

NWI

NAWIEWNIK Z RUCHOMYMI DYSZAMI



SMAY

Charakterystyka:

Prostokątny stalowy nawiewnik z ruchomymi dyszami z tworzywa sztucznego.



Przeznaczenie

Nawiewniki NWI są przeznaczone do zastosowań w instalacjach wentylacyjnych nisko- i średniociśnieniowych, gdzie wymagany jest zwiększony zasięg strugi powietrza.

Zainstalowane w NWI mikro-dysze pozwalają na uzyskanie nawiewu o wysokiej indukcji powietrza. Nawiewniki są dostępne z prostokątnym panelem czołowym.

Wykonanie

Nawiewniki NWI są wyposażone w ruchome, indywidualnie ustawiane mikro-dysze. Panel czołowy nawiewnika jest prostokątny i wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały RAL9010. Zainstalowane w panelu mikro-dysze są wykonane z tworzywa sztucznego. Całość (panel z mikro-dyszami) jest zamontowana w ramce z aluminium lakierowanego proszkowo na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie panelu i ramki nawiewnika na inny kolor z palety RAL.

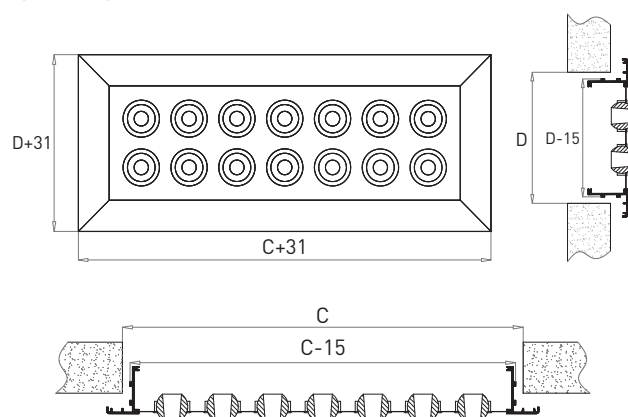
Montaż

Nawiewniki NWI są montowane do przewodów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych lub przegród za pomocą wkrętów poprzez otwory w ramce nawiewnika. Otwory należy przygotować podczas montażu.

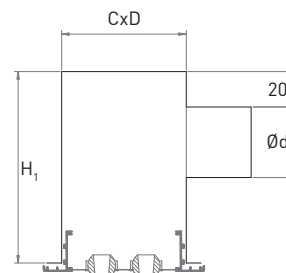


Dane techniczne nawiewników w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla krat i nawiewników”.

Wymiary



Rysunek 1. Wymiary panelu czołowego nawiewnika NWI.



Rysunek 2. Wymiary skrzynki rozprężnej nawiewnika NWI.

Tabela 1. Ilość dysz nawiewnika NWI

Wysokość D [mm]	il. rzędów dysz	Szerokość C [mm]													
		250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1	4	5	7	9	11	13	15	17	19					
150	2		10	14	18	22	26	30	34	38					
200	3		15	21	27	33	39	45	51	57	63				
250	4			28	36	44	52	60	68	76	84	92	100		
300	5				45	55	65	75	85	95	105	115	125		
350	6						80	92	104	116	128	140	152	164	178



Tabela 2. Ilość i średnice króćców skrzynki rozprężnej nawiewnika NWI, $\varnothing$ [mm]

Wysokość D [mm]	Szerokość C [mm]													
	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1x 123	1x 123	1x 123	1x 123	1x 123	1x 123	1x 123	1x 123	1x 123					
150		1x 123	1x 123	1x 123	1x 123	1x 158	1x 158	1x 158	1x 198					
200		1x 123	1x 123	1x 158	1x 158	1x 198	1x 198	1x 198	1x 198	1x 248				
250			1x 158	1x 158	1x 198	1x 198	1x 248	1x 248	1x 248	1x 248	1x 248	2x 248		
300				1x 198	1x 198	1x 248	1x 248	1x 248	2x 248	2x 248	2x 248	2x 248		
350						1x 248	1x 248	2x 248	2x 248	2x 248	2x 248	2x 248	2x 248	2x 248

Tabela 3. Wysokość skrzynki rozprężnej nawiewnika NWI, H_1 [mm].

Wysokość D [mm]	Szerokość C [mm]													
	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	225	225	225	225	225	225	225	225	225					
150		225	225	225	225	260	260	260	300					
200		225	225	260	260	300	300	300	300	350				
250			260	260	300	300	350	350	350	350	350	350		
300				300	300	350	350	350	350	350	350	350		
350						350	350	350	350	350	350	350	350	350

NWI – Nawiewnik z ruchomymi dyszami

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

NWI - <W> - <C> - <D> - SL <RAL> / <ADD>

Gdzie:

W wymagana ilość rzędów mikro-dysz
C szerokość otworu montażowego w mm
D wysokość otworu montażowego w mm
RAL kolor wg palety kolorów RAL*
ADD w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej

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

** więcej informacji w karcie z akcesoriami

Przykładzamówienia: NWI-2-600x150-SL9010/SRts-225-b123P

Akcesoria **

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

<SR> <I> - <W> - <H> - <K> <D> <R> T

I	izolacja
	brak - brak izolacji
	t - izolowana
W	deflektor sitowy
	brak - brak deflektora
	s - z deflektorem
H	wysokość skrzynki rozprężnej*
D	średnica króćca przyłączeniowego w mm*
R	przepustnica w króćcu przyłączeniowym:
	brak - brak przepustnicy
	P - przepustnica z regulacją z zewnątrz skrzynki