

airdecon[®] pure

Zaawansowany 9-stopniowy system oczyszczania powietrza

Charakterystyka:

- ✓ usuwa do 99,99% cząstek o wielkości 0,007 mikrona
- ✓ 9-stopniowy filtr pochłaniający lotne związki organiczne (VOC), eliminuje szkodliwe gazy i zapachy
- ✓ rewolucyjna technologia minimalizuje obciążenie filtra i hamuje rozwój mikroorganizmów, działając mikrobiostatycznie
- ✓ wydajność wyższa niż w przypadku filtrów HEPA, potwierdzona podczas niezależnych badań



airdecon pure®

zaawansowany 9-stopniowy system oczyszczania powietrza

Informacje ogólne

Dziewięciostopniowy system do oczyszczania powietrza airdecon pure® wykorzystuje technologie wojskowe opracowane na potrzeby zwalczania skażenia biologicznego. Jest to jedyne rozwiązanie, które efektywnie eliminuje wszystkie trzy kategorie zanieczyszczeń powietrza. Skuteczność potwierdzona badaniami - usuwa 99,99% cząstek o wielkości do 0,007 mikrona. Wysokowydajny filtr pochłania większość gazów oraz zapachów, natomiast technologia FS usuwa <100% szkodliwych wirusów, pleśni oraz bakterii, dzięki czemu powietrze jest czyste i zdrowe.

Technologia ma zastosowanie w szpitalach, pomieszczeniach typu *clean room*, w budynkach rządowych oraz obiektach wojskowych. Prosta i szybka, zapewnia optymalne warunki pracy.

Właściwości airdecon pure®

A
7-stopniowy filtr wstępny:
stopień 1 - siatka polipropylenowa: przechwytuje duże cząstki kurzu, włosy i meszek z ubrań
stopień 2 - filtr antibakteryjny: hamuje rozwój bakterii w filtrze
stopień 3 - granulki zeolitu: pochłaniają LZO/gazy
stopień 4 - granulki węgla: pochłaniają LZO/gazy
stopień 5 - nadmanganian potasu: utlenia LZO/gazy
stopień 6 - filtr antibakteryjny: hamuje rozwój bakterii w filtrze
stopień 7 - siatka polipropylenowa: przechwytuje duże cząstki kurzu, włosy i meszek z ubrań

B
Wlot powietrza 360 – możliwość instalacji w dowolnym miejscu, oczyszcza powietrze w całym pomieszczeniu

C
Podwójna dmuchawa wlotowa powietrza (niewidoczna na zdjęciu) - stała objętość powietrza, bardzo cicha praca

D
Szczelna komora filtracyjna (niewidoczna na zdjęciu) – napływające powietrze jest filtrowane w komorze o 100% szczelności

E
Technologia bakteriobójcza FS
stopień 8 - wychwytywanie i usuwanie do 100% kurzu, pleśni, pyłków, roztoczy, łupieżu

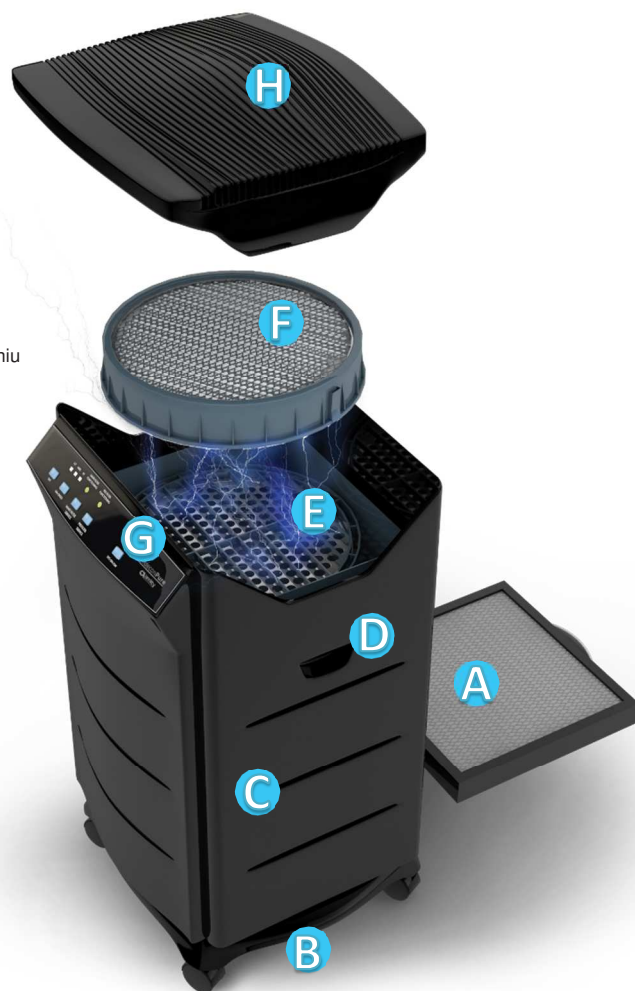
F
System filtracji (filtr główny)
stopień 9 – redukcja ponad 99,99% cząstek o wielkości 0,3 mikrona.
4-krotnie większa wydajność niż w przypadku filtrów HEPA.
Wychwytuje mikroorganizmy i hamuje ich rozwój, działając mikrobiostatycznie

G
Elektroniczny panel sterowania
Lampka sygnalizująca konieczność wymiany głównego filtra
Lampka biomonitora sygnalizująca poprawną pracę systemu FS
Wygodny, 3-stopniowy układ sterowania
Niska prędkość i cicha praca układu kontroli przepływu powietrza

H
Czyste powietrze - 365 dni w roku

Zawartość opakowania

Airdecon Pure®
Pilot zdalnego sterowania
Instrukcja obsługi



Model	Wymagane Zasilanie			Wydajność przepływu powietrza		
	V	Hz	Faza	Niska	Średnia	Wysoka
Airdecon Pure	110/220	50/60	1	145m ³ /h	212m ³ /h	300m ³ /h
				45dB	51dB	58dB

Waga: 16.3kg Wymiary: 38szer. x 40gł. x 69wys.

MCPOLSKA.PL
Lider w szybkiej dezynfekcji sporobójczej
Zakażenia pod kontrolą

MCPOLSKA.PL Sp. z o.o. Sp. Komandytowa
60-185 Skórzewo k/Poznań ul. Poznańska 113
tel./fax. 61-822-65-61 e-mail: biuro@mcpolska.pl
www.mcpolska.pl www.virusolve.pl

