

STANDARDOWE WYMIARY

| Wielkość | A [mm] | Ø D [mm] | Ilość pierścieni [szt.] |
|----------|--------|----------|-------------------------|
| 200 | 115 | 198 | 2 |
| 250 | 115 | 248 | 2 |
| 315 | 115 | 313 | 3 |
| 400 | 115 | 398 | 3 |
| 500 | 115 | 498 | 4 |

OPIS

NDZ to nawiewniki dalekiego zasięgu o kołowej, wielostożkowej budowie, przeznaczone do nawiewu dużych ilości powietrza w obiektach o dużej wysokości, takich jak centra handlowe, hale sportowe, widowiskowe i magazynowe. Jednocześnie są one dostosowane do wykorzystania w obiektach przemysłowych. Powietrze może być nawiewane z temperaturą niższą lub wyższą od temperatury w pomieszczeniu o 12°C. Kąt nawiewu można ustawić w zakresie od 15 do 30°, w zależności od charakteru dystrybucji powietrza. Rozproszenie bądź skupienie strumienia nawiewanego można otrzymać poprzez obrócenie dyfuzora o 180°. NDZ może być montowany w ścianie lub suficie.

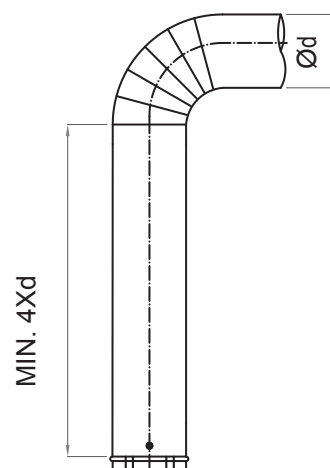
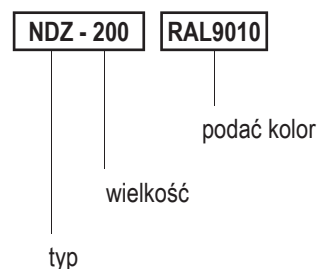
KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- nawiew dużych ilości powietrza
- zmienny kąt nawiewu w zakresie 15-30°
- regulowany rodzaj i zasięg dystrybucji
- nawiewniki wykonywane z blachy stalowej ocynkowanej
- malowane standardowo na kolor RAL9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

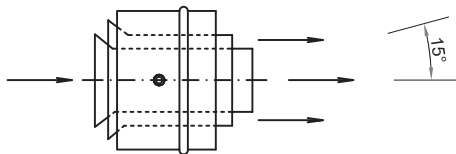
MONTAŻ

Nawiewniki NDZ są montowane bezpośrednio w kanale wentylacyjnym o przekroju kołowym i mocowane nitami. Należy pamiętać o zastosowaniu prostego odcinka kanału długości czterech jego średnic przed miejscem zamontowania nawiewnika.

