

# AERA MAX<sup>®</sup>

PROFESSIONAL



PROFESJONALNIE OCZYSZCZAMY POWIETRZE

**Fellowes**  
Brands™

Fellowes Brands, globalna firma rodzinna z 4-pokoleniową tradycją, tworzy innowacyjne rozwiązania, które inspirować oraz kompleksowo promują funkcjonalność i dobre samopoczucie w miejscu pracy. Nasze portfolio produktów oraz specjalistyczna wiedza doradców są gwarancją bezpieczeństwa, zadowolenia, efektywnej i komfortowej pracy – a przede wszystkim profilaktyki zdrowotnej pracowników i rozwoju Twojej organizacji.



**Fellowes**  
Brands™

FIRMA RODZINNA  
OD 1917 ROKU



**AERA MAX**  
PROFESSIONAL



# Szybkie rozprzestrzenianie się Covid-19

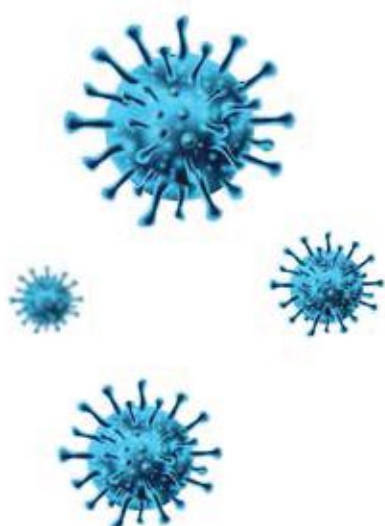
zwiększyło pilną potrzebę ochrony zdrowia osobistego i osób w najbliższym otoczeniu.

Zdrowe i bezpieczne pomieszczenia mają teraz większe znaczenie niż dotychczas.



## Zagrożenie w powietrzu jest realne

Światowi eksperci w zakresie opieki zdrowotnej i wirusolodzy są zgodni: transmisja wirusów w powietrzu (w aerozolach) stanowi poważne zagrożenie.



- według amerykańskiej agencji CDC (Centrum Kontroli i Prewencji Chorób) koronawirus SARS-CoV-2 – wywołujący chorobę Covid-19 – może przemieszczać się na odległość 4-5 metrów <sup>1</sup>
- angielski periodyk medyczny „New England Journal of Medicine” poinformował, że wirus może unosić się w powietrzu do 3 godzin <sup>2</sup>
- badania w Holandii wykazały, że standardowy 2-metrowy dystans społeczny jest nieefektywny, a zalecany odstęp to aż 20 metrów <sup>3</sup>

## Jak można się zarazić?

**Liczne badania dowodzą, że istnieją dwie drogi transmisji koronawirusa:**

- zwykle źródłem infekcji jest bezpośredni kontakt z osobą zarażoną lub skażonym przedmiotem.
- drogą kropelkową w dwojaki sposób:
  - poprzez transmisję dużych (>10 mikronów) kropelek, gdy ludzie kaszlą lub kichają (w zasięgu do 2 metrów)
  - poprzez transmisję małych (<5 mikronów) cząsteczek, generowanych również przez kaszel, kichanie i mówienie

ZRÓDŁO:

<sup>1</sup> [https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/7/20-0885\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/7/20-0885_article)

<sup>2</sup> <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2004973>

<sup>3</sup> <https://medium.com/@jurgenthoelen/belgian-dutch-study-why-in-times-of-covid-19-you-can-not-walk-run-bike-close-to-each-other-a5df19c77d08>



## Kompleksowe rozwiązanie dla zdrowia

Proaktywne podejście do zdrowia powinno składać się z trzech podstawowych elementów ochrony przed przeniesieniem wirusów we współdzielonych pomieszczeniach:



Dokładnego mycia rąk



Dezynfekcji powierzchni



Oczyszczania powietrza

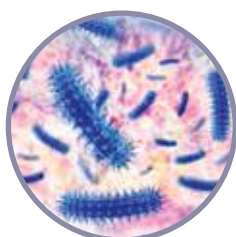
## Musimy oczyścić powietrze

ASHRAE, największe na świecie stowarzyszenie zajmujące się tematyką wentylacji i jakości powietrza (HVAC), opublikowało oświadczenie dotyczące transmisji SARS-CoV-2 i działania systemów HVAC podczas pandemii COVID-19, które rozpoczyna się od słów:

**„Transmisja SARS-CoV-2 w wentylowanym powietrzu jest na tyle prawdopodobna, że należy kontrolować narażenie osób na działanie takiego powietrza”.**

## Wirusy to nie jedyny problem!

**Człowiek średnio wdycha 10 800 litrów powietrza dziennie**, przy czym większość z nas spędza do 90% swojego czasu w pomieszczeniach i do dziewięciu godzin w pomieszczeniach współdzielonych z innymi – przestrzeniach, w których powietrze może być do pięciu razy bardziej zanieczyszczone niż powietrze na zewnątrz.



Wirusy i bakterie



Alergeny i pyłki



Lotne związki organiczne (LZO)



Nieprzyjemne zapachy

ŹRÓDŁO:

<sup>1</sup> EPA (The Environmental Protection Agency)

# ZADBAJ O ZDROWIE



## Pacjentów i personelu PLACÓWEK MEDYCZNYCH

Niska jakość powietrza może prowadzić do zwiększonej transmisji bakterii i wirusów w powietrzu. W poczekalniach i gabinetach lekarskich, oprócz dezynfekcji rąk i powierzchni, powietrze powinno być wolne od zanieczyszczeń.



