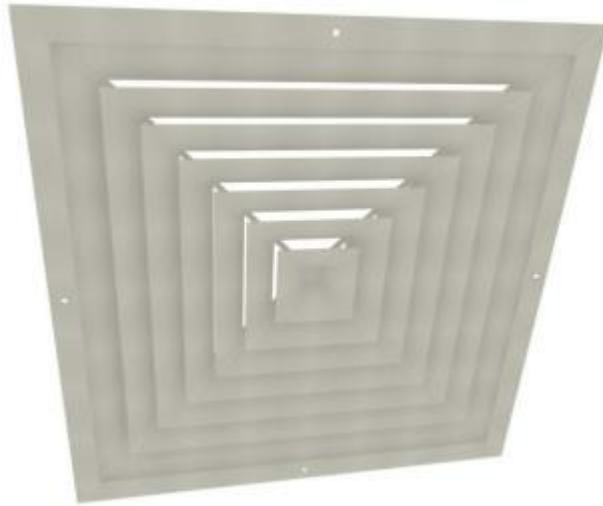
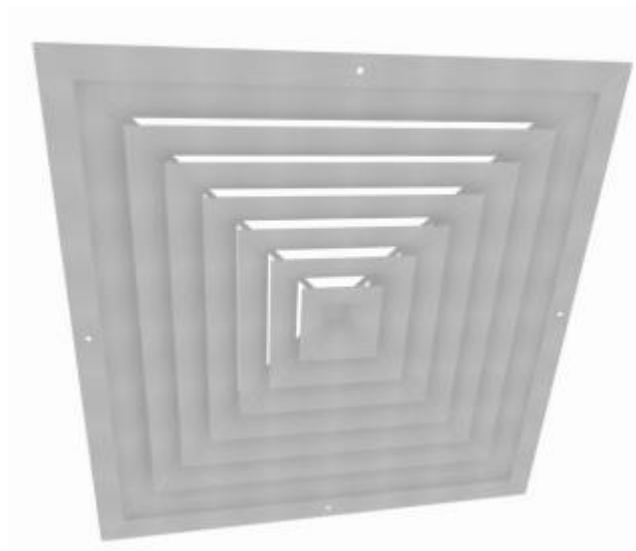


NAWIEWNIKI STROPOWE AL-DV / ST-DV



Rysunek 1 AL-DV - nawiewnik aluminiowy przeznaczony do montażu w suficie



Rysunek 2 ST-DV - nawiewnik stalowy przeznaczony do montażu w suficie

ZASTOSOWANIE:

Nawiewniki sufitowe AL-DV / ST-DV przeznaczone są do kierunkowej dystrybucji powietrza w pomieszczeniu w przestrzeni stropowej. Pozwalają na uzyskanie nawiewu 4 – kierunkowego.

KONSTRUKCJA I ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

Nawiewnik AL-DV wykonany jest z profili aluminiowych. Mocowany widocznymi wkrętami (standardowo) lub śrubą centralną do profilu poprzecznego. Może być malowany dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL9010). Kierownice są nieruchome.

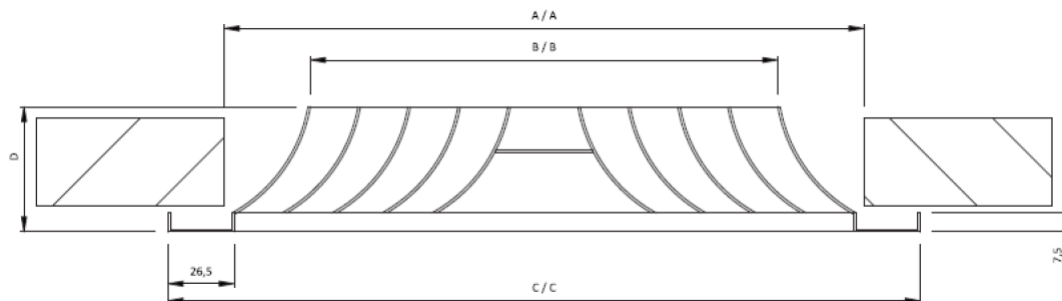
Nawiewnik ST-DV wykonany jest z profilu z blachy stalowej S235JR. Grubość blachy ramki wynosi 1 mm, natomiast grubość lamel kierunkowych to 0,8 mm. Całość malowana jest proszkowo na dowolny kolor z palety RAL (standardowo RAL9010). Lamelle kierunkowe są nieruchome. Mocowany jest widocznymi wkrętami (standardowo) lub śrubą centralną do profilu poprzecznego.

