



Oczyszczacze AeraMax™

Maksymalna ochrona przed zanieczyszczonym powietrzem, w domu i w pracy.

PRODUKTY BIUROWE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI OD 1917 ROKU



Oczyszczacze Fellowes AeraMax™ Przewodnik: jak zadbać o czyste powietrze w domu i biurze.

Czym jest oczyszczacz powietrza?

Oczyszczacz powietrza jest urządzeniem, które usuwa zanieczyszczenia i cząsteczki stałe znajdujące się w powietrzu w pomieszczeniach.

Dlaczego należy oczyszczać powietrze?

Badania wskazują, że powietrze w pomieszczeniach może być nawet pięć razy bardziej zanieczyszczone niż powietrze na zewnątrz*. Jeśli weźmiemy pod uwagę fakt, iż wiele osób spędza nawet do 90% czasu w pomieszczeniach, jasnym staje się dlaczego dobra jakość powietrza we wnętrzach jest tak ważna.

* Badania przygotowane przez Environment Protection Agency



Jakie zanieczyszczenia usuwają oczyszczacze powietrza?

Na złą jakość powietrza składa się wiele czynników. Najczęściej występującymi zanieczyszczeniami w biurze są: zarodniki pleśni, grzyby, roztocza, chemikalia (LZO), pyłki, drobnoustroje oraz wirusy.



WIRUSY

Wirus grypy przenoszony jest drogą kropelkową*. Ryzyko rozprzestrzeniania się wirusów w okresie zimowym znacznie wzrasta, ponieważ domy są obecnie lepiej izolowane i ludzie spędzają więcej czasu w pomieszczeniach.

* Źródło: <http://www.webmd.boots.com/cold-and-flu/flu-guide/what-is-flu>



KURZ I ROZTOCZA

Zaledwie 437 gramów kurzu zawiera prawie 42 tys. żywych roztoczy. Jedno roztocze wydalą dziennie 20 kuleczek odchodów, które następnie unoszą się w powietrzu, którym oddychamy.*

* Źródło: Environmental Protection Agency



ZANIECZYSZCZENIA

Badania wykazują, że młodzi ludzie mieszkający do 500 metrów w pobliżu głównych dróg komunikacyjnych mają większe problemy zdrowotne związane z uszkodzonymi płucami i wdychaniem spalin*. Dlatego tak ważne jest zmniejszenie ilości wdychanych zanieczyszczeń w domu i pracy.

* Źródło: Study by the University of Southern California.



PLEŚŃ I JEJ ZARODNIKI

Pleśń jest niedoceniana przyczyną wielu alergii. Niewielkie zarodniki pleśni są tworzone w wilgotnym środowisku bez wentylacji i unoszą się w powietrzu. W rezultacie, te szkodliwe cząstki są wdychane i mogą powodować wiele problemów oddechowych co może nawet prowadzić do ataków duszności.



SIERŚĆ I NASKÓREK ZWIERZĄT

Alergie na zwierzęta domowe mogą mieć postać od łagodnych objawów do bardzo gwałtownych i niebezpiecznych dla życia. Mogą być wywoływane nawet wtedy, gdy dana osoba wejdzie do domu, w którym kot czy pies przebywał. Objawami może być świszczący oddech, katar alergiczny lub wysypka na skórze. Lekarze specjaliści szacują, że aż jedna trzecia osób z alergiami jest uczulona na zwierzęta domowe, ptaki lub inne zwierzęta*.

* Źródło: <http://www.healthy-house.co.uk>



PYŁKI

Najczęściej występującymi alergenami są pyłki drzew i traw, roztocza występujące w kurzu domowym oraz pleśń*. Alergia na te substancje może się objawiać katarzem, swędzącymi i opuchniętymi oczami oraz wysypką.*

* Źródło: Allergy UK



BRZYDKIE ZAPACHY

Zapachy mogą być wydzielane przez wiele różnych przedmiotów w całym domu. Wiele z nich jest nieprzyjemna i może utrzymywać się przez dłuższy okres czasu.



