



- prosty montaż
- na zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnej długości nawiewnika

KOD ZAMÓWIENIA

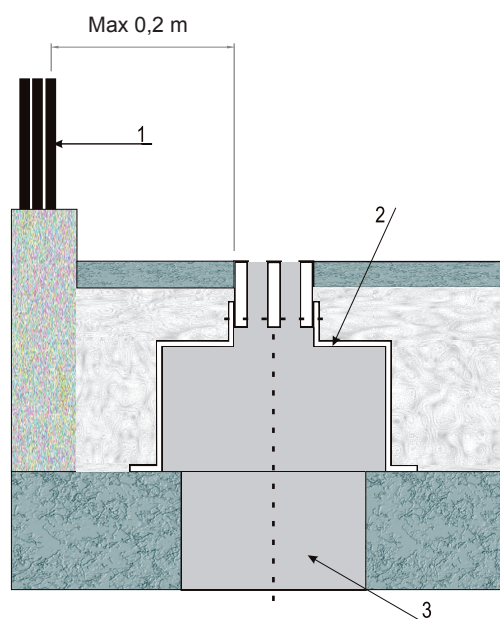
PNS - 1 - 1000

długość (1000, 1500, 2000)

ilość szczelin

PNS podłogowy nawiewnik szczelinowy

SPOSÓB MONTAŻU



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

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 9003.

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 powierzchnie przeszklone. Dobór odpowiedniego rozmiaru nawiewnika odpowiednią ilość nawiewanego powietrza bez zawiorań i z odpowiednim poziomem natężenia dźwięku (LwA 35 dB(A)).

ZALETY

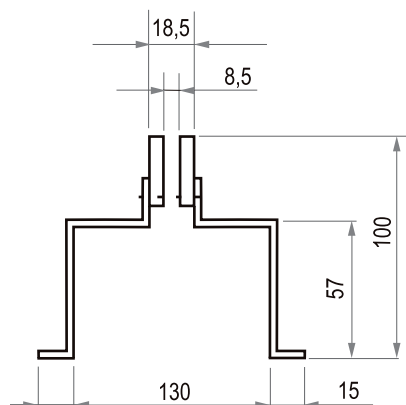
- zapobiegają roseniu
- gwarantują optymalną wentylację
- bez strat ciepła
- małe straty ciśnienia
- zapobiegają przedostawaniu się chłodnego powietrza przez powierzchnie okienne
- nie powodują ogrzewania się powietrza w pobliżu okien w dni słoneczne

7.5 PNS

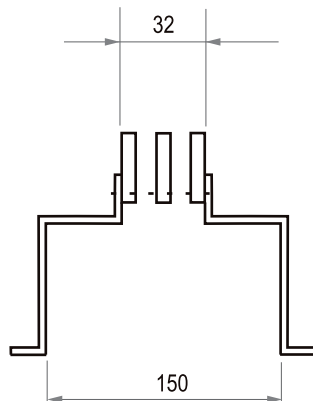
podłogowe nawiewniki szczelinowe

Modele

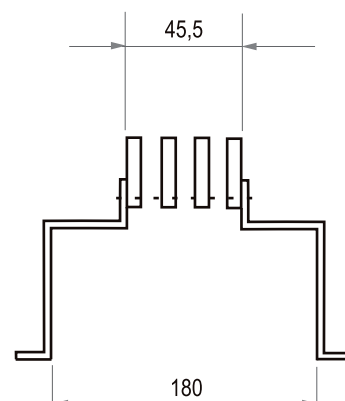
jednorzędowy PNS-1



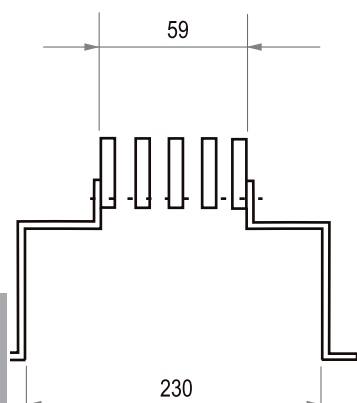
dwurzędowy PNS-2



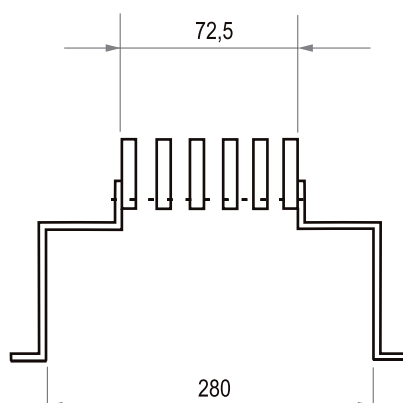
trójrzędowy PNS-3



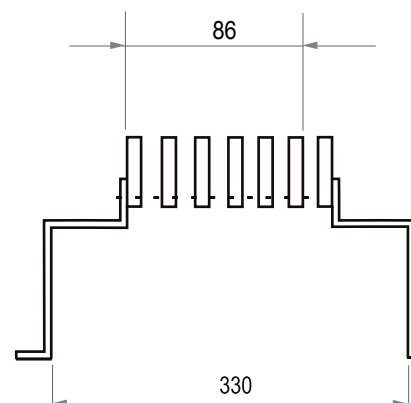
czterorzędowy PNS-4



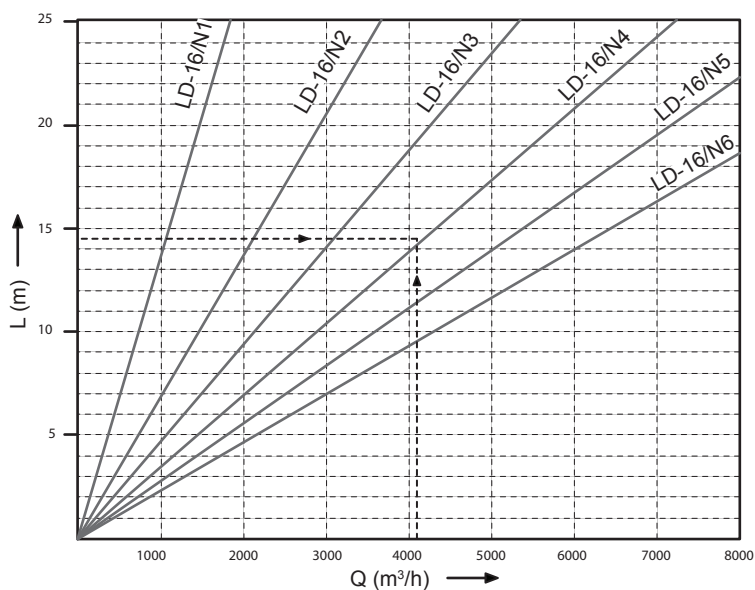
piętorzędowy PNS-5



sześciorzędowy PNS-6



7



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

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