



Podłogowy nawiewnik szczelinowy LD-16N

Al

Zastosowanie:

Podłogowe nawiewniki szczelinowe LD-16N 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 zapewnia odpowiednią ilość nawiewanego powietrza bez zawirowań i z odpowiednim poziomem natężenia dźwięku (LwA 35 dB(A)).



RAL 9010

Opis:

Podłogowe nawiewniki szczelinowe LD-16N 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 dostosowywany do indywidualnych potrzeb klienta.

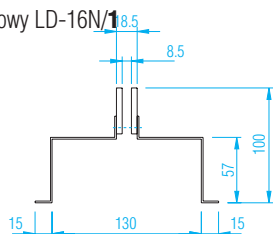
Zalety:

- 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
- prosty montaż

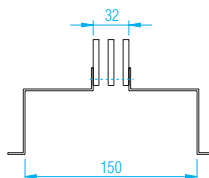
NAWIEWNIKI SZCZELINOWE

Modele:

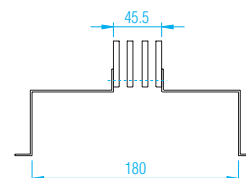
jednorzędowy LD-16N/1



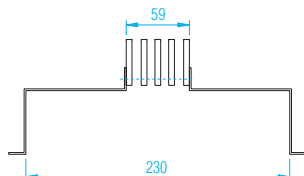
dwurzędowy LD-16N/2



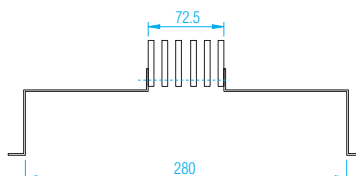
trójrzędowy LD-16N/3



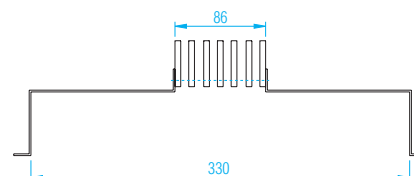
czterorzędowy LD-16N/4



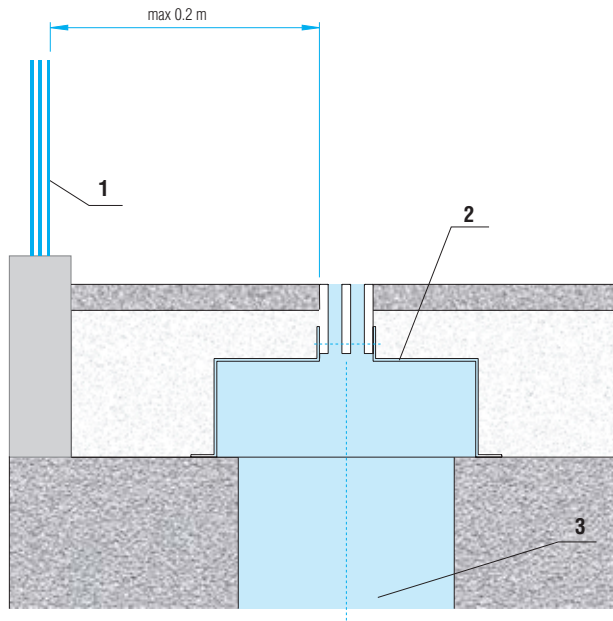
piętorzędowy LD-16N/5



sześciorzędowy LD-16N/6



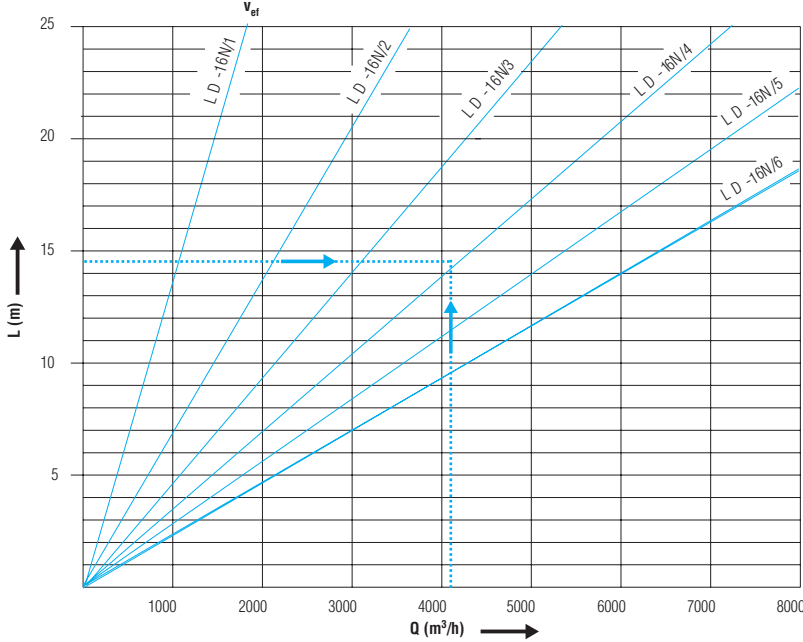
Sposób montażu:



- 1 powierzchnia przeszklona
- 2 podłogowy nawiewnik szczelinowy LD-16N
- 3 kanał doprowadzający powietrze

Diagram do szybkiego doboru:

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



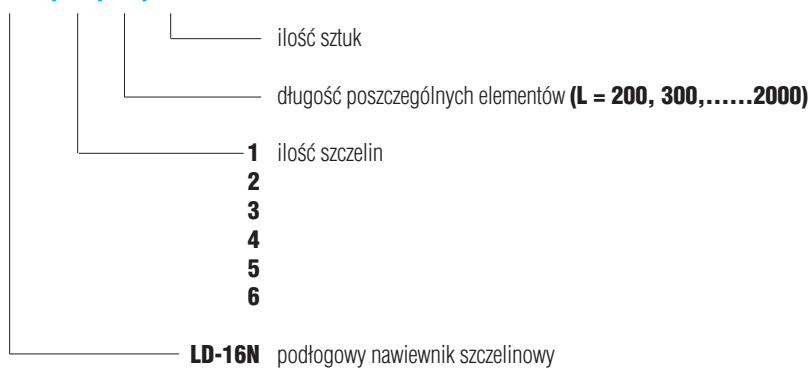
Przykład

Długość rozłożenia nawiewnika przy powierzchni okiennej wynosi 15 m. Wyliczona ilość nawiewanego powietrza wynosi 4000 m³/h. Z diagramu odczytujemy odpowiedni dla tych parametrów typ nawiewnika: LD-16N/3 L = 15m

- Q (m³/h)** ilość powietrza nawiewanego
- L_{WA} (dB(A))** poziom natężenia dźwięku
- Δp_t (Pa)** strata ciśnienia
- L (m)** długość nawiewnika szczelinowego (długość szczeliny)
- v_{ef} (m/s)** efektywna prędkość powietrza

Sposób zamawiania:

LD-16N / 1 / L / n



Kolorem standardowym jest biały RAL 9010.