## Pacjentów i personelu GABINETÓW STOMATOLOGICZNYCH

Zawód dentysty i protetyka jest zwykle narażony na niską jakość powietrza – laboratoria protetyczne są wypełnione pyłem, generowanym przez urządzenia do szlifowania i formowania komponentów protetycznych, a gabinety stomatologiczne są pełne zarazków z wydychanego przez pacjentów powietrza. Według amerykańskiego Departamentu Pracy (U.S. Department of Labor) profesje dentystyczne plasują się w pierwszej piątce najbardziej narażonych na zagrożenie zdrowia zawodów na świecie.



## Pensjonariuszy i pracowników DOMÓW OPIEKI DLA SENIORÓW

Osoby starsze są bardziej podatne na wirusy oraz inne choroby układu oddechowego i dodatkowo obciążone osłabionym układem odpornościowym. Wobec osób odwiedzających domy opieki i dużej ilości personelu, miejsca te są szczególnie zagrożone zanieczyszczonym powietrzem i infekcjami dróg oddechowych. Przypadki ognisk koronawirusa SARS-CoV-2 w domach opieki na całym świecie pokazały, jak ekstremalnie ważna jest higiena i jakość powietrza w tych placówkach.



## Pracowników i kontrahentów PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI

Pomieszczenia biurowe są doskonałym przykładem przestrzeni, którą współdzielimy przez ponad 9 godzin każdego dnia z innymi – dodatkowo są one obciążone dużym ruchem odwiedzających, dostawców i pracowników, którzy przenoszą wirusy, zarazki i patogeny do miejsca pracy. To w połączeniu z zapachami z kafeterii, sal konferencyjnych i pomieszczeń ogólnodostępnych stanowi o niskiej jakości powietrza, a więc zarówno bezpieczeństwie jak i komforcie przebywania.



## Podopiecznych i uczniów PRZEDSZKOLI I PLACÓWEK SZKOLNYCH

Powietrze w pomieszczeniach przedszkolnych i salach lekcyjnych w szkołach jest szczególnie podatne na zarazki i zanieczyszczenia, a to w połączeniu rozwijającym się układem oddechowym u dzieci do ósmego roku życia, może narażać na rozwój alergii i astmy. Co więcej, pracownikom placówek edukacyjnych jest coraz trudniej skutecznie dbać o obszary o dużym natężeniu ruchu, w których powietrze jest pełne bakterii i wirusów.



## Gości i personelu OBIEKTÓW HOTELOWYCH I SPA

Powietrze w pomieszczeniach obiektów turystycznych, gabinetach odnowy biologicznej czy klubach fitness stanowi duże ryzyko transmisji wirusów. Poprawa jakości powietrza w tego typu obiektach to świetny sposób na zapewnienie klientom maksymalnego komfortu i spokoju psychicznego, który także wpływa pozytywnie na wizerunek marki. W środowisku tym niezbędna jest szczególna troska o higienę i warunki sanitarne.



# DLACZEGO AERAMAX® PROFESS





SIONAL?



## EFEKTYWNOŚĆ

Skuteczność potwierdzona badaniami  
i certyfikatami

## RESPONSYWNOŚĆ

Opatentowana technologia

## INTEGRALNOŚĆ

Nowoczesne wzornictwo i łatwy montaż

## NIEZAWODNOŚĆ

Doskonała inwestycja  
– gwarancja do 5 lat

# EFEKTYWNOŚĆ

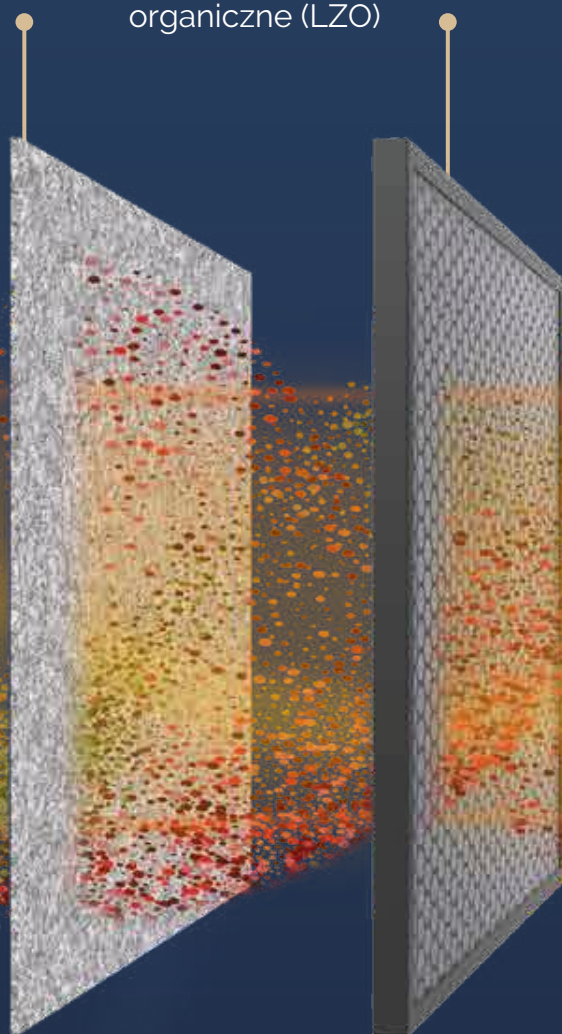
Skuteczność potwierdzona badaniami i certyfikatami