TYPOSZEREG:

Tabela 1 Dostępne wielkości

Wielkość	w.1	w.2	w.3	w.3a	w.4	w.5	w.5a	w.6	w.7	w.8	w.8a	w.8b
Wymiar zew. [mm]	245 x 245	301 x 301	357 x 357	373 x 373	413 x 413	469 x 469	525 x 525	498 x 498	598 x 598	623 x 623	643 x 643	678 x 678

WYMIARY:



Rysunek 3 Wymiary nawiewnika

Tabela 2 Szczegółowe parametry

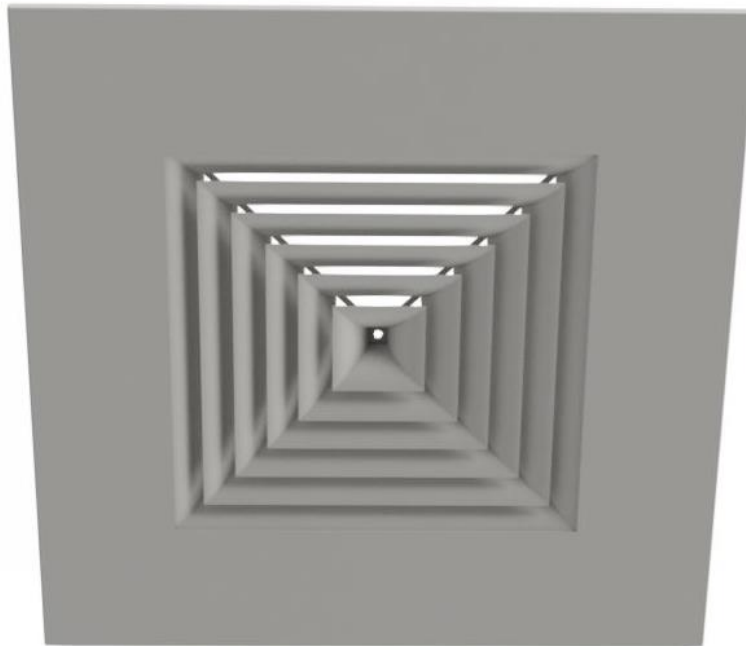
Wielkość	A[mm]	B[mm]	C[mm]
w.1	205	124	245
w.2	261	180	301
w.3	317	263	357
w.4	373	292	413
w.5	430	349	469
w.6	459	378	498
w.7	559	478	598
w.8	584	503	623

Wielkość	A[mm]	B[mm]	C[mm]
w. 3a	333	252	373
w. 5a	486	405	525
w. 8a	604	523	643
w. 8b	639	558	678

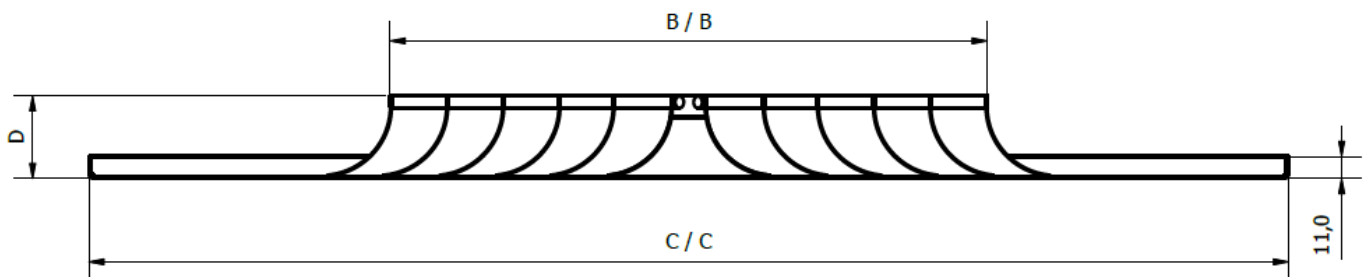
Jednym z wariantów wykonania nawiewnika ST-DV jest możliwość zamontowania nawiewników od w.1 do w.6 na płycie o stałym wymiarze 598x598. Idealnie pasującej pod montaż w stropie kasetonowym bez konieczności wycinania otworów w kasetonach.

Wykonie od w.1p do w.6p w typoszeregu produktu.

Strata ciśnienia oraz zasięgi powietrza dla danej wielkości jest zgodna z wykresem tylko w momencie zastosowania odpowiedniej wielkości skrzynki rozprężnej pasującej do konkretnego nawiewnika.



Rysunek 4 Nawiewnik ST-DV-w.*p - płyta nawiewna 598



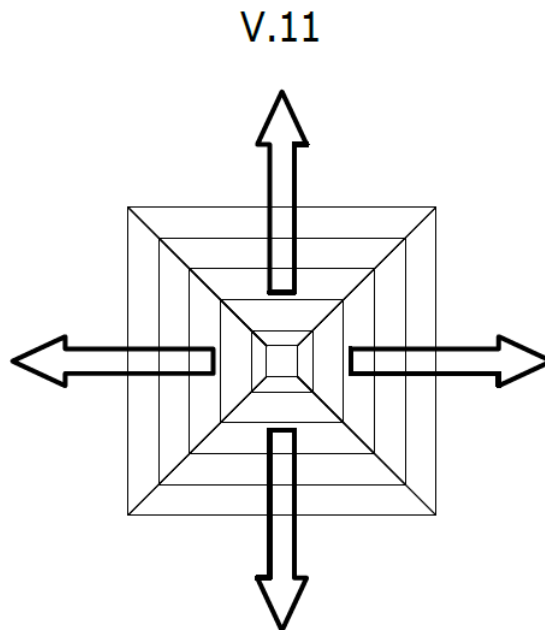
Rysunek 5 Poglądowy rysunek nawiewnika ST-DV w.*p płyta nawiewna 598

