

## Opis i zastosowanie

Nawiewniki dyszowe okrągłe NWO-5 stosowane są do wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej o wysokości 2,5m - 4,5m, takich jak: biura, hotele, kina, sale konferencyjne, markety. Charakteryzują się łatwym montażem w stropach podwieszanych, skrzynkach rozprężnych oraz bezpośrednio na kanałach okrągłych. Montaż odbywa się przy pomocy widocznych śrub na obrzeżach płyty czołowej bądź za pomocą mocowania centralnego. Dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu dyszek w płycie czołowej uzyskujemy różne kierunki nawiewanego powietrza lub ruch wirowy.

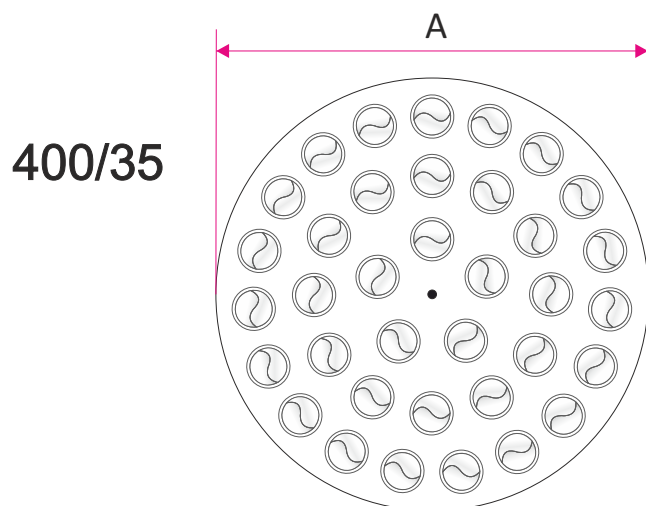
Nawiewniki dyszowe posiadają Atest Higieniczny HK/K/0522/01/2016

## Materiał i wykonanie

Nawiewniki składają się z płyty czołowej ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały RAL 9016 oraz specjalnie wyprofilowanych dyszek, wykonanych z tworzywa sztucznego w kolorze białym. Na życzenie klienta możliwe jest lakierowanie płyty czołowej na dowolny kolor z palety RAL oraz wykonanie specjalne ze stali nierdzewnej lub aluminium.

## Wymiary

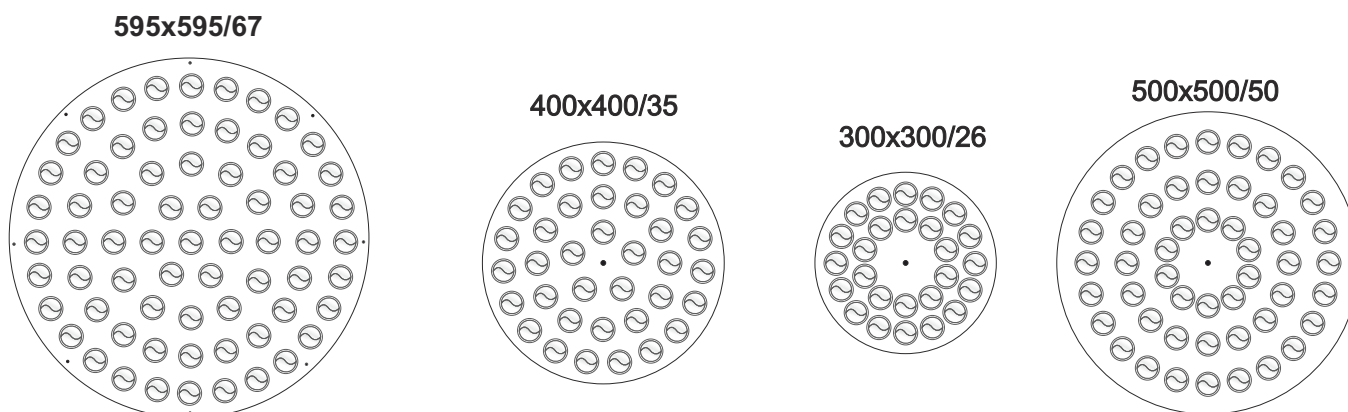
Nawiewniki produkowane są na zamówienie. Przykładowe wymiary nawiewników zamieszczone są w tabeli.