# 1

**Filtr wstępny** wychwytuje największe cząsteczki i zanieczyszczenia oraz pomaga chronić żywotność innych filtrów

# 2

**Aktywny filtr węglowy** pochłania z powietrza zapachy i lotne związki organiczne (LZO)



# 3

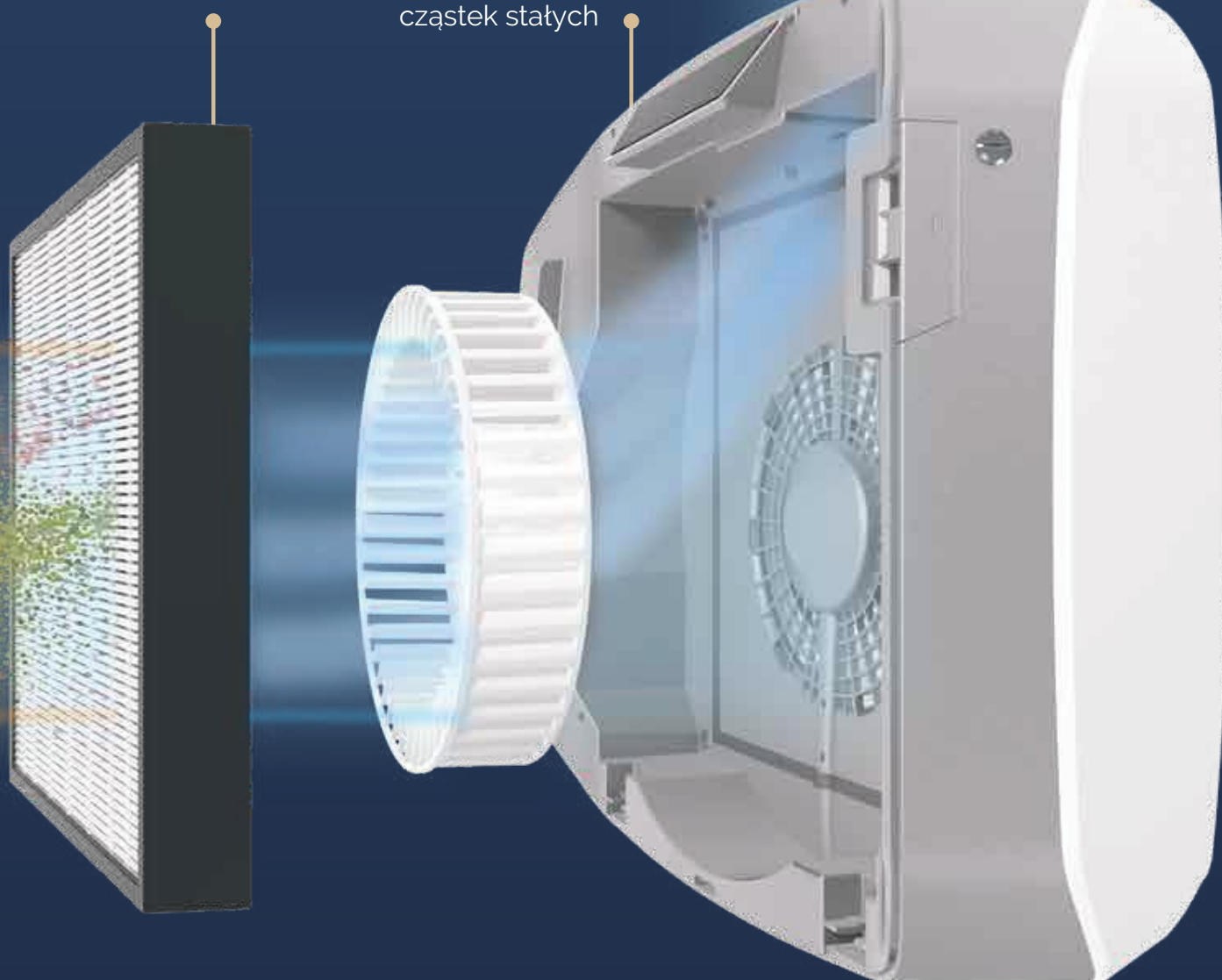
Filtr **True HEPA** wychwytuje i zatrzymuje do **99,97%** cząstek unoszących się w powietrzu\*

Aktywna powłoka przeciw drobnoustrojom na filtrze HEPA skutecznie ogranicza rozwój bakterii i grzybów

# 4

**Jonizator bipolarny**

**PlasmaTrue™** poprawia skuteczność wychwytywania cząstek stałych





# RESPONSYWNOŚĆ

Opatentowana technologia



## EnviroSmart™

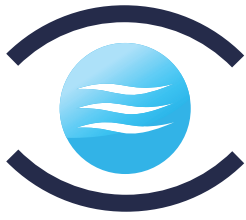
Opatentowana technologia EnviroSmart™ z laserowymi czujnikami do pomiaru dźwięku, ruchu i jakości powietrza, automatycznie dostosowuje pracę urządzenia do panujących w pomieszczeniu warunków, optymalizując działanie i pobór energii.

Oznacza to, że oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional pracują optymalnie, gdy jest to konieczne, a przechodzą w tryb gotowości do pracy, gdy to możliwe, oszczędzając energię i wydłużając żywotność filtrów.

**Oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional pracują w dwóch trybach:**

- ▶ **trybie normalnym:** automatycznie dostosowując wydajność oczyszczania i prędkość wentylatora, w zależności od jakości powietrza (tryb idealny do większości pomieszczeń)
- ▶ **trybie cichym:** wykorzystując niższe (o niskim poziomie hałasu) prędkości wentylatora, gdy w pomieszczeniu przebywają osoby i wszystkie prędkości wentylatora, gdy pomieszczenie jest puste (idealny tryb wszędzie tam, gdzie szum powietrza może stanowić problem)





# PureView™

Zobaczyć znaczy uwierzyć – najlepszym sposobem, aby unaocznić osobom przebywającym w pomieszczeniu, jak ważne dla Ciebie jest ich zdrowie, jest pokazanie im stanu jakości powietrza przed i po oczyszczeniu. To co niewidoczne staje się widoczne i zrozumiałe, dzięki opatentowanej technologii PureView™ z wyświetlaczem LCD, który w czasie rzeczywistym pokazuje aktualny stan jakości powietrza.

