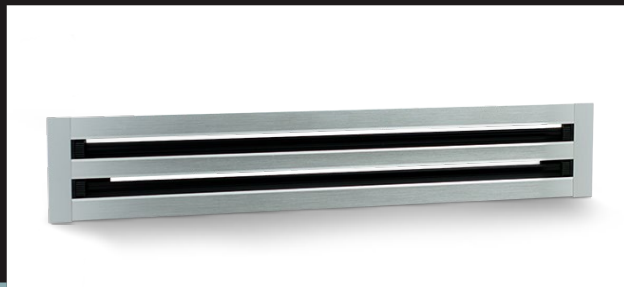


NSAL-70

NAWIEWNİK SZCZELINOWY



TM **SMAY**



Charakterystyka:

Aluminiowy nawiewnik szczelinowy z ruchomymi kierownicami, ustawianymi indywidualnie dla każdej szczeliny.

Przeznaczenie

Nawiewnik szczelinowy NSAL-70 jest przeznaczony do nawiewu powietrza w pomieszczeniach wymagających wysokiego komfortu (m.in. biura, obiekty użyteczności publicznej, laboratoria). Przystosowany do montażu w sufitach. Zalecana wysokość montażu od 2,5 m do 4 m. Nawiewnik może pełnić funkcję elementu wywiewnego.

Wykonanie

Nawiewnik szczelinowy z regulowanymi kierownicami przeznaczony dla stałych lub zmiennych wydatków. Regulacja kierunku nawiewu powietrza za pomocą obrotowego pokrętki (koła napędowego) umieszczonego przy każdej modułowej kierownicy. Kąt nawiewu regulowany w zakresie 0–180°. Specjalna konstrukcja umożliwia maksymalne wykorzystanie efektu Coandy. Standardowo kierownice w kolorze czarnym.

Standardowe długości nawiewnika NSAL-70 wynoszą 600, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000 mm. Na zamówienie możliwe jest wykonanie nawiewnika o dowolnej długości z zakresu 300–2000 mm.

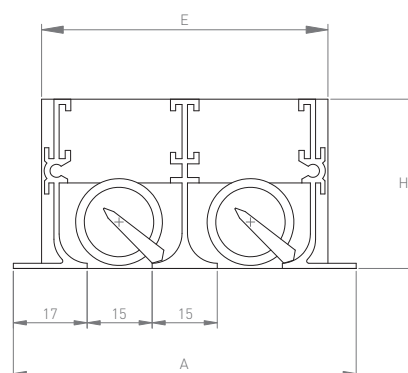
Szerokość pojedynczej szczeliny wynosi 15 mm. Wąska, płaska powierzchnia czołowa ramki. Skrzynka rozprężna wykonana z blachy stalowej ocynkowanej z lub bez izolacji, w króćcach możliwość zabudowy przepustnicy regulacyjnej. Panel czołowy wykonany z profili z anodowanego aluminium lub malowane na kolor RAL9010, na życzenie Klienta możliwe malowanie na inny RAL



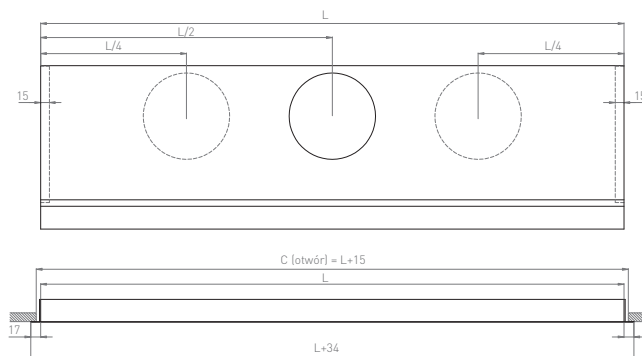
Rysunek 1. Zabudowa pojedyncza i ciągła.

Lk – długość króćca przyłącz.
Bez przepustnicy: 75 mm
Z przepustnicą: 100 mm – 140 mm

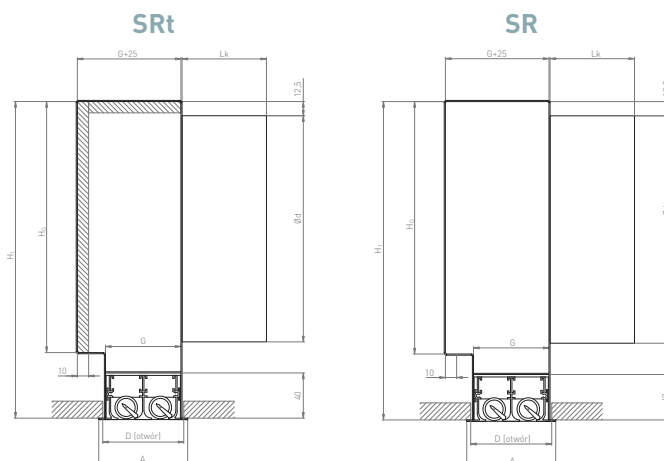
Wymiary



Rysunek 2. Wymiary paneli czołowych NSAL-70



Rysunek 3. Widok nawiewnika i skrzynki od strony przyłączeniowej.



