

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.

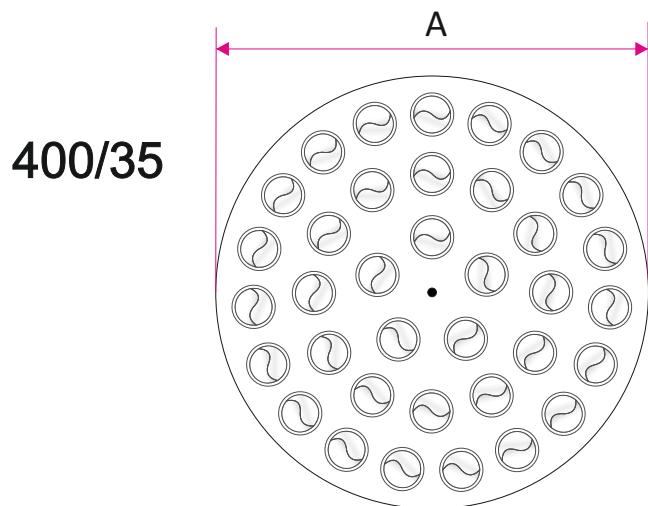
Charakteryzują się łatwym montażem w stropach podwieszanych, skrzynkach rozprężnych oraz bezpośrednio na kanałach okrągłych. Montaż odbywa się przy pomocy widocznych śrub na obrzeżach płyty czołowej bądź za pomocą mocowania centralnego. Dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu dyszek w płycie czołowej uzyskujemy różne kierunki nawiewanego powietrza lub ruch wirowy.

Materiał i wykonanie

Nawiewniki składają się z płyty czołowej ze stali ocynkowanej 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.