Dwa wysokiej jakości laserowe mierniki cząstek monitorują jakość powietrza oczyszczanego i oczyszczonego – **dane na bieżąco są wyświetlane na wyświetlaczu:**

- **stan powietrza:** pokazuje bieżącą jakość powietrza w pomieszczeniu i procent zaawansowania oczyszczonego powietrza w czasie rzeczywistym
- **poziom pyłów PM2.5:** wyświetla rzeczywiste zanieczyszczenie powietrza pyłami zawieszonymi PM2.5 przechwyconymi przez urządzenie w procesie filtracji powietrza

Na wyświetlaczu prezentowane są również poziomy lotnych związków organicznych (LZO) i monity o potrzebie wymiany filtrów.

**Zapewnij maksymalne poczucie bezpieczeństwa dla beneficjentów pomieszczenia i maksymalny komfort pracy dla administratorów budynków.**



# INTEGRALNOŚĆ

Nowoczesne wzornictwo i łatwy montaż

Oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional zostały zaprojektowane z myślą o bezproblemowej integracji z wystrojem wnętrza. Wszystkie modele można zamontować na ścianie w sposób dyskretny i estetyczny, dzięki czemu możesz zapewnić oczyszczanie powietrza wszędzie tam, gdzie jest ono najbardziej potrzebne.