ZARAZKI

Zarazki mogą być przenoszone w różny sposób, wiele z nich w powietrzu. Mogą one być przenoszone z jednego człowieka na drugiego poprzez kaszel, kichanie, a nawet śmiech.



INNE ALERGENY

Istnieje wiele innych alergenów, które są obecne w całym domu. Są tak małe, że wiele osób nie zdaje sobie sprawy, że istnieją. Lotne związki organiczne znajdujące się w chemii gospodarczej (np. w produktach czyszczących), a nawet w ubraniach, to tylko przykład substancji, które mogą spowodować reakcje alergiczne.





Objawy alergii i astmy wpływają na komfort codziennego życia. To pole, gdzie **oczyszczacz powietrza Fellowes AeraMax™** może pomóc. Alergeny są w powietrzu, dlatego tak ważne jest, aby oczyścić powietrze i usunąć cząsteczki, które powodują tak wiele problemów.



Nie ma nic gorszego niż członek rodziny cierpiący na gripę lub przeziębienie. Bardzo łatwo może się ona rozprzestrzeniać na całą rodzinę i zmusić do zwolnienia w pracy lub w szkole. **Oczyszczacz powietrza Fellowes AeraMax™** może pomóc w walce z gripą i innymi wirusami usuwając je z powietrza.

01 Osoby cierpiące na alergię

Właściciele zwierząt domowych zmagają się z brzydkimi zapachami oraz ich „fruwającą” w powietrzu, oblepiającą ubrania i meble sierścią i naskórkiem powodującymi liczne alergię. Dla nich

stworzyliśmy **oczyszczacze powietrza Fellowes AeraMax™**, aby pomóc wyeliminować te problemy z ich życia codziennego.



02 Osoby cierpiące na katar lub przeziębienie



Osoby żyjące w miastach i dużych aglomeracjach muszą każdego dnia stawiać czoła zanieczyszczeniom, zwiększonej ilości gromadzącego się kurzu i brudu. **Oczyszczacz powietrza Fellowes AeraMax™** pomogą im w stworzeniu w domu czystego i zdrowego środowiska, niezależnie od zanieczyszczeń, jakie mogą napotkać na zewnątrz.

03 Właściciele zwierząt domowych i ich rodziny

Ostatnie badania pokazują, że 69% zatrudnionych odbiera swoje środowisko pracy jako niezdrowe.* Wirusy, bakterie, nieprzyjemne zapachy, alergeny i inne szkodliwe zanieczyszczenia wpływają na ich zdolność do pracy, ilość zachorowań i nieobecności. **Oczyszczacze powietrza Fellowes AeraMax™** mogą pomóc w usunięciu tych szkodliwych cząstek z powietrza w pokojach biurowych, w których przebywają współpracownicy.

*Dynamic Markets research on behalf of Fellowes, 2013

04 Mieszkańcy miast



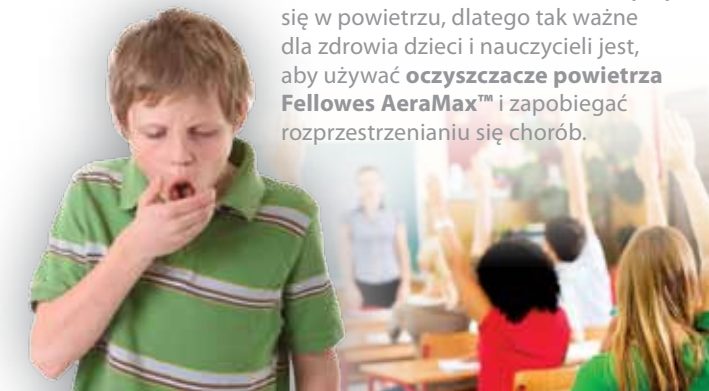
05 Pracownicy w biurach

Czyste powietrze w biurze to oszczędność dla pracodawcy!

