

Opis i zastosowanie

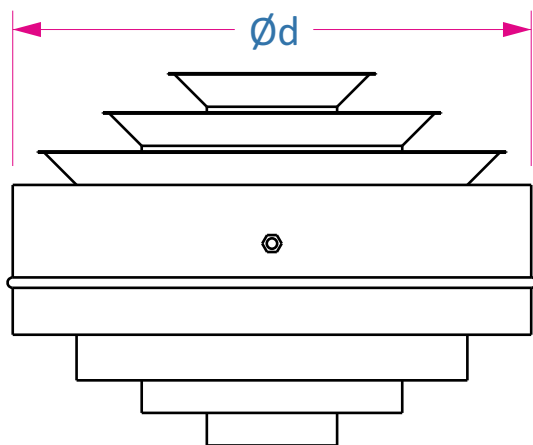
Nawiewniki strumieniowe przeznaczone są do instalacji wentylacji i klimatyzacji w obiektach budownictwa ogólnego, takich jak: hale wielofunkcyjne, hale sportowe, baseny, sale teatralne, sale koncertowe, muzea, hale wystawowe, centra handlowe. Stosowane są również w obiektach przemysłowych m.in. w magazynach wysokiego składowania czy halach produkcyjnych. Nawiewniki są montowane bezpośrednio na kanałach wentylacyjnych. Rozproszenie lub koncentrację strumienia zasilającego można uzyskać obracając element o 180°. NWO-10 można zamontować w ścianie lub suficie.

Materiał i wykonanie

Nawiewniki dostępne są w trzech wariantach materiałowych: stal ocynkowana malowana proszkowo, aluminium malowane proszkowo, oraz stal nierdzewna (gatunek 1.4301 lub 1.4404). Istnieje możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL. Pierścienie wewnętrzne są ustalane indywidualnie, co pozwala na uzyskanie wymaganego kierunku nawiewu w zależności od charakteru rozpraszanego powietrza.

Wymiary

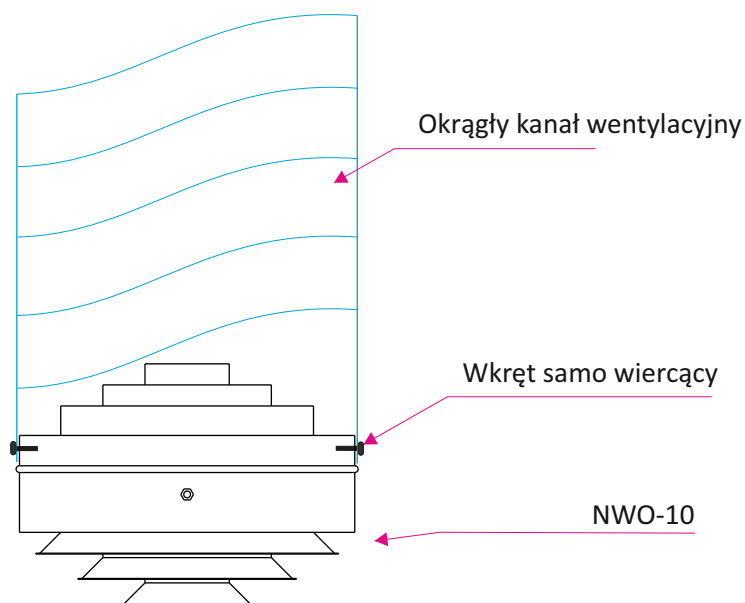
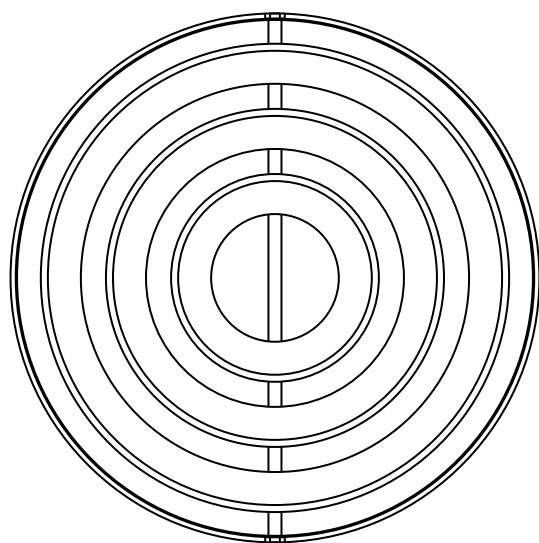
Nawiewniki NWO-10 dostosowane są do standardowych wymiarów kanałów wentylacyjnych. Istnieje możliwość przygotowania nawiewników na wymiar wskazany przez klienta.



Wymiar	Ød
400	395
500	495

Metody montażu

Nawiewniki strumieniowe NWO-10 mogą być montowane bezpośrednio w kanale okrągłym, za pomocą wkrętów samo wierzących.

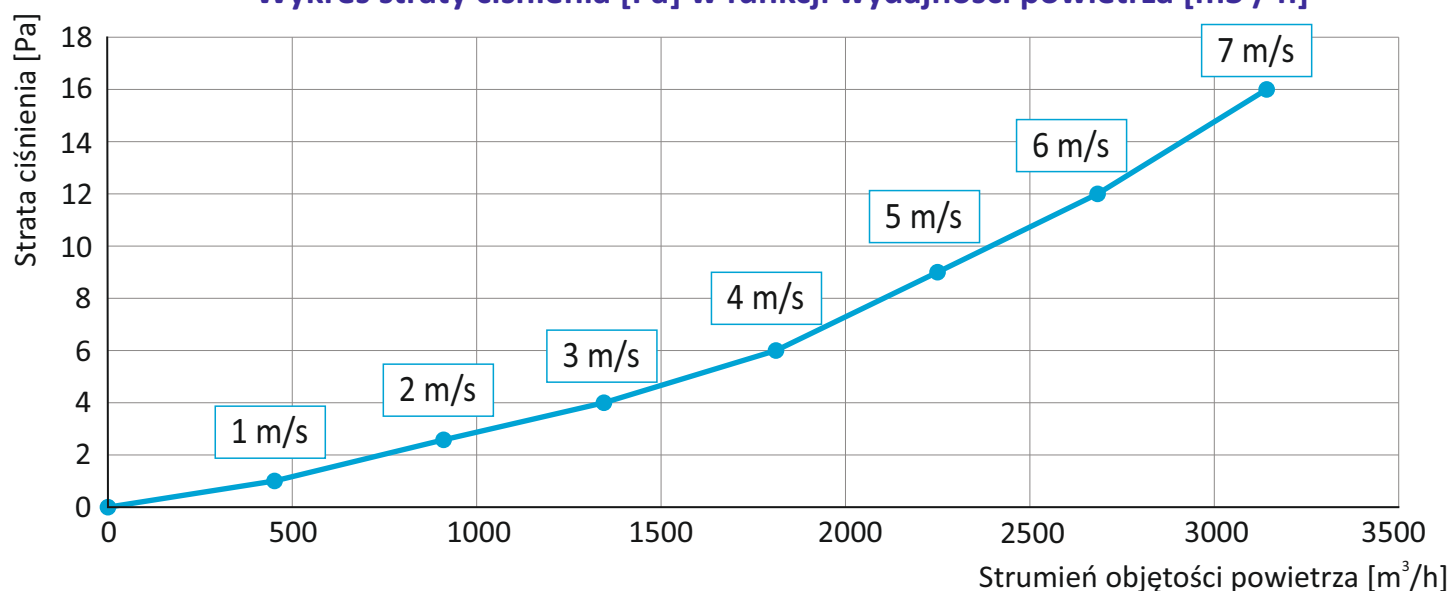


* The manufacturer reserves the right to introduce design changes.

