

Klucz do oznaczania nawiewników sufitowych NF-V

nie podawać przy wykonaniu standardowym	
NF-V/4/BP/T/0/0/0/0/0	przykładowe oznaczenie
Opcje dodatkowe:	
0	- wykonanie standardowe - filtr z uszczelką płaską lub półokrągłą
L	- filtr z uszczelnieniem żelowym
M	- filtr z uszczelką z rowkiem próbnym
Króćce pomiarowe:	
0	- wykonanie standardowe - króćce do pomiaru spadku ciśnienia i testu integralności
1	- dodatkowe króćce do pomiaru szczelności osadzenia filtra
Materiał wykonania obudowy:	
0	- wykonanie standardowe - blacha ocynkowana lakierowana wg RAL 9010
S	- nielakierowana blacha stalowa ocynkowana
Z	- nielakierowana blacha kwasoodporna
Materiał wykonania płaszczyzny nawiewnej:	
0	- wykonanie standardowe - blacha stalowa lakierowana wg RAL 9010
X	- aluminium lakierowane wg RAL 9006 - dotyczy tylko anemostatów
Y	- nielakierowana szlifowana blacha kwasoodporna
Rodzaj płaszczyzny nawiewnej:	
0	- wykonanie standardowe - anemostat 4-stronny
A3	- anemostat 3-stronny
D	- płaszczyzna z ruchomymi dyszami - nie dotyczy wielkości nawiewnika 6 i 6HP
P	- płaszczyzna perforowana
W	- płaszczyzna wirowa
Typ filtra:	
U	- filtr klasy H13 - obniżona wydajność
T	- filtr klasy H13 - średnia wydajność
C	- filtr klasy H13 - podwyższona wydajność
K	- filtr klasy H14
Położenie i kształt króćca podłączeniowego:	
BN	- z boku, okrągły - niskie wykonanie obudowy
BO	- z boku, okrągły
BP	- z boku, prostokątny
GO	- od góry, okrągły
GP	- od góry, prostokątny
Wielkość nawiewnika	



Clima Tech Polska Sp. z o.o.
ul. Grota-Roweckiego 127, 52-214 Wrocław
tel. 071 343 89 91, fax 071 780 56 43
e-mail: clima@climatech.com.pl
www.climatech.com.pl

Firma Clima Tech Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian (03/2007)

clean air



Nawiewnik sufitowy
z filtrem absolutnym

typ NF-V

Zastosowanie

Nawiewniki sufitowe z filtrami absolutnymi stosowane są, gdy powietrze należy oczyścić z pyłu czy bakterii i nadać strumieniowi powietrza odpowiedni kierunek i prędkość. Najważniejsze obszary stosowania nawiewników to szpitale (bloki operacyjne, oddziały intensywnej opieki medycznej, sterylizatornie), przemysł farmaceutyczny, laboratoria bakteriologiczne, przemysł elektroniczny i spożywczy.

Konstrukcja

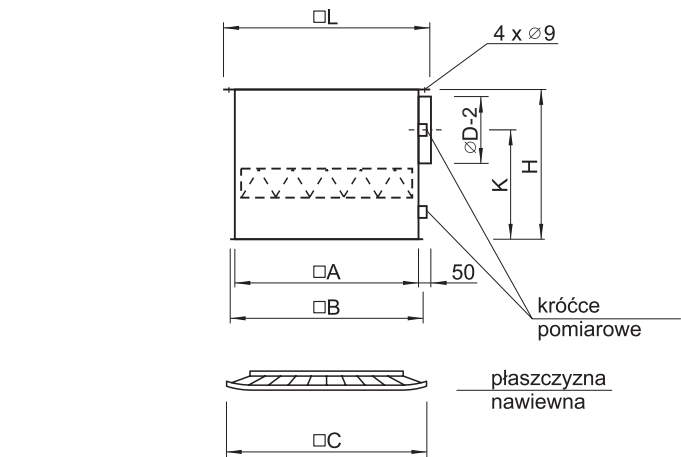
Obudowa z blachy ze stali ocynkowanej lub kwasoodpornej, zgrzewana i szczelna, odporna na korozję, w standardzie lakierowana wg RAL 9010, z króćcem okrągłym lub prostokątnym usytuowanym z boku lub góry. Gładkie powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne obudowy ułatwiają jej czyszczenie i dezynfekcję. Króćce do pomiaru różnicy ciśnienia i testu integralności są standardowo wbudowane w obudowę. Możliwość wbudowania dodatkowych króćców do pomiaru szczelności osadzenia filtra. Obudowa wyposażona w 4 łatwe w obsłudze elementy dociskające ramę filtra oraz elementy zabezpieczające przed wysunięciem się filtra podczas montażu i demontażu. Nawiewnik wyposażony w anemostat 4-stronny, anemostat 3-stronny, płaszczyznę z ruchomymi dyszami, płaszczyznę perforowaną lub wirową. Płaszczyzna nawiewna wykonana z blachy stalowej lakierowanej wg RAL 9010, lakierowanego aluminium wg RAL 9006 (anemostat) lub nielakierowanej szlifowanej blachy kwasoodpornej. Mocowanie płaszczyzny nawiewnej przy wykorzystaniu śruby centralnej zapewnia równomierny docisk oraz szybki montaż i demontaż. Filtr klasy H13 lub H14 (istnieje możliwość wykorzystania filtra klasy H11). Rama filtra wykonana z płyty MDF, aluminium lub stalowej blachy ocynkowanej. Filtr z uszczelką płaską, półokrągłą, z rowkiem próbnym lub uszczelnieniem żelowym.

Wielkość nawiewnika	Wydajność nominalna ¹ [m³/h]	Typ filtra	Klasa filtra	Wymiary filtra [mm]	Wymiary obudowy [mm]									
					□A	□B	□C	d	∅D	h	H	k	K	L
NF-V/1	70	C	H13	203x203x78	217	235	245	215	125	280	315	240	256	262
NF-V/2	150	U	H13	305x305x78	319	337	357	317	160	280	390	240	293	364
	200	T	H13											
	250	C	H13											
NF-V/3	150	K	H14	405x405x78	419	437	469	417	200	280	390	240	283	464
	280	U	H13											
	370	T	H13											
	460	C	H13											
NF-V/4	260	K	H14	457x457x78	471	489	500	469	200	280	390	240	283	516
	340	U	H13											
	480	T	H13											
	600 ²⁾	C	H13											
NF-V/4-5	340	K	H14	535x535x78	549	567	600	547	200	280	390	240	283	594
	460	U	H13											
	680	T	H13											
	850	C	H13											
NF-V/5F	460	K	H14	575x575x78	589	607	625	587	200	280	390	240	283	634
	530	U	H13											
	770	T	H13											
	990 ³⁾	C	H13											
NF-V/5	530	K	H14	610x610x78	624	642	675	622	250	280	450	240	318	669
	1200 ³⁾	C	H13											
	605	K	H14											
NF-V/6H	1920 ³⁾	C	H13	610x610x292	624	642	675	622	315	490	730	450	566	669
	1500	K	H14											

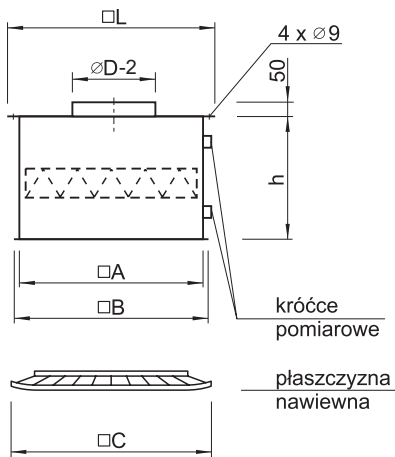
¹⁾ Nominalna wydajność powietrza dla filtra klasy H13 przy początkowej stracie ciśnienia 200 Pa, a dla filtra klasy H14 przy początkowej stracie ciśnienia 120 Pa.
²⁾ Max. wydajność nawiewnika z płaszczyzną wirową wynosi 480 m³/h.
³⁾ Max. wydajność nawiewnika z płaszczyzną wirową wynosi 850 m³/h.

Uwaga
Max. dopuszczalna strata ciśnienia na zanieczyszczonym filtrze wynosi 500 Pa.
Przy zastosowaniu płaszczyzny nawiewnej z ruchomymi dyszami nie należy przekraczać wydajność odpowiadającej nominalnej wydajności filtra typu U.

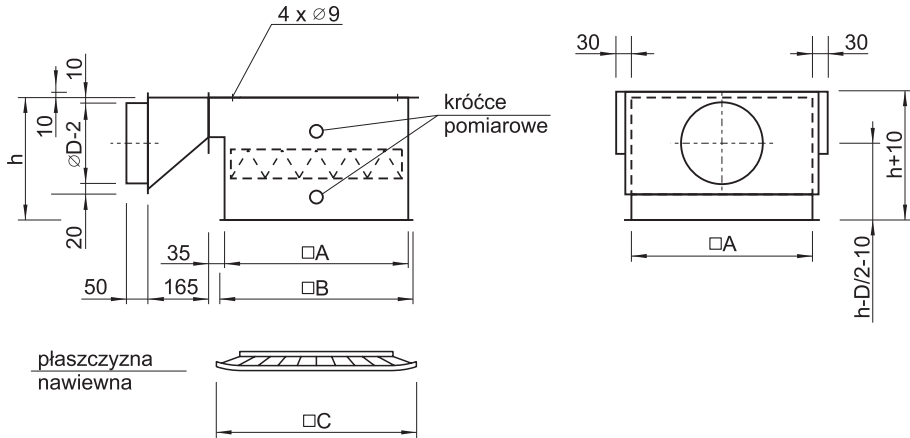
Model NF-V/.../BO



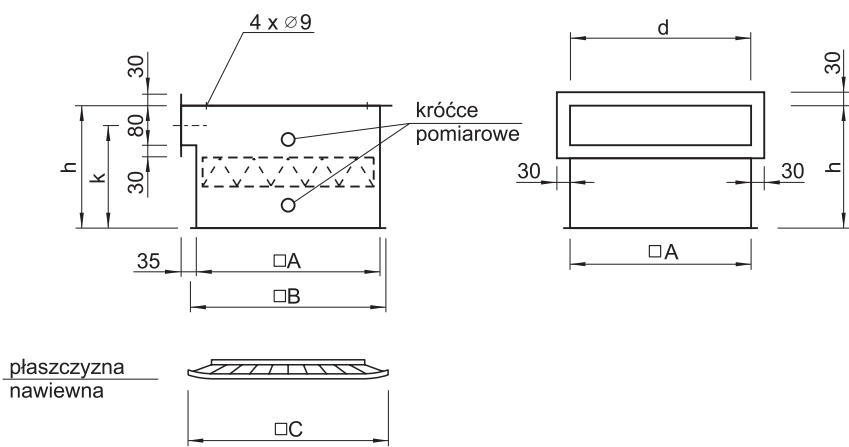
Model NF-V/.../GO



Model NF-V/.../BN



Model NF-V/.../BP



Model NF-V/.../GP

