

JONAIR

Marshal



TECHNOLOGIA GPS- NPBI

Igłowa Dwubiegunowa Jonizacja Powietrza



JONAIR

Marshal



Marshal
OZONFREE



- możliwość zamówienia w kolorze białym

O NASZYM PRODUKCIE

Oczyszczacz powietrza JONAIR marshall przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Skutecznie oczyszcza powietrze z wirusów, bakterii, zarodników grzybów i pleśni oraz nieprzyjemnych zapachów wewnątrz budynków.

- Funkcja oczyszczania powietrza oparta na jonizacji powietrza, która nie generuje produktów ubocznych takich jak ozon
- Emisja 400 milionów jonów/cm³/s
- Potwierdzona certyfikatem skuteczność neutralizacji 99,4 % populacji wirusa SARS-CoV-2 w 30 minut
- Regulowana wydajność w zakresie 0-1000 m³/h
- Ciągły, aktywny i nieprzerwany proces oczyszczania powietrza



JAK DZIAŁA IGŁOWA DWUBIEGUNOWA JONIZACJA POWIETRZA?

Dodatnie i ujemne jony generowane w oczyszczaczu powietrza, w niespotykanej w innych rozwiązaniach ilości, rozpraszane są w pomieszczeniu wraz z nawiewanym powietrzem.

Jony te mają zdolność aktywnego oddziaływania z cząsteczkami zawieszonymi w powietrzu takimi jak wirusy, bakterie, grzyby, pleśń oraz cząsteczki kurzu oraz LZO.

Aglomeracja cząstek, również nieorganicznych, takich jak kurz, zwiększa skuteczność filtracji mechanicznej, usuwając trudne do eliminacji cząsteczki zawieszony w powietrzu wewnątrz pomieszczeń.



Skuteczność eliminacji zagrożeń opiera się o dwa procesy. W pierwszym, powstałe jony skutecznie neutralizują cząsteczki niepożądane poprzez uszkodzenie ich struktury DNA i RNA. Drugi proces to aglomeracja zneutralizowanych cząsteczek patogenów z kurzem, pyłkami do dużo większych cząsteczek wychwytywanych przez filtrację mechaniczną.

1

Wygenerowane jony przylegają do cząsteczek wirusów, bakterii i innych patogenów, neutralizując je poprzez zniszczenie ich białka.

2

Zaglomeryzowane i unieszkodliwione cząstki wychwytywane są przez filtr powietrza zmniejszając ilość cząstek stałych zawieszonych w powietrzu.

3

Redukcja LZO w technologii GPS, polega na tym, że związki generujące zapachy chemiczne, zwierzęce, kuchenne i inne rozkładają się na podstawowe, nieszkodliwe związki, pozostawiając świeże, pachnące powietrze w pomieszczeniu.



CIĄGŁY PROCES OCZYSZCZANIA POWIETRZA

Oczyszczanie powietrza przebiega w sposób ciągły i nieprzerwany w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu. Oznacza to, że walka z wirusem rozpoczyna się od chwili pojawienia się w pomieszczeniu roznosiciela. Dzięki ciągłemu utrzymywaniu wysokiego stężenia jonów w pomieszczeniach, w przypadku pojawienia się nowego źródła zanieczyszczenia, wirus zostaje natychmiast zneutralizowany.

OGROMNA ILOŚĆ GENEROWANYCH JONÓW

Liczba jonów dodatnich i ujemnych dochodzi do 400 milionów/cm³ /s w całości trafia do pomieszczenia.

UNIKALNE KORZYŚCI W JEDNYM URZĄDZENIU

JONAIR Marshal
oczyszczacz powietrza
do średnich i dużych pomieszczeń



ODPORNOŚĆ I ERGONOMIA URZĄDZENIA

Całość zamknięta jest w solidnej, metalowej konstrukcji odpornej na uszkodzenia mechaniczne. Oczyszczacz powietrza jest wolno stojący i mobilny - bez trudu można przenieść oczyszczacz do dowolnego pomieszczenia. Jest także bezobsługowy, wystarczy włączyć urządzenie i ustawić pożądany wydatek powietrza.

BEZPIECZEŃSTWO DLA UŻYTKOWNIKÓW

Technologia bipolarnej jonizacji nie generuje ozonu ani żadnych innych szkodliwych związków.



SKUTECZNOŚĆ JONIZACJI W ZWALCZANIU WIRUSÓW I INNYCH PATOGENÓW

Skuteczność bipolarnej jonizacji powietrza w neutralzacji wirusa SARS-CoV-2 potwierdzają badania niezależnego laboratorium Innovative Bioanalysis: zastosowanie jonizacji powietrza neutralizuje cząsteczki wirusa w 99,4% w czasie 30 minut.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OCZYSZCZACZA POWIETRZA JONAIR MARSHAL

Konstrukcja oczyszczacza powietrza JONAIR Marshal charakteryzuje się solidną, metalową obudową odporną na uszkodzenia mechaniczne, próby wandalizmu.

Poza integralną częścią, jaką jest jonizator w urządzeniu, montowany jest dodatkowo filtr powietrza zatrzymujący inaktywowane przez jonizację i zglomeryzowane cząsteczki wirusów i wszelkich innych zanieczyszczeń.

Patogen	Czas testu	Wskaźnik redukcji	Labolatorium
---------	------------	-------------------	--------------

Patogen	Czas testu	Wskaźnik redukcji	Labolatorium
SARS-CoV-2	30 minut	99.40 %	INNOVATIVE BIOANALYSIS
Coronavirus 229E	60 minut	90.00 %	ALG
Gruźlica	60 minut	69.09 %	EMSL
Clostridium Difficile	30 minut	86.87 %	EMSL
Norovirus	30 minut	93.50 %	ATS Labs
Gronkowiec Złocisty	30 minut	96.24 %	EMSL
Gronkowiec Skórny	30 minut	96.24 %	EMSL
Zarodnik Pleśni	24 godziny	99.50 %	GCA
E.coli	15 minut	99.68 %	EMSL
Legionella	30 minut	99.71 %	EMSL

Wydatek

1000/500/200 m³ / h

Regulacja wydatku

Bezstopniowa

Filtracja

Filtr z tworzywa F9

Jonizacja

Jonizacja bipolarna

Zasilanie

1-230 VAC 50 Hz

Moc maksymalna

170 W

Nominalny wydatek

500 m³ / h

Generacja jonów

400 mln jonów/ cm³/ s

JONAIR
Marshal



DLA KOGO PRZEZNACZONY JEST OCZYSZCZACZ POWIETRZA JONAIR MARSHAL?

Sugerowana powierzchnia pomieszczenia, do którego przeznaczony jest oczyszczacz to 100 m². Miejsca, w których szczególnie należy zadbać o jakość i czystość powietrza to między innymi:



Biura
Banki
Zakłady produkcyjne



Hotele
Restauracje
Salony fryzjerskie
Gabinety kosmetyczne



Obiekty służby zdrowia
Gabinety fizjoterapeutyczne
Lecznice weterynaryjne



Obiekty użyteczności publicznej
Kościoły
Instytucje kultury
Galerie handlowe
Sklepy



Szkoły
Uczelnie
Placówki opiekuńcze
Przedszkola
Żłobki

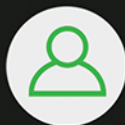


Siłownie
Kluby
Sale fitness

KONTAKT



Czysty Nawiew
Krzywca 9, Bydgoszcz
www.czystynawiew.pl



Maciej Dąbrowski
maciej.dabrowski@czystynawiew.pl
+48 784 487 321