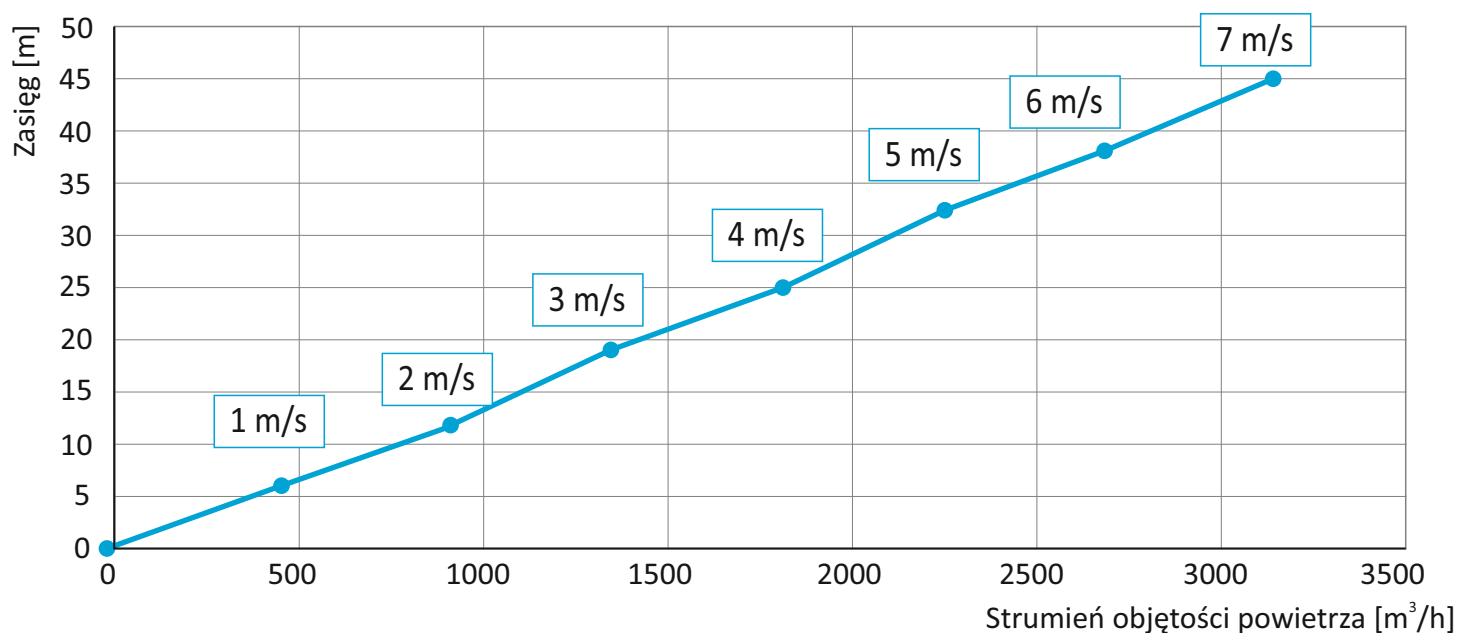
Ø400

Prędkość powietrza w kanale (m/s)	Strumień objętości (m³/h)	Strata ciśnienia (Pa)	Zasięg (m)
0	0	0	0
1	452	1	6
2	904	2,5	12
3	1356	4	19
4	1809	6	25
5	2261	9	32
6	2713	12	38
7	3165	16	45

Wykres straty ciśnienia [Pa] w funkcji wydajności powietrza [m³ / h]



Wykres zasięgu [m] w funkcji wydajności powietrza [m³/h]

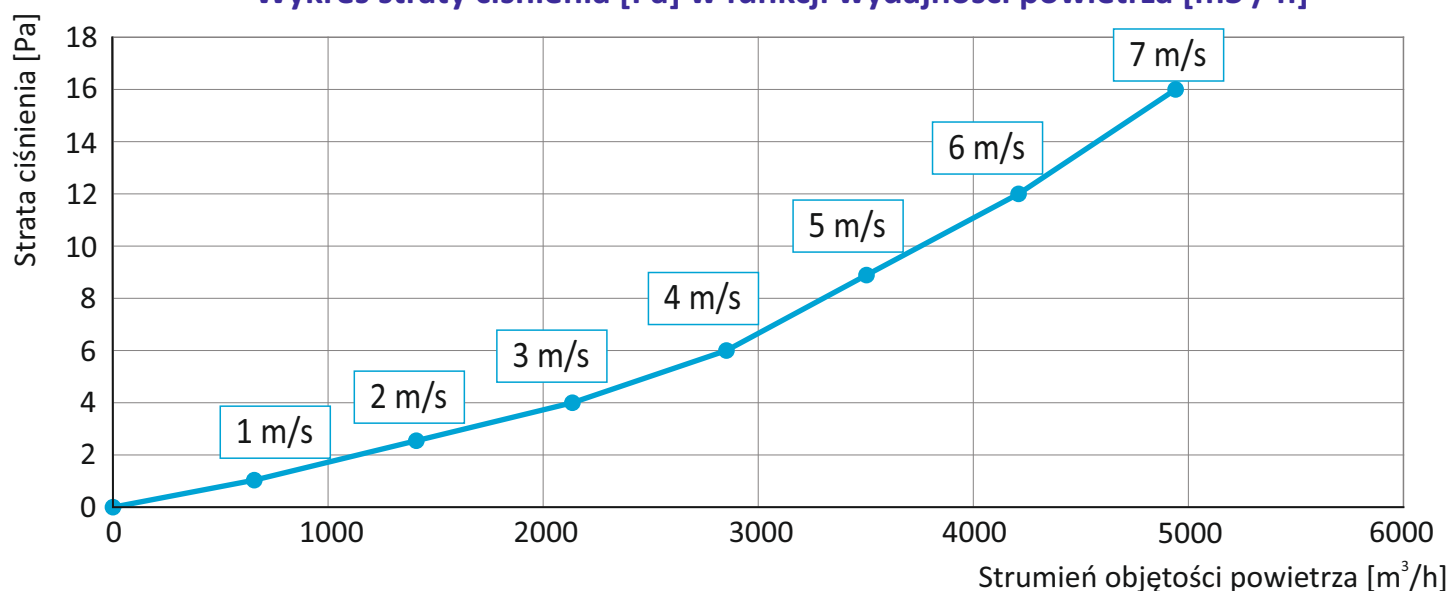


Niebieskie punkty na wykresie dodatkowo wskazują wartości prędkości powietrza w kanale nawiewnym [m/s]

