

# NAWIEWNIK SZCZELINOWY AL-SN



*Rysunek 1 AL-SN - aluminiowy nawiewnik szczelinowy*

## ZASTOSOWANIE:

Nawiewniki szczelinowe o nastawialnym kącie wypływu strumienia powietrza. Nawiewnik przystosowany jest do montażu w sufitach. Zalecana wysokość montażu od 2,5 do 4 m.

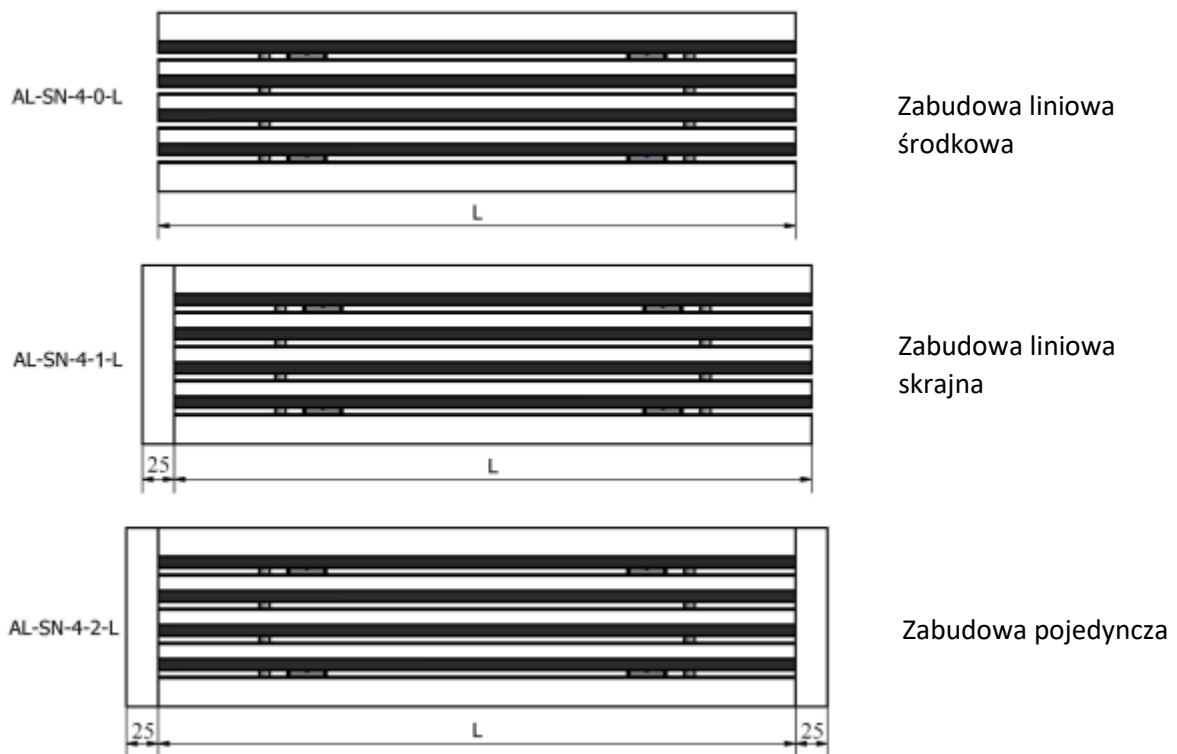
Nawiewniki dostępne jako 1, 2, 3 i 4 szczelinowe o długości pojedynczego nawiewnika do 1500 mm, dłuższe wykonywane są jako łączone liniowo.

## KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

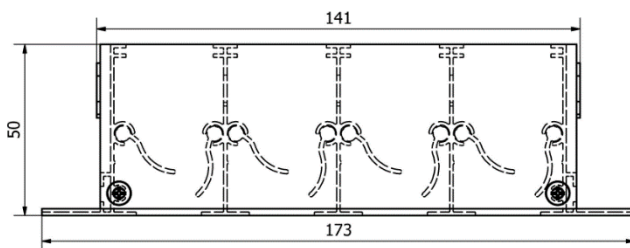
Nawiewnik wykonany jest z profili aluminiowych łączonych śrubami ocynkowanymi (śruby nierdzewne dostępne na specjalne zamówienie) dostępne w wykonaniu anodowanym lub malowane na dowolny kolor z palety RAL.

Wewnątrz zainstalowane aluminiowe ruchome kierownice pozwalające ukierunkować wypływ powietrza z nawiewnika.

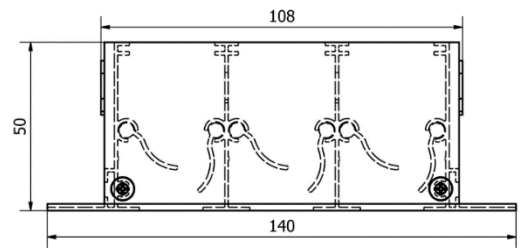
Nawiewnik montowany do skrzynki rozprężnej śrubami wpuszczanymi w szczeliny nawiewnika. Skrzynki rozprężne mogą być nieizolowane lub izolowane wełną mineralną lub matą typu armaflex.

**TYPY ZABUDOWY:**


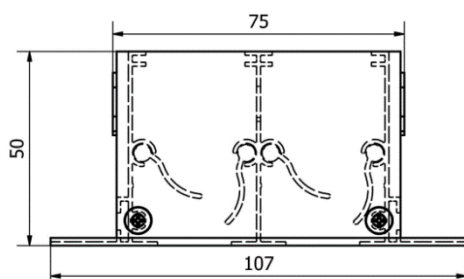
Rysunek 2 Typy i oznaczenia nawiewników na przykładzie nawiewnika 4 szczelinowego

**WYMIARY:**


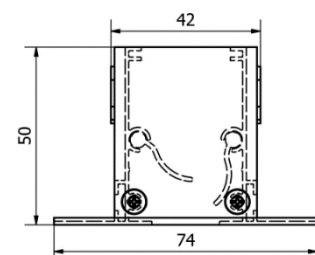
Rysunek 4 Nawiewnik AL-SN 4 – szczelinowy



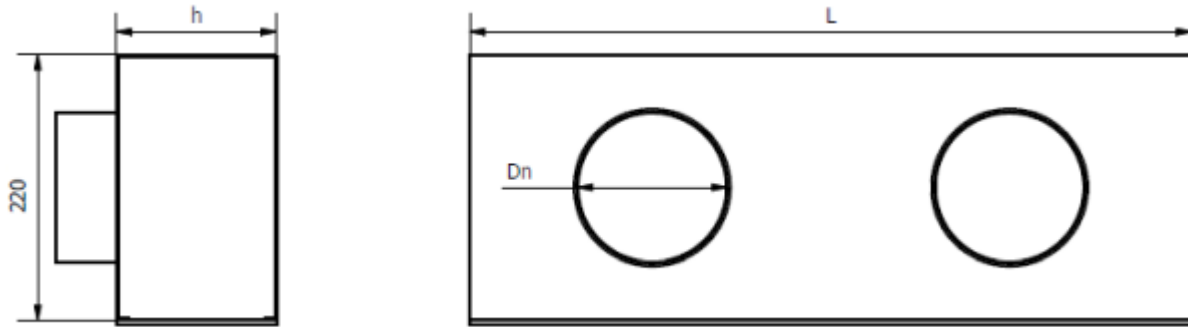
Rysunek 3 Nawiewnik AL-SN 3 – szczelinowy



