

OPIS

PONW to półokrągłe nawiewniki wyporowe przeznaczone do montażu na ścianie. 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).

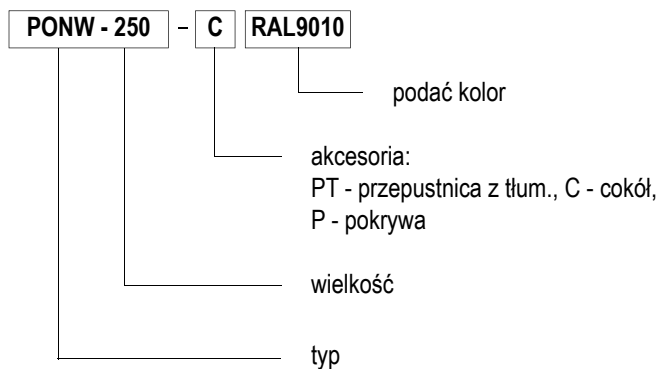
KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- 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	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	E [mm]	Ciężar [kg]
125	250	600	250	123	125	7
160	280	600	280	158	140	10
200	320	900	320	198	160	15
250	370	900	370	248	185	18
315	440	1480	440	313	220	23
400	520	1980	530	398	265	29
500	620	1980	620	498	310	36
630	750	1980	750	628	375	45

KOD ZAMÓWIENIA

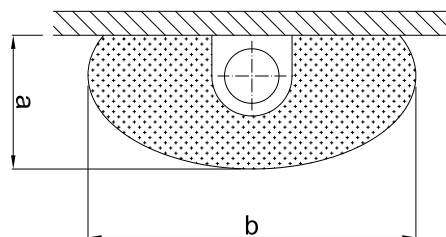


półokrągłe nawiewniki wyporowe

CHARAKTER NAWIEWU POWIETRZA

Na rysunku przedstawiono charakter rozplywu strumienia nawiewanego powietrza w pomieszczeniu.

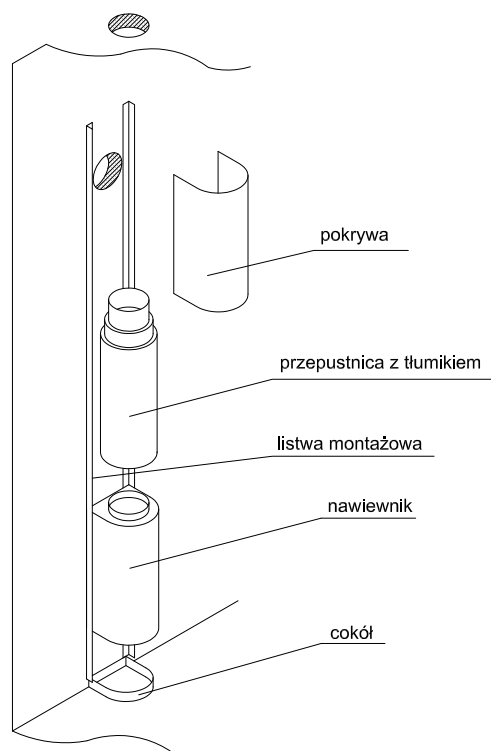
Wielkości „a” i „b” prezentują rozmiar strefy, w której prędkość powietrza wynosi 0.2 m/s dla temperatury nawiewu niższej od temperatury w pomieszczeniu o 3°C.



Widok z góry

MONTAŻ

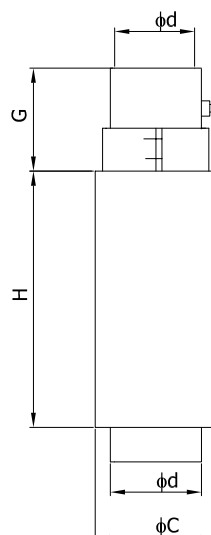
Nawiewniki PONW są montowane do ściany za pomocą śrub. W zależności od miejsca posadowienia i podłoża należy używać odpowiednich zawiesz montażowych. PONW przyłącza się do instalacji wentylacyjnej bezpośrednio do kanału wentylacyjnego okrągłego.



AKCESORIA

PT - Przepustnica z Tłumikiem

Służą 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 (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)].