Alergie i choroby układu oddechowego stają się coraz powszechniejszym problemem w Europie. W Wielkiej Brytanii u prawie 1/3 dorosłych (30%) zdiagnozowano jeden lub więcej rodzajów alergii, w tym astmę, wyprysk alergiczny lub katar sienny. Wskaźniki pokazują, że do 2015 roku połowa Europejczyków cierpieć będzie na różnego rodzaju alergię. Słaba jakość powietrza w pomieszczeniach biurowych oraz alergię niosą za sobą konieczność ponoszenia przez przedsiębiorców dodatkowych wydatków związanych ze zwolnieniami lekarskimi i spadek produktywności pracowników. Badania pokazują jednak, że poprawa jakości powietrza w biurach może znacznie poprawić stan zdrowia pracowników, ich dobre samopoczucie oraz efektywność.

Inne ważne miejsca, gdzie mogą być używane oczyszczacze.

Szkoły i przedszkola są idealnym miejscem umożliwiającym rozprzestrzenianie się zarzków, wirusów i bakterii. Wiele z nich znajduje się w powietrzu, dlatego tak ważne dla zdrowia dzieci i nauczycieli jest, aby używać **oczyszczacze powietrza Fellowes AeraMax™** i zapobiegać rozprzestrzenianiu się chorób.



06 Szkoły i przedszkola

70% osób z badanej grupy jest zaniepokojona jakością i zanieczyszczeniami powietrza, jakie znajduje się w poczekalni u lekarza*. Oczyszczając powietrze dzięki **Fellowes AeraMax™** ze szkodliwych wirusów i bakterii powodujących choroby i powikłania pochorobowe zapobiegacie rozprzestrzenianiu się ich, zmniejszeniu ilości zwolnień lekarskich i przyjmowanych leków.

*Źródło: Arkenford - badanie zlecone przez Fellowes, 2013



07 Przychodnie lekarskie

Weterynarz ma leczyć zwierzęta a nie ludzi, ale psy, koty, a nawet papugi gubią sierść i naskórek, które mogą wywoływać alergię. Mogą też powodować wytwarzanie brzydkich zapachów. **Oczyszczacze powietrza Fellowes AeraMax™** pomogą w zachowaniu wolnego od zanieczyszczeń i nieprzyjemnych zapachów powietrza w poczekalni.



08 Lecznice weterynaryjne

Pytania i odpowiedzi...

Czy oczyszczacze powietrza Fellowes są sprzedawane wraz z pakietem filtrów?

Tak - urządzenia zawierają 1 filtr True HEPA oraz jeden filtr węglowy w zestawie.

Jak często należy wymieniać filtry?

Filtr węglowy należy wymienić po 3 miesiącach, natomiast filtr True HEPA po 12 miesiącach. Okresy te podane są dla normalnego użytkowania urządzenia, jednak nie trzeba zaprzętać sobie głowy koniecznością zapamiętania tych terminów, ponieważ urządzenie samo zasygnalizuje taką konieczność.

Czy oczyszczacze powietrza są drogie w eksploatacji?

Oczyszczacze powietrza Fellowes PlasmaTRUE™ są niezwykle energooszczędne – zużywają zaledwie 6 Watów na najniższej prędkości wiatraczka. Inteligentny tryb auto sprawia, że urządzenie działa tylko na takich obrotach, jakie są potrzebne do oczyszczenia powietrza, monitoruje jego jakość w czasie rzeczywistym i odpowiednio dostosowuje prędkość pracy. Najlepsze rezultaty uzyskujemy w trybie pracy ciągłej (7 dni w tygodniu / przez 24 godziny na dobę / 365 dni w roku). Roczny koszt użytkowania oczyszczacza wynosi wówczas około 25 zł.

Czy oczyszczacze powietrza są głośne?

Poziom głośności zależy od wybranej prędkości pracy oczyszczacza: przy najniższej wynosi zaledwie 30 dB, przy średniej 37 dB, przy najwyższej - 41 dB. Jeśli urządzenie będzie pracowało w trybie ciągłym do zapewnienia odpowiedniej jakości powietrza w pomieszczeniu wystarczy najniższa prędkość.