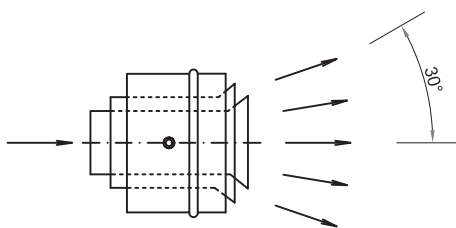
KOD ZAMÓWIENIA



CHARAKTER NAWIEWU POWIETRZA



Daleki zasięg
nawiew skupiony

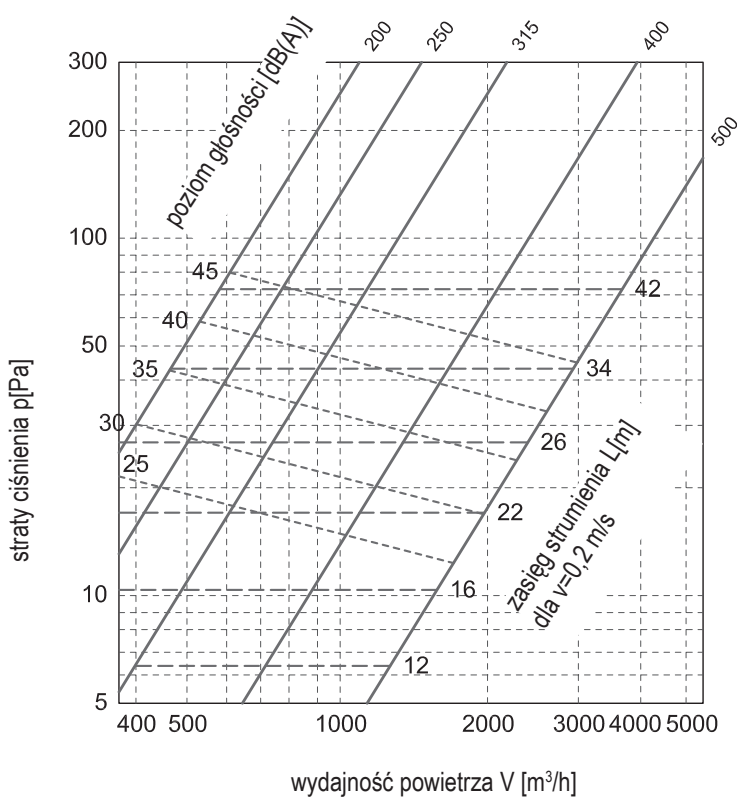


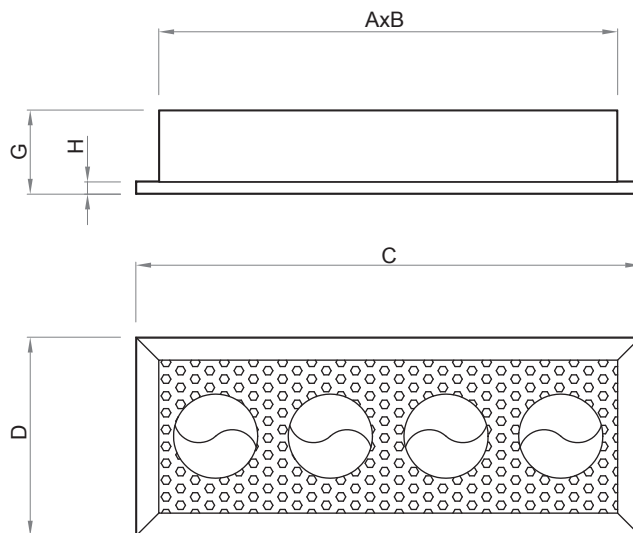
Krótki zasięg
nawiew rozproszony

CHARAKTERYSTYKI

Na wykresie przedstawiono wydajność powietrza V (m³/h), straty ciśnienia p (Pa), zasięg strugi L (m) dla prędkości końcowej 0.2 m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

Dane odnoszą się do skupionego nawiewu. Dla rozproszonego charakteru dystrybucji należy przyjąć następujące współczynniki:
 straty ciśnienia = $\times 0.85$
 zasięg strugi = $\times 0.3$
 poziom głośności = - 4





OPIS

NWMP-1 to nawiewniki wyporowe małych przepływów o prostokątnej budowie, przeznaczone do nawiewu małych ilości powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi. Nawiewniki te montuje się w stopniach pomiędzy poszczególnymi poziomami podłogi, w pomieszczeniach takich jak sale teatralne, sale kinowe lub audytoria. Powietrze powinno być nawiewane z temperaturą niższą od temperatury w pomieszczeniu. Przepływ powietrza można regulować przy pomocy przepustnicy umieszczonej na kanale zasilającym.

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- nawiew małych ilości powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi
- ustawialny profil wypływu strumienia dzięki dyszom sinusoidalnym typu RD (4 szt.)
- prosty montaż
- nie wymaga obsługi eksploatacyjnej
- nawiewniki wykonywane z profili aluminiowych i blachy perforowanej
- malowane standardowo na kolor RAL9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość wykonania innych wymiarów i pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

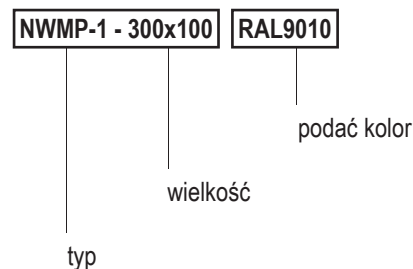
MONTAŻ

Nawiewniki NWMP-1 są montowane w stopniach pomiędzy poszczególnymi poziomami podłogi, bezpośrednio do nich poprzez otwory montażowe i wkręty lub za pomocą sprężynek.

STANDARDOWE WYMIARY

| Wielkość | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | G [mm] | H [mm] |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 300x100 | 300 | 100 | 350 | 150 | 55 | 8 |

KOD ZAMÓWIENIA



9.1 NWMP-1

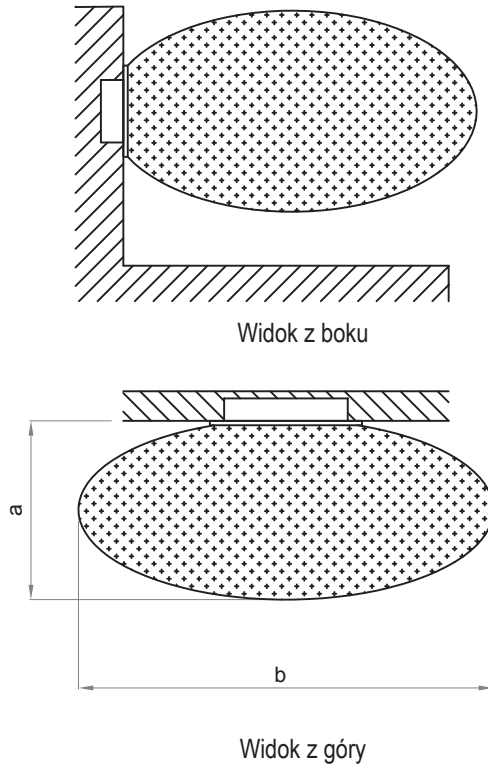


nawiewniki waporowe małych przepływów

CHARAKTER NAWIEWU POWIETRZA

Na rysunkach przedstawiono charakter rozplywu strumienia nawiewanego powietrza w pomieszczeniu.

Wielkości „a” i „b” prezentują rozmiar strefy, w której prędkość powietrza wynosi 0.2 m/s dla nawiewu powietrza o temperaturze niższej od temperatury w pomieszczeniu o 3°C.



CHARAKTERYSTYKI

Na wykresie przedstawiono wydajność powietrza V (m³/h), straty ciśnienia p (Pa), zasięg strugi wielkości „a” i „b” (m) dla prędkości końcowej 0.2 m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