Rysunek 5 Nawiewnik AL-SN 2 – szczelinowy



Rysunek 6 Nawiewnik AL-SN 1 – szczelinowy



Rysunek 7 Wymiary skrzynki rozprężnej

Tabela 1 Wymiar h skrzynek

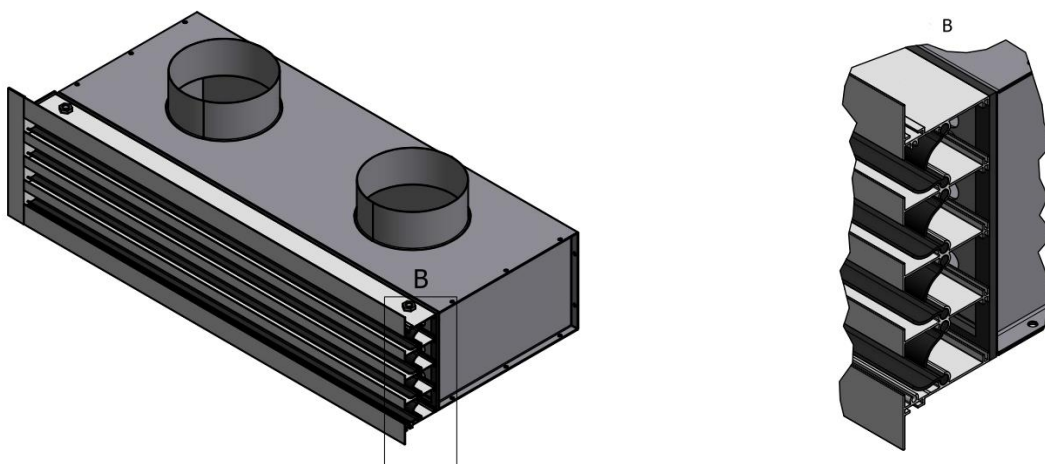
Nawiewnik	h [mm]
AL-SN-4	133
AL-SN-3	100
AL-SN-2	67
AL-SN-1	34

