

AERA MAX[®]
P R O F E S S I O N A L

Bezpieczeństwo i kontrola

Profesjonalne oczyszczacze
powietrza do użytku
w pomieszczeniach
publicznych i biurowych



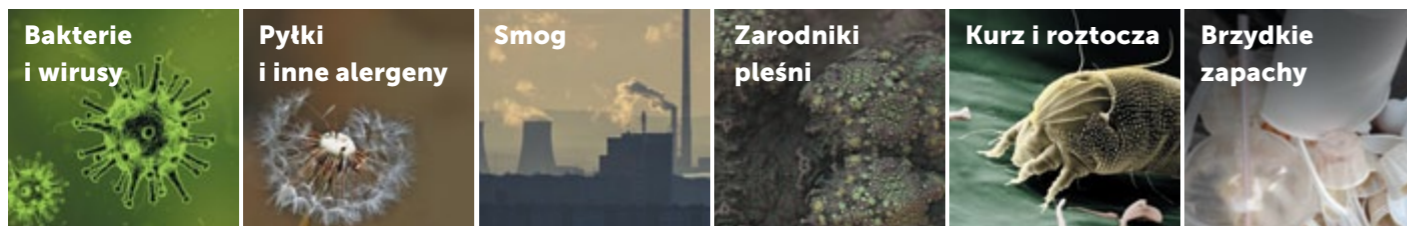
PureView™



Co znajduje się w powietrzu, którym codzienne oddychamy?

Człowiek oddycha średnio 12-16 razy na minutę dostarczając do płuc około 0,5 litra powietrza z każdym wdechem. W czasie wysiłku objętość wdychanego powietrza może się zwiększyć 6 razy. Do naszych płuc dostaje się codziennie średnio ok. 16.000 litrów powietrza.

Wszelkie przestrzenie publiczne i pomieszczenia zamknięte są znacznie bardziej narażone na zwiększone ilości bakterii, wirusów, alergenów, środków chemicznych, czy nieprzyjemnych zapachów. Wirusy (grypa, rotawirusy, różyczka itp.) oraz większość bakterii przenoszona jest drogą kropelkową. Wirusy grypy mogą przeżyć w powietrzu do kilku godzin przemieszczając się samodzielnie na odległość do 2 metrów lub więcej.



Powietrze w pomieszczeniach może być nawet **5 razy bardziej zanieczyszczone niż na zewnątrz.**¹

Smog i zła jakość powietrza w Polsce

SMOG jest niewidoczny i bezwonny, a kiedy już jest widoczny i wyczuwalny jego stężenie przekracza kilkunastokrotnie dopuszczalne normy. Głównymi przyczynami smogu w Polsce są: spalanie węgla i śmieci w piecach domowych oraz zanieczyszczenia komunikacyjne pochodzące z silników diesla i benzynowych, w większość bez filtrów i katalizatorów. Smog zawiera: bardzo drobne frakcje pyłów PM10 i PM2,5 tj. drobiny kurzu, popiołu, sadzy, piasku, starte ogumienie, tarcze i klocki hamulcowe samochodów. Ponadto rakotwórczy benzopiren, tlenki siarki, azotu i węgla, metale ciężkie m.in. kadm, rtęć, ołów, które osiadają na drobnych cząstkach i w ten sposób przenikają do organizmu wraz z wdychanym powietrzem.²

¹ Badanie przeprowadzone przez Environmental Protection Agency (EPA)

² Raporty: WHO Global Ambient Air Quality Database 2018; „Żelazne Płuca Polaków” 2015

Czy wiesz, że...

Profesjonalne oczyszczacze powietrza AeraMax® Pro AM III, AM 3 PC uzyskały **99,9% skuteczności w usuwaniu wirusa grypy typu A (H1N1) w ciągu zaledwie 35 minut** podczas niezależnego badania potwierdzonego certyfikatem Airmid Healthgroup Ltd. nr ASCR092102v2 z dn. 16 maja 2018 r.



AERA MAX® PROFESSIONAL

Profesjonalne oczyszczacze powietrza Fellowes AeraMax® Pro zostały zaprojektowane tak, aby cicho, skutecznie i szybko eliminować przez cały rok zanieczyszczenia z powietrza w pomieszczeniach publicznych o dużej powierzchni i liczbie użytkowników. W przeciwieństwie do urządzeń domowych, których wydajność sprowadza się do kilku osób (2-4 osoby), profesjonalne oczyszczacze AeraMax® Pro spełniają wymagania jakościowe i skutecznie usuwają zanieczyszczenia w miejscach, gdzie przebywa kilkanaście - kilkadziesiąt użytkowników.



Zaprojektowane do pracy ciągłej tak, by oczyszczać pomieszczenia 24 godziny bez przerwy.



Bezpieczne dla zdrowia i środowiska. Posiadają certyfikat Airmid Healthgroup (99,9% skuteczności w usuwaniu wirusa grypy).

