

FILTR KANAŁOWY CLEANBOX



Filtr kanałowy CleanBox - jak jest zbudowany?

Zbudowany jest w oparciu o wysokiej jakości filtry workowe klasy F8.

Co daje nam taki filtr?

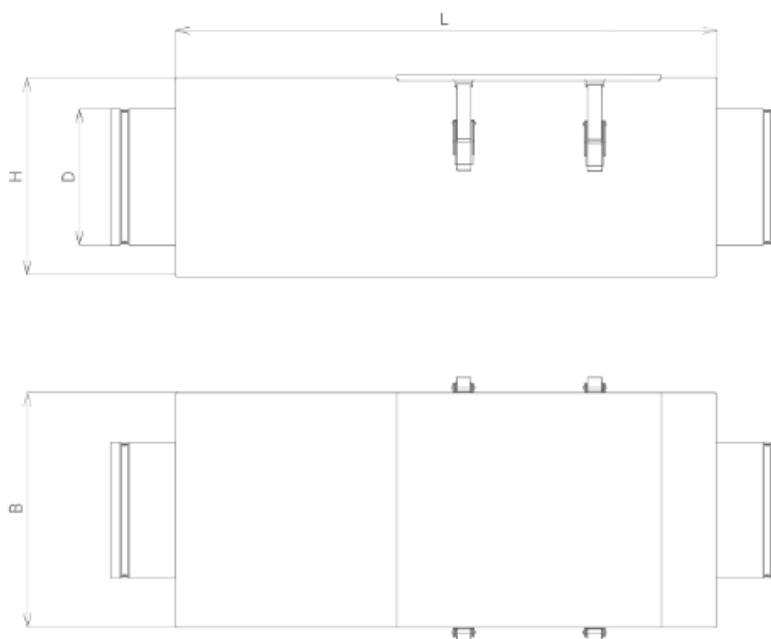
Zastosowanie filtra umożliwia usunięcie z powietrza do 70% masy pyłów zawieszonych PM10 oraz PM2.5, szczególnie niebezpiecznych dla zdrowia.

Jak działa filtr CleanBox?

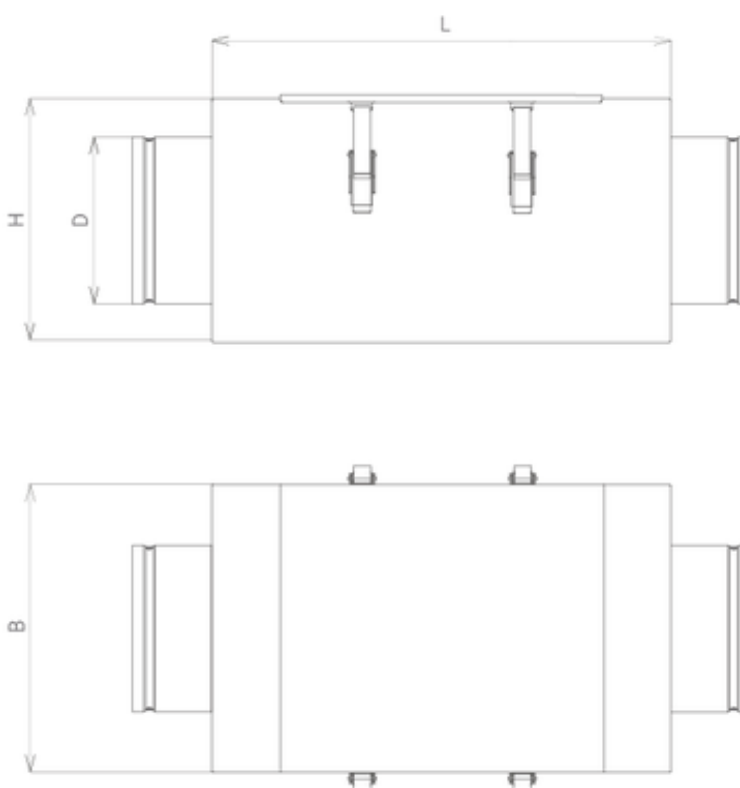
Filtr został zaprojektowany z myślą o ograniczeniu maksymalnych oporów przepływu do 150 Pa, poprzez rozwinięcie powierzchni. Ograniczenie oporów przepływu jest kluczowe dla prawidłowego działania systemu wentylacji oraz niskiego zużycia energii elektrycznej przez wentylatory. Dzięki zastosowaniu skutecznej filtracji powietrza klasy G4 oraz M5 w naszych centralach wentylacyjnych, powietrze napływające na filtr CleanBox jest oczyszczone z ponad 95% masy zanieczyszczeń pyłowych o wymiarach cząstek $>10\text{ }\mu\text{m}$ oraz ponad 80% cząstek o wymiarach $>5\text{ }\mu\text{m}$. Zadaniem filtra CleanBox jest usunięcie z powietrza najdrobniejszych i zarazem najniebezpieczniejszych dla zdrowia zanieczyszczeń o wymiarach cząstek $1\text{-}5\text{ }\mu\text{m}$. Warunki w jakich działa filtr CleanBox w systemach wentylacyjnych AirPack umożliwiają długi okres jego eksploatacji przy niskich oporach przepływu powietrza, co zapewnia minimalne koszty eksploatacji całego systemu oraz skuteczną filtrację powietrza.

Dane techniczne

CleanBox XL



CleanBox



Filtr	D	B	H	L	Klasa filtracji
	mm	mm	mm	mm	
CleanBox 200	200	342	290	532	F8
CleanBox 200XL	200	342	290	787	F8
CleanBox 250	250	690	290	532	F8
CleanBox 400	400	545	595	532	F8
CleanBox 400XL	400	545	595	787	F8