Tabela 2 Ilość i średnice króćców przyłączeniowych Dn oraz długość L skrzynek

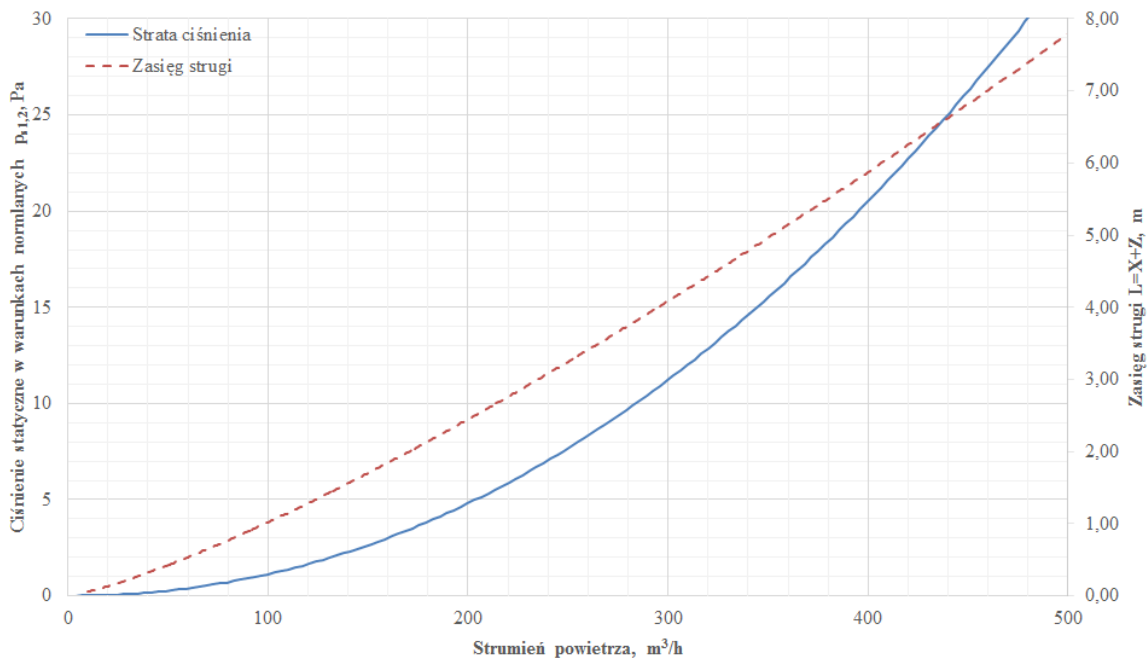
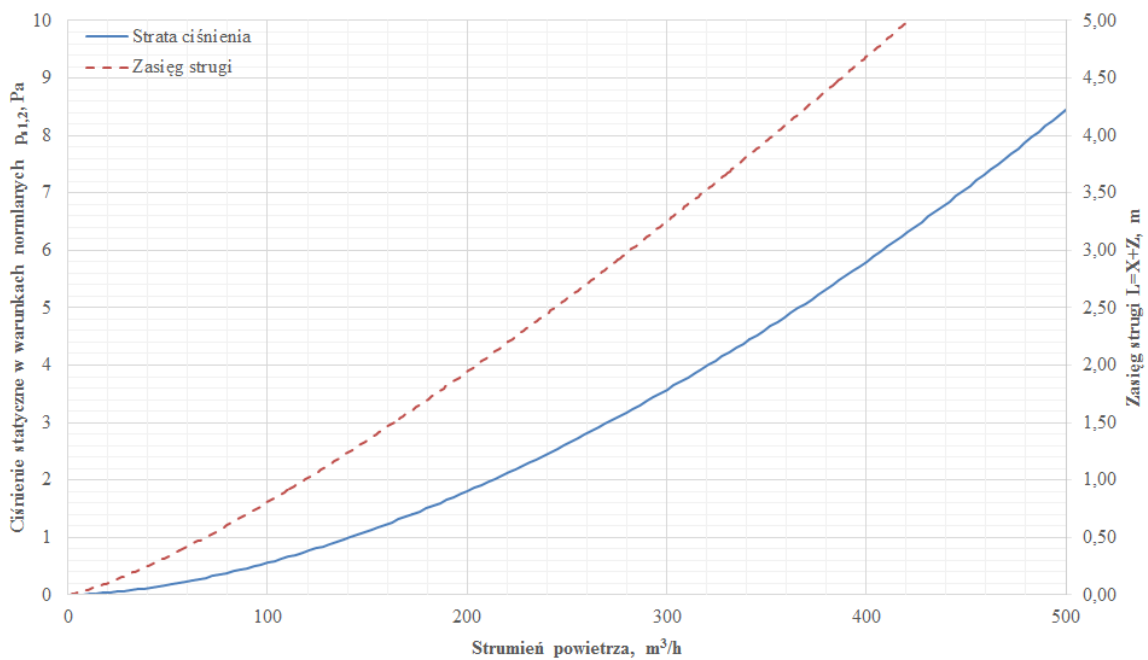
Długość	AL-SN-1	AL-SN-2	AL-SN-3	AL-SN-4
900	1-100	1-100	2-125	2-160
1200	1-125	2-125	3-125	2-160
1500	2-125	3-125	3-125	3-160

## SPOSÓB MONTAŻU

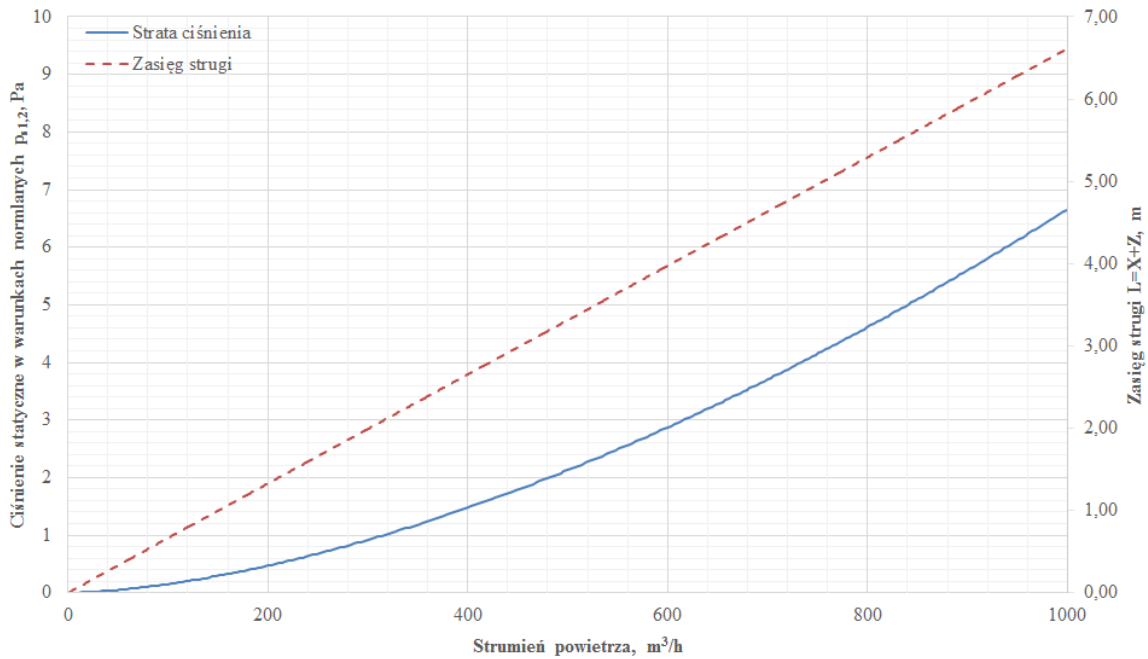
Nawiewniki mocowane są do skrzynek rozprężnych śrubami wpuszczanymi w szczelinę nawiewnika.



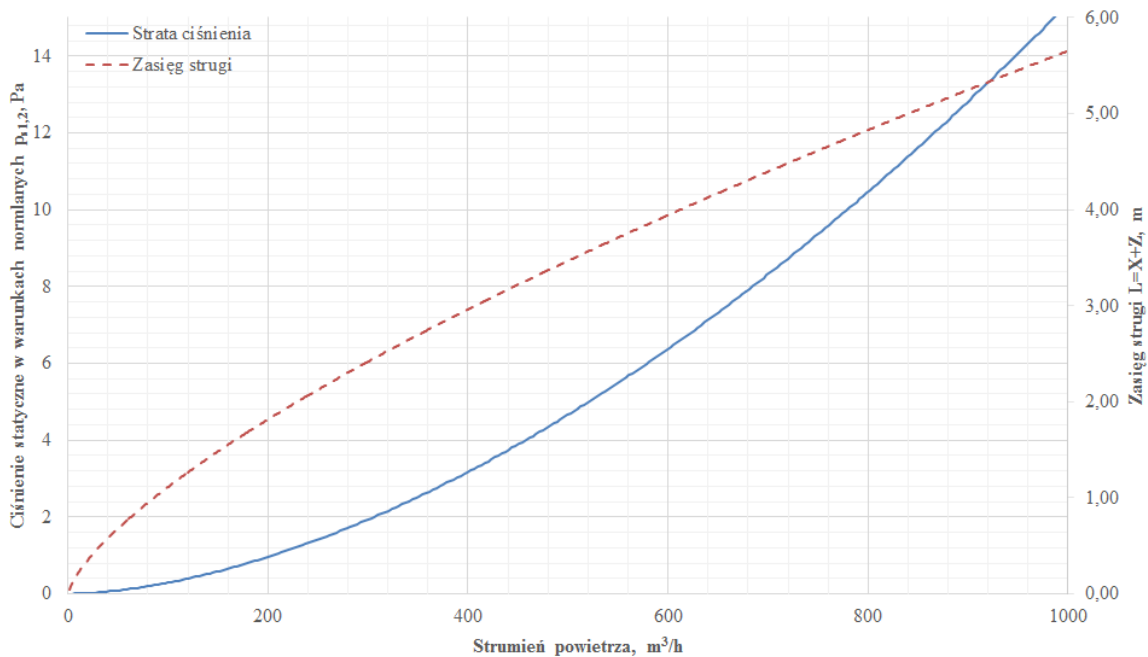
Rysunek 8 Nawiewnik przymocowany do skrzynki rozprężnej na przykładzie nawiewnika 4-szczelinowego, jednostronnie zakończoną ramką.

**CHARAKTERYSTYKA:**
**Ciśnienie statyczne w warunkach normlanych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-1 - przepływ na wprost**

**Ciśnienie statyczne w warunkach normlanych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-2 - przepływ na wprost**


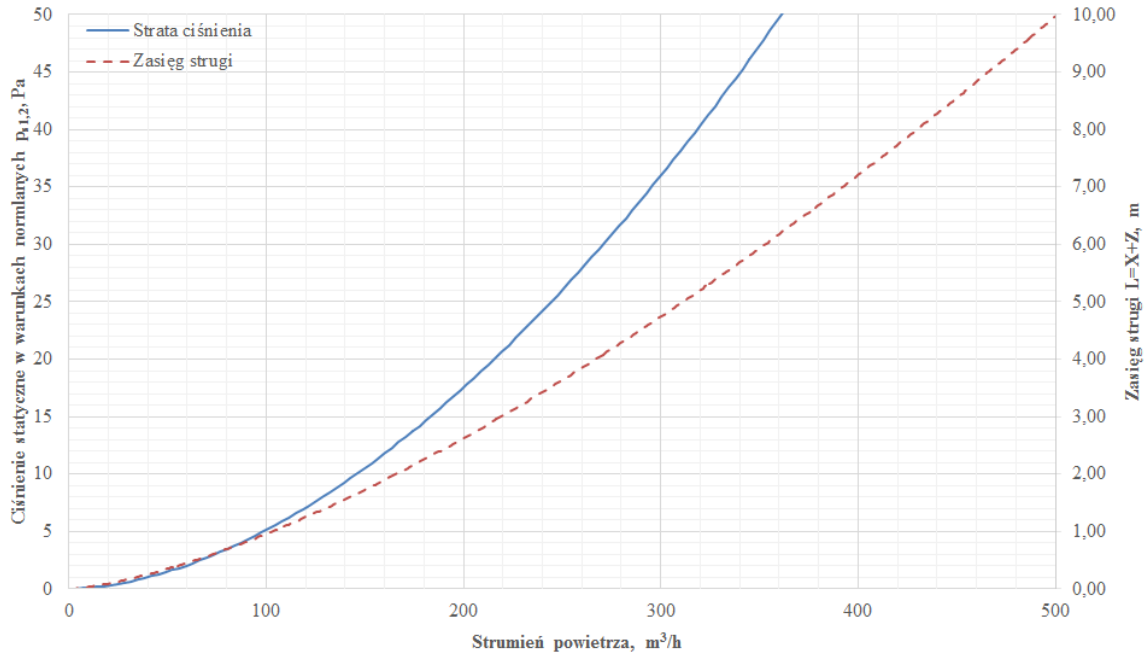
### Ciśnienie statyczne w warunkach normlanych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-4 - przepływ na wprost



