



### OPIS

Podłogowe nawiewniki szczelinowe PNS są dostępne jako modele 1,2,3,4,5 i 6-rzędowe. Wykonane są z profili aluminiowych oraz ramy nośnej, również wykonanej z aluminium.

Długość jednego odcinka może wynosić od 200 mm do 2000 mm. Kolor i sposób malowania jest dostosowany do indywidualnych potrzeb klienta. Standardowo RAL 9010.

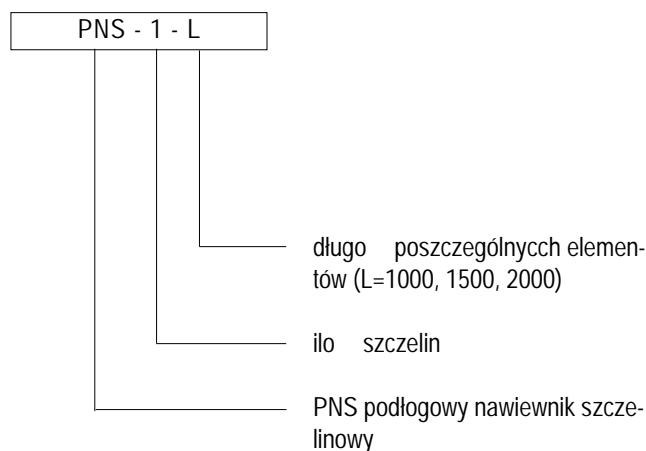
### Zastosowanie

Podłogowe nawiewniki szczelinowe PNS zostały zaprojektowane z myślą o wentylacji basenów krytych oraz pomieszczeń podobnego typu posiadających duże powierzchnie okienne i szklane. Montowane są w podłodze. Nawiew powietrza następuje z dołu ku górze na powierzchnię przeszkloną. Dobór odpowiedniego rozmiaru nawiewnika odpowiedni ilość nawiewanego powietrza bez zawirowań i z odpowiednim poziomem natężenia dźwięku ( $L_{wA}$  35 dB(A)).

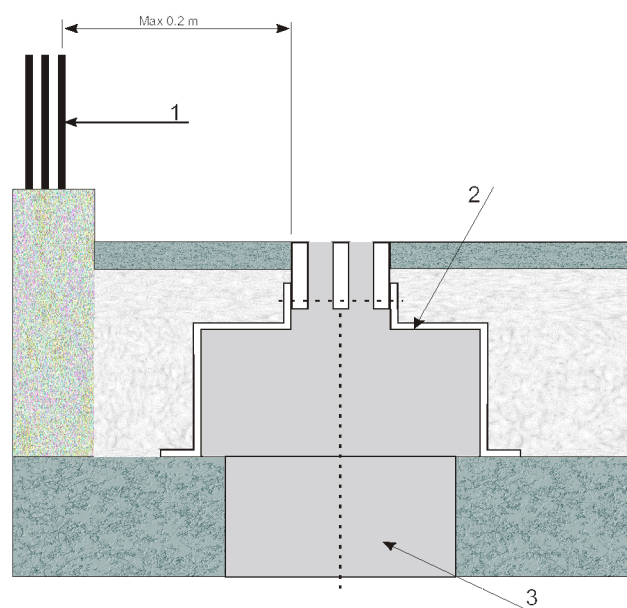
### Zalety

- zapobiegają rosznieniu
- gwarantują optymalną wentylację
- bez strat ciepła
- małe straty ciśnienia
- zapobiegają przedostawaniu się chłodnego powietrza przez powierzchnie okienne
- nie powodują ogrzewania się powietrza w pobliżu okien w dni słoneczne
- prosty montaż
- na zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnej długości nawiewnika

### KOD ZAMÓWIENIA



### Sposób montażu

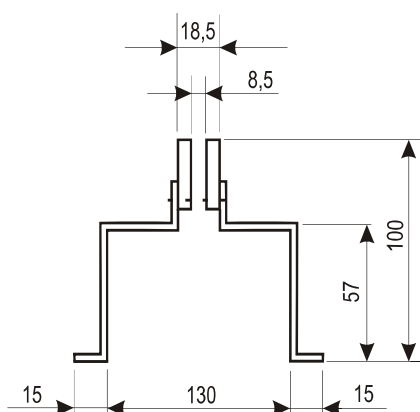


1. powierzchnia przeszklona
2. podłogowy nawiewnik szczelinowy PNS
3. kanał doprowadzający powietrze

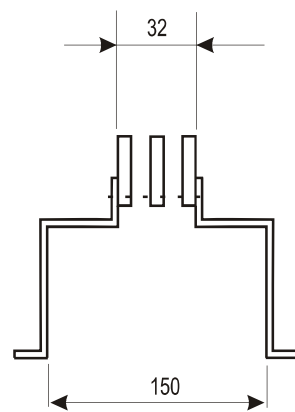
## Nawiewniki szczelinowe

Modele

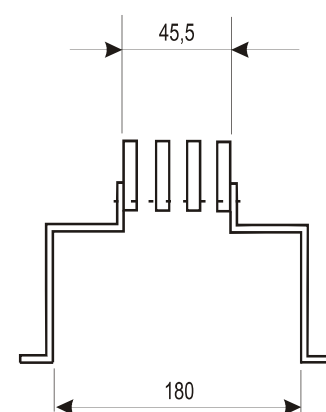
jednorz dowy PNS-1



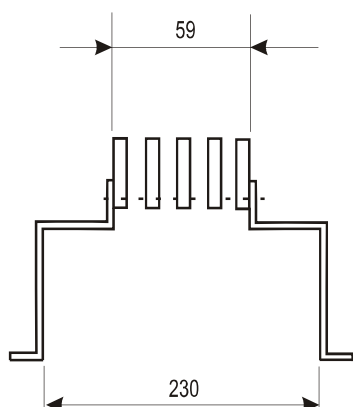
dwurz dowy PNS-2



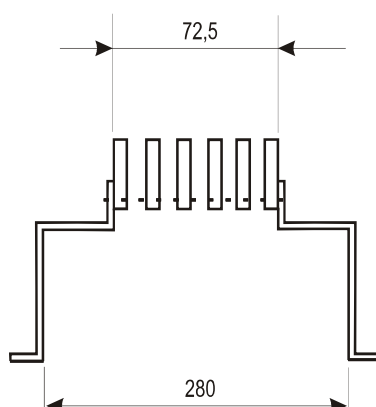
trójrz dowy PNS-3



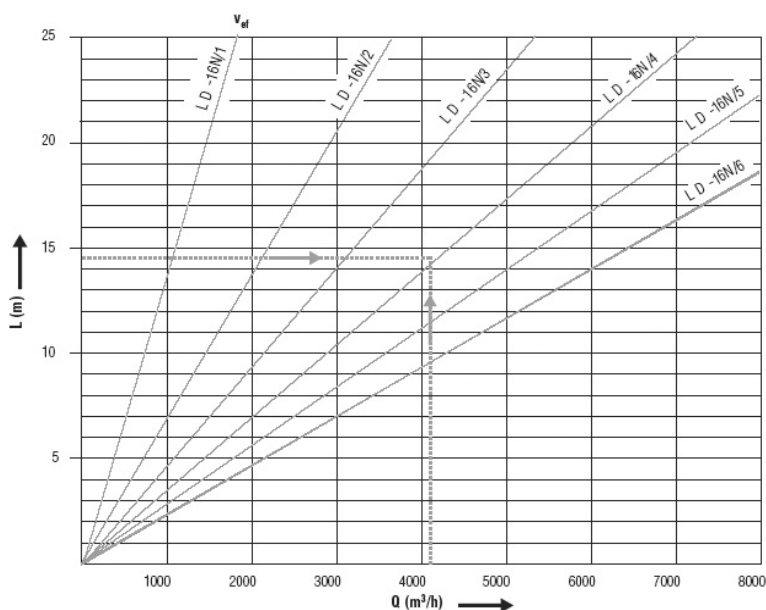
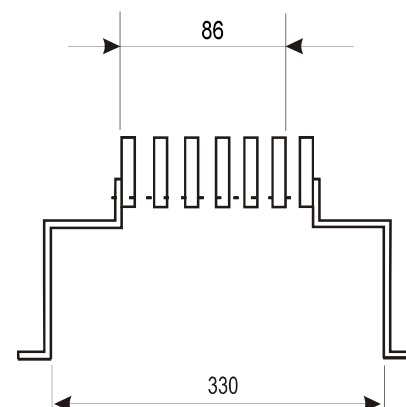
czterorz dowy PNS-4



pi ciorz dowy PNS-5



sze ciorz dowy PNS-6



$L_{WA} < 35\text{dB(A)}$ ;  $V_{ef}=2,5\text{ m/s}$ ;  $p_t=80\text{ Pa/m}$

$Q$  (m<sup>3</sup>/h)    ilość powietrza nawiewanego  
 $L_{WA}$  (dB(A))    poziom natężenia dźwięku  
 $p_t$  (Pa)    strata ciśnienia  
 $L$  (m)    długość nawiewnika szczelinowego  
 $V_{ef}$  (m/s)    efektywna prędkość powietrza