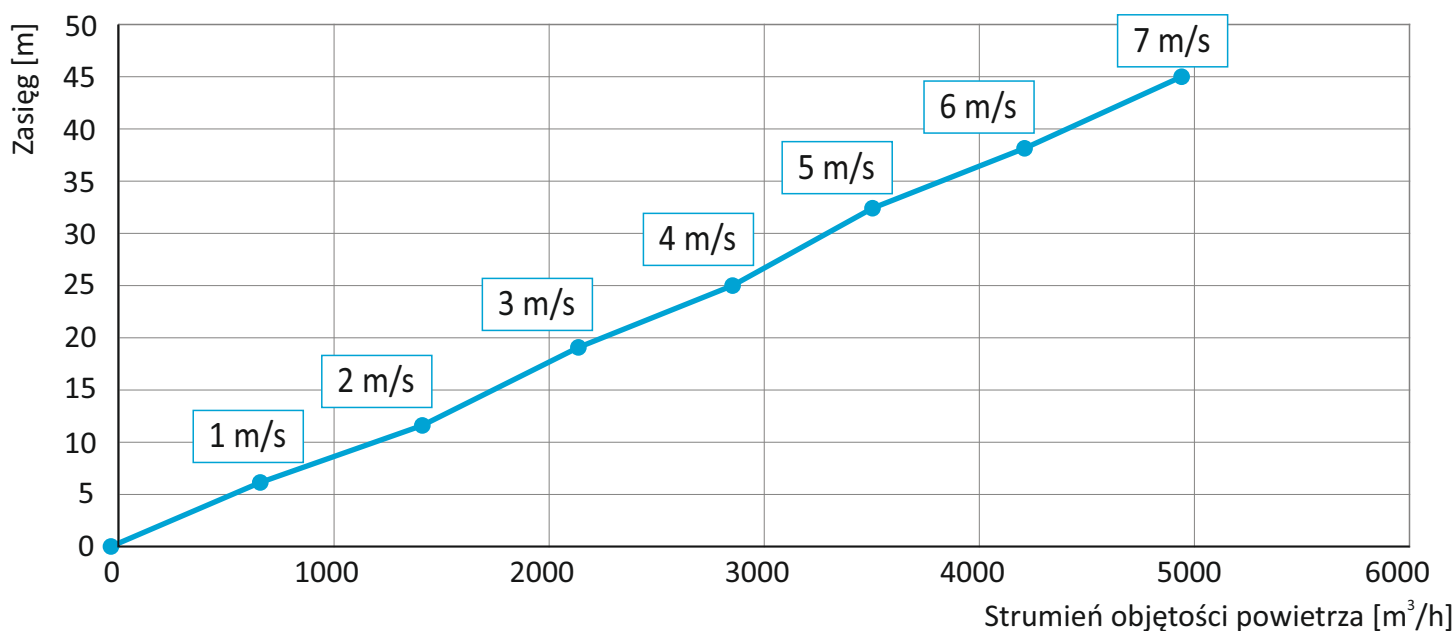
Ø500

Prędkość powietrza w kanale (m/s)	Strumień objętości (m ³ /h)	Strata ciśnienia (Pa)	Zasięg (m)
0	0	0	0
1	707	1	6
2	1413	2,5	12
3	2120	4	19
4	2826	6	25
5	3533	9	32
6	4239	12	38
7	4946	16	45

Wykres straty ciśnienia [Pa] w funkcji wydajności powietrza [m³ / h]



Wykres zasięgu [m] w funkcji wydajności powietrza [m³/h]



Niebieskie punkty na wykresie dodatkowo wskazują wartości prędkości powietrza w kanale nawiewnym [m/s]

Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia proszę składać zgodnie z poniższym wzorem:

NWO-10 / 'd' / 'RAL' / 'M'

'd'	rozmiar nawiewnika: 400, 500
'RAL'	kolor lakierowania proszkowego wg. palety RAL (standard RAL9016*)
'M'	materiał:
	OC - stal ocynkowana lakierowana proszkowo*
	AL - aluminium lakierowane proszkowo
	KO - stal nierdzewna / stal kwasoodporna (typ 1.4301 or 1.4404)

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