Jak wiele oczyszczaczy potrzebuję?

Wielkość pomieszczenia dla danego oczyszczacza powietrza jest obliczana i weryfikowana przez AHAM (Stowarzyszenie producentów urządzeń domowych) w odniesieniu do prędkości obrotowej wentylatora i jego wielkości. Gdy zastosowany jest odpowiedni oczyszczacz do wielkości pokoju będzie on filtrował powietrze w pomieszczeniu około 5 razy w ciągu godziny. Jeśli umieścimy oczyszczacz powietrza w większym pomieszczeniu nadal będzie skuteczny w filtrowaniu powietrza, ale w celu uzyskania optymalnych rezultatów należy dobrać urządzenie jak najbliższe do zalecanej wielkości pokoju.

Gdzie należy ustawić oczyszczacz?

W przypadku odpowiedniego dostosowania typu oczyszczacza do wielkości pomieszczenia nie ma większego znaczenia gdzie zostanie on umieszczony - powietrze będzie krążyć w trakcie filtrowania. Jeśli jednak wiadomo, że zanieczyszczenia pochodzą np.

- z drukarki
- urządzenie warto ustawić w jej pobliżu.

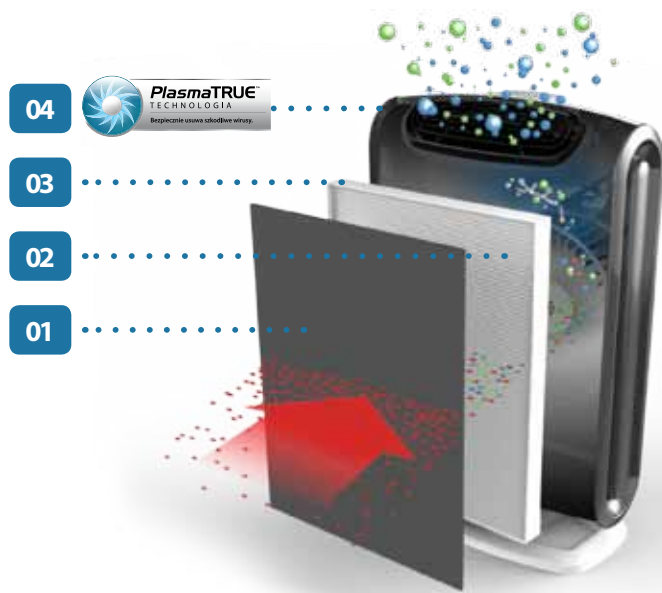


Dlaczego powinieneś wybrać oczyszczacz Fellowes AeraMax™?

Oczyszczacze powietrza Fellowes AeraMax™ wykorzystują kombinację najbardziej efektywnych metod filtracji i oczyszczania. W czterostopniowym procesie usuwają aż do **99,97%** zanieczyszczeń z powietrza tak niewielkich, jak 0,3 mikrona. Ten poziom wydajności w połączeniu z nowoczesnym wzornictwem i łatwym w obsłudze panelem sterowania sprawia, że jest to idealne rozwiązanie na czyste powietrze zarówno w domu, jak i w pracy.



Czterostopniowy system filtracji w oczyszczaczach Fellowes usuwa aż do 99,97% zanieczyszczeń powietrza!



01 Filtr węglowy

Filtr węglowy usuwa przykre zapachy i wyłapuje duże cząstki unoszące się w powietrzu.

02 Powłoka antybakteryjna AeraSafe™

Powłoka dezynfekująca skutecznie ogranicza rozwój bakterii, grzybów oraz pleśni na filtrze True HEPA.

03 Filtr True HEPA

Filtr True HEPA wyłapuje 99,97% cząstek i zanieczyszczeń wielkości zaledwie 0,3 mikrona, w tym: zarodniki pleśni, drobnoustroje, wirusy, pyłki, roztocza, sierść i naskórek zwierząt domowych, większość mikrobów i alergenów oraz dym tytoniowy.

