

NZD

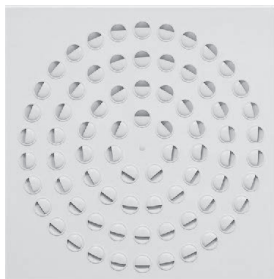
NAWIEWNIK Z RUCHOMYMI KIEROWNICAMI



TM S.M.A.Y.

Charakterystyka:

Kwadratowy lub okrągły stalowy nawiewnik z ruchomymi dyszami z tworzywa sztucznego.



Przeznaczenie

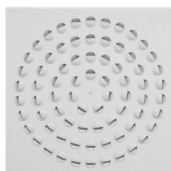
Nawiewniki NZD są przeznaczone do stosowania w instalacjach wentylacyjnych nisko i średniociśnieniowych. Ruchome kierownice pozwalają na dowolne kształtowanie strumienia powietrza nawiewanego. Są szczególnie zalecane do pomieszczeń o wysokości 2,6 do 4 m i stosowania przy różnicy temperatur powietrza nawiewanego i powietrza w pomieszczeniu wynoszącej maksymalnie 10 K. Nawiewniki są dostępne z okrągłym lub kwadratowym panelem czołowym.

Wykonanie

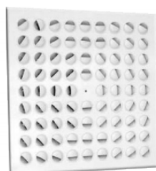
NZD są wyposażone w białe kierownice z tworzywa sztucznego. Są one ruchome w zakresie 360° i można je ustawiać indywidualnie. Panel czołowy nawiewnika może być okrągły (NZD-O) lub kwadratowy (NZD-KK lub NZD-KO). Panel czołowy jest wykonany ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały RAL9010. Na zamówienie możliwe jest lakierowanie panelu na inny kolor RAL lub wykonanie Nawiewników NZD-KO i NZD-KK wielkości 400 i 500 z panelem czołowym 596x596 do zabudowy w konstrukcji sufitu podwieszanego.



NZD-O.



NZD-KO.



NZD-KK.

Montaż

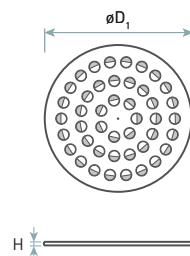
Nawiewniki można montować za pomocą jednej śruby poprzez otwór znajdujący się w centralnej części Nawiewnika lub poprzez bezpośrednie osadzenie w konstrukcji sufitu podwieszanego.



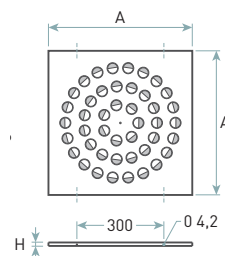
Dane techniczne nawiewników w tym straty ciśnienia, hałas, zasięgi strugi dostępne na stronie www.smay.eu w dokumencie „Charakterystyki przepływowe dla kratki i nawiewników”.

Wymiary

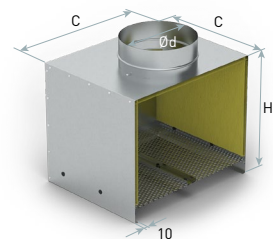
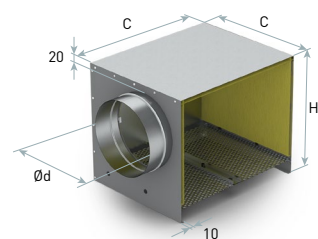
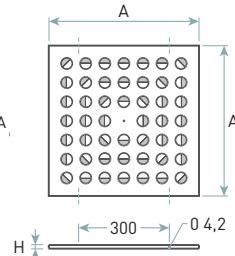
NZD-O



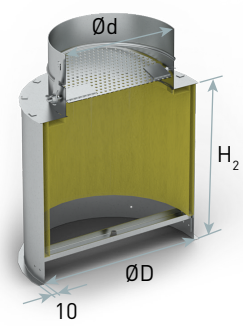
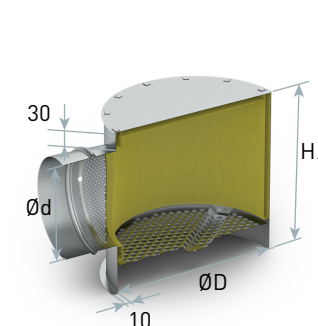
NZD-KO



NZD-KK



Rysunek 1. Wymiary kwadratowych skrzynek SR dla NZD-KO i NZD-KK.



Rysunek 2. Wymiary okrągłych skrzynek rozprężnych SRR dla NZD-O.

Tabela 1. Wymiary nawiewnika i skrzynek rozprężnych NZD.

Rozmiar	A [mm]	ØD ₁ [mm]	H [mm]	Ød [mm]	C [mm]	ØD [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]
400	396	396	12	248	385	370	330	300
500	496	496	12	313	485	470	400	300
600	596	596	12	353	585	570	440	400
625	621	621	12	353	585	570	440	400

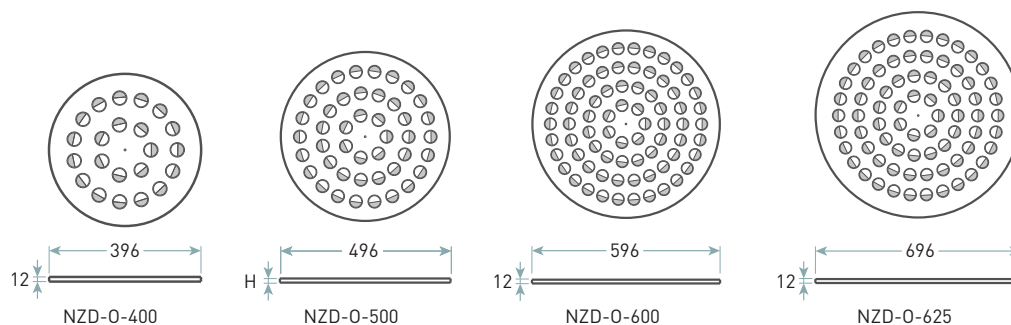
Warianty wykonania

NZD-O – w wykonaniu z okrągłym panelem czołowym.

