

## OPIS

PNWS to prostokątne nawiewniki wyporowe przeznaczone do montażu w 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. Regulację przepływu powietrza można uzyskać przy pomocy przepustnicy umieszczonej na kanale zasilającym.

Wyposażenie dodatkowe stanowi kanał przyłączeniowy (K).

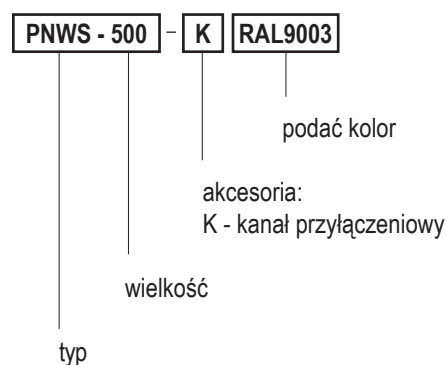
## KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- nawiew większych ilości powietrza bezpośrednio do strefy przebywania ludzi
- ustawialny profil wypływu strumienia dzięki dyszom sinusoidalnym typu RD
- prosta regulacja
- możliwość czyszczenia nawiewników
- nawiewniki wykonywane z ocynkowanej blachy stalowej
- malowane standardowo na kolor RAL9003
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL

## STANDARDOWE WYMIARY

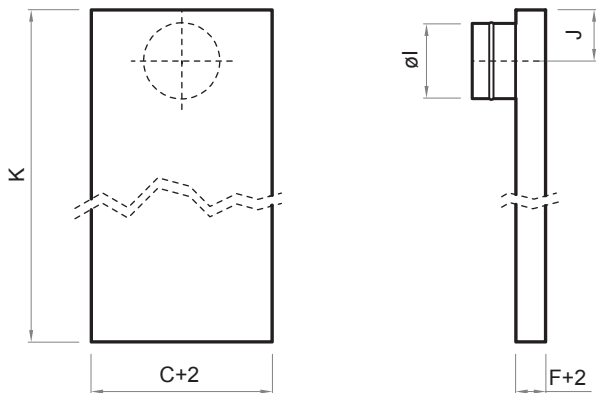
Wielkość	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
400	400	400	250	350	350	50	100	350
500	500	500	300	450	450	50	100	350
600	600	600	350	550	550	50	100	350
900	600	900	500	850	550	70	120	350

## KOD ZAMÓWIENIA



## prostokątne nawiewniki wyporowe ściennie

### KANAŁ PRZYŁĄCZENIOWY K

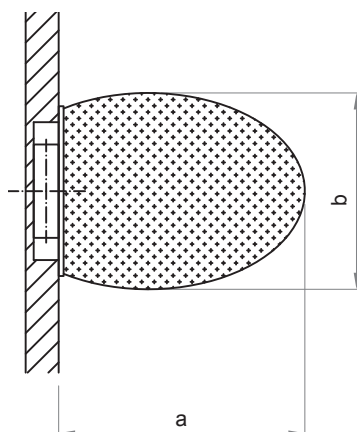


Wielkość	C [mm]	F [mm]	K [mm]	Ø I [mm]	J [mm]
400	250	50	2000	98	70
500	300	50	2000	123	85
600	350	50	2000	158	105
900	500	70	2000	198	125

### CHARAKTER NAWIEWU POWIETRZA

Na rysunku przedstawiono charakter rozplywu strumienia nawiewanego powietrza w pomieszczeniu.

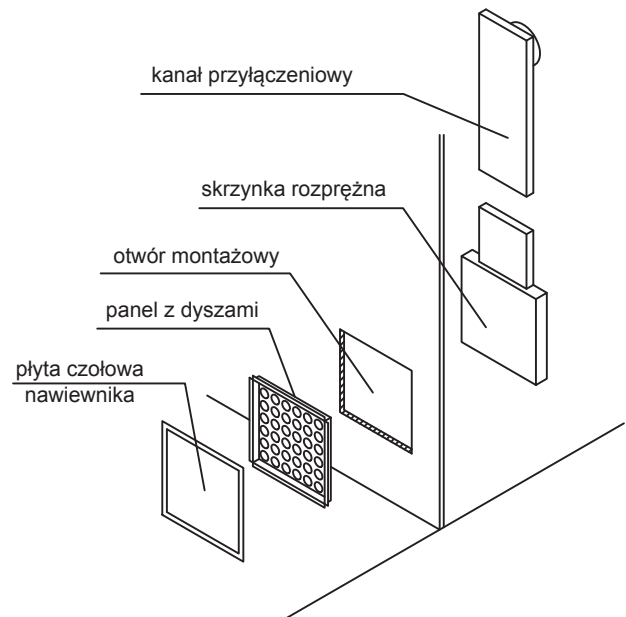
Wielkości „a” i „b” prezentują rozmiar strefy, w której prędkość powietrza wynosi 0.2 m/s dla nawiewnika umieszczonego 0.5 m nad podłogą oraz temperatury nawiewu niższej od temperatury w pomieszczeniu o 3°C.



Widok z góry

### MONTAŻ

Nawiewniki PNWS są montowane w uprzednio przygotowanych wnękach ściennych. Panel czołowy przykręca się śrubami poprzez otwory montażowe do ściany. 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)].

