

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/oczyszczacz-powietrza-daikin-mc30y-p-315.html>

## Oczyszczacz powietrza Daikin MC30Y

Cena	<b>1 193 zł</b>
Wysyłka realizowana w	<b>1-24 godziny (+ 24 h na dostawę)</b>
Numer katalogowy	<b>MC30Y</b>
Do powierzchni max	<b>45 m2</b>
Minimalny hałas	<b>15 - 25 dB(A)</b>
Udogodnienia	<b>flash streamer, filtr HEPA na 10 lat</b>
Funkcje SMART	<b>brak</b>
Z nawilżaniem	<b>NIE</b>
Odbiór własny	<b>niemożliwy, tylko wysyłka</b>

### Opis

#### Daikin MC30Y eliminuje Covid-19

Firma Daikin potwierdza efektywność swojej opatentowanej technologii Streamer, która skutecznie zdezaktywowała ponad 99,9% koronawirusa (SARS - CoV-2) po 3 godzinach pracy Streamera. Badanie zostało przeprowadzone przez Daikin Industries LTD we współpracy z profesorem Shigeru Kyuwa z Wydziału Nauk Biomedycznych Uniwersytetu w Tokio oraz grupą badawczą kierowaną przez profesora Shgeru Morikawa z Wydziału Mikrobiologii Uniwersytetu Naukowego w Okayama.

### Czyste i zdrowe powietrze w domu i firmie

- Szukasz skutecznego sposobu na mieszkanie i pracę w czystym powietrzu? Chcesz zadbać o rodzinę lub pracowników? Odpowiedzią na Twoje potrzeby będą nowe modele oczyszczaczy powietrza Daikin. Dzięki połączeniu podwójnej technologii oczyszczania powietrza nasze urządzenia są jeszcze bardziej skuteczne.
- Na zewnątrz urządzenia: Aktywne wyładowanie jonów plazmy.
- Technologia jonów plazmy uwalnia jony do powietrza przez wyładowanie plazmowe i łączy je ze składnikami w powietrzu, aby wygenerować aktywne składniki, takie jak rodniki OH o silnej mocy utleniającej. Przylegają one do powierzchni grzybów i alergenów i rozkładają białka w powietrzu poprzez utlenianie.
- Wewnątrz urządzenia: Streamer rozkłada niebezpieczne elementy.
- Streamer, typ generatora plazmowego, rozkłada niebezpieczne substancje chemiczne. Moc rozkładu jest porównywalna z energią cieplną około 100 000°C.
- Usuwa 99% cząstek o wielkości między 0,1 µm a 2,5 µm.

### Trzy etapy rozkładania szkodliwych substancji

1. **Silne ssanie.** Nowe modele oczyszczaczy Daikin pobierają powietrze na szerokiej przestrzeni z 3 kierunków.
2. **Wychwytywanie zanieczyszczeń.** Skuteczne zatrzymywanie kurzu i zanieczyszczeń na filtrze elektrostatycznym HEPA.
3. **Rozkład.** Zastosowanie technologii Streamer firmy Daikin do rozkładu, poprzez utlenianie, szkodliwych substancji zatrzymanych na filtrze.\*

\* Substancje te obejmują wirusy(1), bakterie(2), pyłki(3), zarodniki pleśni(4)

1. Jednostka wykonująca testy: Kitasato Research Center for Environmental Science; świadectwo wyników testu 21\_0026 (wydane przez tę samą jednostkę); wynik eksperymentu: Usunięcie 99.9% wirusa A-H1N1 po 1 godzinie.

2. Jednostka wykonująca testy: Japan Food Research Laboratories. Numer testu: 15044988001-0201. Metoda testowania: Próbkę do testów zaszczepioną płynem zawierającym bakterie założono po stronie wlotowej filtra zatrzymującego kurz, zainstalowanego w oczyszczaczu powietrza w przestrzeni testowej o kubaturze 25 m<sup>3</sup>. Po pięciu godzinach zliczono liczbę żywych bakterii. Wynik testu: W ciągu pięciu godzin liczba bakterii została zredukowana o więcej niż 99%. Testowana jednostka: Test przeprowadzono używając jednostki MCK55S (model japoński), odpowiadającej modelom serii MCK55W (praca turbo).

