

nawiewniki sufitowe z filtrem absolutnym z prostokątnym przyłączem bocznym



OPIS

Nawiewniki sufitowe NFA/PB z filtrem absolutnym HEPA przeznaczone są do nawiewu powietrza do pomieszczeń o najwyższych wymaganiach czystości oraz sterylności powietrza w medycynie, technice laboratoryjnej, biologii oraz produkcji o wysokim stopniu czystości. NFA/PB są to nawiewniki z obudową z blachy stalowej standardowo pomalowaną na kolor RAL 9003 z prostokątnym, bocznym króćcem przyłączeniowym. Zastosowanie dodatkowych wzmocnień bocznych obudowy zapobiega jej rozszczerzeniu a system ośmiopunktowego mocowania filtra zapewnia szczelne i równomierne jego osadzenie w nawiewniku. Nawiewnik wyposażony jest w końcówki pomiarowe umożliwiające określenie stopnia zanieczyszczenia filtra. Zastosowane filtry są filtrami absolutnymi klasy H13 oraz H14 wg normy PN-EN 1822 (PN-B-76003) z ramką z tłoczonych profili aluminiowych z jednostronnie naklejonym uszczelnieniem z neoprenu.

NFA/PB mogą być wyposażone w cztery rodzaje elementów nawiewnych stanowiących panel czołowy nawiewnika:

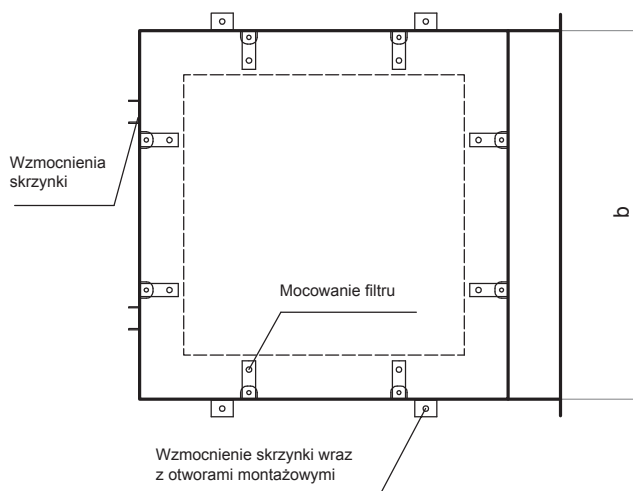
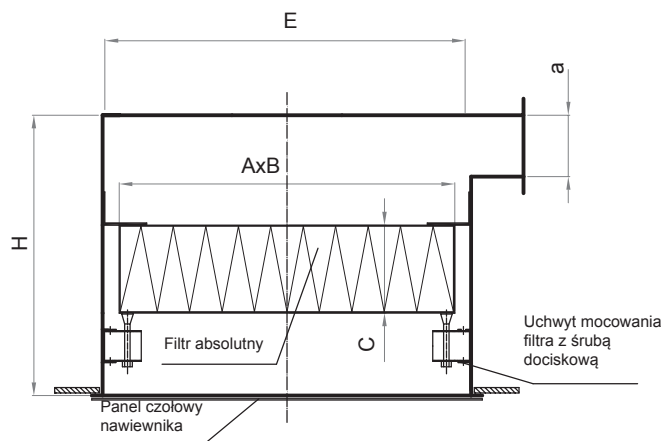
- AN anemostat kwadratowy
- KWBP kratka perforowana
- ANW-R anemostat wirowy z lamelkami oraz z ramką ozdobną
- NW-R nawiewnik wirowy z ramką ozdobną

zgodnie z katalogiem produktów, pomalowanych standardowo na kolor RAL 9003.

Stosujemy filtry HEPA z nowoczesnym pakietem filtracyjnym **mini-pleat**. Dzięki tej technologii mogliśmy zrezygnować z filtrów o grubości 150 ponieważ mają taką samą wydajność co filtry o grubości 80

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- w standardzie nawiewniki nie posiadają presostatów
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość pomalowania paneli czołowych na dowolny kolor z palety RAL



Wielkość	Wymiary filtra [mm]		a [mm]	b [mm]	H [mm]	E [mm]
	AxB	C				
1a	305×305	80	98	340	340	335
2a	457×457	80	98	492	340	487
3a	535×535	80	98	610	340	605
4a	610×610	80	98	645	340	640
4c		292			560	

AxB - wymiar zewnętrzny filtra

C - grubość filtra

a - wew. wymiar wysokości króćca

b - wew. wymiar szerokości króćca

H - wysokość nawiewnika

□D - wymiar panela czołowego

10.4 NFA/PB

nawiewniki sufitowe z filtrem absolutnym z prostokątnym przyłączem bocznym

KOD ZAMÓWIENIA

NFA/PB - ANW - 1a - 98×317- H14/8 - P

RAL9003

podać kolor panela czołowego

- nawiewnik bez presostatu
- P nawiewnik z presostatem
- K króćce pomiarowe

grubość filtra:
8 - 80mm;
29 - 292mm;

klasa filtra: H13; H14

wymiar króćca a×b

wielkość nawiewnika według powyższej tabeli

typ panela czołowego:

- AN anemostat kwadratowy
- KWBP kratka perforowana
- ANW-R anemostat wirowy z lamelkami oraz z ramką ozdobną
- NW-R nawiewnik wirowy z ramką ozdobną

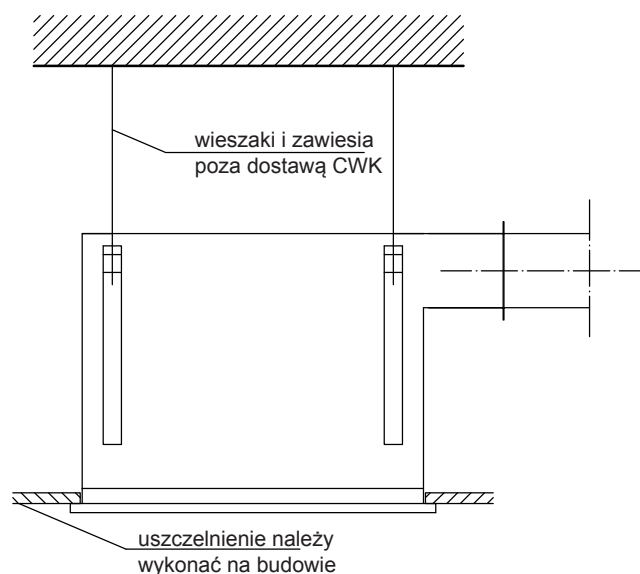
typ

MONTAŻ

Nawiewniki NFA/PB przeznaczone są do zabudowy w płaszczyźnie sufitu podwieszanego. Można je podwiesić do stropu rodzimego za pomocą odpowiednich wieszaków (np. pręty, szpilki itp.) i zawiesi montażowych lub też zamocować bezpośrednio do płaszczyzny sufitu podwieszanego.

Na specjalne życzenie zamawiającego producent może wyposażyć skrzynkę w fabryczne zawiesia.

MONTAŻ DO STROPU RODZIMEGO



CHARAKTERYSTYKI

Na wykresach przedstawiono wydajność powietrza V (m^3/h) oraz spadki ciśnienia Δp (Pa).

