

NWI

NAWIEWNIKI O WYSOKIEJ INDUKCJI POWIETRZA



SMAY

Przeznaczenie:

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

Przeznaczenie

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

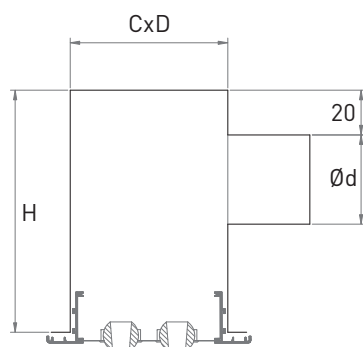
Wykonanie

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.

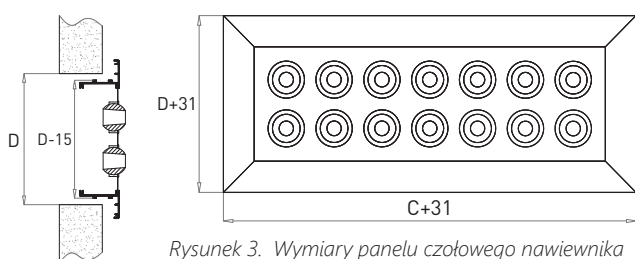
Montaż

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

Wymiary

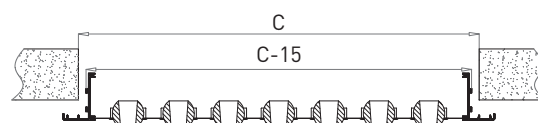


Rysunek 1. Wymiary skrzynki rozprężnej nawiewnika NWI 2-rzędowego.



Rysunek 2.

Rysunek 3. Wymiary panelu czołowego nawiewnika NWI 2-rzędowego.



Rysunek 4.

Tabela 1. Ilość dyszy w funkcji nawiewnika.

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

Nawiewniki NWI

Tabela 2. Ilość i rozmiary kroćców.

D	100	150	200	250	300	350
C	Il./ ød	Il./ ød	Il./ ød	Il./ ød	Il./ ød	Il./ ød
250	1/123					
300	1/123	1/123	1/123			
400	1/123	1/123	1/123	1/158		
500	1/123	1/123	1/158	1/158	1/198	
600	1/123	1/123	1/158	1/198	1/198	
700	1/123	1/158	1/198	1/198	1/248	1/248
800	1/123	1/158	1/198	1/248	1/248	1/248
900	1/123	1/158	1/198	1/248	1/248	2/248
1000	1/123	1/198	1/198	1/248	2/248	2/248
1100			1/248	1/248	2/248	2/248
1200				1/248	2/248	2/248
1 300				2/248	2/248	2/248
1 400						2/248
1 500						2/248



Tabela 3. Wysokość „H” skrzynek.

C/D	100	150	200	250	300	350
250	225					
300	225	225	225			
400	225	225	225	260		
500	225	225	260	260	300	
600	225	225	260	300	300	
700	225	260	300	300	350	350
800	225	260	300	350	350	350

C/D	100	150	200	250	300	350
900	225	260	300	350	350	350
1 000	225	300	300	350	350	350
1 100			350	350	350	350
1 200				350	350	350
1 300				350	350	350
1 400						350
1 500						350
1 500						350

NWI – Nawiewniki o wysokiej indukcji powietrza

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

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

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

** więcej informacji w karcie z akcesoriami

Przykład zamówienia: **NWI-2-600x150-SL9010/SRts-430-b315P**



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