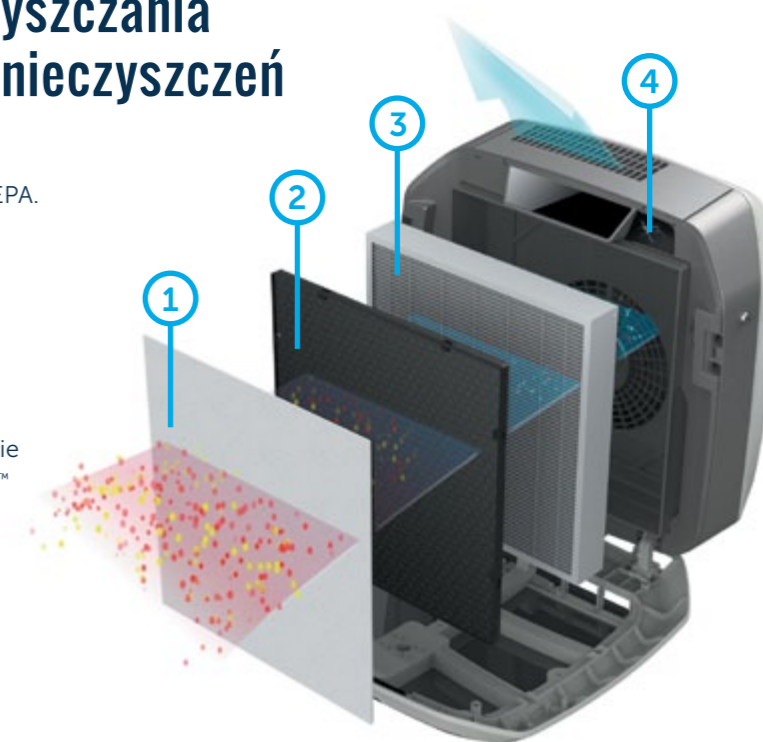


Jedynie profesjonalne oczyszczacze posiadające 5 lat gwarancji. Dostępny w Polsce serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.



Czterostopniowy system oczyszczania powietrza usuwa 99,97% zanieczyszczeń

- Filtr wstępny:** przechwytuje największe cząstki oraz zwiększa trwałość filtrów węglowych i True HEPA.
- Filtr węglowy:** pochłania a nie tylko maskuje (jak w przypadku odświeżaczy powietrza) lotne związki organiczne oraz zapachy.
- Filtr True HEPA:** przechwytuje 99,97% unoszących się w powietrzu cząstek stałych tak małych, jak 0,3 mikrona w tym: alergeny, zaradki, wirusy, bakterie i zarodniki pleśni. Powłoka antybakteryjna AeraSafe™ na filtrach True HEPA zapobiega rozwojowi bakterii i grzybów.
- Dwubiegunowy jonizator PlasmaTrue™:** poprawia wydajność filtracji tworząc zjonizowane pole ułatwiające usuwanie zanieczyszczeń z powietrza. W razie potrzeby jonizator może zostać wyłączony.



AeraMax® Professional to jedyne dostępne na Polskim rynku profesjonalne oczyszczacze powietrza z możliwością montażu na ścianie. Zapewniają bezpieczne użytkowanie i ograniczony dostęp osób niepowołanych oraz dzieci.

Oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional z technologią PureView™

Dostrzegamy w powietrzu to, co niewidoczne

Zaawansowana i udoskonalona technologia EnviroSmart™ 2.0 dostosowuje pracę urządzenia do panujących w pomieszczeniu warunków tak, by zapewnić maksymalną ochronę. Laserowe czujniki na wlocie i wylocie monitorują nieustannie jakość powietrza.

Nowe oczyszczacze posiadają wbudowany wyświetlacz, który prezentuje bieżące informacje o pracy urządzenia oraz stan monitorowanego powietrza. Można kontrolować poziom zanieczyszczeń na wlocie, jak również jakość powietrza po oczyszczeniu na wylocie.



Zobacz ile możesz zyskać

Jedno spojrzenie pozwala szybko ocenić jakość powietrza oraz skuteczność procesu oczyszczania.

Rekomendowane zastosowanie: żłobki, przedszkola, szkoły, sale zabaw, szpitale, przychodnie, gabinety lekarskie i stomatologiczne, przychodnie weterynaryjne, biura, hotele, sale konferencyjne, restauracje, stołówki, urzędy, domy opieki, siłownie, kluby fitness, szatnie, toalety, domy mieszkalne, inne miejsca publiczne.



▶ Widok 1

Pomiar i efektywność pracy

PureView™ prezentuje status aktualnej jakości powietrza łącznie z bieżącym procentowym poziomem usuniętych przez urządzenie zanieczyszczeń. W zależności od wykrytej ilości cząstek PM2,5 prezentowany jest jeden z 3 poziomów: czyste powietrze, średni poziom zanieczyszczeń, wysoki poziom zanieczyszczeń.



Czyste powietrze



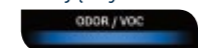
Średni poziom zanieczyszczeń



Wysoki poziom zanieczyszczeń

Automatyczny monitoring

Urządzenie wyświetla poziom wykrytych szkodliwych lotnych związków organicznych (LZO), nieprzyjemnych zapachów i gazów. W zależności od stężenia prezentowany jest jeden z 3 poziomów: niski, średni lub wysoki. Na tej podstawie oczyszczacz dostosowuje swoją tryb działania.



