

# Ścienny nawiewnik wentylacyjny **HHS-P-L**



## Opis

Nawiewnik ścienny HHS-P-L do dystrybucji świeżego powietrza. Połączenie nypłowe z uszczelką wsuwane jest bezpośrednio do kanału SPIRAL®. Malowanie proszkowe na kolor biały RAL 9010 zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed korozją, w miejscach z dużą wilgotnością jak np. łazienki. Doskonały produkt gdy brak możliwości podłączenia nawiewnika sufitowego, lub aranżacja wnętrza wymaga nawiewu ściennego. Może być stosowany w biurach i domach mieszkalnych, możliwy montaż tuż pod sufitem. Powierzchnia perforacji: 0,008m<sup>2</sup>

Otwierana pokrywa umożliwia łatwe czyszczenie, a perforacja na niej zapewnia równomierny przepływ powietrza.

### Dostępne materiały – przykład oznaczenia:

HSS-P-L... - perforacja asymetryczna, blacha ocynkowana malowana proszkowo na kolor RAL 9010

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **HHSP-L - aaa**

typ \_\_\_\_\_

Ød \_\_\_\_\_

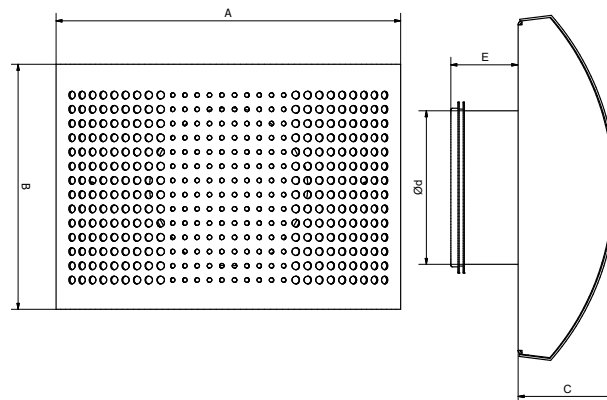
## Montaż



Nawiewnik posiada przyłącze nypłowe z uszczelką. Wsuń nawiewnik do przewodu wentylacyjnego.

Dodatkowo nawiewnik możesz przykręcić do ściany. Na tylnej ścianie nawiewnika znajdują się dwa otwory Ø4.

## Wymiary



Kod	Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]
HHS-P-L-100	100	218	156	60	25
HHS-P-L-125	125	218	156	60	25

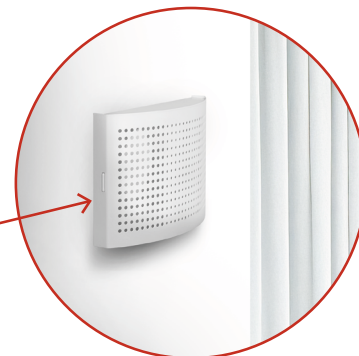
## Czyszczenie



Otwórz przedni panel nawiewnika. Trzyma się on na 2 zatrzaskach umieszczonych z boku.

Wyczyść ściereczką wewnątrz nawiewnika oraz przedni panel.

Po zamontowaniu nawiewnika w kanale wentylacyjnym, jego **tylna część przylega do ściany**