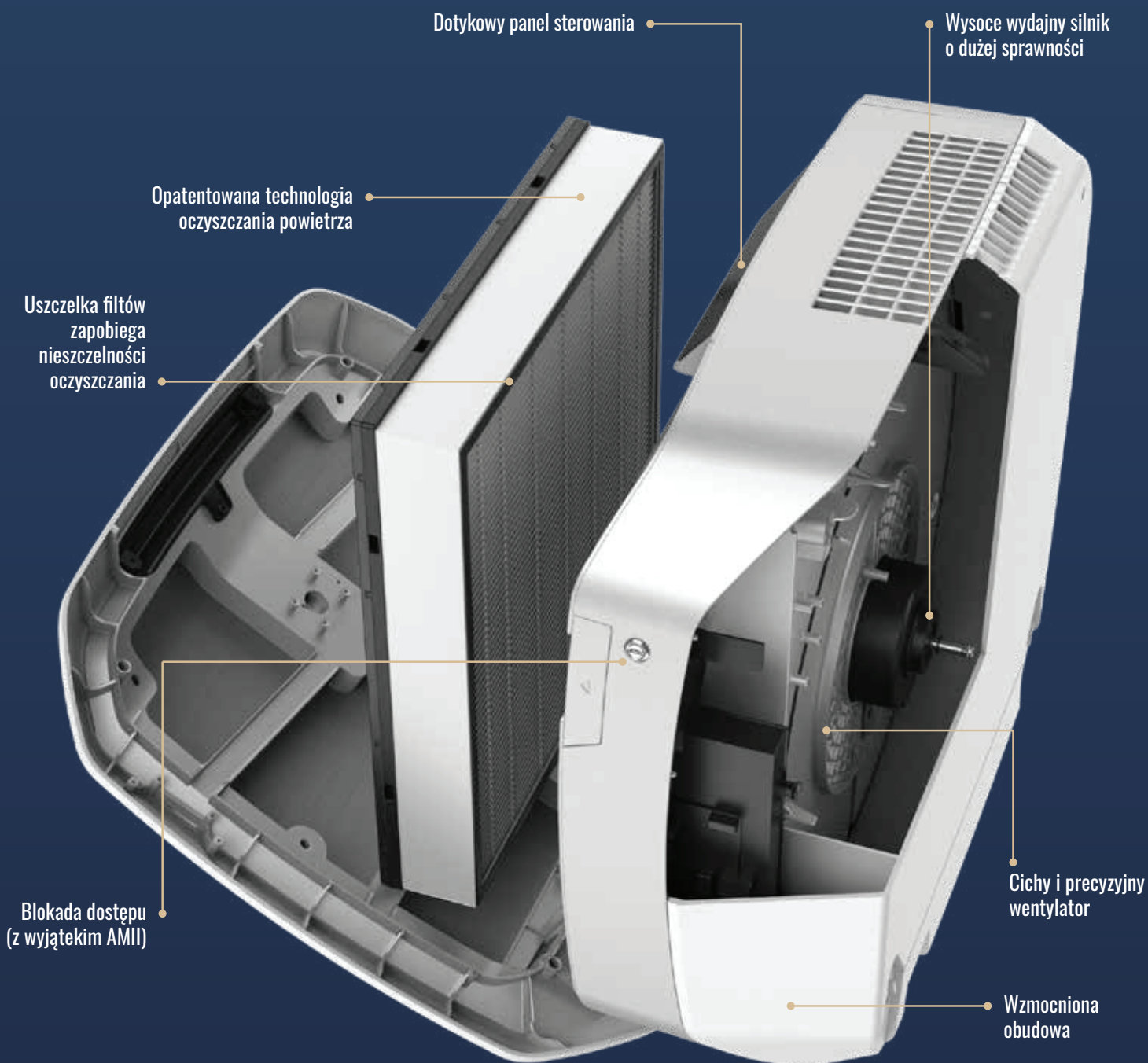




# NIEZAWODNOŚĆ

Doskonała inwestycja – gwarancja do 5 lat

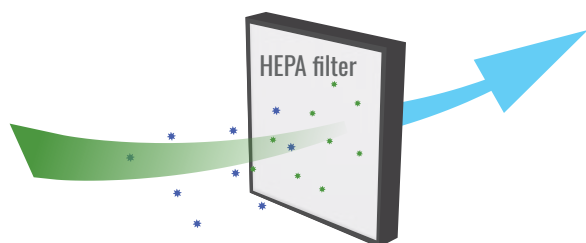
Wszystkie modele AeraMax® Professional zostały zaprojektowane z myślą o pracy w pomieszczeniach publicznych (duża ilość osób, wentylacja, ruch osób, duże kubatury) oraz w trybie pracy ciągłej, czyli 24/7/365 – oznacza to, że urządzenia te zostały zbudowane przy użyciu doskonałych i trwałych komponentów, wysokiej jakości filtrów i wzmocnionych obudów.



AM III & IV = 5 lat gwarancji

AM II = 3 lata gwarancji

# AeraMax® Professional robi różnicę!



## Podstawa to doskonała filtracja HEPA

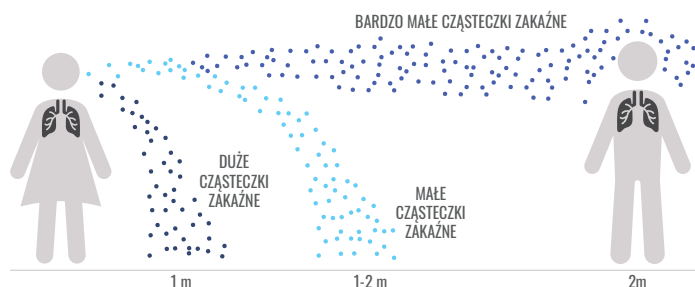
Nawet najlepiej zaprojektowane urządzenia nie będą działały prawidłowo, jeśli użyte zostaną filtry o niskiej jakości. Nasze filtry True HEPA są zgodne ze standardem IES 1.5 HEPA, co dowodzi ich 99,97% skuteczności w oczyszczaniu cząstek o wielkości 0,3 mikrona. Ponadto nasze filtry wychwytyją 97,8% zanieczyszczeń o wielkości od 0,1 do 0,15 mikrona, co potwierdzają badania laboratoryjne wykonane przez IBR Laboratories w USA.

## HEPA przestaje filtrować cząstki mniejsze niż 0,3 mikrona – to nieprawda!

Filtry HEPA nie działają jak sito. W rzeczywistości filtry HEPA mogą wychwytywać WSZYSTKIE rozmiary cząstek. Ze względu na swoją specyfikę działa (dyfuzja – przechwytywanie – impakcja) zwykle występuje nieznaczny spadek wydajności filtracji cząstek o wielkości mniejszej niż 0,3 mikrona, ale nadal skuteczność filtracji utrzymuje się na relatywnie wysokim poziomie.

## Certyfikowane przeciwdziałanie wirusowi grypy

Oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional zostały przetestowane pod kątem skuteczności oczyszczania powietrza z wirusa grypy H1N1 – w trakcie badań usunięto 99,99% wirusa grypy z powietrza, w zaledwie 20-35 minut od rozpoczęcia procesu filtracji.



źródło: <http://www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm>

## Ekspert potwierdza:



**CDC:** „Zastosowanie przenośnego, wysoce wydajnego systemu oczyszczania powietrza z filtrem HEPA pomaga w walce z zanieczyszczeniami powietrza (szczególnie w obszarach o podwyższonym ryzyku).”

źródło: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/office-buildings.html>



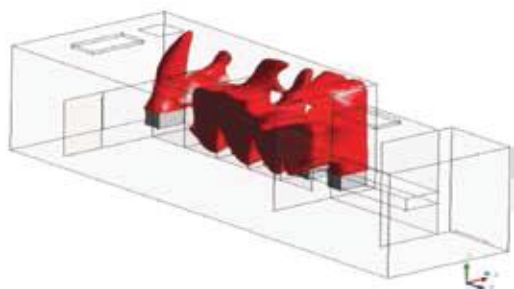
**CIBSE:** „Oczyszczacze powietrza skutecznie usuwają zanieczyszczenia powietrza, czego nie może zapewnić system wentylacji pomieszczeń. Aby były skuteczne, oczyszczacze powietrza muszą mieć co najmniej wydajność filtra HEPA i przepuszczać przez nie znaczną część powietrza w pomieszczeniu.”

źródło: CIBSE COVID-19 VENTILATION GUIDANCE (Version 2, 12 May 2020)

# Nauka o czystym powietrzu

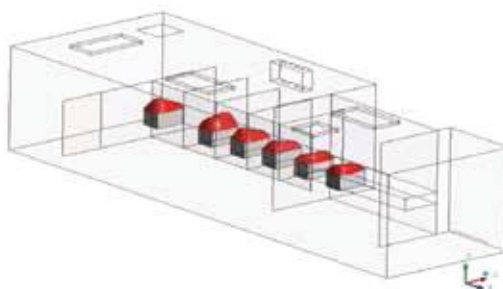
Symulacja obliczeniowej dynamiki płynów (CFD) pokazuje, w jaki sposób AeraMax® Professional poprawiają jakość powietrza poprzez filtrację i usuwanie zanieczyszczeń z powietrza.

## Chmura zanieczyszczeń bez systemu oczyszczania powietrza



- przy założeniu, że wszystkie sześć toalet splotkuje wodę jednocześnie przy zamkniętych drzwiach do kabin

## Chmura zanieczyszczeń z systemem oczyszczania powietrza



 Sprawdź animację na [www.aeramaxpro.com/pl](http://www.aeramaxpro.com/pl)

- znaczący spadek stężenia zanieczyszczenia przy 2,5 PPM
- wzrost czystego powietrza bezpośrednio przed kabinami
- aby osiągnąć podobne rezultaty konieczny byłoby zwiększenie wydajności systemu wentylacji HVAC o ponad 250%

## Korzyści z montażu na ścianie

Podczas naszych testów symulacyjnych CFD zaobserwowaliśmy znaczącą skuteczność filtracji w pełnym pomieszczeniu po zamontowaniu urządzenia na ścianie, a dodatkowo:



- instalacja urządzenia bliżej problematycznego obszaru poprawia szybkość oczyszczania powietrza
- instalacja ścienna tworzy obieg zakłmnięty i zwiększa dystrybucję czystego powietrza (mniej przeszkód do pokonania)
- zanieczyszczenia powietrza są filtrowane z poziomu wysokości głowy (poziomu oddychania), a nie z poziomu podłogi
- instalacja na ścianie zwiększa współczynnik ACH (wydajność oczyszczania w ciągu godziny)

## Wydajność oczyszczania powietrza (ACH)

ACH to ilość razy przefiltrowania objętości powietrza w pomieszczeniu przez urządzenie w ciągu jednej godziny. Współczynnik ACH wynoszący np. 5 oznacza, że całe powietrze w pomieszczeniu zostało oczyszczone w ciągu 12 minut. Dobierając odpowiedni oczyszczacz powietrza do pomieszczenia zwróć uwagę na ten parametr – powinien wynosić od 3 do 5 filtracji na godzinę. Oczyszczacze AeraMax® Professional zaprojektowane zostały tak, by były skuteczne w pomieszczeniach publicznych w otoczeniu wielu osób, gdzie poziom zanieczyszczeń i warunki różnią się zdecydowanie od warunków domowych (poziom zanieczyszczeń jest domu jest mniejszy a ilość osób nie przekracza kilku).



# REKOMENDACJE

## Zapewniamy czyste powietrze odwiedzającym

### Legoland Discovery Center

Toalety w Centrum Rozrywki LEGOLAND w Schaumburgu w stanie Illinois (USA) codziennie odwiedzane są przez setki, a nawet tysiące rodzin z dziećmi. Utrzymanie ich w czystości jest nie lada wyzwaniem. Odświeżacze powietrza jedynie maskują zapachy, ale nie przeciwdziałają drobnoustrojom w powietrzu. Aby zapewnić prawdziwie czyste powietrze, w LEGOLAND zainstalowano oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional w każdej z toalet, co znacznie poprawiło kluczowe aspekty czystości obiektu.



**„Czyste powietrze pomaga utrzymać toalety CZYSTSZYMI”**

Nick Miller, General Manager

## Zmniejszamy absencję chorobową

### Szkoła średnia w Hinsdale

Kiedy seria zmian architektonicznych w szkole średniej w Hinsdale spowodowała problemy z jakością powietrza w pomieszczeniach (IAQ), Dyrektor Administracyjny Zespołu Szkół Okręgu nr 181 w Hinsdale Mike Vilendrer, postanowił zainwestować w instalację oczyszczaczy powietrza AeraMax® Professional. Osiem miesięcy po instalacji urządzeń w laboratoriach naukowych, pracowniach artystycznych, salach lekcyjnych i sali koncertowej problemy z niską jakością powietrza zupełnie zniknęły – jeden nauczyciel plastyki zauważył również znaczny spadek nieobecności na zajęciach w porównaniu z poprzednimi latami.



**„Problemy z jakością powietrza w pomieszczeniach zniknęły”**

Mike Vilendrer, Dyrektor Administracyjny

## Płuca dzieci potrzebują czystego powietrza

### Centrum Rozwoju Dziecka Tiny Sprouts

Dyrektor Emily Sousa podjęła decyzję o instalacji oczyszczaczy powietrza AeraMax® Professional w całej placówce. Rezultat był natychmiastowy i oszałamiający. „Zauważyliśmy znaczącą różnicę w jakości powietrza” – stwierdziła Sousa. „Rankiem pomieszczenia pachną świeżością, a odczucia są zupełnie inne”. Co więcej, nowe oczyszczacze powietrza przyniosły dodatkową korzyść. Rodzice z innych placówek zaczęli zapisywać swoje dzieci na zajęcia w Tiny Sprouts, ze względu na nasze działania w zakresie czystości, zdrowia i bezpieczeństwa, a także dzięki instalacji oczyszczaczy powietrza AeraMax® Professional.

**„Rozwiązaliśmy problemy z zapachami i zarazkami”.**

Emily Sousa, Dyrektor i właściciel placówki



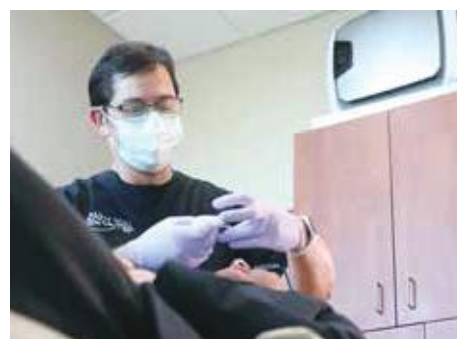
## Widocznie czystsze środowisko pracy

### Klinika stomatologiczna All About You

Dr Stephen Lavrisa pragnął zapewnić pacjentom i personelowi czyste powietrze i zdrowe środowisko pracy, ale typowe filtry HVAC po prostu tego nie zapewniały. Nie wiedział, czy zmodernizowane filtry w systemie HVAC działają wystarczająco sprawnie, ale zauważył, że system jest mniej wydajny i zużywa więcej energii. W swojej placówce zainstalował osiem oczyszczaczy powietrza AeraMax® Professional i zauważył natychmiastową – i widoczną – różnicę. Pył nie gromadził się na powierzchniach, a cząstki stałe, które pod koniec dnia gromadziły się na urządzeniach, po prostu zniknęły. W rezultacie zapewniono tym samym zdrowsze środowisko pracy dla personelu.

**„Teraz placówka jest czystsza – nie widzę kurzu na blatach i urządzeniach. Wiem, że to zasługa czystego powietrza”**

Dr. Stephen Lavrisa, właściciel kliniki



# AERAMAX® PROFESSIONAL



## AERAMAX® PRO AM4 PC

Idealny do dużych pomieszczeń

AeraMax® Professional AM4 PC jest największym z naszych profesjonalnych oczyszczaczy powietrza, który umożliwia całkowitą wymianę powietrza co 20 minut w pomieszczeniu o powierzchni do 130 m<sup>2</sup>. W pomieszczeniach o większym metrażu zalecamy instalację kilku urządzeń, co czyni je doskonałym rozwiązaniem dla otwartych przestrzeni biurowych, dużych sal konferencyjnych i innych dużych pomieszczeń i open-space'ów.



od 56 do  
130 m<sup>2</sup>





## AERAMAX® PRO II

Smukły i wydajny.

Smukła konstrukcja oczyszczacza AeraMax® Professional II sprawia, że urządzenie idealnie pasuje do mniejszych pomieszczeń, oferując od 3 do 5 cykli wymiany powietrza na godzinę w pomieszczeniach o powierzchni od 20 do 30 m<sup>2</sup>. Jest idealny do mniejszych gabinetów lekarskich i stomatologicznych, pokoi hotelowych i małych publicznych toalet.



od 20 do  
30 m<sup>2</sup>



od 28 do  
65 m<sup>2</sup>



## AERAMAX® PRO AM3 PC

Doskonale pasuje do większości pomieszczeń

Oczyszczacz powietrza AeraMax Professional AM3 PC jest idealny do większości pomieszczeń, zapewniając do 3 cykli wymiany powietrza co godzinę w pokojach o powierzchni 65m<sup>2</sup>. Jest idealny do biur, sal konferencyjnych, pokoi w domach opieki, przychodni, sal lekcyjnych, toalet, poczekalni i zamkniętych przestrzeni współdzielonych.

# DANE TECHNICZNE



AERAMAX® PRO II



AERAMAX® PRO AM3 PC



AERAMAX® PRO AM4 PC



AERAMAX® PRO III



AERAMAX® PRO IV

Nr katalogowy	9540401	9573801	9573901	9433401	9451001
Technologie	EnviroSmart™	PureView™ EnviroSmart™	PureView™ EnviroSmart™	EnviroSmart™	EnviroSmart™
Zalecana pow. pomieszczenia	20 – 30 m <sup>2</sup>	28 – 65 m <sup>2</sup>	56 – 130 m <sup>2</sup>	28 – 65 m <sup>2</sup>	56 – 130 m <sup>2</sup>
Wydajność oczyszczania ACH	ACH dla 15 m <sup>2</sup> – 5 ACH dla 25 m <sup>2</sup> – 3	ACH dla 30 m <sup>2</sup> – 5 ACH dla 55 m <sup>2</sup> – 3	ACH dla 65 m <sup>2</sup> – 5 ACH dla 110 m <sup>2</sup> – 3	ACH dla 30 m <sup>2</sup> – 5 ACH dla 55 m <sup>2</sup> – 3	ACH dla 65 m <sup>2</sup> – 5 ACH dla 110 m <sup>2</sup> – 3
Ilość prędkości wentylatora	5	5	5	5	5
Ilość oczyszczonego powietrza (m <sup>3</sup> /godz.)	60, 73, 87, 109, 170	129, 158, 190, 238, 374	260, 316, 381, 476, 748	129, 158, 190, 238, 374	260, 316, 381, 476, 748
Głośność (dB)	45, 48, 51, 60, 64	28, 41, 48, 52, 67	42, 44, 51, 53, 68	28, 41, 48, 52, 67	42, 44, 51, 53, 68
Wlot / wylot powietrza	z obu boków / górny	dolny / górny	dolny / górny	dolny / górny	dolny / górny
Panel sterowania	dotykowy (zewn.)	dotykowy (wewn.) + wyświetlacz PureView™	dotykowy (wewn.) + wyświetlacz PureView™	dotykowy (wewn.)	dotykowy (wewn.)
Silnik	1 silnik DC bezszcotkowy	1 silnik DC bezszcotkowy	2 silniki DC bezszcotkowe	1 silnik DC bezszcotkowy	2 silniki DC bezszcotkowe
Parametry zasilania	220-240 V, 50/60 Hz 2,0 A	220-240 V, 50/60 Hz 0,9 A	220-240 V, 50/60 Hz 1,4 A	220-240 V, 50/60 Hz 0,9 A	220-240 V, 50/60 Hz 1,4 A
Pobór mocy (W)	5, 8, 13, 41, 71	5, 8, 11, 21, 100	8, 12, 18, 35, 180	5, 8, 11, 21, 100	8, 12, 18, 35, 180
Temperatura pracy wilgotność powietrza	10–40 °C / do 60%	5–40 °C / do 60%	5–40 °C / do 60%	5–40 °C / do 60%	5–40 °C / do 60%
Certyfikaty bezpieczeństwa	UL, TÜV, GS, CE	UL, TÜV, GS, CE	UL, TÜV, GS, CE	UL, TÜV, GS, CE	UL, TÜV, GS, CE
Materiał obudowy	ABS odporny na promieniowanie UV	ABS odporny na promieniowanie UV	ABS odporny na promieniowanie UV	ABS odporny na promieniowanie UV	ABS odporny na promieniowanie UV
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	356 × 574 × 102 mm	533 × 508 × 228 mm	881 × 497 × 228 mm	533 × 508 × 228 mm	881 × 497 × 228 mm
Waga urządzenia (z filtrami)	5,7 kg	9,1 kg	15,9 kg	9,2 kg	15,4 kg
Gwarancja	3 lata	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