Niski



Średni



Wysoki



▶ Widok 2

Jakość powietrza

PureView™ oferuje możliwość podglądu stopnia oczyszczania oddzielnie dla pyłów PM2,5 i PM10. Tryb PM2,5 prezentuje poziom cząstek PM2,5 takich jak wirusy, zarazki i dym przed oczyszczeniem na wlocie (IN) i po filtracji na wylocie (OUT). Tryb PM10 prezentuje odpowiednio to samo tylko dla większych cząstek PM10.

PM 2.5

PM 10



▶ Widok 3

Informacje o filtrach

Kolejną zaletą AeraMax® Professional PureView™ jest wygoda. Status „Life Remaining” na wyświetlaczu w przejrzysty sposób prezentuje poziom zużycia filtrów oraz informację kiedy należy dokonać ich wymiany.



Zamów filtr



Wymień filtr



▶ Widok 4

Jasność wyświetlacza

Możliwość regulacji jasności ekranu PureView™ zapewnia doskonałą widoczność i łatwość odczytu parametrów nawet z dalszej odległości. Dostępny jest również tryb oszczędny (Standby) oraz wyłączenie wyświetlacza (Off).

AeraMax® PureView™ to jedyne w Polsce profesjonalne oczyszczacze wyposażone w dwa laserowe czujniki monitorowania jakości powietrza na wlocie i wylocie systemu filtrującego.



Dane techniczne:

Model	AERAMAX® PRO AM 3 PC	AERAMAX® PRO AM 3S PC	AERAMAX® PRO AM 4 PC
System montażu	mocowany na ścianie	wolnostojący	mocowany na ścianie
Zalecana powierzchnia oczyszczania	28 - 65 m ²		56 - 130 m ²
Ilość oczyszczonego powietrza (w m ³ /godz) - 5 prędkości	129, 158, 190, 238, 374		260, 316, 381, 476, 748
Głośność (w dB) - 5 prędkości	28, 41, 48, 52, 67		42, 44, 51, 53, 68
Pobór mocy (W) - 5 prędkości	5, 8, 11, 21, 100		8, 12, 18, 35, 180
Wlot / wylot powietrza	dolny / górny		dolny / górny
Panel sterowania	dotykowy wewnętrzny		dotykowy wewnętrzny
Materiał obudowy	ABS odporny na promieniowanie UV		ABS odporny na promieniowanie UV
Temperatura pracy / wilgotność	od 5 do 40°C / do 60%		od 5 do 40°C / do 60%
Silnik	Jeden bezszczotkowy, zamknięty silnik prądu stałego; zabezpieczenie termiczne i przeciążeniowe; cicha i długo trwała praca na wysokich obrotach		Dwa bezszczotkowe, zamknięte silniki prądu stałego; zabezpieczenie termiczne i przeciążeniowe; cicha i długo trwała praca na wysokich obrotach
Parametry zasilania	220-240V, 50/60Hz, 0,9A		220-240V, 50/60Hz, 1,4A
Certyfikaty bezpieczeństwa	UL, TÜV, GS, CE		UL, TÜV, GS, CE
Gwarancja	5 - letnia ograniczona gwarancja		5 - letnia ograniczona gwarancja
Kolor obudowy	biały / srebrny matowy		biały / srebrny matowy
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	508 x 533 x 228 mm	528 x 577 x 270 mm	497 x 881 x 228 mm
Waga urządzenia (z filtrami)	9,16 kg	9,16 kg	15,1 kg
Nr katalogowy	9573801	9574001	9573901

Filtry zamienne:

RODZAJ	PAKIET STANDARDOWY filtr wstępny + 10 mm węglowy + 50 mm True HEPA	HYBRYDOWY filtr wstępny + 25 mm węglowy / 25 mm True HEPA	PODWÓJNY WĘGŁOWY filtr wstępny + 50 mm węglowy
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, alergenów.
Szacunkowa żywotność ⁸	węglowy: 6 miesięcy True HEPA: 12-18 miesięcy	12 miesięcy	24 miesiące
Nr katalogowy	9416502: 10 mm węglowy 4 szt. + wstępny 4 szt. 9416602: 50 mm True HEPA 2 szt.	9436902: 50 mm hybrydowy 2 szt. + wstępny 2 szt. w opakowaniu	9436802: 50 mm węglowy 2 szt. + wstępny 2 szt. w opakowaniu

⁸ Rzeczywisty okres użytkowania filtra może różnić się w zależności od warunków zastosowania.

Fellowes Polska S.A. zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian danych zawartych w niniejszej publikacji, w tym parametrów technicznych, cen i specyfikacji. Wszelkie informacje w szczególności zaprezentowane zdjęcia, wykresy, specyfikacje, opisy, rysunki lub parametry techniczne nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego. Zawarte w materiale informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 5561 §1 ust. 2 oraz art. 5561 §2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. Informacje zawarte w broszurze mogą ulec zmianie jako efekt stałych ulepszeń i modernizacji produktów. Materiał ma charakter informacyjny i może zawierać błędy.