

## Opis i zastosowanie

Nawiewniki wyporowe NWJ-1 stosowane są w pomieszczeniach przemysłowych lub użyteczności publicznej, w miejscach gdzie zachodzi potrzeba doprowadzenia dużej ilości świeżego powietrza. Powietrze doprowadzane jest z małą prędkością od 0,3 m/s do 1,5 m/s bezpośrednio w pobliżu stanowisk pracy lub strefy przebywania ludzi. Nawiewane całą powierzchnią nawiewnika powietrze odznacza się małą turbulencją, łatwo wypiera zużyte powietrze ze strefy pracy lub przebywania w kierunku otworów wywiewnych. Montaż na wysokości od 3,5m do 10m. Nawiewniki mogą być wolnowiszące - zamontowane bezpośrednio do kanału wentylacyjnego, bądź przyścienne - dodatkowo przymocowane do ściany czy kolumny. Nawiewnik NWJ-1 zalecany jest szczególnie w pomieszczeniach o silnym zanieczyszczeniu powietrza, gdzie w trybie chłodzenia (poziomy kierunek chłodzenia) osiągamy odpowiedni nawiew o niskim stopniu turbulencji.

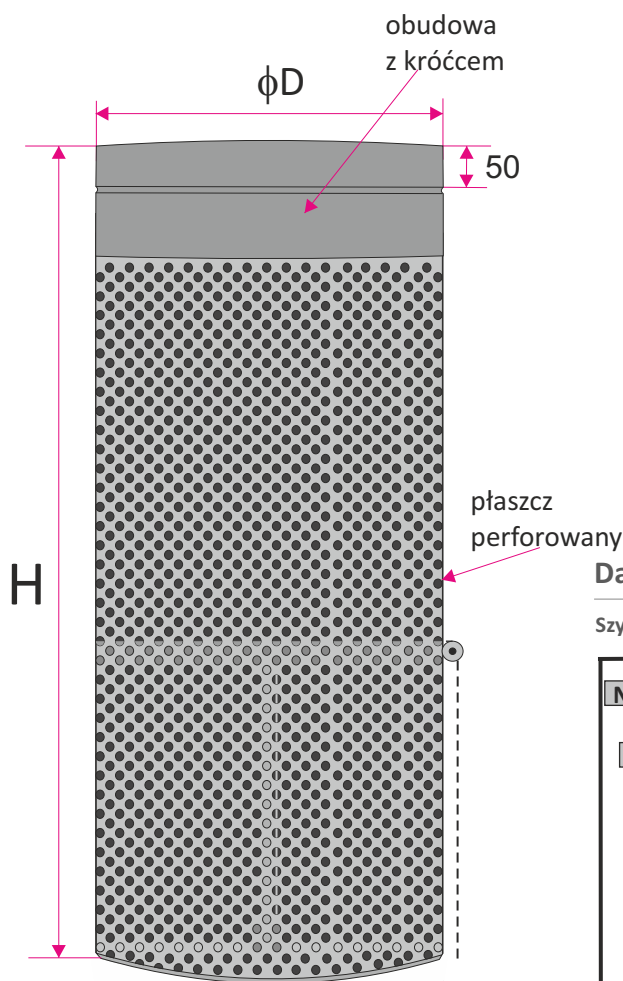
Nawiewniki wyporowe posiadają Atest Higieniczny HK/K/0522/02/2016

## Materiał i wykonanie

Nawiewniki dostępne są w trzech wariantach materiałowych: stal ocynkowana i aluminium - lakierowane proszkowo w kolorze z palety RAL (standard RAL9006) oraz stal nierdzewna (gat. 1.4301 lub 1.4404). Możliwe lakierowanie w wybranym kolorze. NWJ-1 przeznaczone są do montażu bezpośrednio do kanałów okrągłych. Wewnątrz nawiewnika znajduje się talerz zmieniający kierunek nawiewu, ustawiany ręcznie za pomocą cięgna (**RC**) lub regulowany siłownikiem termicznym (**RT**).

## Wymiary

Wymiary według tabeli zamieszczonej w karcie katalogowej produktu lub na indywidualne zamówienie.