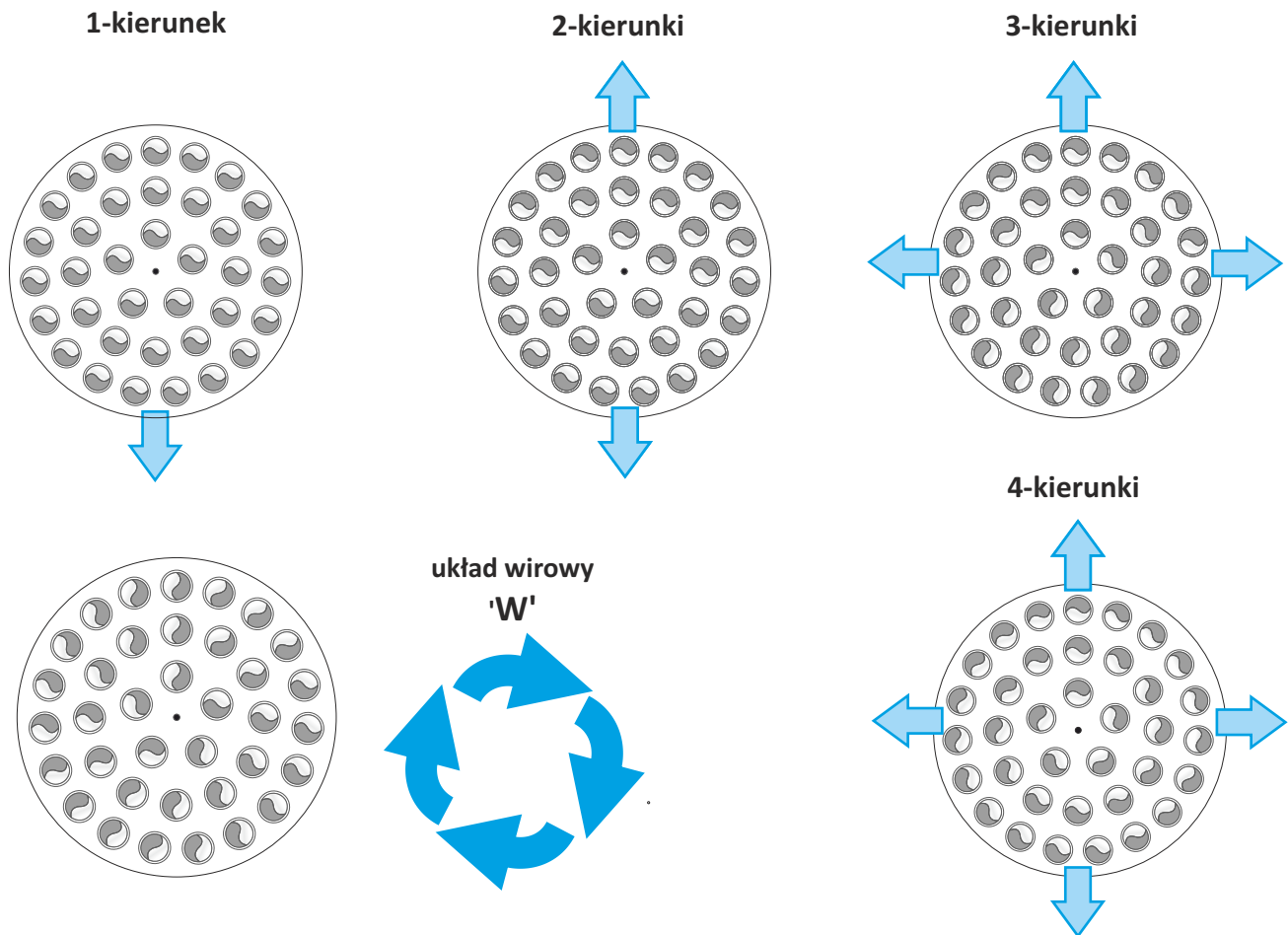
Wymiar A	Ilość dyszek*
300	26
400	35
500	50
600	67

