

Filtr kanałowy OS-ONYX-F7

| ZASTOSOWANIE

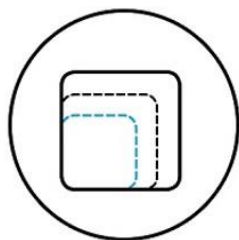
Filtry powietrza stosowane w instalacji wentylacyjnej służą do zapewnienia odpowiedniej jakości powietrza napływającego do pomieszczeń, jak również do ochrony instalacji i jej poszczególnych elementów przed zanieczyszczeniami. Typoszereg złożony jest z 2 wielkości filtrów F7 oraz filtra F7(M) z funkcją filtracji molekularnej. Filtry F7 zatrzymują minimum 70% zawartych w powietrzu pyłów PM_{2,5}, natomiast filtr F7(M) zatrzymuje minimum 70% pyłów PM₁ dodatkowo absorbując szeroki zakres lotnych związków organicznych oraz zapachów. Wszystkie filtry cechują się dużą powierzchnią filtracji, w przypadku filtra F7(M) wynoszącą 3,8m², co przekłada się na niskie opory przepływu powietrza oraz długą żywotność filtra.

Maksymalnie co 3 miesiące należy dokonać okresowej inspekcji stanu filtrów powietrza, a co 6 miesięcy, niezależnie od stanu zabrudzenia, zalecana jest wymiana wkładu filtracyjnego w celu utrzymania wysokiego komfortu powietrza świeżego nawiewanego do pomieszczeń oraz zmniejszenia poboru energii elektrycznej przez wentylatory. W celu monitorowania spadku ciśnienia, filtr wyposażony jest w presostat, który należy zintegrować z układem sterowania rekuperatora. Moment przekroczenia końcowego spadku ciśnienia jest sygnalizowany przez Frapol Smart komunikatem wyświetlanym na głównym ekranie.

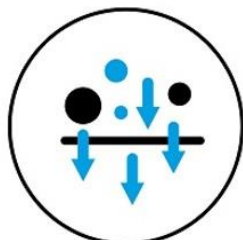


| ZAKRES DOSTAWY

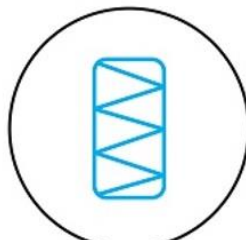
- kanałowy filtr w obudowie izolowanej
- presostat różnicy ciśnienia



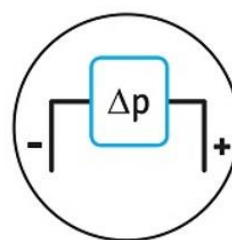
2 wielkości
o wydajności
maks. 500 i 1000 m³/h



filtr F7 (M) absorbuje
pyły PM₁, LZO oraz
zapachy



duża powierzchnia
filtracji i niskie opory
przepływu powietrza



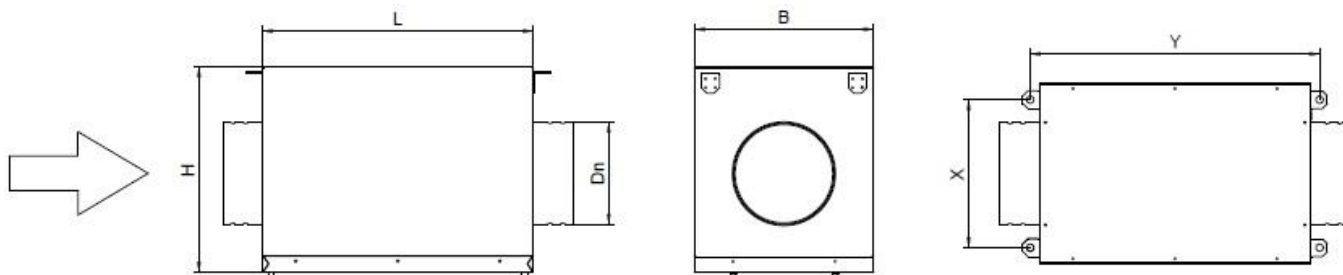
monitoring
końcowego spadku
ciśnienia



łatwy montaż

KONSTRUKCJA

Obudowa filtra wykonana jest ze stali, zewnątrz lakierowana, wewnątrz zabezpieczona warstwą ocynku. Izolację termiczną i akustyczną stanowi wełna mineralna o grubości 30mm. Obudowa posiada zintegrowane uchwyty montażowe umożliwiające podwieszenie za pomocą prętów gwintowanych i nakrętek M8. Pokrywa rewizyjna zabezpieczona jest śrubami imbusowymi M6.



Kod	Klasa filtra	Vmax [m ³ /h]	Wymiary obudowy [mm]						Masa [kg]
			B	H	L	Dn	X	Y	
OS-ONYX-F7-200	F7	500	351	400	531	200	288	567	17
OS-ONYX-F7-315	F7	1000	656	415	531	315	595	567	25
OS-ONYX-FW-315	F7 (M)	1000	656	415	531	315	595	567	25

CHARAKTERYSTYKA