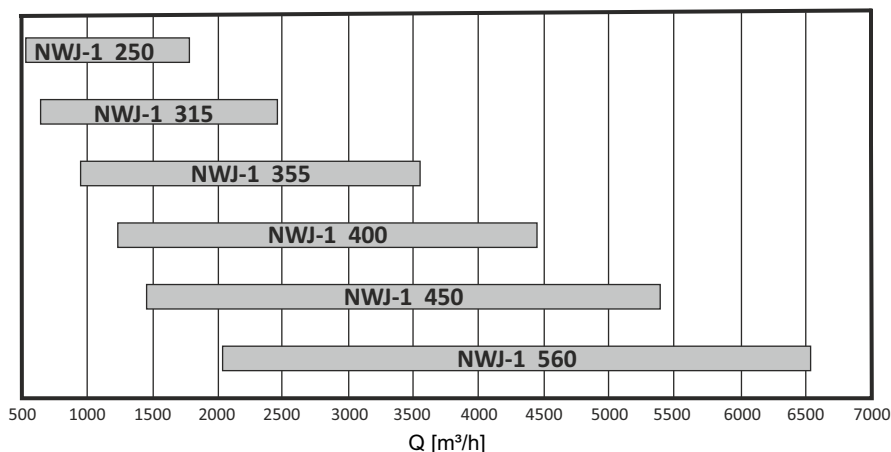


Typ nawiewnika	$\phi D$ [mm]	Wysokość H [mm]
250	253	850
315	318	850
355	358	850
400	403	850
450	453	850
560	563	850

Na życzenie klienta wymiary mogą być zmienione, po uprzednim omówieniu z producentem możliwości technicznych.

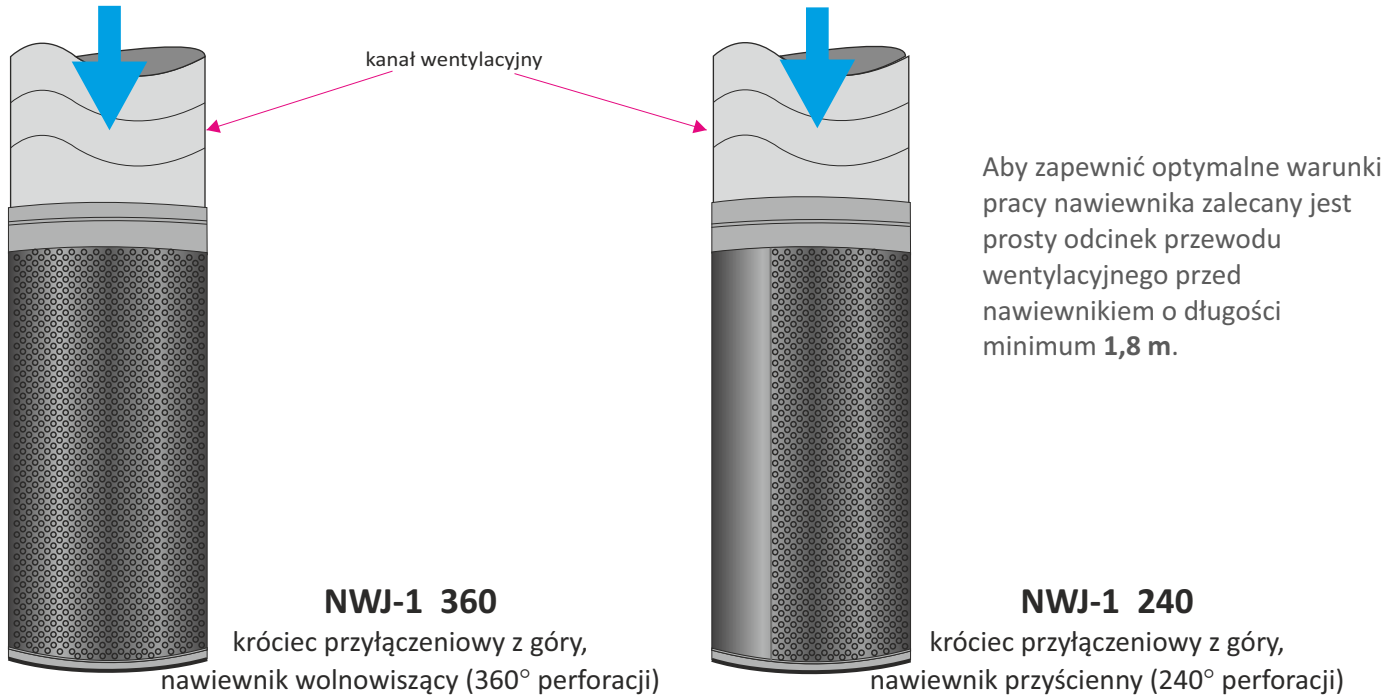
## Dane techniczne

Szybki dobór nawiewnika wyporowego NWJ-1



## Warianty wykonania/położenia

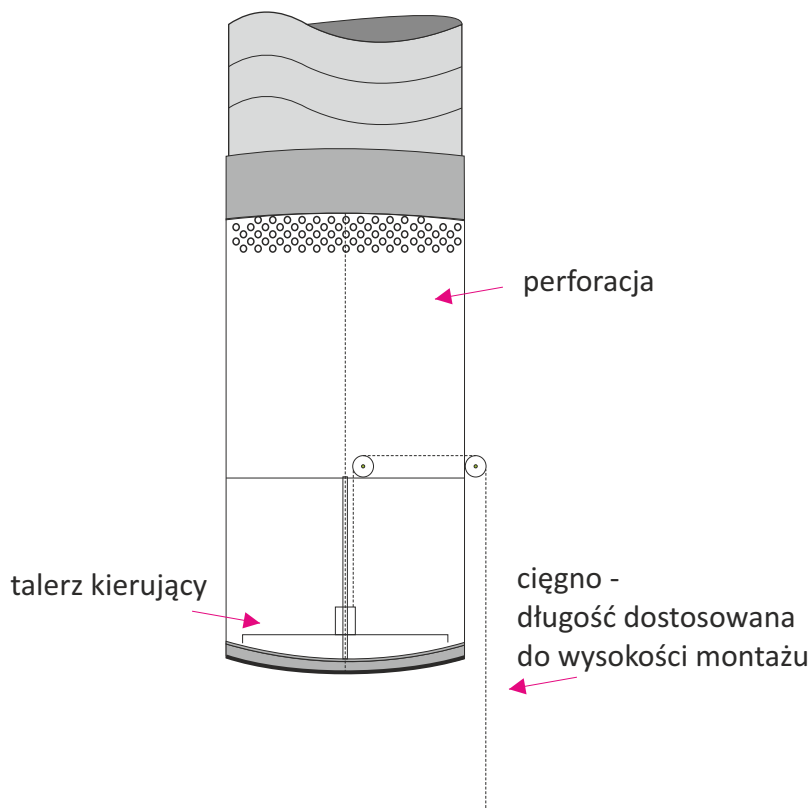
Nawiewniki możemy podzielić ze względu na miejsce montażu na wiszące oraz przyściennie (2/3 perforacji po obwodzie).



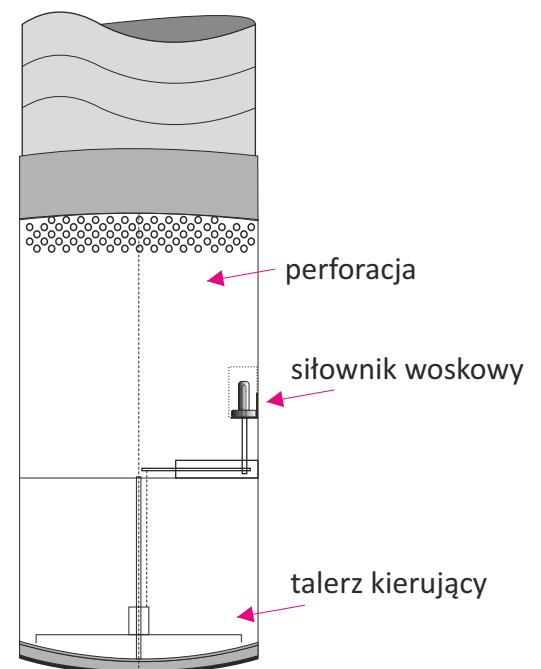
## Wykonanie - regulacja przepływu powietrza

W przypadku nawiewników wyporowych NWJ-1 możliwe jest regulowanie kierunku nawiewu powietrza, szczególnie ważne w przypadku pracy nawiewnika zarówno funkcji grzania jak i chłodzenia. Zmiana przepływu powietrza następuje dzięki "talerzykowi", zamontowanemu wewnątrz nawiewnika wyporowego. Regulacja talerzyka może być ręczna - od zewnątrz za pomocą cięgna (**RC**) - długość cięgna dostosowana jest do wysokości montażu - lub za pomocą siłownika termicznego (**RT**).