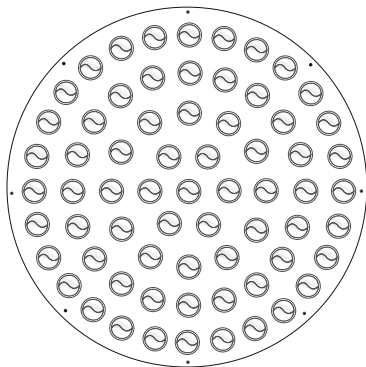


Wymiar A	Ilość dyszek*
300	26
400	35
500	50
600	67

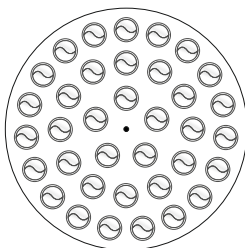
*- ilość proponowana przez producenta

Wymiary - przykłady rozmieszczenia dysz

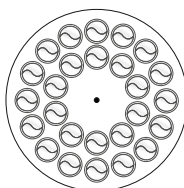
595x595/67



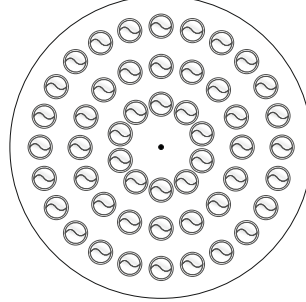
400x400/35



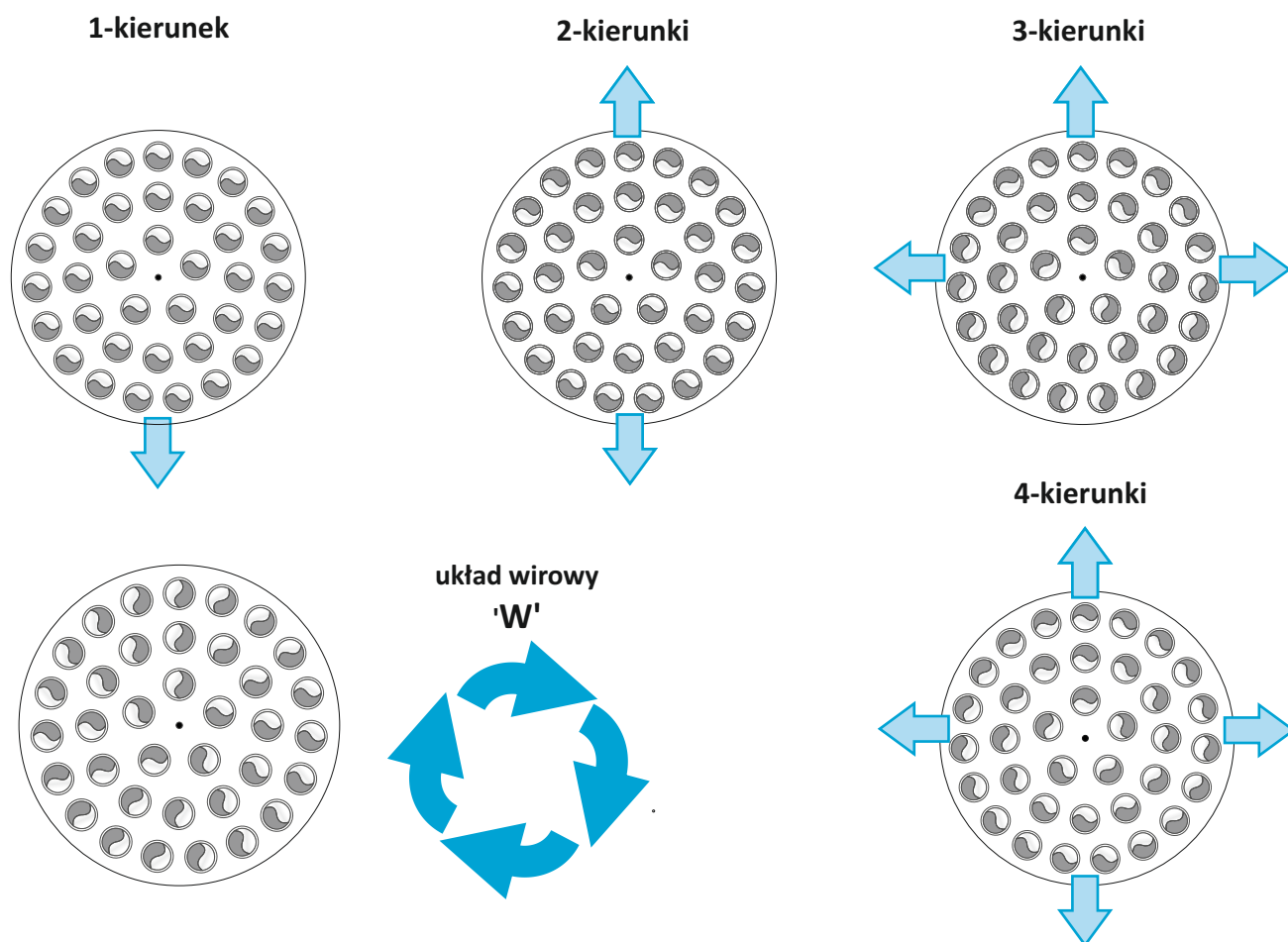
300x300/26



500x500/50

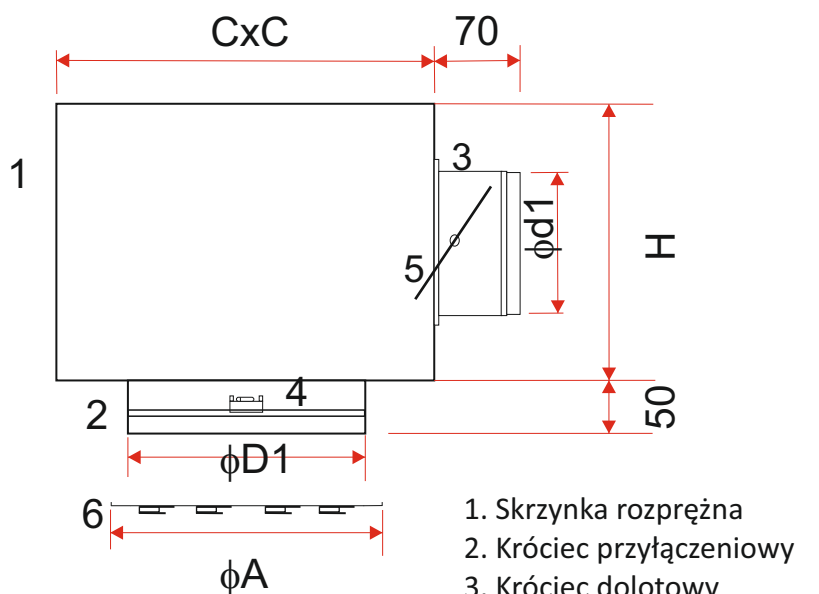


Wykonanie - przykłady ustawienia dysz nawiewnika



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



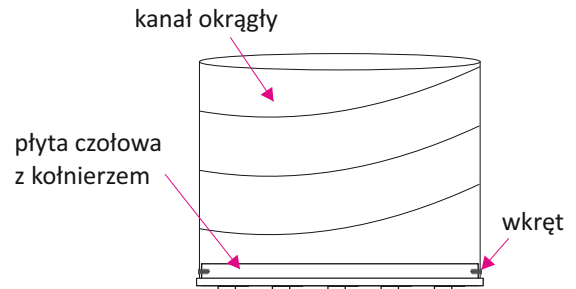
Montaż widoczny za pomocą wkrętów i otworów montażowych w narożach płyty czołowej nawiewnika.

W3



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

W2



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

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: OC - stal ocynkowana 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