04 Technologia PlasmaTRUE™

PlasmaTrue™ tworzy zjonizowane pole ułatwiające bezpieczne usuwanie zanieczyszczeń.

Łatwa wymiana filtrów

W modelach DX55 i DX95 boczna szuflada z wbudowaną blokadą pozwala na łatwy dostęp do filtrów i ich wymianę. Model DX5 posiada tylny, wyjmowany panel.



Filtr True HEPA



Filtr węglowy



Zdjęcie przedstawia wymianę filtrów w modelach DX55 i DX95.

SKU	Opis
9287001	filtr True HEPA do AeraMax™ DX5
9287101	filtr True HEPA do AeraMax™ DX55
9287201	filtr True HEPA do AeraMax™ DX95

SKU	Opis
9324001	filtr węglowy do AeraMax™ DX5
9324101	filtr węglowy do AeraMax™ DX55
9324201	filtr węglowy do AeraMax™ DX95

Filtr węglowy należy wymienić po 3 miesiącach, natomiast filtr True HEPA po 12 miesiącach. Okresy te podane są dla normalnego użytkowania urządzenia.

Fellowes

Oczyszczacze AeraMax™ z True HEPA



AeraMax™ DX5

Zalecany do pomieszczeń do 8 m²
(Na przykład sypialni dziecięcej)
SKU 9392801



AeraMax™ DX55

Zalecany do pomieszczeń do 18 m²
(Na przykład dużego pokoju rodzinnego)
SKU 9393501



AeraMax™ DX95

Zalecany do pomieszczeń do 28 m²
(Na przykład do pokoju biurowego dla 3-5 osób)
SKU 9393801



PlasmaTRUE™
TECHNOLOGIA

Bezpiecznie usuwa szkodliwe wirusy.



AeraSmart™
Sensor

Automatyczny system oczyszczania powietrza



- **Usuwać do 99,97% zanieczyszczeń powietrza** tak małych jak 0,3 mikrona dzięki czterostopniowemu procesowi filtracji. Usuwać: wirusy i drobnoustroje, zarodniki pleśni, pyłki, roztocza, większość obecnych w powietrzu mikrobow i alergenów, zanieczyszczenia z sierści/naskórek zwierząt domowych oraz dym tytoniowy.
- **Wbudowana ochrona antybakteryjna.** Powłoka AeraSafe™ na filtrze True Hepa zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii, pleśni i grzybów.
- **Automatyczne wykrywanie poziomu zanieczyszczeń.** Czujnik AeraSmart™ monitoruje jakość powietrza i automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora, aby powietrze było zawsze czyste. Niebieskie, żółte i czerwone diody pokazują poziom czystości powietrza w pomieszczeniu.
- **Bezpieczne.** Technologia PlasmaTRUE tworzy zjonizowane pole ułatwiające usuwanie zanieczyszczeń.
- **Tryb zwiększonej filtracji.** Przycisk Aera+™ jest przeznaczony do usuwania raptownych zmian w ilości alergenów w powietrzu, przepływ powietrza przez filtry oczyszczacza zwiększa się o 35% (DX5) do 50% (DX55 i DX95) w stosunku do najniższego poziomu filtracji, aby jak najszybciej usunąć zanieczyszczenia.
- **Łatwe użytkowanie.** Przyjazny dla użytkownika panel pokazuje tryb pracy i informuje o potrzebie wymiany filtrów.
- **Ultra cicha praca** - idealny do przestrzeni biurowych i do użytku w domu przez cały dzień.
- Dostępne 3 modele o poziomie filtracji dostosowanej do wielkości pomieszczeń: o powierzchni do 8, 18 lub 28 m².
- 3 lata gwarancji na urządzenie.

Bezpiecznie usuwa:



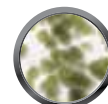
WIRUSY I BAKTERIE



PYŁKI



KURZ I ROZTOCZA



ZARODNIKI PLEŚNI



SIERŚĆ ZWIERZĄT

www.fellowes.pl