

## OPIS

KPNS to kwadratowe, perforowane nawiewniki, przeznaczone do instalacji nisko i średniociśnieniowych. Przystosowane są do pracy ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Powietrze może być nawiewane z temperaturą niższą o 12°C od temperatury w pomieszczeniu. Dzięki temu nawiewnik nadaje się szczególnie do chłodzenia pomieszczeń o ścisłych wymaganiach mikroklimatu. KPNS może pracować w systemie nawiewnym lub wyciągowym. Zalecany montaż w płaszczyźnie sufitu.

Nawiewniki KPNS dzięki niewielkiej wysokości i dyskretnemu wyglądowi umożliwiają łatwe włączanie ich w nowoczesne systemy sufitowe.

## KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- krótki zasięg strumienia
- możliwość montażu ze skrzynką rozprężną SR/ KPNS
- malowany standardowo na kolor RAL9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania na dowolny kolor z palety RAL
- Istnieje możliwość wykonanie nawiewnika KPNS z pełną płytą zamiast perforacji.
- możliwość wykonania, blachy kwasoodpornej

## STANDARDOWE WIELKOŚCI

	125	160	200	250	315	400
ØD [mm]	123	158	198	248	313	398
A [mm]	235	295	395	495	595	595
C [mm]	200	260	360	460	560	560
H [mm]	138	148	158	158	158	158

C - wymiar otworu montażowego

## KOD ZAMÓWIENIA

**KPNS - 400** - **KU** - **PP - K** - **RAL9010**

tył

wielkość

pełna płyta zamiast perforacji

akcesoria:  
P przepustnica regulacyjna  
PP profile przesłaniające  
U uchwyty montażowe

podać kolor

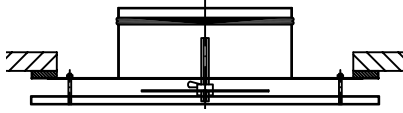
K - blacha kwasoodporna

podać kolor

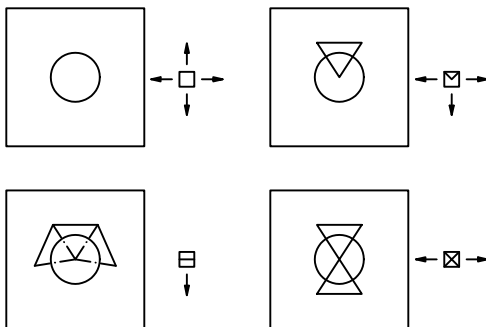
podać kolor

### AKCESORIA

#### P - Przepustnica regulacyjna



#### PP - Profile Przesłaniające



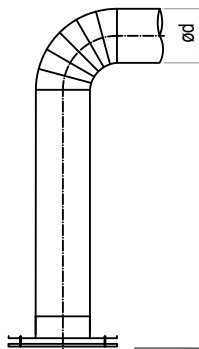
#### U - Uchwyty montażowe



### MONTAŻ

Nawiewniki KPNS mogą być montowane bezpośrednio do kanału wentylacyjnego o przekroju okrągłym lub do skrzynki rozprężnej SR/KPNS. W obu przypadkach do zamontowania należy użyć nitów lub wkrętów.

W przypadku montażu nawiewnika bezpośrednio do stropu podwieszanego, należy w stropie wykonać otwór o wymiarach CxC i do zamontowania nawiewnika użyć fabrycznych uchwyty montażowych typu U. Uszczelnić połączenie pomiędzy stropem a nawiewnikiem.

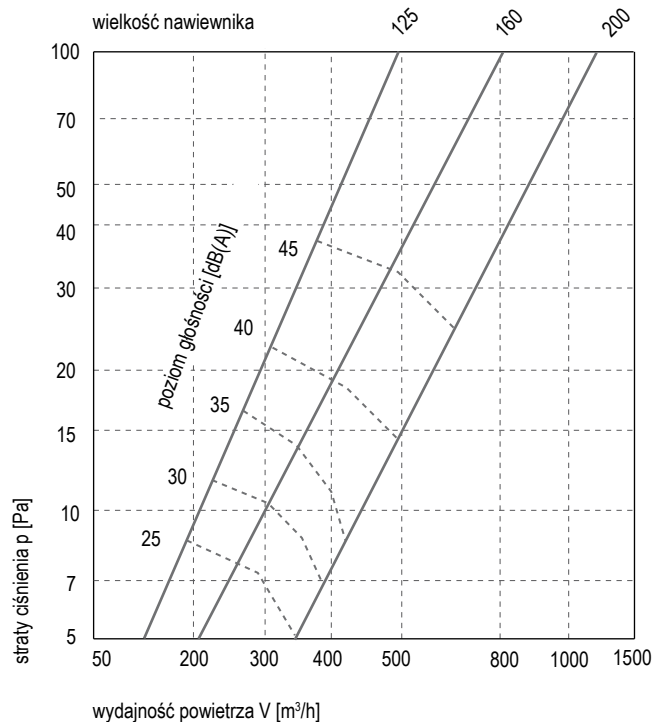


### CHARAKTERYSTYKI

Na wykresach przedstawiono wydajność powietrza  $V$  ( $m^3/h$ ), straty ciśnienia  $p$  (Pa), zasięg strugi  $L$  (m) dla prędkości końcowej  $0.25$  m/s oraz poziom głośności [dB(A)].

Podane wielkości zasięgu strugi  $L$  i straty ciśnienia  $p$  odnoszą się do 4-drożnego wypływu powietrza z nawiewnika. W innych przypadkach wartości te należy skorygować o podane w poniższej tabeli współczynniki.

Kształt strumienia	Zasięg L	Straty ciśnienia p
3-drożny	1.18	1.49
2-drożny	1.61	2.53
1-drożny	2.27	3.68



## NAWIEWNIKI KPNS