NZD-KK – w wykonaniu z kwadratowym panelem czołowym i kwadratowym układem kierownic.

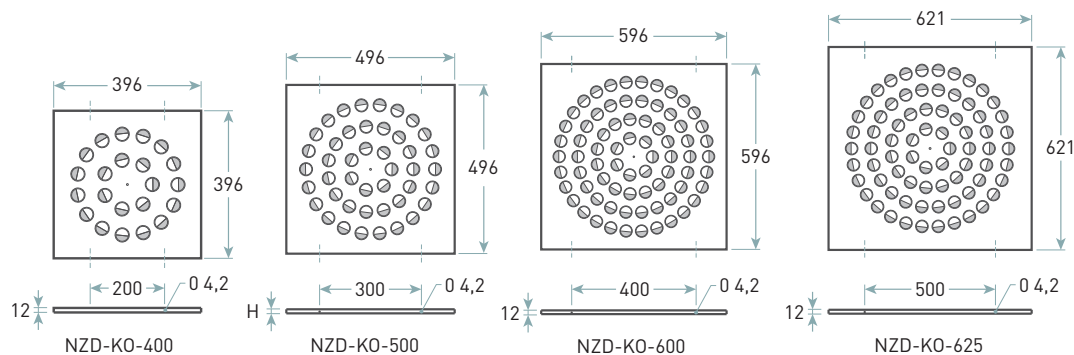
NZD-KO – w wykonaniu z kwadratowym panelem czołowym i okrągłym układem kierownic.

NZD-O



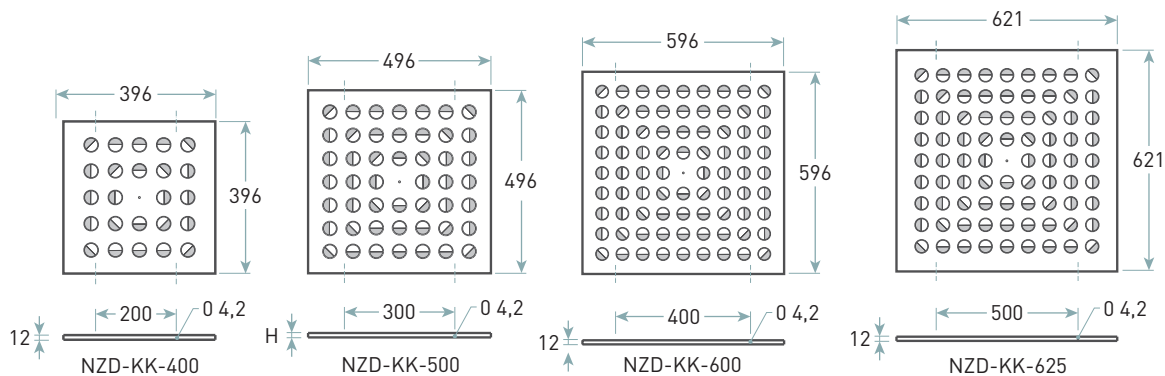
Rysunek 3. Wymiary NZD-O.

NZD-KO



Rysunek 4. Wymiary NZD-KO.

NZD-KK



Rysunek 5. Wymiary NZD-KK.

NZD – Nawiewnik z ruchomymi kierownicami

Przy zamówieniu należy podać informacje według poniższego sposobu:

NZD - <C> <T> - <W> - <SL> <RAL> / <ADD>

Gdzie:

C	panel czotowy
	O - panel okrągły
	KO - panel kwadratowy, okrągły układ kierownic
	KK - panel kwadratowy, kwadratowy układ kierownic
T	typ panelu czotowego*
	brak - panel standardowy
	SP - panel 596x596 (dotyczy wyłącznie NZD-KK i NZD-KO wielkości 400 i 500)
W	rozmiar: 400, 500, 600, 625
SL	wykończenie panelu czotowego: stal lakierowana
RAL	kolor panelu czotowego wg palety RAL (domyślnie RAL9010)*
ADD	w tym miejscu należy określić akcesoria dodatkowe jak poniżej:

Akcesoria**

Skrzynka rozprężna wg konfiguracji jak poniżej:

<SR/SRR> <I> - <W> - <H> - <K> <D> <R>

I	izolacja*
	brak - brak izolacji
	t - izolowana
W	deflektor sitowy*
	brak - bez deflektora
	s - z deflektorem
H	wysokość skrzynki w mm*
K	potożenie króćca*
	b - boczne
	g - górne
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 o akcesoriach w karcie katalogowej z akcesoriami

Przykład zamówienia:

NZD-KK-600-SL9010/SRts-440-b353P



- Bloki do programu REVIT,
- program doboru,
- dokumenty dopuszczające,

dostępne na stronie www.smay.pl.