\*- ilość proponowana przez producenta

## Wymiary - przykłady rozmieszczenia dysz

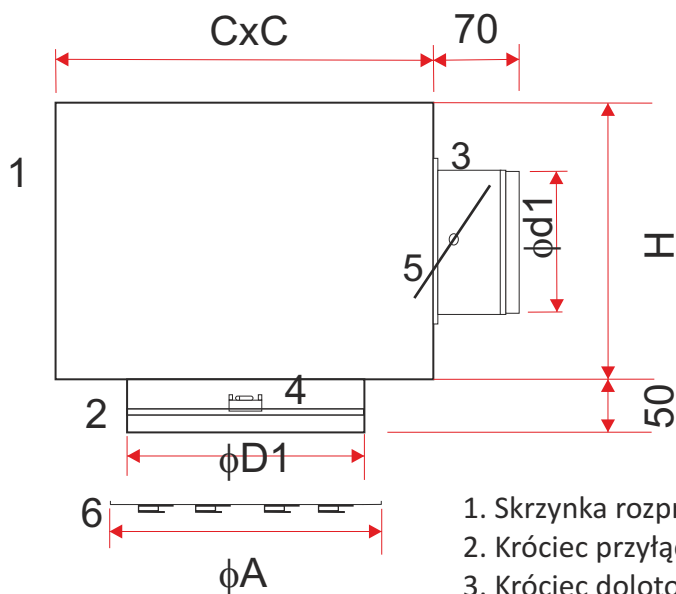


## Wykonanie - przykłady ustawienia dysz nawiewnika



## Akcesoria - skrzynka rozprężna

Skrzynka rozprężna wykonana jest ze stali ocynkowanej. Na życzenie może być wyposażona w przepustnicę regulacyjną na króćcu przyłącznym. Skrzynka może być wyłożona od wewnątrz lub na zewnątrz, izolacją kauczukową lub wełną mineralną. W standardzie wysokość skrzynki dostosowana jest do wielkości króćca lub rozmiaru nawiewnika (istnieje możliwość określenia wysokości skrzynki).



1. Skrzynka rozprężna
2. Króciec przyłączniowy
3. Króciec dolotowy
4. Poprzeczka
5. Przepustnica regulacyjna
6. Nawiewnik NWO-5

Wielkość A	C	H	φd1	φD1
300	395	280	158	295
400	495	330	248	395
500	595	380	313	495
600	695	380	313	595
625	720	595	398	620
825	920	595	398	820

Inne wymiary produkowane są na życzenie klienta

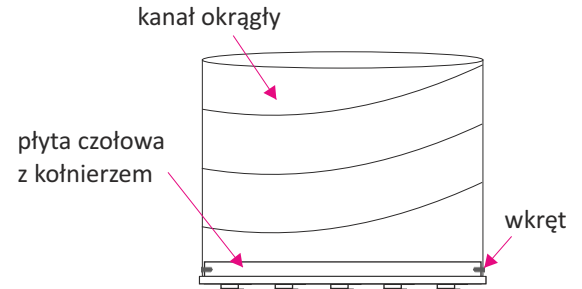
## Sposoby montażu

### W1



Montaż widoczny za pomocą wkrętów i otworów montażowych w narożach płyty czołowej nawiewnika.

### W2



Montaż nawiewnika bezpośrednio do kanału okrągłego za pomocą wkrętów samowierzących. Nawiewnik posiada zamontowany na stałe kołnier, który umieszcza się wewnątrz kanału.

### W3



Montaż centralny za pomocą poprzeczki (WMC) zamontowanej w skrzynce rozprężnej oraz centralnej śruby montażowej.

## Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

**NWO-5 / 'R' / 'L' / 'N' / 'RAL' / 'M' / 'W' + 'SR' / 'I' / 'P' / 'K' / 'H'**

- 'R' wielkość nawiewnika **300, 400, 500, 600, 625, 800, 825**
- 'L' ilość dyszek
- 'N' kierunki nawiewu: **1-kier., 2-kier., 3-kier., 4-kier., W**
- 'RAL' kolor nawiewnika wg palety RAL (standard RAL9016\*)
- 'M' materiał:  
**ST** - stal lakierowana proszkowo\*  
**AL** - aluminium lakierowane proszkowo  
**KO** - stal nierdzewna / kwasoodporna (gat. 1.4301 lub 1.4404)
- 'W' wariant montażu:  
**W1** - montaż widoczny za pomocą wkrętów  
**W2** - montaż bezpośrednio do kanału okrągłego za pomocą wkrętów  
**W3** - montaż centralny z użyciem poprzeczki (w skrzynce rozprężnej)
- 'SR' skrzynka rozprężna:  
**SR-G2** - skrzynka z króćcem górnym  
**SR-B2** - skrzynka z króćcem bocznym
- 'I' izolacja:  
**brak** - skrzynka bez izolacji\*  
**Iz** - izolacja zewnętrzna  
**Iw** - izolacja wewnętrzna
- 'P' przepustnica regulacyjna na króćcu przyłączeniowym:  
**brak** - brak przepustnicy\*  
**P** - przepustnica na króćcu regulowana z zewnątrz  
**PP** - przepustnica na króćcu regulowana od wewnątrz
- 'K' średnica króćca dolotowego w mm
- 'H' wysokość skrzynki w mm\*

\* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry