

Opis i zastosowanie

Nawiewniki wyporowe NW-4p stosowane są w pomieszczeniach przemysłowych lub użyteczności publicznej, w miejscach gdzie zachodzi potrzeba doprowadzenia dużej ilości świeżego powietrza wraz z małą prędkością w strefie przebywania ludzi. Nawiewniki te mogą być wolnostojące, montowane przy ścianie lub osadzone we wnęce ściany.

Produkt posiada znak budowlany B, oraz atest higieniczny.



Materiał i wykonanie

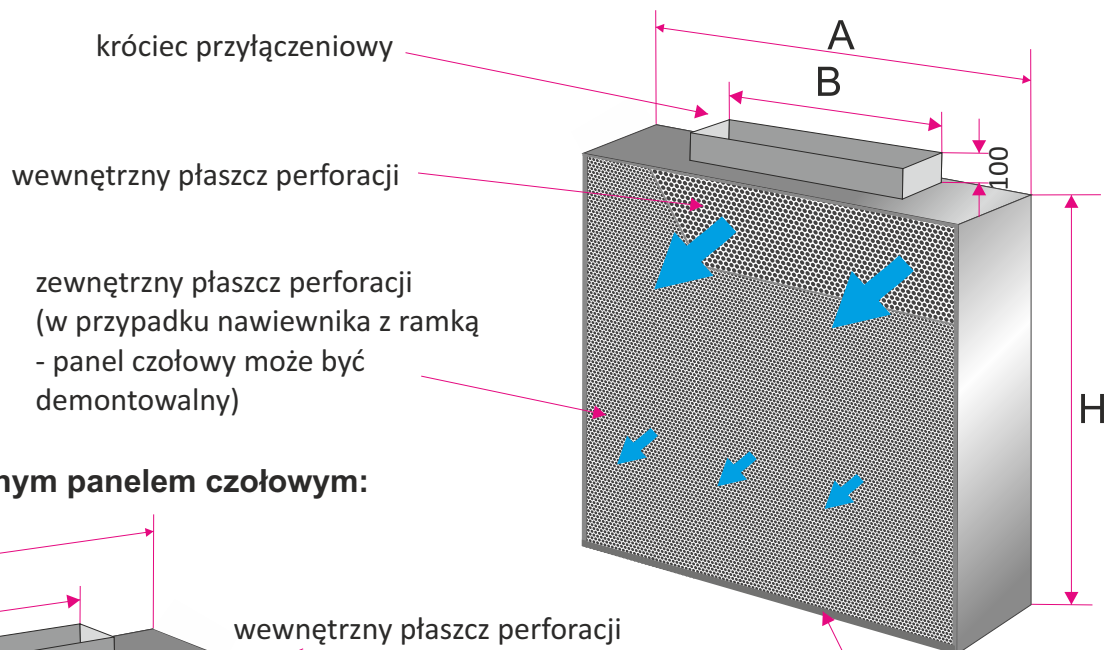
Nawiewniki wykonane są z dwóch płaszczy blachy perforowanej (wewnętrzny i zewnętrzny) o różnym stopniu prześwitu. Nawiewniki mogą być wyposażone w króćce dolotowe prostokątne lub okrągłe, do połączenia odpowiednio z kanałami prostokątnymi lub okrągłymi. Prostokątny korpus może być posadowiony na podstawie w postaci cokołu - opcja dla wersji wolnostojącej. Nawiewnik z demontowalną płytą czołową z ramką zewnętrzną pozwala na osadzenie go we wnęce ściennej i zamaskowanie szczelin pomiędzy ścianą a nawiewnikiem.

Standardowo nawiewniki wykonane są ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo. Dostępne jest także wykonanie ze stali nierdzewnej/kwasoodpornej lub lakierowanego proszkowo aluminium.

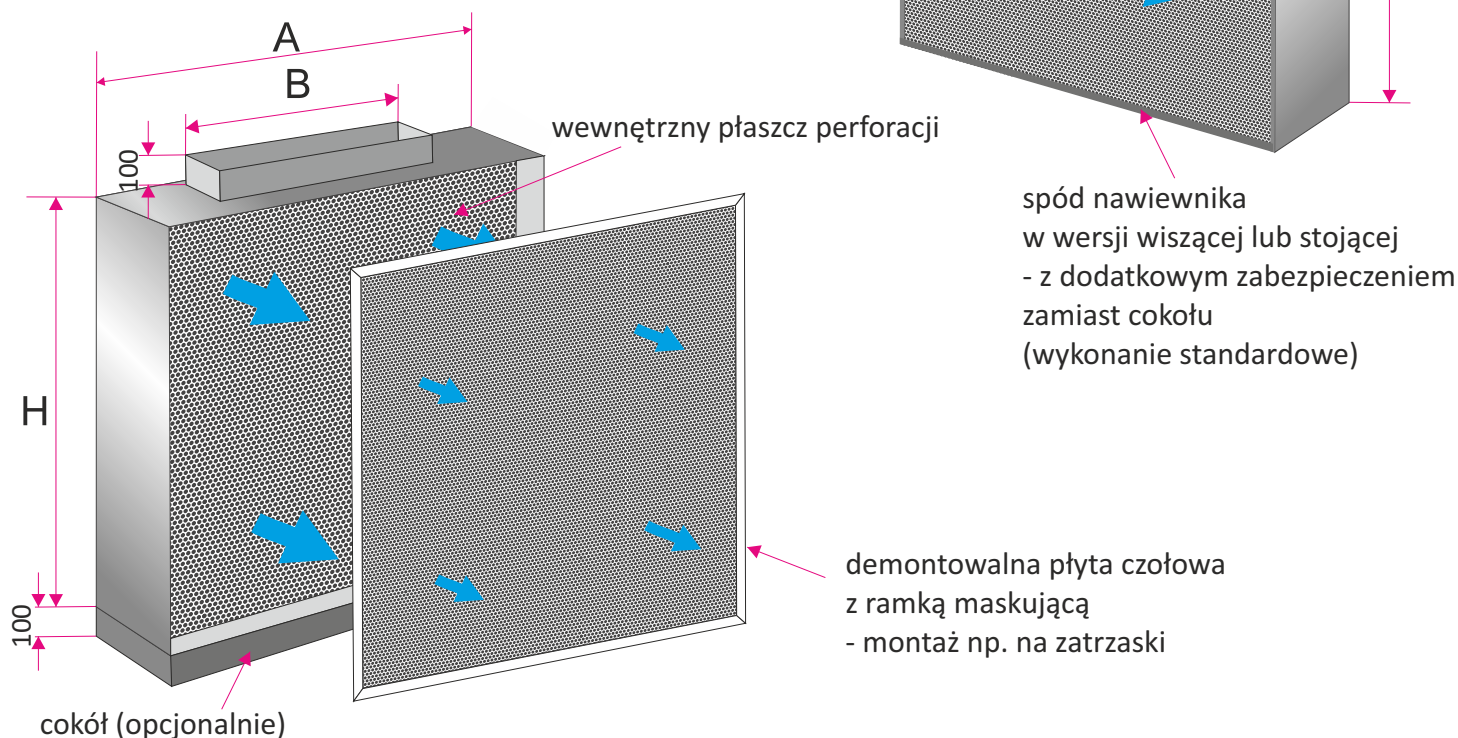
Konstrukcja

Na życzenie klienta wymiary mogą być zmienione, po uprzednim omówieniu z producentem możliwości technicznych.

Nawiewnik z dwoma płaszczykami zamontowanymi na stałe:



Nawiewnik ze zdejmowalnym panelem czołowym:

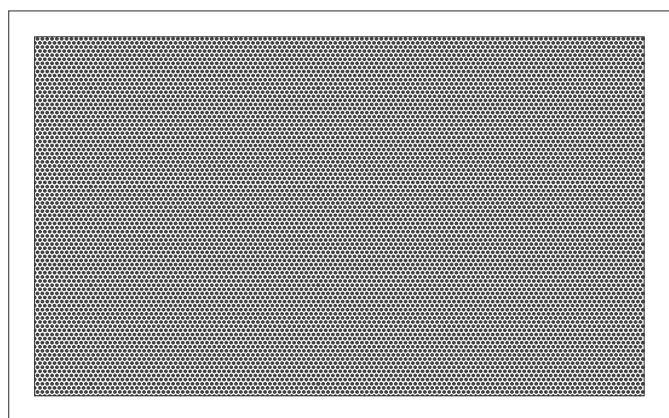
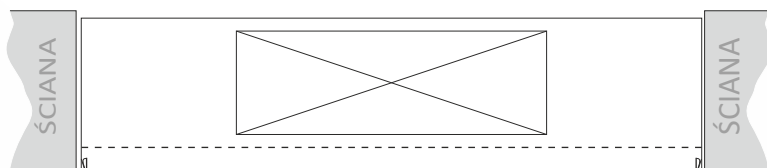


Sposoby wykonania

Nawiewniki wyporowe NW-4p montowane są zarówno w ścianie jak i mogą być wykonane w wersji wolnostojącej/przyścienniej. W zależności od sposobu i miejsca ich umieszczenia, panel czołowy może być w wersji demontowalnej z okalającą ramką (R1) lub zamontowany na stałe, gdy nie ma potrzeby rewizji nawiewnika.

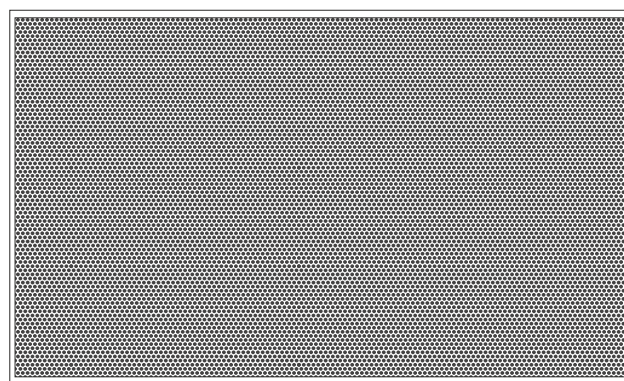
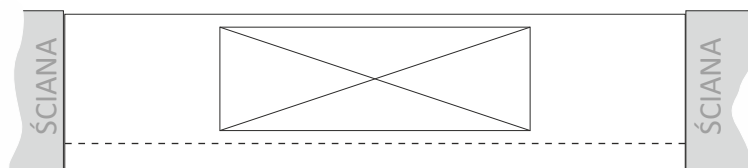
Ramka R1

Nawiewnik z ramką wywiniętą na ścianę
(opcja umożliwiająca zdejmowanie panelu czołowego)



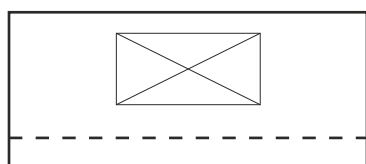
Ramka R2

Nawiewnik zlicowany ze ścianą

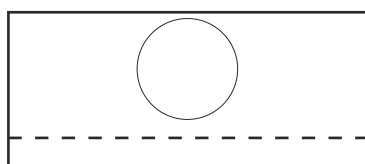


SCHEMAT - Rodzaje oraz położenie króćców przyłączeniowych

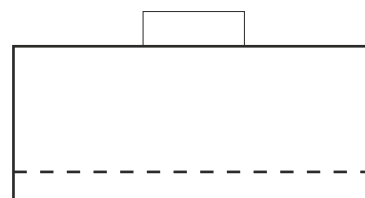
króciec górny prostokątny



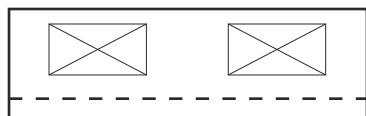
króciec górny okrągły



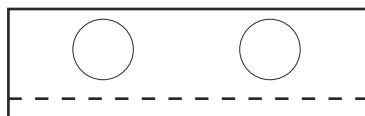
króciec tylny okrągły



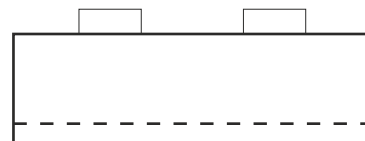
2x króciec górny prostokątny



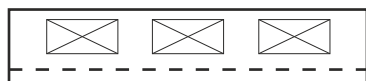
2x króciec górny okrągły



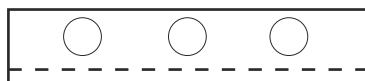
2x króciec tylny okrągły



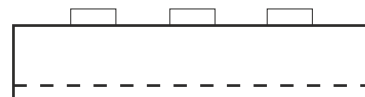
3x króciec górny prostokątny



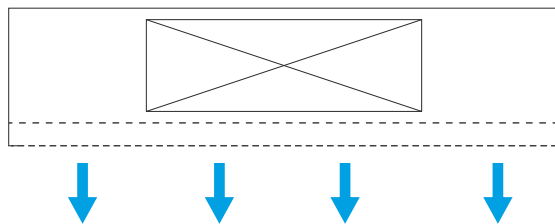
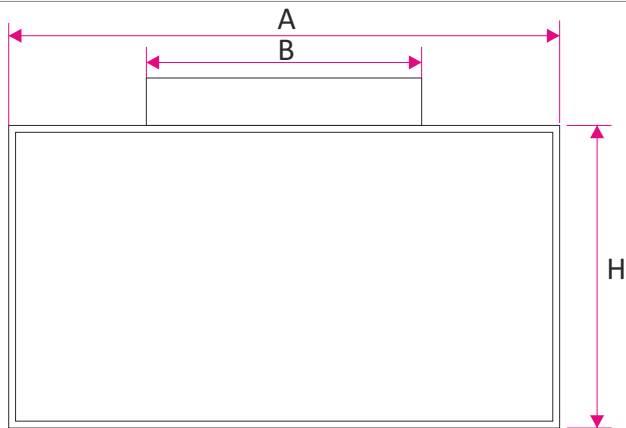
3x króciec górny okrągły



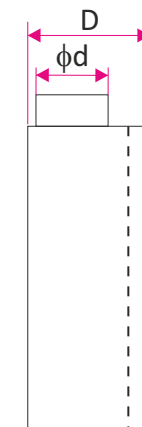
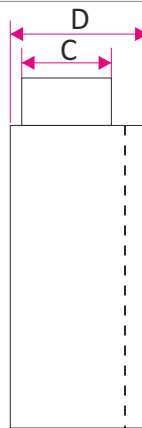
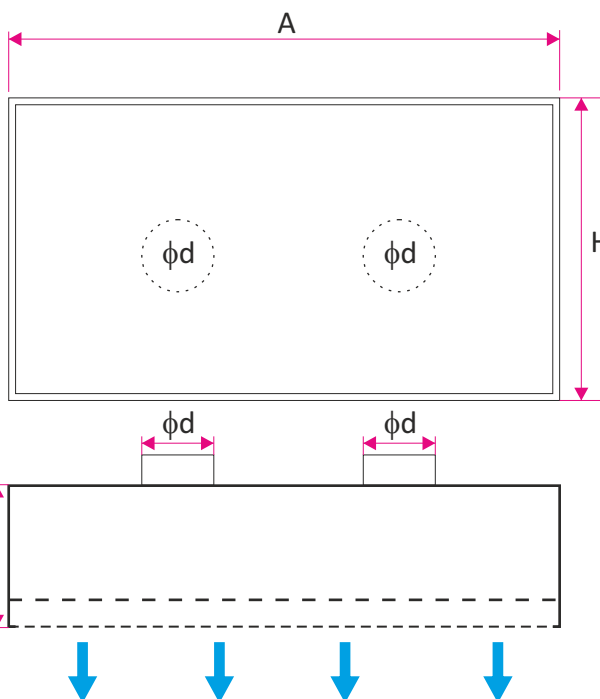
3x króciec tylny okrągły



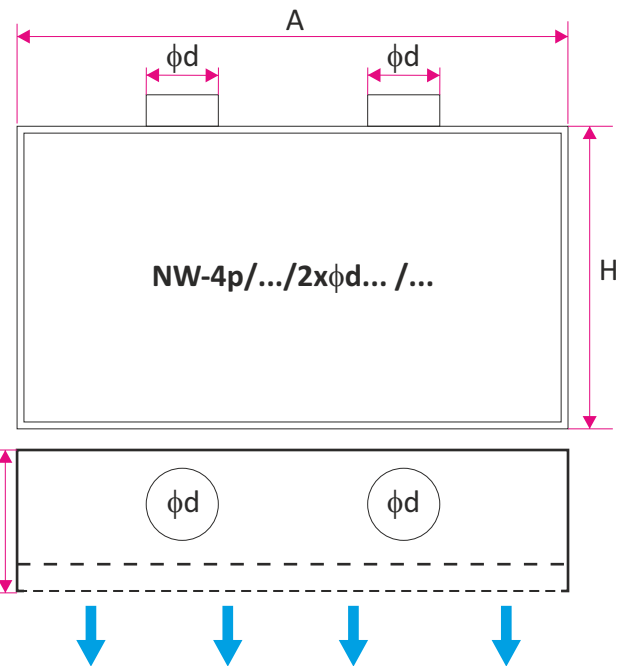
Sposoby wykonania



- montaż w ścianie (ramka R1) lub przyścienny (ramka R2)
- nawiew 1-, 2- lub 3-kierunkowy
- perforowana płyta czołowa oraz wewnętrzny płaszcz perforacji zapewniają nawiew o niskiej turbulencji i niewielkiej prędkości
- stal ocynkowana, aluminium lub stal nierdzewna
- okrągły króciec przyłączeniowy (ilość króćców dostosowana do wielkości nawiewnika)
- dostępny z podstawą (cokołem)



- montaż w ścianie (ramka R1) lub przyścienny (ramka R2)
- nawiew 1-, 2- lub 3-kierunkowy
- perforowana płyta czołowa oraz wewnętrzny płaszcz perforacji zapewniają nawiew o niskiej turbulencji i niewielkiej prędkości
- stal ocynkowana, aluminium lub stal nierdzewna
- prostokątny króciec przyłączeniowy
- dostępny z podstawą (cokołem)



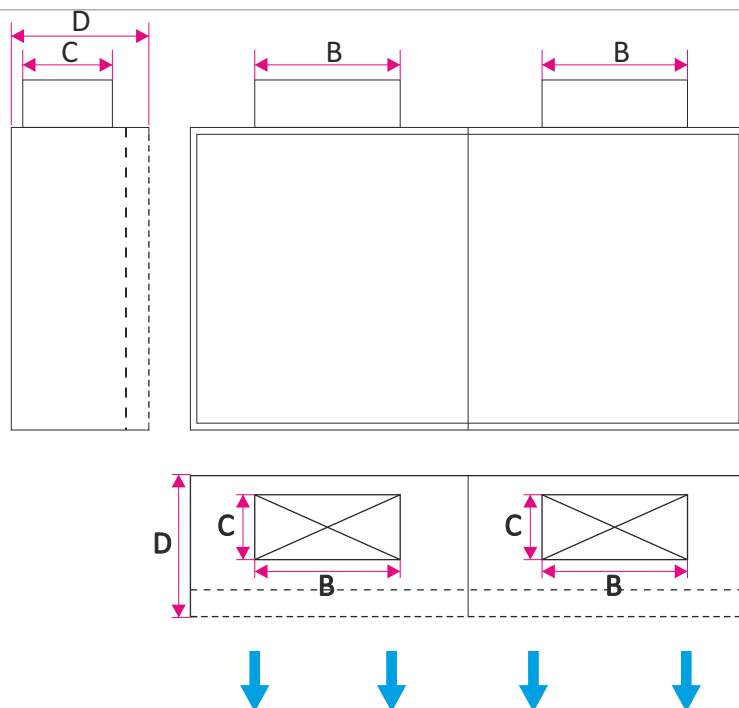
- montaż w ścianie (ramka R1) lub przyścienny (ramka R2)
- nawiew 1-, 2- lub 3-kierunkowy
- perforowana płyta czołowa oraz wewnętrzny płaszcz perforacji zapewniają nawiew o niskiej turbulencji i niewielkiej prędkości
- stal ocynkowana, aluminium lub stal nierdzewna
- okrągły króciec przyłączeniowy tylny (ilość króćców dostosowana do wielkości nawiewnika)
- dostępny z podstawą (cokołem)



Sposoby wykonania

Montaż modułowy

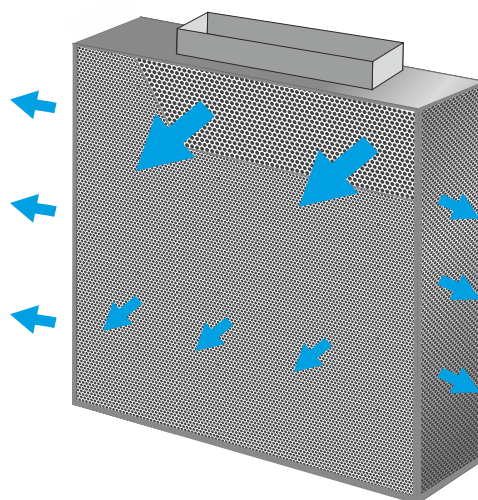
- montaż modułowy w ścianie (ramka R1) lub przyścienny (ramka R2)
- nawiew 1-, 2- lub 3-kierunkowy
- perforowana płyta czołowa zapewnia nawiew o niskiej turbulencji i niewielkiej prędkości
- stal ocynkowana, aluminium lub stal nierdzewna
- prostokątny króciec przyłączeniowy (osobno dla każdego nawiewnika)
- dostępny z podstawą (cokołem)



Sposoby wykonania

Nawiewnik NW-4p z nawiewem 2- lub 3-stronnym

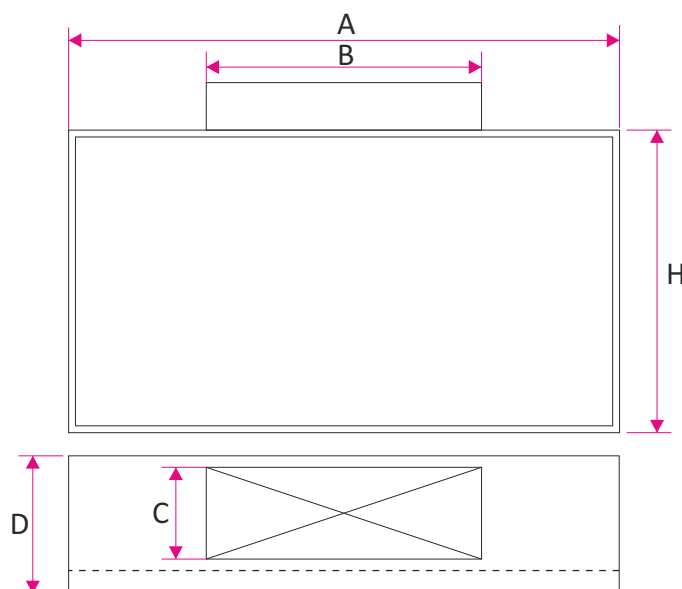
- montaż przyścienny (ramka R2) lub wolnostojący
- nawiew 1-, 2- lub 3-kierunkowy
- perforowana płyta czołowa oraz wewnętrzny płaszcz perforacji zapewniają nawiew o niskiej turbulencji i niewielkiej prędkości
- stal ocynkowana, aluminium lub stal nierdzewna
- prostokątny króciec przyłączeniowy
- dostępny z podstawą (cokołem)