### Regulacja ręczna - RC

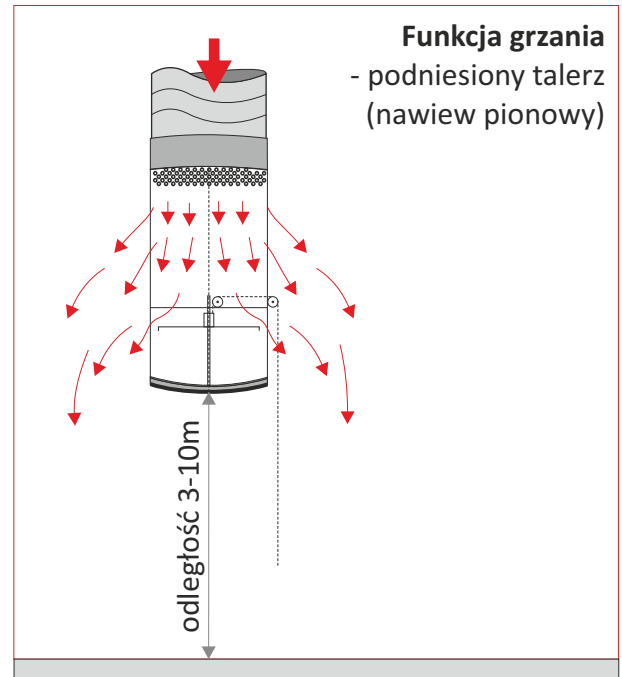
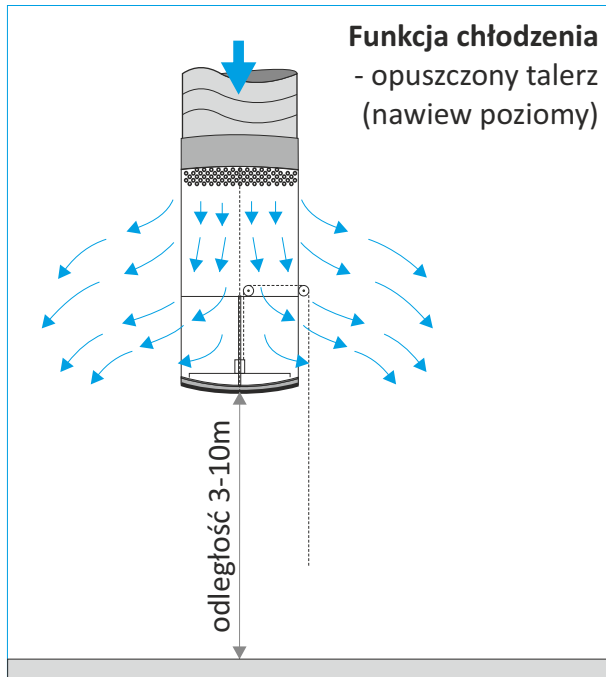


### Regulacja siłownikiem termicznym - RT



## Zastosowanie - Schemat przepływu powietrza w pomieszczeniu

Zalecany zakres różnicy temperatury wynosi -8K do +12K.



## Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

**NWJ-1/ 'W' / 'P' / 'K' / 'φd' / 'H' / 'RAL' / 'M'**

- 'W'  
- wariant wykonania:  
1 - nawiewnik okrągły wolnowiszący (perforacja 360°)  
2 - nawiewnik okrągły przyścienny (perforacja 240°)
- 'P'  
regulacja przepływu powietrza:  
RC - regulacja ręczna za pomocą cięgna regulacyjnego\*  
RT - regulacja za pomocą siłownika termicznego (w zestawie)
- 'K'  
- położenie króćca przyłączeniowego:  
G - króciec od góry \*
- 'φd'  
- średnica króćca przyłączeniowego nawiewnika 200, 250, 315, 355 ...
- 'H'  
- wysokość nawiewnika \*
- 'RAL'  
- kolor nawiewnika wg palety RAL
- 'M'  
- materiał:  
OC - stal ocynkowana\*  
AL - aluminium  
KO - stal nierdzewna (gat. 1.4301 lub 1.4404)

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