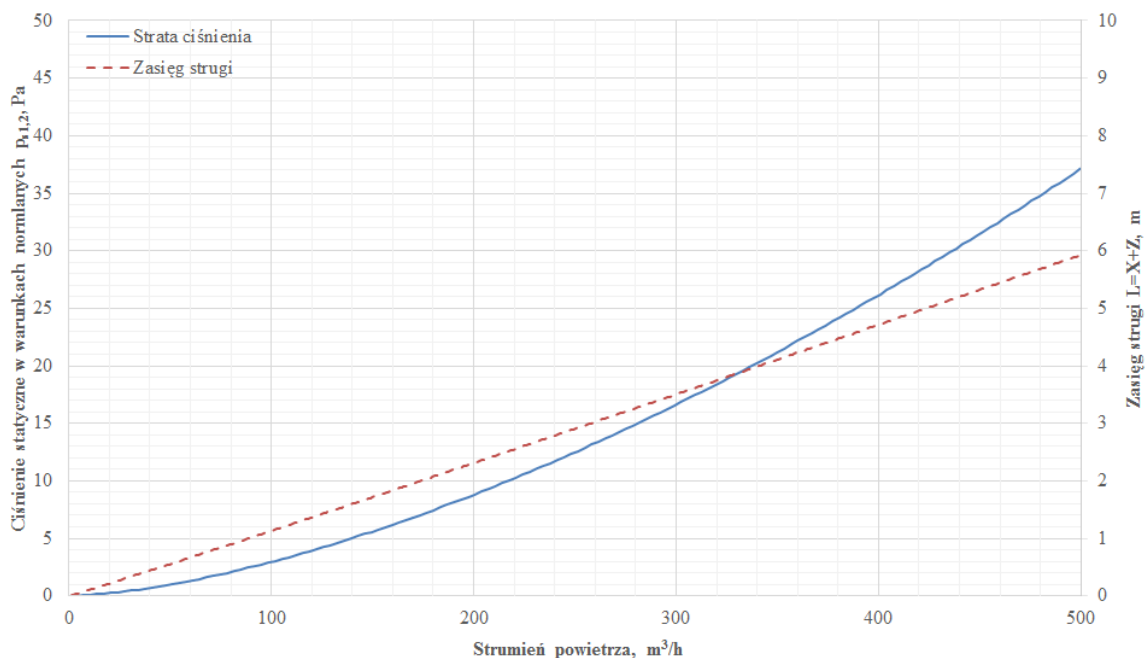
### Ciśnienie statyczne w warunkach normlanych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-3 - przepływ na wprost



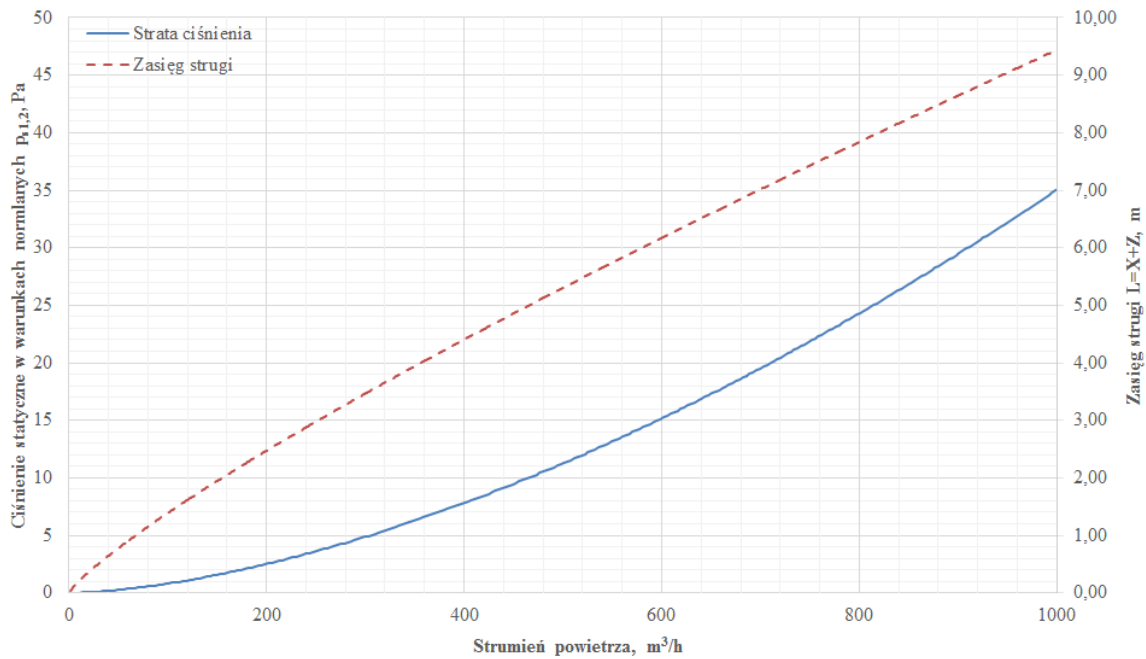
### Ciśnienie statyczne w warunkach normlanych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-1 - przepływ na ściankę