Tabela 3 Wielkości dla nawiewników ST-DV-w.*p - płyta nawiewna 598

Wielkość	A[mm]	B[mm]	C[mm]
w.1p	205	130	598
w.2p	261	186	598
w.3p	317	242	598
w.4p	373	298	598
w.5p	430	354	598
w.6p	459	383	598

Dla nawiewników stalowych D=44 mm, aluminiowych D=50 mm

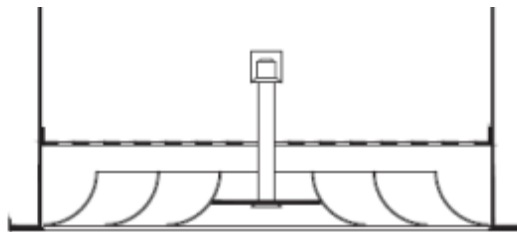
KIERUNKI WYPŁYWU POWIETRZA Z NAWIEWNIKA:



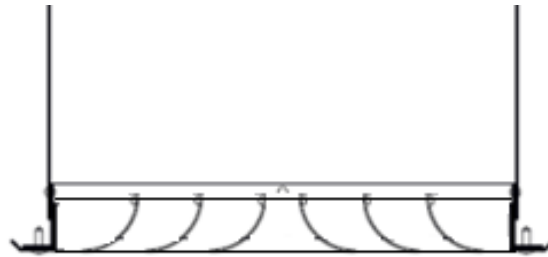
Rysunek 6 Kierunki nawiewu

SPOSÓB MONTAŻU:

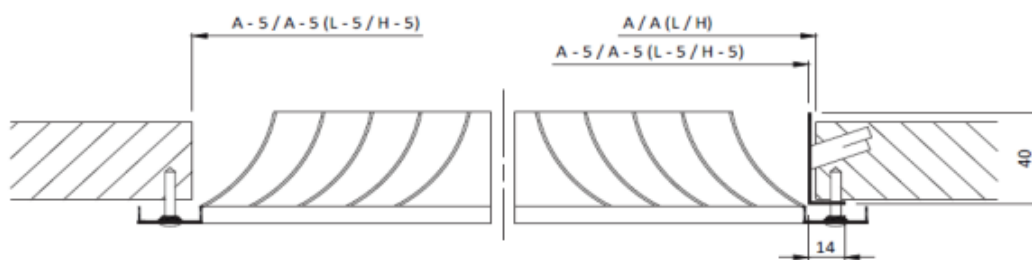
Nawiewniki zaleca się montować w pozycji poziomej w przestrzeni stropowej.



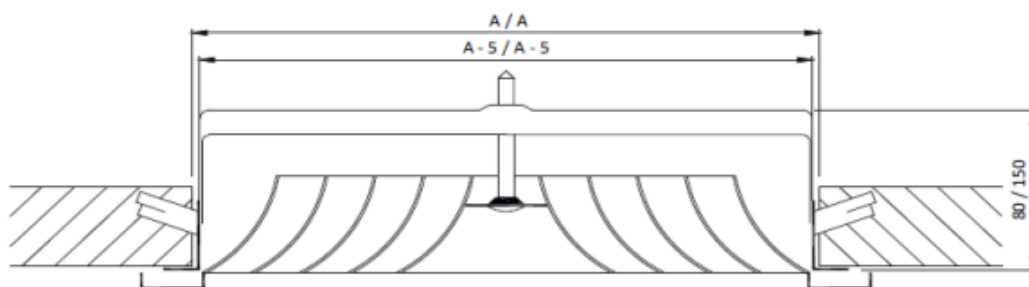
Rysunek 7 Montaż nawiewnika do skrzynki rozprężnej za pomocą śruby centralnej



