



OCZYSZCZACZE POWIETRZA;
CZyste POWIETRZE,
PONIEWAŻ DAIKIN DBA O TWÓJ KOMFORT





OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Oferujemy szeroką gamę oczyszczaczy powietrza z nawilżaczami i bez, w różnych rozmiarach i zastosowaniach. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz małego oczyszczacza powietrza do pojedynczego pomieszczenia, czy większego, aby pokryć większą powierzchnię, mamy dla Ciebie idealne rozwiązanie. Nasze oczyszczacze powietrza są zaprojektowane tak, aby usuwać unoszące się w powietrzu cząsteczki, takie jak kurz, dym, pyłki, sierść zwierząt domowych i inne alergenów, a także zapachy i LZO (lotne związki organiczne), pozostawiając powietrze czystsze i świeższe.

MC80Z



Przepływ powietrza do
480 m³/godz.



Oczyszczanie powietrza
do **124 m²**



Inteligentne
oczyszczanie powietrza



Pochłanianie zapachów poprzez
filtr przeciwapachowy



Wysokowydajny filtr
elektrostatyczny **HEPA**

MC55W



Przepływ powietrza do
330 m³/godz.



Oczyszczanie powietrza
do **82 m²**



Pochłanianie zapachów poprzez
filtr przeciwapachowy



Wysokowydajny filtr
elektrostatyczny **HEPA**

MC30Y



Przepływ powietrza do
180 m³/godz.



Oczyszczanie powietrza
do **46 m²**



Pochłanianie zapachów poprzez
filtr przeciwapachowy



Wysokowydajny filtr
elektrostatyczny **HEPA**



OCZYSZCZACZ POWIETRZA Z NAWILŻACZEM

Te oczyszczacze powietrza są wyposażone w funkcję nawilżania, która zwiększa wilgotność powietrza. Pozwala to właścicielom zapobiegać suchemu powietrzu w zimie i pomaga osobom, które łatwo cierpią na ból gardła. Nasze oczyszczacze powietrza są zaprojektowane tak, aby usuwać unoszące się w powietrzu cząsteczki, takie jak kurz, dym, pyłki, sierść zwierząt domowych i inne alergeny, a także zapachy i LZO (lotne związki organiczne), pozostawiając powietrze czystsze i świeższe.

MCK70Z



Przepływ powietrza do
420 m³/godz.



Oczyszczanie powietrza
do **96 m²**



Wydajność nawilżania
650 ml/godz.



Inteligentne
oczyszczanie powietrza



Pochłanianie zapachów poprzez
filtr przeciwapachowy



Wysokowydajny filtr
elektrostatyczny **HEPA**

MCK55W



Przepływ powietrza do
330 m³/godz.



Oczyszczanie powietrza
do **82 m²**



Wydajność nawilżania
500 ml/godz.



Pochłanianie zapachów poprzez
filtr przeciwapachowy



Wysokowydajny filtr
elektrostatyczny **HEPA**

MCK70Y



Przepływ powietrza do
420 m³/godz.



Oczyszczanie powietrza
do **96 m²**



Wydajność nawilżania
650 ml/godz.



Pochłanianie zapachów poprzez
filtr przeciwapachowy



Wysokowydajny filtr
elektrostatyczny **HEPA**

NASZ DESIGN

Nasze oczyszczacze powietrza zostały zaprojektowane z myślą o użytkowniku, zapewniając prosty i efektywny sposób oczyszczania powietrza. Każda jednostka jest wyposażona w wyraźne diody wskazujące, które pokazują aktualne wskazanie PM2,5, a także łatwy w użyciu panel sterowania ze wszystkimi niezbędnymi ustawieniami. Nasze oczyszczacze powietrza są również zaprojektowane tak, aby były ciche, z niskim poziomem hałasu i minimalnym zakłóceniem. Dzięki naszym oczyszczaczom powietrza możesz oddychać spokojnie, wiedząc, że uzyskasz najczystsze możliwe powietrze.



Są tam, kiedy ich potrzebujesz

Nasze oczyszczacze powietrza zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić czyste i komfortowe powietrze przez cały rok. Wykorzystują one zaawansowane czujniki do wykrywania kurzu, pyłków, dymu i innych zanieczyszczeń w powietrzu i włączają się w razie potrzeby, aby zapewnić komfortową jakość powietrza.