3. Przeprowadzono napromieniowanie alergenów wyładowaniem wstęgowym Streamer i zbadano rozpad białek w alergenach stosując metodę ELISA, kataforezę lub mikroskop elektronowy (wspólna praca badawcza razem z Wakayama Medical University). Przykład testu: „Pyłki cedru japońskiego Cryj-1”; Wynik testu: W ciągu 2 godzin nastąpił rozkład i usunięcie 99,6% lub więcej pyłku.

4. Jednostka wykonująca testy: Japan Food Research Laboratories. Numer testu: 204041635-001. Wynik testu: W ciągu 24 godzin nastąpił rozkład i usunięcie 99,9% lub więcej zarodników pleśni (Cladosporium).

## Oczyszczacz powietrza - skutecznie usuwa smog i zanieczyszczenia

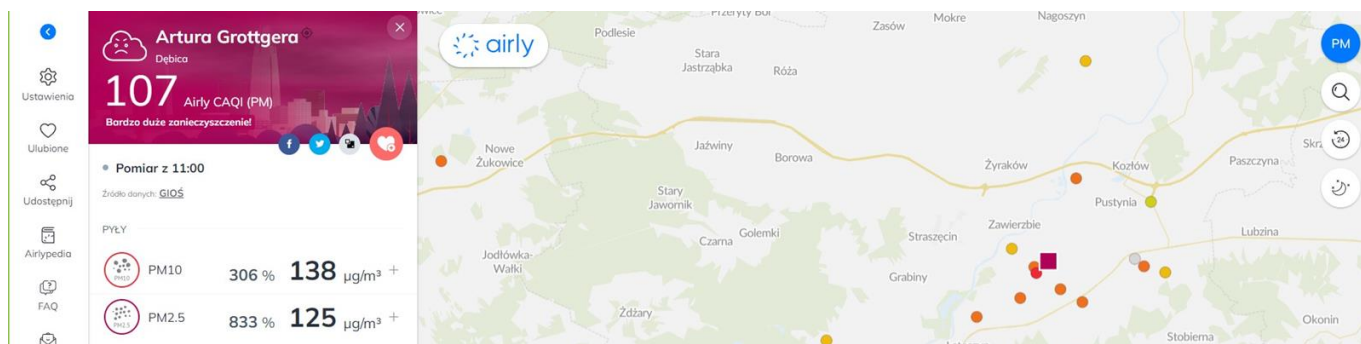
Wrzaz z sezonem jesienno-zimowym, do Polski powraca ten sam problem - walka ze smogiem i zanieczyszczeniami. Jeśli szukasz urządzenia, które pomoże Tobie skutecznie zwalczać szkodliwe pyły zawieszone PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>, to Daikin będzie doskonałym wyborem. Potwierdzona, wysoka skuteczność na poziomie powyżej 98%, to gwarancja zdrowego powietrza w Twoim domu lub biurze.

## Oczyszczacz powietrza dla alergików

Oczyszczacz powietrza Daikin skutecznie usuwa alergeny (np. pyłki, kurz, itp.), bakterie i wirusy. Oprócz tego, posiada wysoką skuteczność usuwania zapachów: eliminuje dym tytoniowy i równocześnie rozkłada inne zapachy. W szybki sposób gromadzi cząsteczki, a następnie je neutralizuje. Jego cicha praca sprawia, że jest idealny na spokojne noce.

## Zobacz czym oddychasz

Możesz od razu sprawdzić stan powietrza w swojej okolicy klikając w poniższą mapkę:



lub pobrać aplikację na telefon (Android) i być zawsze na bieżąco:





Filtracja: **filtr HEPA elektrostatyczny**  
Typ: **domowy, stojący**

## Dane techniczne

### Oczyszczacz powietrza Daikin

#### Model MC30Y

Maks. powierzchnia oczyszczania:	46 m <sup>2</sup>
Przepływ powietrza:	60 - 180 m <sup>3</sup> /h
Rodzaj filtra:	Elektrostatyczny filtr HEPA (KAFP080B4 - wymiana co około 10 lat)
Nawilżanie powietrza:	nie
Poziom głośności min-max:	19 - 39 dB
Pobór mocy:	0,008 - 0.025 kW
Zasilanie:	~230V/50Hz
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	27,0 x 45,0 x 27,0 cm
Waga:	5,8 kg
Gwarancja:	3 lata