

Klucz do oznaczania nawiewników typu NF-H

nie podawać przy wykonaniu standardowym

NF-H/4/BP/T/0/0/0/0/0 przykładowe oznaczenie

Opcje dodatkowe:

- 0 - wykonanie standardowe - filtr z uszczelką płaską lub półokrągłą
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 stalowa blacha ocynkowana
Z - nielakierowana blacha kwasoodporna

Materiał wykonania płaszczyzny nawiewnej:

- 0 - wykonanie standardowe - blacha stalowa lakierowana wg RAL 9010
X - nielakierowane aluminium anodowane - dotyczy tylko kratki nawiewnej
Y - nielakierowana szlifowana blacha kwasoodporna

Rodzaj płaszczyzny nawiewnej:

- 0 - wykonanie standardowe - kratka nawiewna
P - płaszczyzna perforowana

Typ filtra:

- U - filtr klasy H13 - obniżona wydajność
T - filtr klasy H13 - średnia wydajność
C - filtr klasy H13 - podwyższona wydajność

Położenie i kształt króćca podłączeniowego:

- BN - z boku, okrągły - niskie wykonanie obudowy
BO - z boku, okrągły
BP - z boku, prostokątny
TO - z tyłu, okrągły
TP - z tyłu, 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

clean air



Nawiewnik ścienny z filtrem absolutnym

typ NF-H

Zastosowanie

Nawiewniki ściennie 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 tyłu. 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. Nawiewnik wyposażony w kratkę nawiewną z ustawianymi, poziomymi lamelkami lub płaszczyzną perforowaną. Płaszczyzna nawiewna wykonana z blachy stalowej lakierowanej wg RAL 9010, nielakierowanego aluminium anodowanego (kratka) lub nielakierowanej szlifowanej blachy kwasoodpornej. Mocowanie płaszczyzny nawiewnej do kołnierza obudowy. Filtr klasy H13 (istnieje możliwość wykorzystania filtra klasy H11 lub H14). Rama filtra wykonana z płyty MDF, aluminium lub stalowej blachy ocynkowanej. Filtr z uszczelką płaską, półokrągłą lub z rowkiem próbnym.

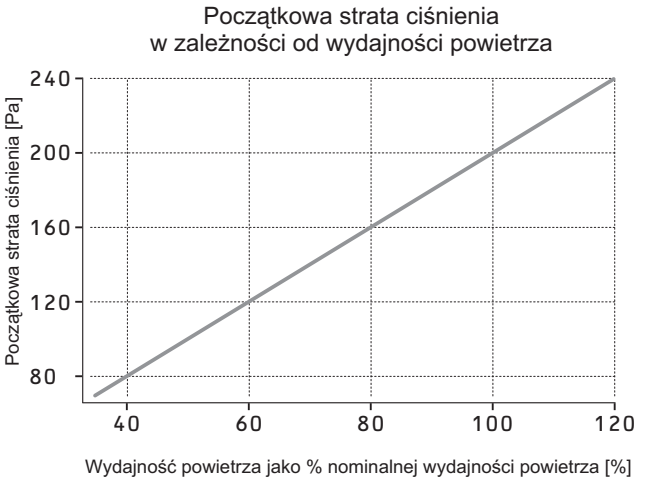


Tabela danych technicznych nawiewników ściennych NF-H

Wielkość nawiewnika	Wydajność nominalna ¹ [m³/h]	Typ filtra	Wymiary filtra [mm]	Wymiary obudowy [mm]													
				a	A	b	B	c	C	d	ØD	h	H	k	K	l	L
NF-H/1	300	U	305x610x78	319	624	349	654	360	660	317	200	305	415	265	308	364	669
	430	T															
	530	C															
NF-H/1H ²⁾	900	T	305x610x292	319	624	349	654	360	660	x	x	450	x	x	x	364	669
NF-H/2	150	U	305x305x78	319	319	349	349	360	360	317	160	305	415	265	318	364	364
	200	T															
	250	C															
NF-H/3	280	U	405x405x78	419	419	449	449	460	460	417	200	305	415	265	308	464	464
	370	T															
	460	C															
NF-H/4	340	U	457x457x78	471	471	501	501	510	510	469	200	305	415	265	308	516	516
	480	T															
	600	C															
NF-H/4-5	460	U	535x535x78	549	549	579	579	590	590	547	200	305	415	265	308	594	594
	680	T															
	850	C															
NF-H/5F	530	U	575x575x78	589	589	619	619	630	630	587	200	305	415	265	308	634	634
	770	T															
	990	C															
NF-H/5	dane jak w nawiewniku NF-H/5F										250	305	475	265	343	634	634

¹⁾ Nominalna wydajność powietrza dla filtra klasy H13 przy początkowej stracie ciśnienia 200 Pa.
²⁾ Dostępne modele: NF-H/1H/TP (niedostępne modele: NF-H/1H/BO, NF-H/1H/BP, NF-H/1H/BN i NF-H/1H/TO).

Uwaga
Max. dopuszczalna strata ciśnienia na zanieczyszczonym filtrze klasy H13 wynosi 500 Pa.
Przy zastosowaniu filtra klasy H14 prędkość przepływu powietrza przez filtr nie może przekroczyć 0,45 m/s, co odpowiada nominalnej wydajności filtra typu U. Przy tej wydajności początkowa strata ciśnienia wynosi 120 Pa.