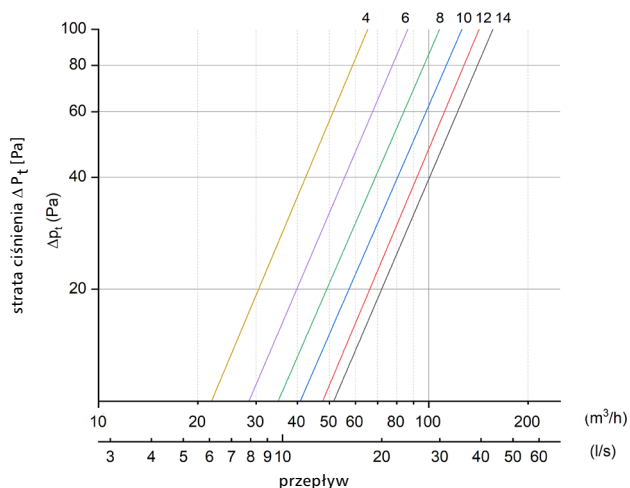


# Ścienny nawiewnik wentylacyjny HHS-P-L

## Dane techniczne

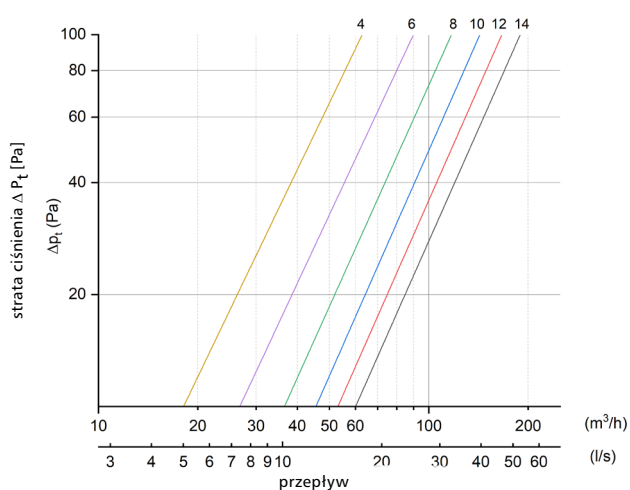
Wykres spadków ciśnień dla HHS-P-L-100

14 - cała perforacja otwarta

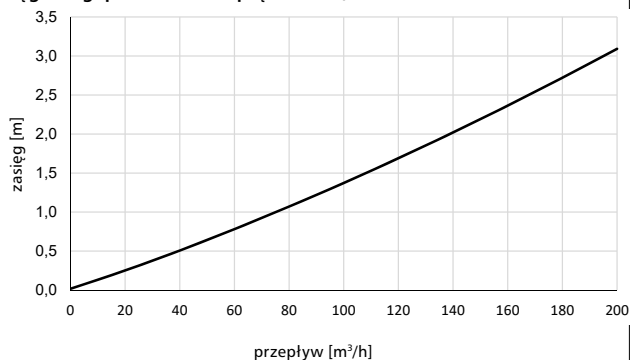


Wykres spadków ciśnień dla HHS-P-L-125

14 - cała perforacja otwarta



Zasięg strugi powietrza dla prędkości 0,5 m/s



## Pomiary

DN	n	2	4	6	8	10	12	14
HHS-P-L-100	k		2,1	2,4	3,0	3,5	3,8	4,4
HHS-P-L-125	k		1,7	2,5	3,2	3,9	4,6	5,1

14-cała perforacja otwarta,

2-dwa rzędy otwarte

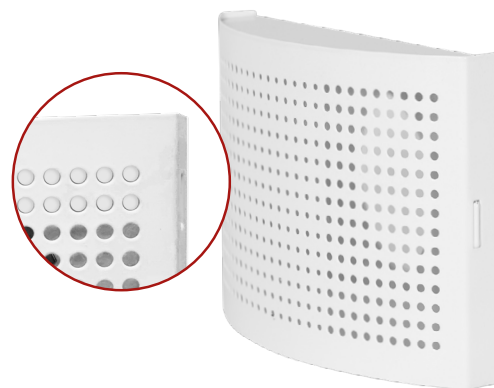
$$q = k \cdot \sqrt{dp}$$

q - strumień przepływu powietrza [l/s]

k - współczynnik z tabeli [-]

dp - wartość względnego ciśnienia statycznego w przewodzie wentylacyjnym przed nawiewnikiem [Pa]

n - ilość otwartych poziomych rzędów otworów nawiewnika (14 - wszystkie otwarte)



**WAŻNE!** Pamiętaj, aby naklejkami dołączonymi do instrukcji, zaślepić symetrycznie rzędy otworów np.: 5 górnych i 5 dolnych.