Przykładowe wymiary

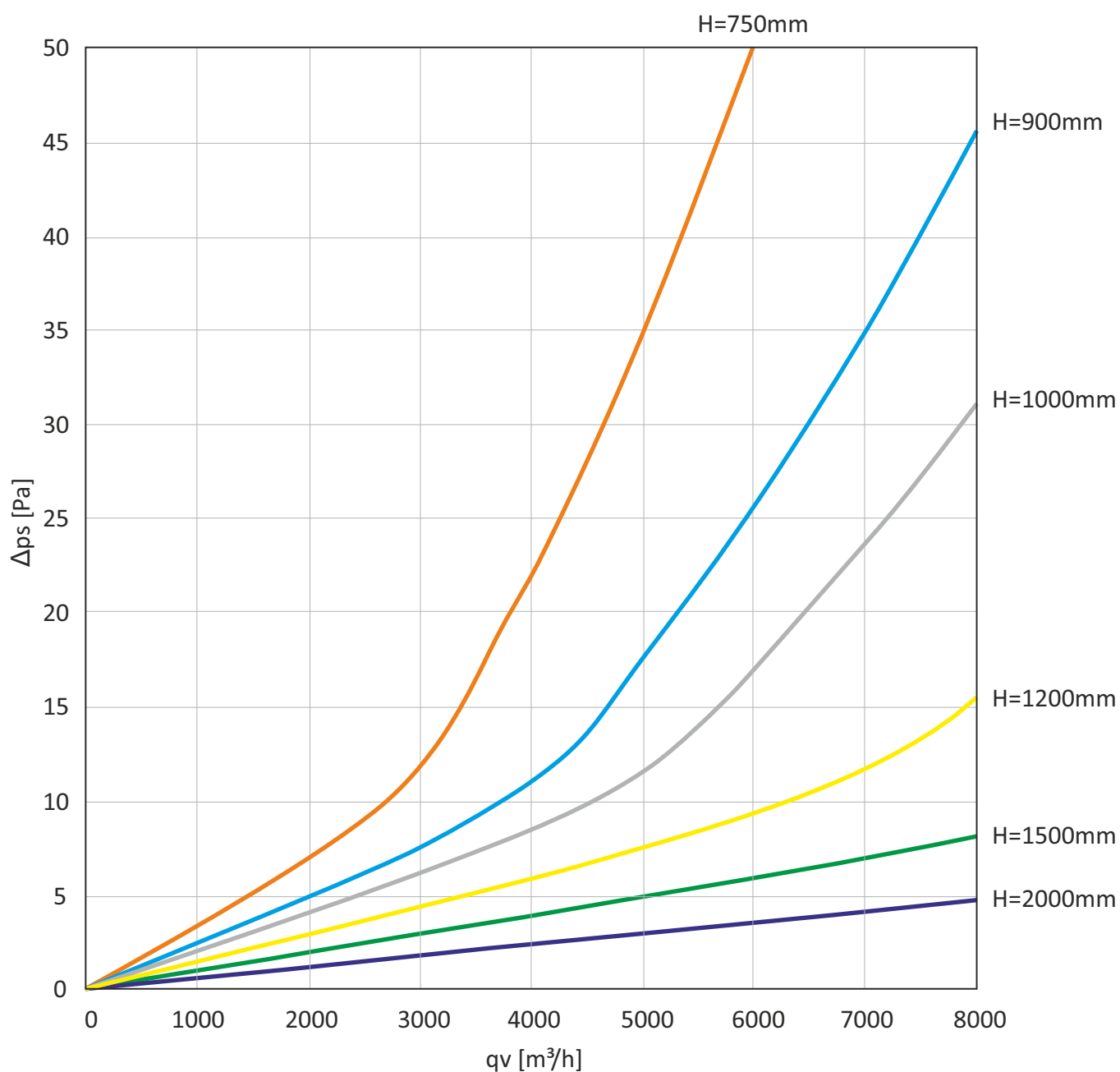
Wszystkie wymiary nawiewnika na życzenie klienta.

A [mm]	H [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
1200	750	600	200	300
1200	900	600	200	300
1200	1000	600	200	300
1200	1200	600	200	300
1200	1500	600	200	300
1200	2000	600	200	300



Dane techniczne

Charakterystyki aerodynamiczne nawiewników NW-4p



Oznaczenia:

$qv [m^3/h]$ - strumień powietrza

$\Delta ps [Pa]$ - strata ciśnienia

dla $A = 1200mm$

Sposób złożenia zamówienia

Zamówienia prosimy składać wg poniższego wzoru:

NW-4p/ 'AxH' / 'D' / 'BxC' / 'R' / 'K' / 'RAL' / 'N' / 'RAL' / 'M' / 'C'

'AxH'	- wymiar zewnętrzny np. 1200x2000
'D'	- głębokość nawiewnika *
'BxC'	- ilość króćców oraz wymiar np. 2xφ200 / 2x 600x200
'R'	- rodzaj ramki (położenie nawiewnika) R1 - nawiewnik z ramką - wersja do montażu w ścianie R2 - nawiewnik bez ramki - wersja wolnostojąca/przyścienna
'K'	- położenie króćca przyłączeniowego: G - króciec od góry * T - króciec tylny
'N'	- kierunek nawiewu 1-, 2-, 3-kierunkowy
'RAL'	- kolor nawiewnika wg palety RAL
'M'	- materiał: OC - stal ocynkowana* AL - aluminium KO - stal nierdzewna (gat. 1.4301 lub 1.4404)
'C'	- akcesoria - podstawa (cokół) brak - * C - cokół

* - w przypadku nie podania informacji zostaną zastosowane standardowe parametry