

### OPIS

ONW to okrągłe nawiewniki wyporowe przeznaczone do montażu na podłodze. Zadaniem nawiewników jest dostarczanie z małą prędkością większych ilości powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi. Wpływ strumienia powietrza można dowolnie kształtować dzięki ruchomym sinusoidalnym dyszom RD.

Wyposażenie dodatkowe stanowi cokół (C) do posadowienia nawiewnika na posadzce oraz przepustnica z tłumikiem (PT).

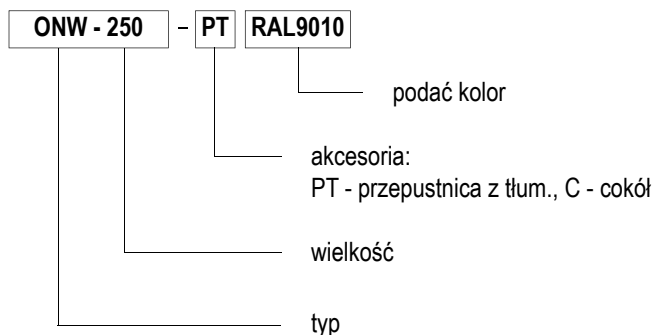
### KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- nawiew większych ilości powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi
- ustawialny profil wypływu strumienia dzięki dyszom sinusoidalnym typu RD
- stosowane w miejscach, gdzie wymagane jest odpowiednie dostrzymanie parametrów powietrza
- prosty montaż
- możliwość czyszczenia nawiewników
- nawiewniki wykonywane z ocynkowanej blachy stalowej
- malowane standardowo na kolor RAL9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

### STANDARDOWE WYMIARY

Wielkość	Ø A [mm]	B [mm]	Ø D [mm]	Ciężar [kg]
125	245	600	123	7
160	280	600	158	10
200	320	900	198	15
250	370	900	248	18
315	440	1480	313	23
400	520	1980	398	29
500	620	1980	498	36
630	750	1980	628	45

### KOD ZAMÓWIENIA

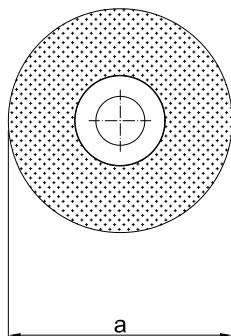


## okrągłe nawiewniki wyporowe

### CHARAKTER NAWIEWU POWIETRZA

Na rysunku przedstawiono charakter rozplywu strumienia nawiewanego powietrza w pomieszczeniu.

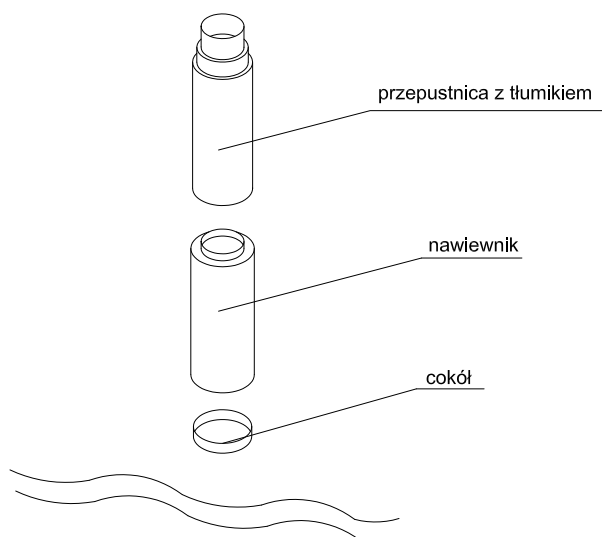
Wielkość „a” prezentuje rozmiar strefy, w której prędkość powietrza wynosi 0.2 m/s dla temperatury nawiewu niższej od temperatury w pomieszczeniu o 3°C i nawiewnika umieszczonego na podłodze.



Widok z góry

### MONTAŻ

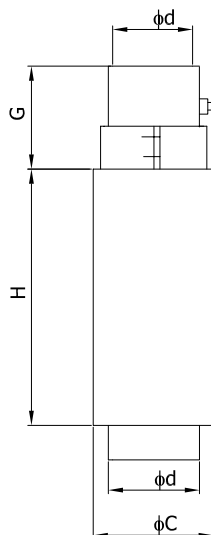
Nawiewniki ONW są montowane na podłodze. W zależności od miejsca posadowienia i podłoża należy używać odpowiednich zawiesi montażowych. ONW przyłącza się do instalacji wentylacyjnej bezpośrednio do kanału wentylacyjnego okrągłego.



### AKCESORIA

#### PT - Przepustnica z Tłumikiem

Służy do wyregulowania przepływu powietrza przez nawiewnik. Dodatkowo wyposażona w tłumik akustyczny.



PT	ØC [mm]	Ød [mm]	G [mm]	H [mm]
125	230	125	230	600
160	260	160	230	600
200	300	200	230	600
250	350	250	250	600
315	415	315	260	900
400	500	400	300	900
500	600	500	300	900
630	730	630	300	900

### CHARAKTERYSTYKI

Na wykresie przedstawiono wydajność powietrza  $V$  (m<sup>3</sup>/h), straty ciśnienia  $p$  (Pa), zasięg strugi wielkości „a” (m) dla prędkości końcowej 0.2 m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