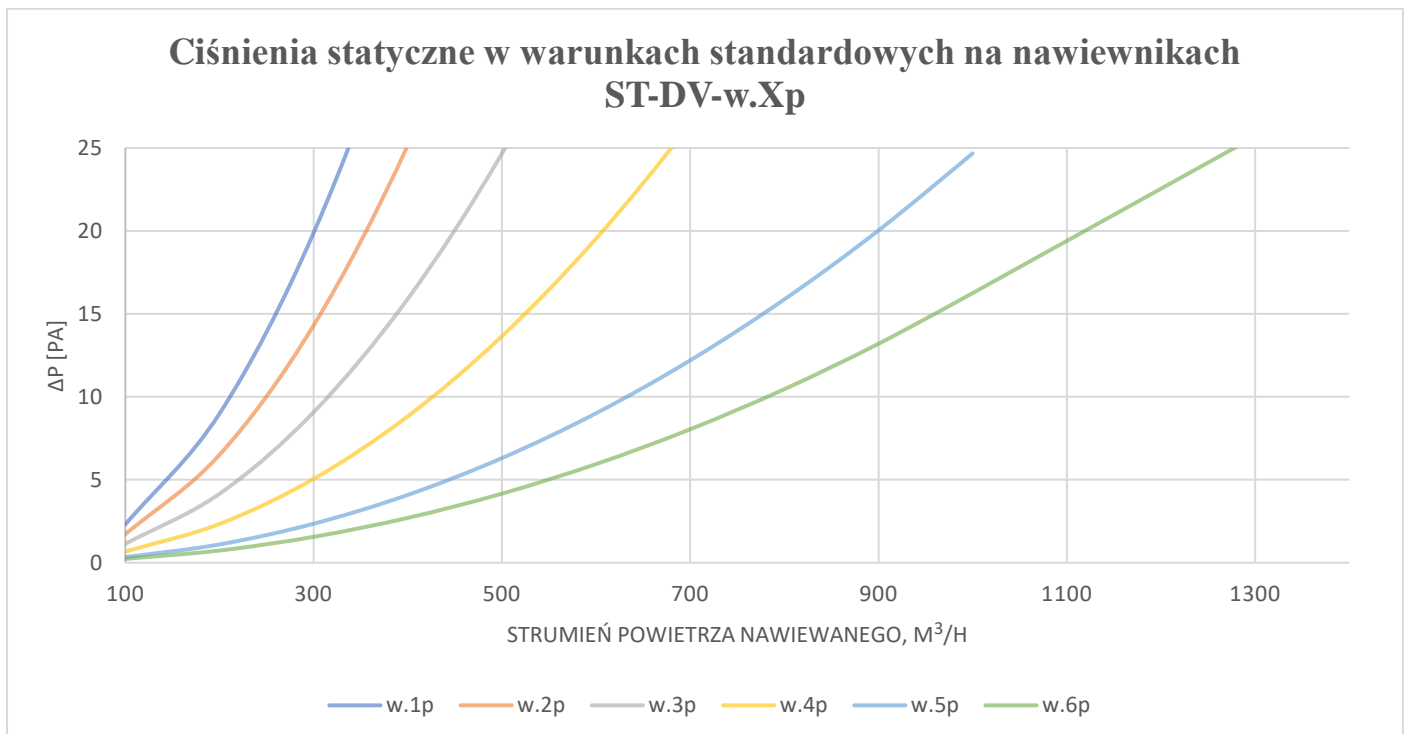
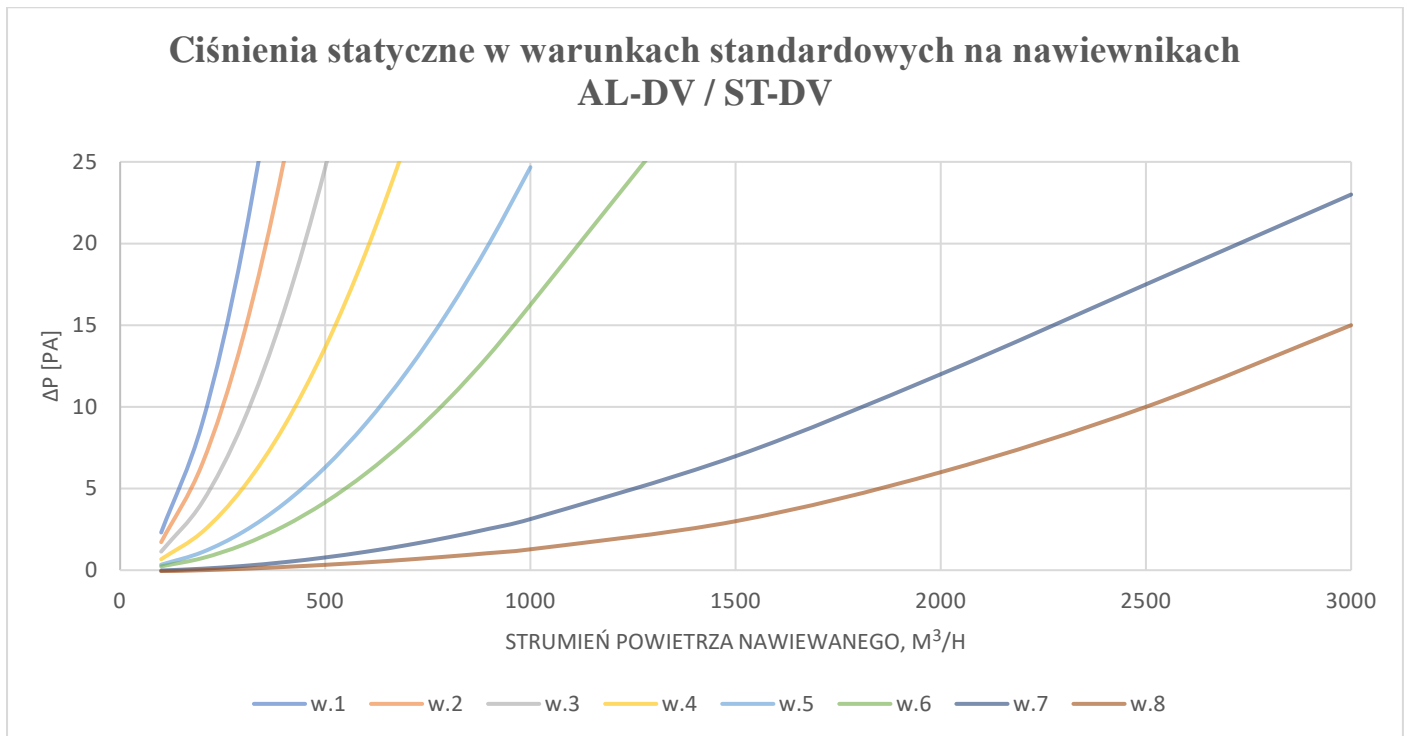
Rysunek 8 Montaż nawiewnika do skrzynki rozprężnej za pomocą bocznych wkrętów



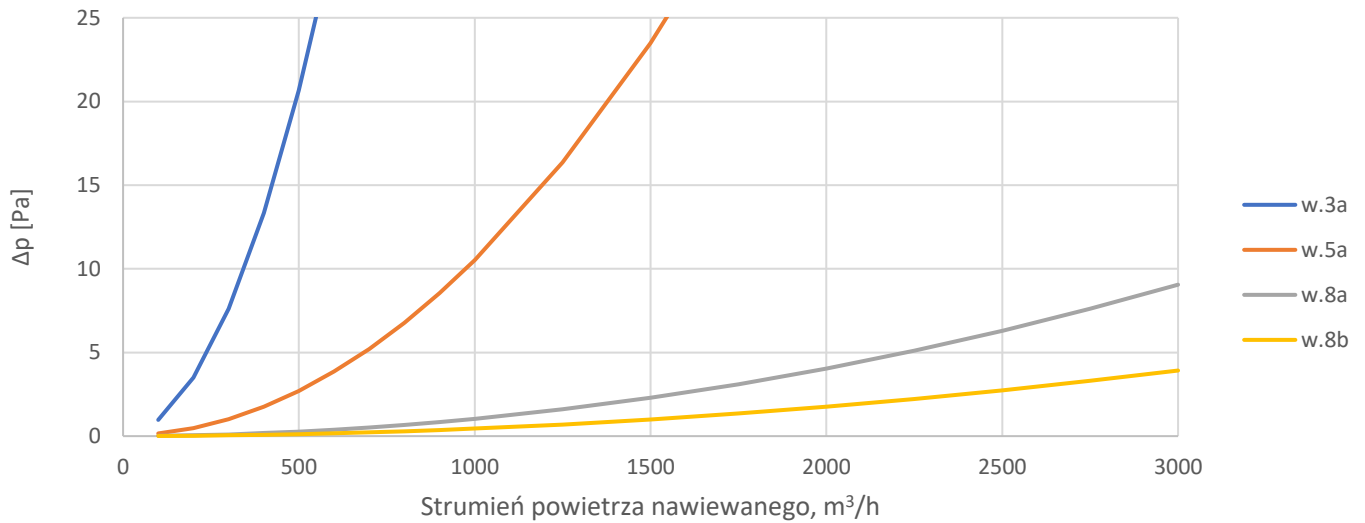
Rysunek 9 Montaż za pomocą widocznych wkrętów bezpośrednio (po lewej) lub do ramki montażowej (po prawej)



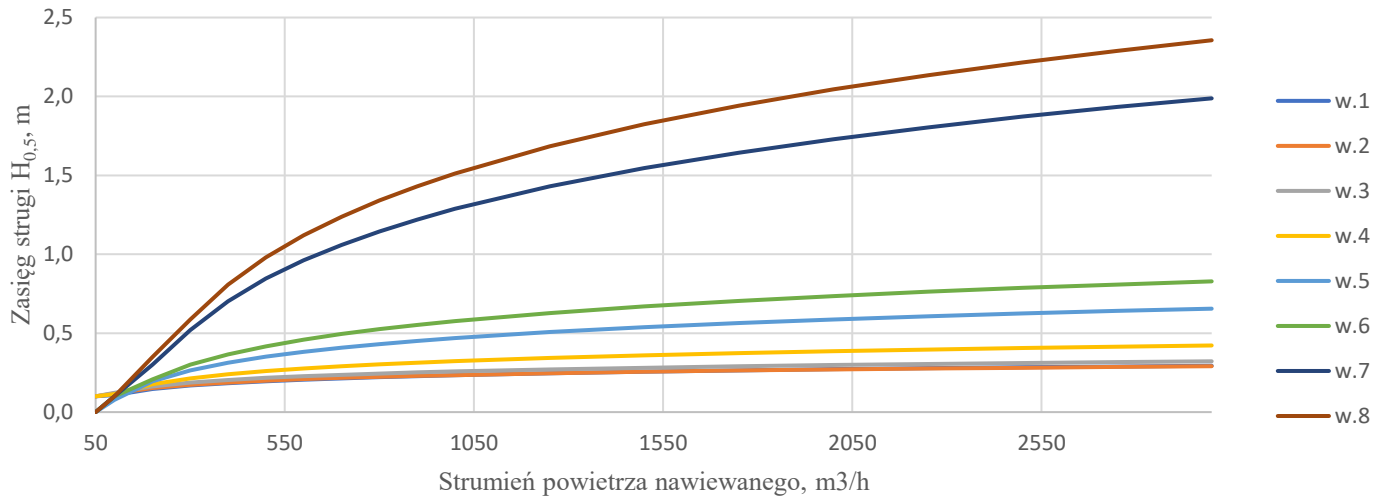
Rysunek 10 Montaż za pomocą śruby centralnej do ramki z trawersą

CHARAKTERYSTYKI:


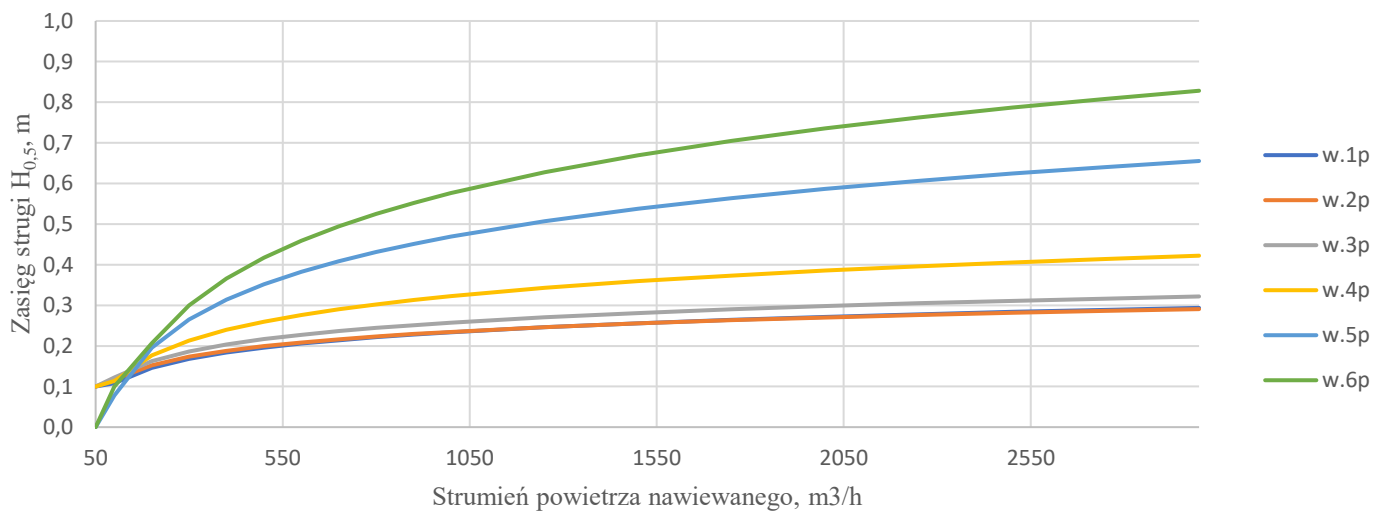
Ciśnienia statyczne w warunkach standardowych na nawiewnikach AL-DV / ST-DV - wielkości niestandardowe



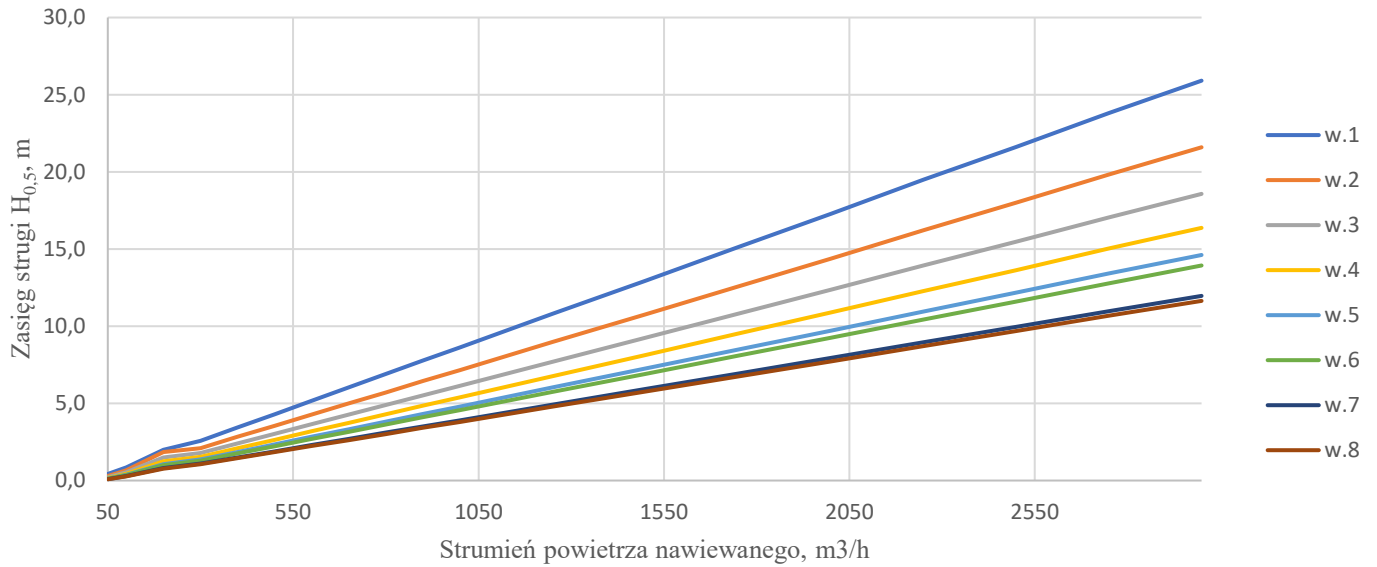
Zasięg pionowy strugi $H_{0,5}$ powietrza wypływającego z nawiewnika AL-DV / ST-DV



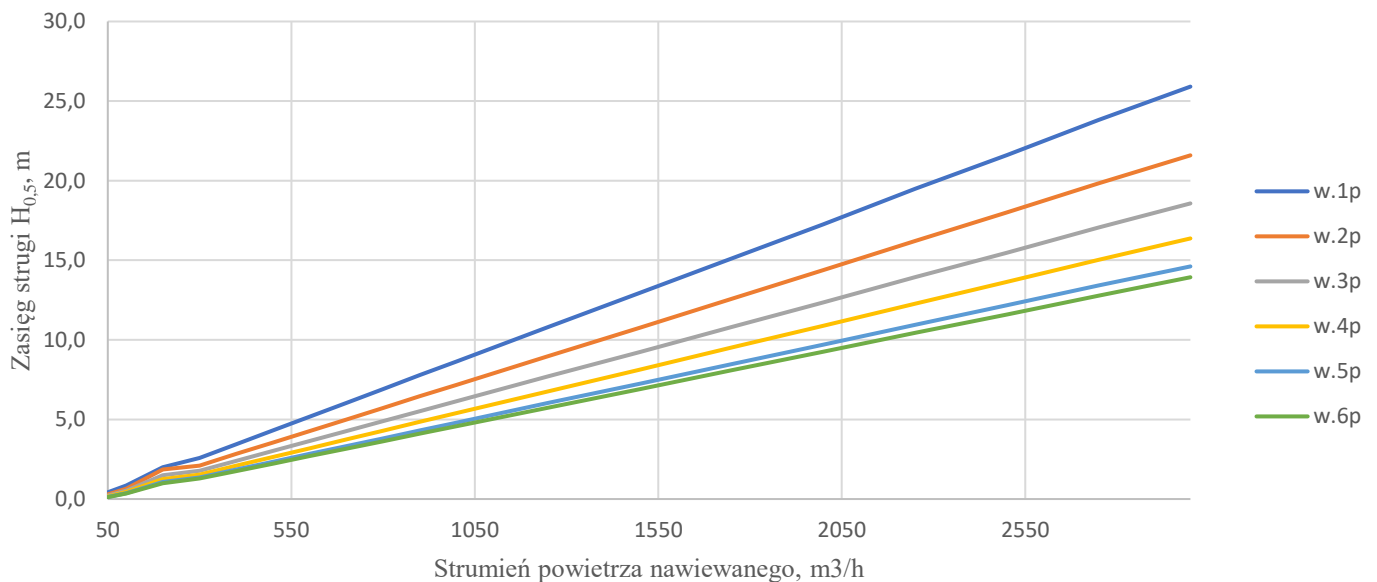
Zasięg pionowy strugi $H_{0,5}$ powietrza wypływającego z nawiewnika ST-DV-w.Xp



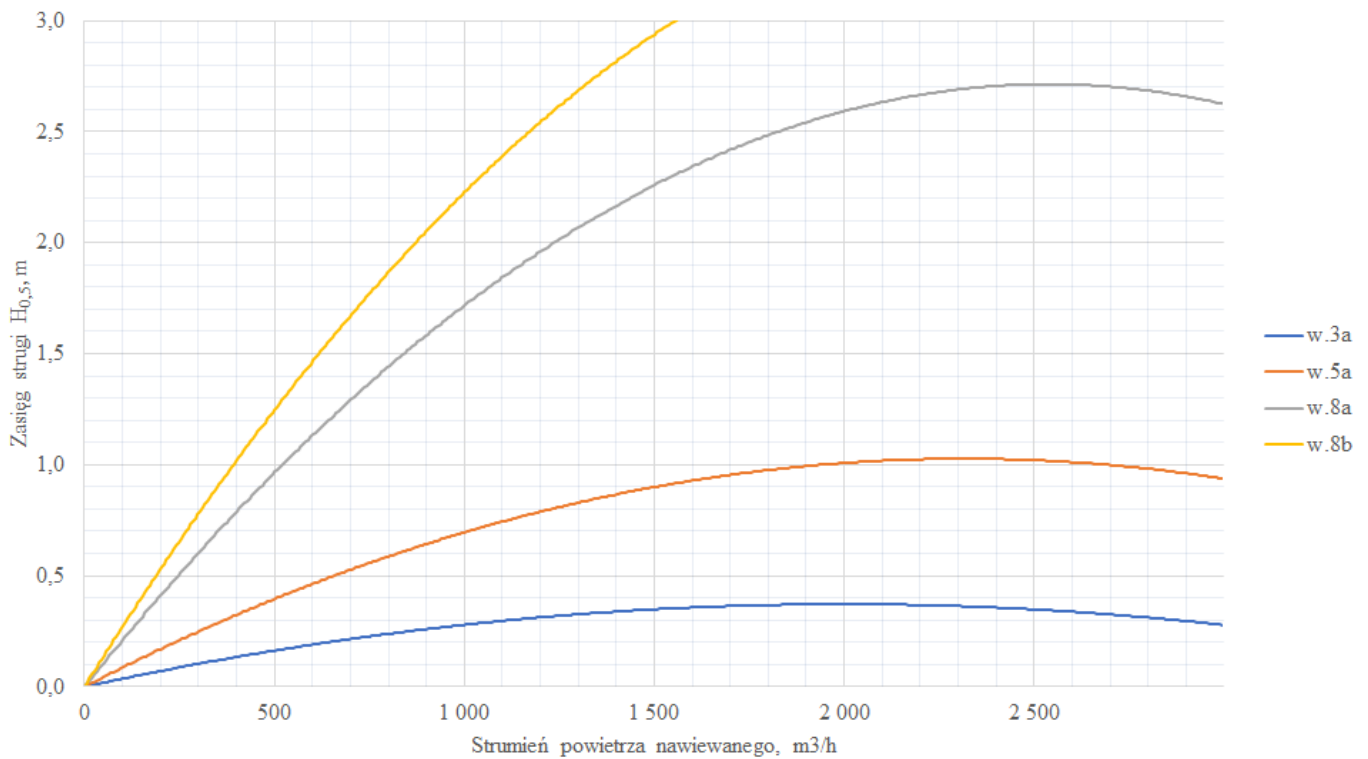
Zasięg pionowy strugi $L_{0,5}$ powietrza wypływającego z nawiewnika AL-DV / ST-DV



