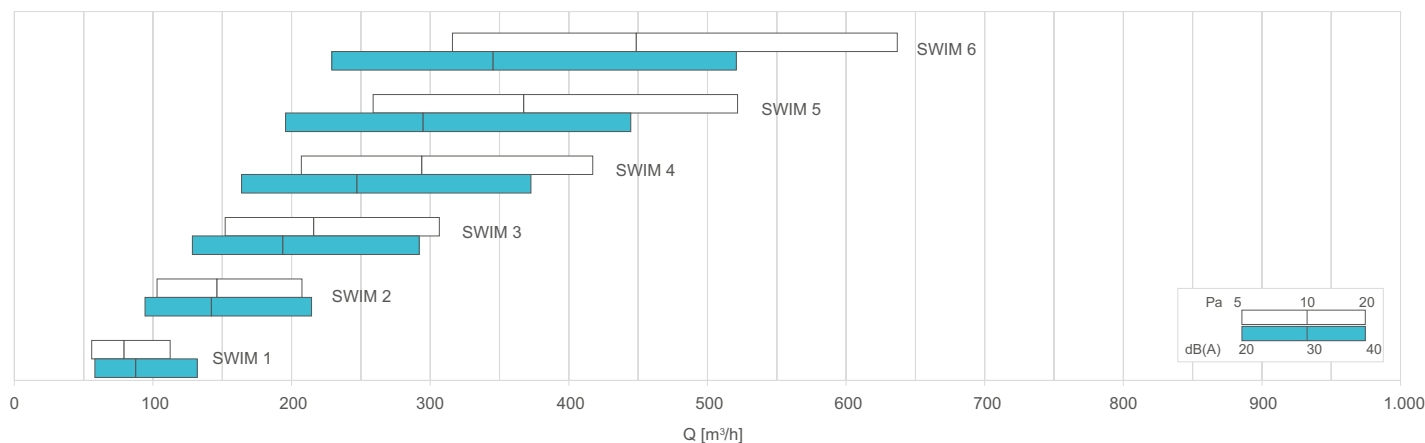
Nawiewnik basenowy

Dane hydrauliczne i akustyczne

Dane hydrauliczne i akustyczne zostały przedstawione w poniższej tabeli szybkiego doboru.

Dobór nawiewnika

W celu doboru nawiewnika należy skorzystać z tabeli lub wykresu szybkiego doboru lub skontaktować się z przedstawicielem handlowym.



Rysunek 9. Wykres szybkiego doboru nawiewników SWIM.

PARAMETRY HYDRAULICZNE I AKUSTYCZNE NAWIEWNIKA SWIM*

MODEL	A _k [m ²]	Q [m ³ /h]		L _{WA} [dB(A)]		L _{0,25} [m]		Δp [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
SWIM 1	0,0063	60	110	21	36	1,0	2,3	5	20
SWIM 2	0,0117	100	210	21	39	1,5	3,7	5	20
SWIM 3	0,0172	150	310	24	41	2,1	4,8	5	20
SWIM 4	0,0234	210	420	26	43	2,7	5,7	5	20
SWIM 5	0,0293	260	520	27	44	3,1	6,4	5	20
SWIM 6	0,0358	320	640	28	45	3,5	7,2	5	20

*charakterystyki dla 1 m długości nawiewnika

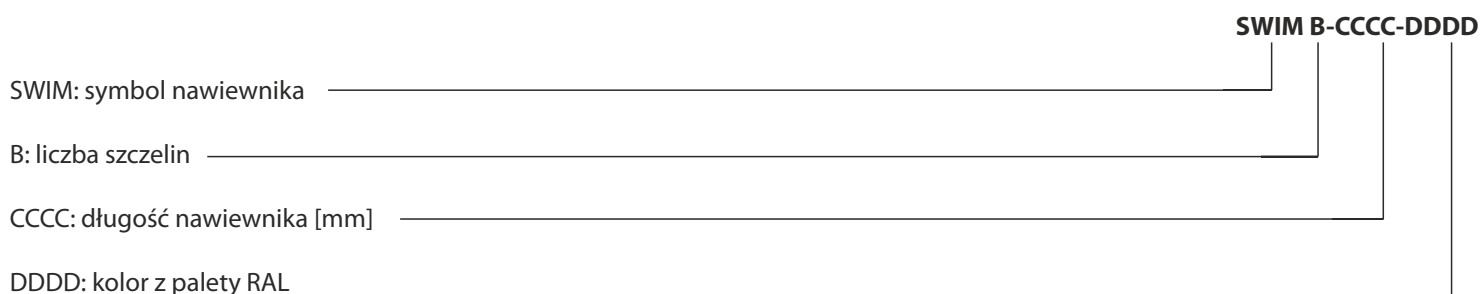
Tabela 1. Dane hydrauliczne i akustyczne nawiewnika basenowego SWIM.



SWIM

Nawiewnik basenowy

Kod zamówienia



Przykład zamówienia:

SWIM 2-1000-ANOD