## OPCJE KONFIGURACJI

### MONTAŻ NA ŚCIANIE

Sposób instalacji	montaż ścienny lub w ramię wnękowej	montaż ścienny	montaż ścienny	montaż ścienny	montaż ścienny
Podłączenie zasilania	odłączony przewód zasilający	podłączenie do kostki elektrycznej	podłączenie do kostki elektrycznej	podłączenie do kostki elektrycznej	podłączenie do kostki elektrycznej
Rama wnękowa do zabudowy	9540802	n/a	n/a	n/a	n/a

### INSTALACJA WOLNOSTOJĄCA

Podłączenie zasilania	odłączony przewód zasilający	podłączony na stałe przewód zasilający	n/a	podłączony na stałe przewód zasilający	n/a
Urządzenie ze stojakiem	9540901 * tylko stojak	9574001	n/a	9450101	n/a

# FILTRY ZAMIENNE



Filtry zamienne AeraMax Pro III i IV	ZESTAW STANDARDOWY	FILTR HYBRYDOWY	FILTR WĘGLOWY (PODWÓJNY)	FILTR WSTĘPNY
Opis produktu	filtr wstępny + węglowy (10 mm) + True HEPA (50 mm)	filtr wstępny + węglowy (25 mm) z True HEPA (25 mm)	filtr wstępny + węglowy (50 mm)	filtr wstępny (watolina)
Nr katalogowy	9416502 wstępny + węglowy (4 szt./op.) 9416602 True HEPA (2 szt./op.)	9436902 wstępny + hybrydowy (2 szt./op.)	9436802 wstępny + węglowy (podwójny) (2 szt./op.)	dostępny w zestawach z innymi filtrami
Przeznaczenie	Do pomieszczeń o podwyższonym poziomie występowania wirusów, bakterii lub alergenów. Filtr węglowy+wstępny oraz True HEPA ze względu na różną żywotność sprzedawane są pod osobnymi kodami.	Do pomieszczeń o podwyższonym poziomie występowania wirusów, bakterii, alergenów i nieprzyjemnych zapachów.	Do pomieszczeń o wysokim poziomie występowania lotnych związków organicznych lub zapachów i niewielkim poziomie wirusów, zarazków i alergenów.	Filtr wstępny przechwytuje największe cząstki i zwiększa trwałość filtrów węglowych i True HEPA.
Powłoka antybakteryjna	TAK (True HEPA)	TAK (True HEPA)	NIE	NIE
Szacunkowa żywotność *	węglowy – 6 msc. True HEPA – od 12 do 18 msc.	12 msc.	24 msc.	od 6 do 12 msc.

\* Rzeczywisty okres użytkowania filtru może różnić się w zależności od warunków eksploatacji.



Filtry zamienne AeraMax Pro II	FILTR HYBRYDOWY	FILTR TRUE HEPA	FILTR WĘGLOWY (PODWÓJNY)	FILTRY DODATKOWE WĘGLOWE
Opis produktu	filtr węglowy (25 mm) z True HEPA (25 mm)	filtr True HEPA (50 mm)	filtr węglowy (50 mm)	opcja dodatkowa do dowolnego filtru
Nr katalogowy	9544501 węglowy z True HEPA (2 szt./op.)	9544301 True HEPA (2 szt./op.)	9544601 węglowy (podwójny) (2 szt./op.)	9544402 węglowy (dodatkowy) (2 szt./op.)
Przeznaczenie	Do pomieszczeń o wysokim stężeniu bakterii, wirusów i alergenów oraz nieprzyjemnych zapachów.	Do pomieszczeń o wysokim stężeniu wirusów, bakterii, alergenów i innych zarazków.	Do pomieszczeń o wysokim stężeniu lotnych związków organicznych i nieprzyjemnych zapachów oraz niewielkim poziomie wirusów, zarazków i alergenów.	Do pomieszczeń o wysokim stężeniu lotnych związków organicznych i nieprzyjemnych zapachów.
Powłoka antybakteryjna	TAK (True HEPA)	TAK	NIE	NIE
Szacunkowa żywotność *	12 msc.	24 msc.	24 msc.	6 msc.

\* Rzeczywisty okres użytkowania filtru może różnić się w zależności od warunków eksploatacji.





Aby dowiedzieć się więcej o profesjonalnych  
oczyszczaczach powietrza **AeraMax® Professional**,  
sprawdź opinie klientów i wiele więcej innych informacji  
na [www.aeramaxpro.com/pl](http://www.aeramaxpro.com/pl)

Znajdź najbliższego Autoryzowanego  
Dystrybutora AeraMax® Professional w Polsce  
na [aeramaxpro.com/pl/dystrybutorzy](http://aeramaxpro.com/pl/dystrybutorzy)



**Fellowes**  
Brands™

FIRMA RODZINNA  
OD 1917 ROKU