Rysunek 4. Wymiary skrzynek rozprężnych do NSAL-70

AA

AL

RAL



Tabela 1. Wymiary nawiewnika i skrzynek rozprężnych NSAL-70

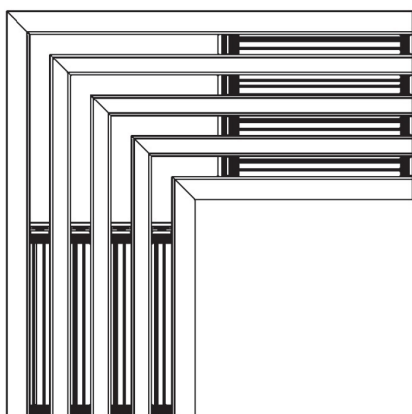
Ilość szczelin	A [mm]	E [mm]	H [mm]	D [mm]	G [mm]	H ₁ [mm]	H ₆ [mm]
1	49	36	39	42	37	280	222
2	79	66	39	72	67	280	222
3	109	96	39	102	97	280	222
4	139	126	39	132	127	280	222

Dla zabudowy liniowej długość całkowita nawiewnika jest równa długości efektywnej L

Warianty wykonania

Nawiewnik szczelinowy NSAL-70 może być zamontowany jako samodzielny nawiewnik, lub w ciągłej zabudowie liniowej. Dodatkowe elementy umożliwiają połączenia narożne o wymiarze 300 mm x 300 mm.

Akcesoria dodatkowe



Rysunek 5. Szkic łącznika narożnego.



Dane techniczne nawiewników w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla kratki i nawiewników”.

Tabela 2. Ilość i średnice króćców przyłączeniowych, $\varnothing$ [mm]

Ilość szczelin	Długość nawiewnika, L [mm]					
	600	1000	1200	1500	1800	2000
1	1x 123	1x 123	1x 123	2x 123	2x 123	2x 123
2	1x 158	1x 158	1x 158	2x 158	2x 158	2x 158
3	1x 198	1x 198	1x 198	2x 198	2x 198	2x 198
4	1x 198	1x 198	1x 198	2x 198	2x 198	2x 198

Tabela 3. Tabela szybkiego doboru dla nawiewu poziomego.

NSAL-70				
Ilość szczelin [szt.]	Długość efektywna L [mm]	Wydatek Q [m³/h]	poz. mocy akustycznej L _{wa} dB(A)	strata ciśnienia ΔP [Pa]
1	1000	40	<20	2
		70	25,2	7
		100	33	15
		130	39	26
		160	43	39
2	1000	70	<20	2
		110	24	5
		150	31	9
		190	36	14
		230	40	20
3	1000	100	<20	2
		160	22	4
		220	29	8
		280	35	13
		340	39	20
4	1000	120	<20	1
		200	22	4
		280	30	7
		360	36	12
		440	41	18

NSAL-70 – Nawiewnik szczelinowy

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

NSAL-70 - <W> - <L> - <X> - <M> - <P> - <RAL> / <ADD>

Gdzie:

W	ilość rzędów nawiewnika: 1, 2, 3, 4,
L	długość nawiewnika w mm: 600, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
X	rodzaj zabudowy nawiewnika*
	brak - zabudowa pojedyncza
	SK - zabudowa liniowa, element skrajny
	WN - zabudowa liniowa, element wewnętrzny
M	sposób montażu*
	brak - ze skrzynką rozprężną
	KM - za pomocą konsoli montażowej (bez skrzynki rozprężnej)
P	wykończenie*
	AA - ramka aluminium anodowane, kierownice jak w opisie
	AL - ramka aluminium lakierowane, kierownice jak w opisie
RAL	numer koloru wg palety RAL (dla wykończenia AL)
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria:

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

<SR> <I> - <N> - <Dk> - <R>

Gdzie:

I	izolacja*
	brak - brak izolacji
	t - izolowana
N	ilość króćców*
Dk	średnica króćca przyłączeniowego w mm*
R	przepustnica w króćca przyłączeniowym*
	brak - brak przepustnicy
	P - przepustnica z regulacją z zewnątrz skrzynki
	Pc - przepustnica z regulacją od wewn. skrzynki (za pomocą ciągu)

* wartości opcjonalne, w przypadku ich nie podania zostaną zastosowane wartości domyślne

Przykład zamówienia: **NSAL-70-2-1000-AL9010/SRt-2-123P**



Bloki do programu REVIT,
program doboru,
dokumenty dopuszczające,
dostępne na stronie www.smay.pl.