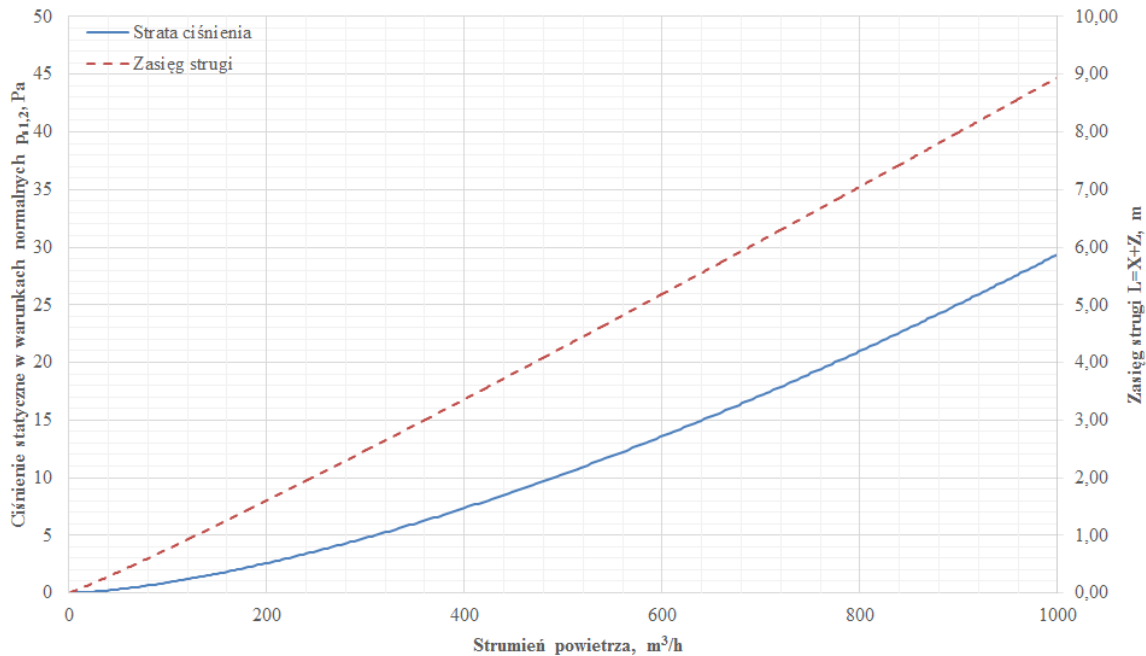
### Ciśnienie statyczne w warunkach normlanych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-2 - przepływ na ściankę



### Ciśnienie statyczne w warunkach normlanych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-3 - przepływ na ściankę



### Ciśnienie statyczne w warunkach normalnych i zasięg strugi dla nawiewnika AL-SN-4 - przepływ na ściankę



## PRZYKŁADOWE ZAMÓWIENIE