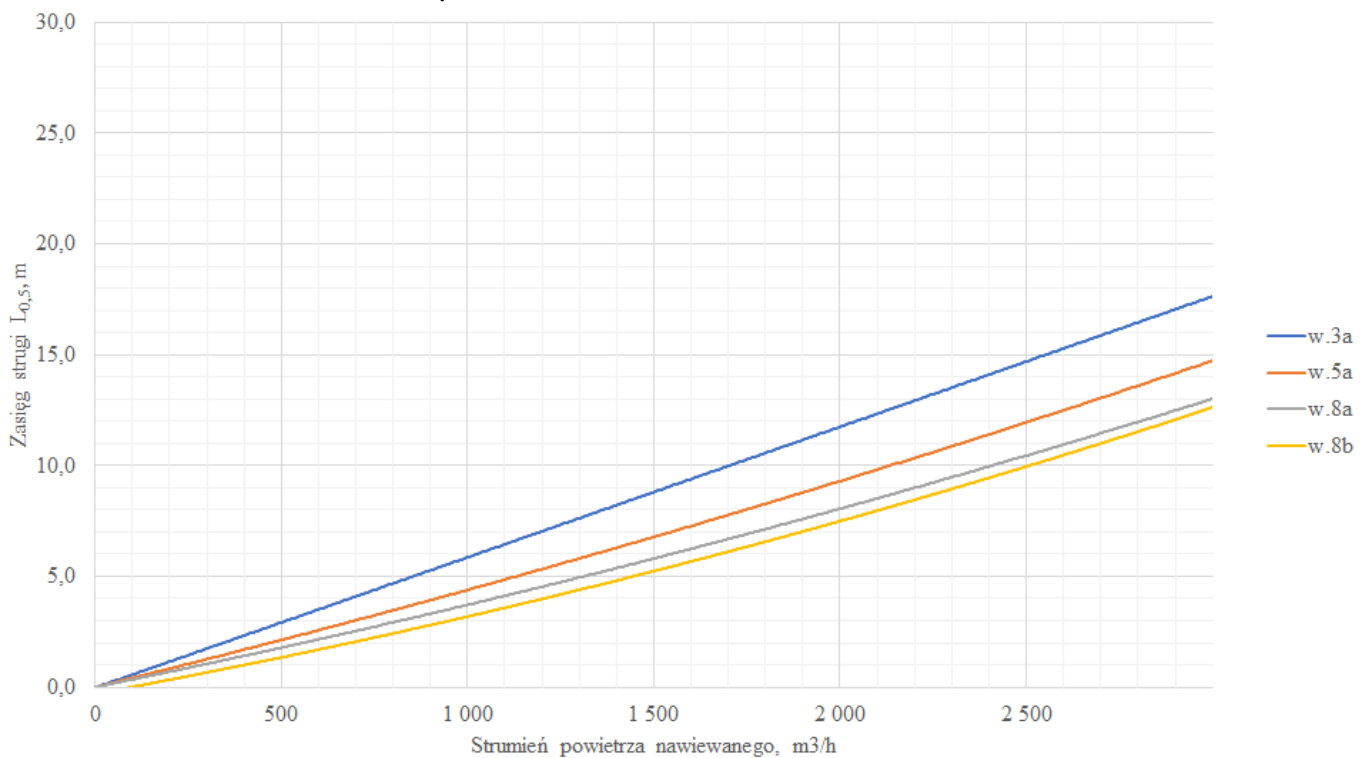
Zasięg pionowy strugi $L_{0,5}$ powietrza wypływającego z nawiewnika ST-DV-w.Xp



Zasięg pionowy strugi $H_{0,5}$ powietrza wypływającego z nawiewnika AL-DV / ST-DV – wielkości niestandardowe



Zasięg pionowy strugi $L_{0,5}$ powietrza wypływającego z nawiewnika AL-DV / ST-DV – wielkości niestandardowe



TYPOSZEREG:
