



# AERA MAX<sup>®</sup>

OCZYSZCZACZE POWIETRZA

Usuń 99,97% zanieczyszczeń z powietrza, którym oddychasz



[www.fellowes.pl/aeramax](http://www.fellowes.pl/aeramax)

# Dlaczego należy oczyszczać powietrze?

Badania wskazują, że powietrze w pomieszczeniach może być nawet pięć razy bardziej zanieczyszczone niż powietrze na zewnątrz\*. Dobra jakość powietrza we wnętrzach jest tak ważna, ponieważ wiele osób spędza nawet do 90% czasu w ciągu dnia w pomieszczeniach zamkniętych.

\* Badania przygotowane przez Environment Protection Agency



Dowiedz się więcej na:  
[www.fellowes.pl/aeramax](http://www.fellowes.pl/aeramax)

# Jakie zanieczyszczenia usuwają oczyszczacze powietrza?



## Wirusy

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

\* Źródło: [www.webmd.boots.com/cold-and-flu/fluguide/what-is-flu](http://www.webmd.boots.com/cold-and-flu/fluguide/what-is-flu)



## Bakterie

Bakterie 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.



## Pleśń i jej zarodniki

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



## Sierść i łupież 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 w przeszłości. Lekarze specjaliści szacują, że aż u 1/3 osób z objawami alergii jest ona wywołana bezpośrednio przez alergeny pochodzące od zwierząt domowych, ptaków lub innych zwierząt gospodarskich\*.

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



## Smog

Powietrze do pomieszczeń czerpiemy z zewnątrz poprzez systemy wentylacji. W okresie grzewczym z powodu niskiej emisji dopuszczalne normy zanieczyszczenia powietrza przekraczane są nawet do 10 razy. Polska jest jednym z najbardziej zanieczyszczonych państw w Europie - aż 33 miasta znalazły się na liście 50 najbardziej zanieczyszczonych wg raportu Światowej Organizacji Zdrowia. Pył PM2.5 wraz z PM10, silnie rakotwórcze benzo(a)pireny oraz trujące związki chemiczne (tlenki siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, metale ciężkie, sadza) to składniki smogu. Wdychanie powietrza ze smogiem przyczynia się do zwiększenia ilości zachorowań na choroby neurologiczne, układu oddechowego i układu krwionośnego oraz nowotwory. Ilość osób zgłaszających się do szpitali w czasie zwiększonej emisji smogu w powietrzu wzrasta nawet o 12 do 16%.



## Dym i związki chemiczne

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 czy też meblach, wykładzinach to tylko przykład substancji, które mogą spowodować reakcje alergiczne.



## Brzydkie zapachy

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



## Pyłki

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

\* Źródło: Allergy UK

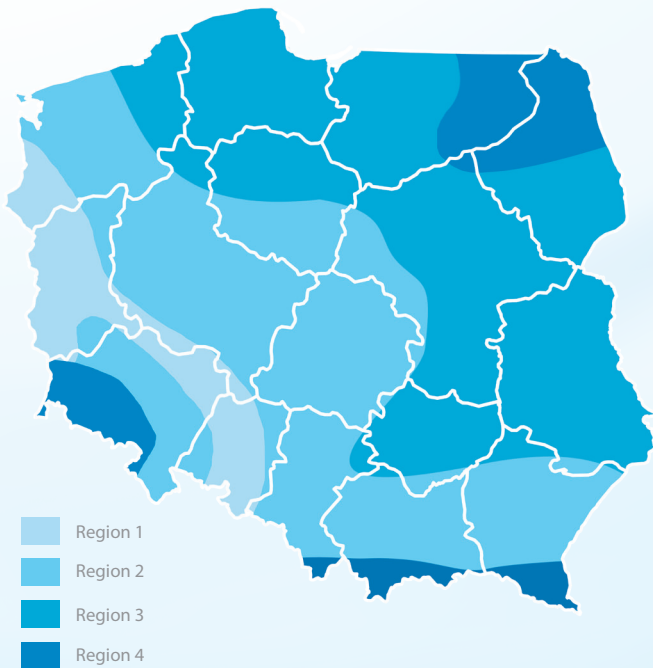


## Kurz i roztocza

Zaledwie 28 gramów kurzu zawiera około 42 tys. żywych roztoczy. Jeden roztocz wydała dziennie 20 kuleczek odchodów, które następnie unoszą się w powietrzu, którym oddychamy.\*

\* Źródło: Environmental Protection Agency

# Dowiedz się jakie rośliny i kiedy pylą w Twoim regionie Polski



W zależności od regionu Polski, w którym przebywasz, czas i nasilenie pylenia drzew, traw i innych roślin, może się znacznie różnić. Powyższa mapa i tabela pylenia została opracowana przez Ośrodek Badania Alergenów Środowiskowych na podstawie obserwacji i pomiaru ilości pyłków na terenie Polski w okresie od 1989 do 2016 roku.

Mapa i tabela w wersji interaktywnej jest dostępna na:  
[www.fellowes.pl/aeramax](http://www.fellowes.pl/aeramax)

# Tabela pylenia w Polsce

NATĘŻENIE PYLENIA



Niskie



Średnie



Wysokie

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
LESZCZYNA	Region 1		Yellow	Orange	Orange								
	Region 2		Yellow	Orange	Orange								
	Region 3		Yellow	Orange	Orange	Yellow							
	Region 4		Yellow	Orange	Orange	Orange	Yellow						
OLSZA	Region 1		Yellow	Red	Red	Red	Yellow						
	Region 2		Yellow	Orange	Orange	Orange							
	Region 3		Yellow	Red	Red	Orange							
	Region 4		Yellow	Yellow	Orange	Red	Orange						
BRZOZA	Region 1				Red	Red	Red						
	Region 2				Red	Red	Yellow						
	Region 3				Orange	Red	Red	Yellow					
	Region 4				Red	Red	Red						
TOPIOLA	Region 1			Yellow	Red	Red	Red	Yellow					
	Region 2			Yellow	Red	Red	Red	Yellow					
	Region 3			Yellow	Orange	Red	Red	Yellow					
	Region 4			Yellow	Orange	Red	Red	Yellow					
DĄB	Region 1					Orange	Red	Yellow					
	Region 2					Orange	Red	Yellow					
	Region 3					Orange	Red	Yellow					
	Region 4					Orange	Red	Yellow					
TRAWY	Region 1					Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Orange	Yellow	
	Region 2					Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Orange	Yellow	
	Region 3					Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Orange	Yellow	
	Region 4					Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Orange	Yellow	
BABKA	Region 1					Yellow	Orange	Orange	Orange	Yellow			
	Region 2					Yellow	Orange	Orange	Orange	Yellow			
	Region 3					Yellow	Orange	Orange	Orange	Yellow			
	Region 4					Yellow	Orange	Orange	Orange	Yellow			
SZCZAW	Region 1					Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow			
	Region 2					Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow			
	Region 3					Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow			
	Region 4					Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow			
POKRZYWA	Region 1					Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	
	Region 2					Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	
	Region 3					Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	
	Region 4					Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	
KOŃMOSA	Region 1						Yellow	Yellow	Orange	Yellow			
	Region 2						Yellow	Yellow	Orange	Yellow			
	Region 3						Yellow	Yellow	Orange	Yellow			
	Region 4						Yellow	Yellow	Orange	Yellow			
BYLICA	Region 1							Red	Red	Red	Orange	Yellow	
	Region 2							Red	Red	Red	Orange	Yellow	
	Region 3							Red	Red	Red	Orange	Yellow	
	Region 4							Red	Red	Red	Orange	Yellow	
AMBROZJA	Region 1								Yellow	Orange	Yellow	Yellow	
	Region 2								Yellow	Orange	Yellow	Yellow	
	Region 3								Yellow	Orange	Yellow	Yellow	
	Region 4								Yellow	Orange	Yellow	Yellow	
CLADOSPORIUM	Region 1			Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow
	Region 2			Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow
	Region 3			Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow
	Region 4			Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow
ALTERNARIA	Region 1				Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow
	Region 2				Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow
	Region 3				Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow
	Region 4				Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Orange	Yellow	Yellow

Dane: Ośrodek Badania Alergenów Środowiskowych,  
aktualizacja 27 czerwiec 2017

# AERA MAX<sup>®</sup>

## OCZYSZCZACZE POWIETRZA



- Usuwiają 99,97% zanieczyszczeń powietrza tak małych, jak 0,3 mikrona dzięki czterostopniowemu procesowi filtracji.
- Automatyczne wykrywanie poziomu zanieczyszczeń. Czujnik AeraSmart™ monitoruje jakość powietrza i automatycznie dostosowuje prędkość oczyszczania do panujących warunków.
- Ultra cicha praca - idealny do przestrzeni wspólnych w biurach i do użytku w domu przez cały dzień.
- Dostępne 3 modele o poziomej filtracji dostosowanej do wielkości pomieszczeń: do 8, 18 lub 28 m<sup>2</sup>.
- 3 lata gwarancji na urządzenie.

Skuteczność potwierdzona certyfikatami:

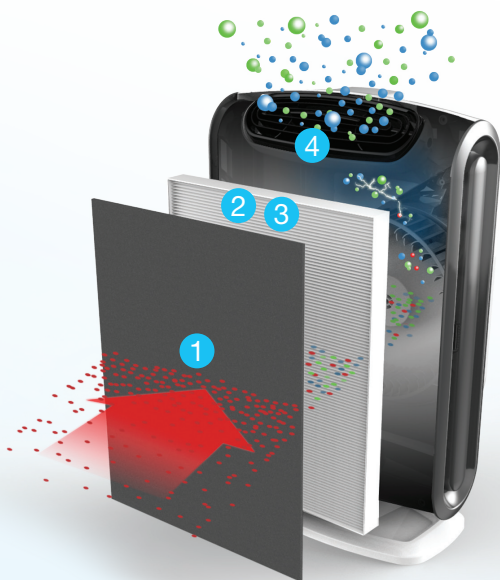


Fundacja Europejskiego  
Centrum Badań Alergii

Certyfikat AHAM

Produkt przyjazny  
alergikom i astmatykom

# Czterostopniowy system filtracji w oczyszczaczach Fellowes



## 1 Filtr węglowy

Usuwa przykre zapachy i wyłapuje duże cząstki unoszące się w powietrzu.

## 2 Powłoka antybakteryjna AeraSafe™

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

## 3 Filtr True HEPA

Wyłapuje 99,97% cząstek i zanieczyszczeń o wielkości zaledwie 0,3 mikrona, w tym: zarodniki pleśni, drobnoustroje, wirusy, pyłki, roztocza, sierść i naskórek zwierząt domowych, większość mikroobów i alergenów oraz dym tytoniowy.

## 4 Technologia 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 węglowy należy wymienić po 3 miesiącach, natomiast filtr True HEPA po 12 miesiącach. Okresy te podane są dla normalnego użytkowania urządzenia, jednak nie ma potrzeby zapamiętania terminów wymiany, ponieważ urządzenie samo zasygnalizuje taką konieczność w zależności od stopnia zużycia filtru.



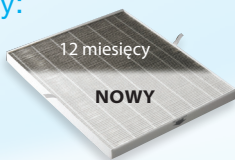
## Parametry techniczne:

**AERA MAX**  
OCZYSZCZACZE POWIETRZA



	AeraMax™ DX5	AeraMax™ DX55	AeraMax™ DX95
Rekomendowana powierzchnia pomieszczenia	do 8 m <sup>2</sup>	do 18 m <sup>2</sup>	do 28 m <sup>2</sup>
Ilość ustawień prędkości	3	4	4
Ilość oczyszczanego powietrza w zależności od prędkości (m <sup>3</sup> /godz.)	32, 59, 93	42, 82, 121, 211	75, 141, 197, 335
Głośność w zależności od prędkości (db)	<40, <50, <60	<40, <50, <60, <70	<40, <50, <60, <70
Pobór mocy w zależności od prędkości (W)	49, 53, 68	6, 9, 16, 62	6, 11, 20, 86
Wymiary (wys. x szer. x gł w mm)	700 x 180 x 214	521 x 330 x 169	640 x 400 x 207
Waga urządzenia	4,6	4,7	6,4
Certyfikaty bezpieczeństwa	UL, TÜV	UL, TÜV	UL, TÜV
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata
Nr katalogowy	9392801	9393501	9393801

## Filtry:



Filtr True HEPA



Filtr węglowy

SKU	Opis
9287001	filtr True HEPA do AeraMax™ DX5- 1 szt.
9287101	filtr True HEPA do AeraMax™ DX55- 1 szt.
9287201	filtr True HEPA do AeraMax™ DX95- 1 szt.

SKU	Opis
9324001	filtr węglowy do AeraMax™ DX5- 4 szt.
9324101	filtr węglowy do AeraMax™ DX55- 4 szt.
9324201	filtr węglowy do AeraMax™ DX95- 4 szt.

Twój Dystrybutor: