

OPIS

WNWS to wypukłe nawiewniki wyporowe przeznaczone do montażu na ścianie nad podłogą. Zadaniem nawiewników jest dostarczanie z małą prędkością większych ilości powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi. Wypływ strumienia powietrza można dowolnie kształtować dzięki ruchomym sinusoidalnym dyszom RD. Regulację przepływu powietrza można uzyskać przy pomocy przepustnicy umieszczonej na kanale zasilającym.

Wyposażenie dodatkowe stanowi kanał przyłączeniowy (K) oraz cokół (C) do posadowienia na podłodze.

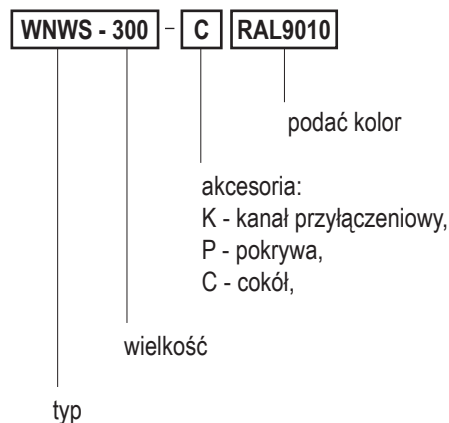
KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- nawiew większych ilości powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi
- ustawialny profil wypływu strumienia dzięki dyszom sinusoidalnym typu RD
- stosowane w miejscach, gdzie wymagane jest właściwe dotrzymanie parametrów powietrza
- prosta regulacja
- 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]	D [mm]	E [mm]	Ciężar [kg]
200	400	550	125	200	50	9
300	600	750	125	300	50	15
400	900	750	185	400	90	23

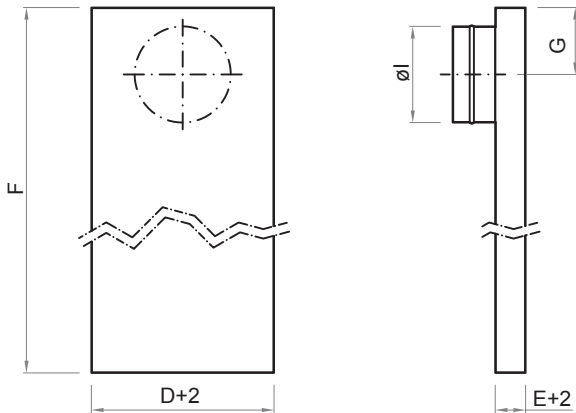
KOD ZAMÓWIENIA



9.10 WNWS

wypukłe nawiewniki wyporowe ścienne

KANAŁ PRZYŁĄCZENIOWY K

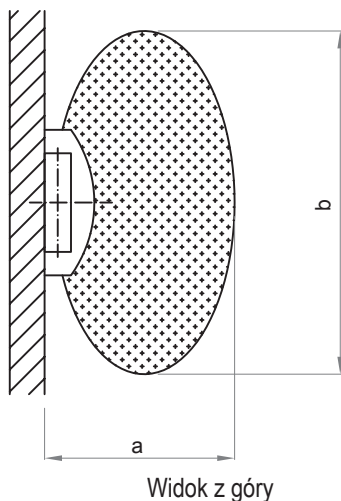


Wielkość	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Ø I [mm]
200	200	50	max. 2000	90	123
300	300	50	max.2200	110	158
400	400	90	max.2200	130	198

CHARAKTER NAWIEWU POWIETRZA

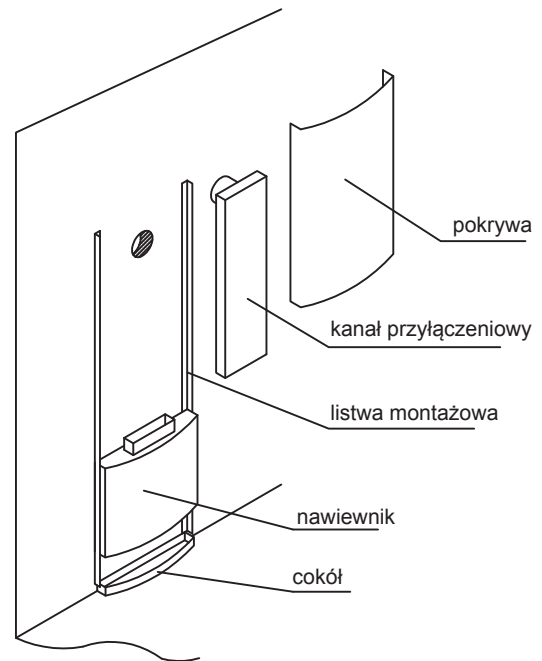
Na rysunku przedstawiono charakter rozplywu strumienia nawiewanego powietrza w pomieszczeniu.

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.



MONTAŻ

Nawiewniki WNWS są montowane bezpośrednio do ściany za pomocą śrub. W zależności od miejsca posadawienia i podłoża należy używać odpowiednich zawiesi montażowych. Kanał przyłączeniowy K nasuwa się na prostokątny króciec zakończeniowy nawiewnika.



CHARAKTERYSTYKI

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