Technologia Daikin Streamer

Wszystkie nasze oczyszczacze powietrza Daikin są wyposażone w opatentowaną technologię Daikin Streamer, która rozkłada, poprzez utlenianie, szkodliwe substancje zatrzymane na filtrze i zapewnia wiodącą na rynku żywotność filtra wynoszącą dziesięć lat.



Minimalistyczny design

Nasze oczyszczacze powietrza zostały zaprojektowane w minimalistycznym stylu, dzięki czemu nie zakłócają estetyki domu. Elegancki, nowoczesny design z pewnością uzupełni każdy wystrój, a lekka konstrukcja ułatwia przenoszenie. Jest też łatwy w użyciu sterownik ze wszystkimi potrzebnymi ustawieniami. Dzięki naszym oczyszczaczom powietrza możesz cieszyć się korzyściami płynącymi z czystego, świeżego powietrza bez uszczerbku dla stylu życia.



APLIKACJA ONECTA

PRZEJMIJ KONTROLĘ NAD JAKOŚCIĄ POWIETRZA W POMIESZCZENIACH

Aplikacja Onecta jest przeznaczona dla tych, którzy żyją w ruchu i chcą zarządzać swoim systemem Daikin ze smartfona.

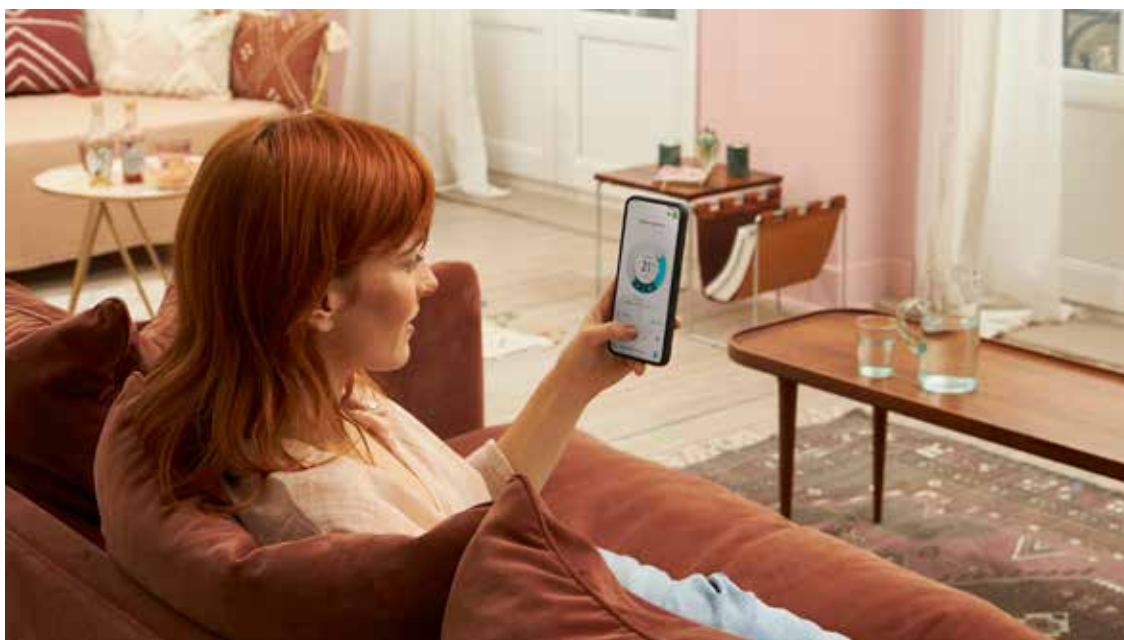


Nasze nowe jednostki, MCK70Z i MC80Z, zostały wprowadzone na rynek z integracją Wi-Fi. Oznacza to, że masz teraz kontrolę nad jakością powietrza w swoim domu - możesz monitorować, sterować i planować proces oczyszczania powietrza, ponieważ Twoja jednostka oczyszczacza powietrza Daikin będzie zintegrowana z aplikacją Daikin Onecta.



MC80Z

MCK70Z



Sterowanie

Dostosowanie systemu do stylu życia i poziomów komfortu przez cały rok.

- ✓ Dostosuj ustawienia, takie jak tryb pracy, prędkość wentylatora, funkcje...
- ✓ Przejmij kontrolę nad jakością powietrza w pomieszczeniach dzięki oczyszczaczowi powietrza



Monitorowanie

Informacje na temat stanu systemu oraz szacunkowego zużycia energii.

- ✓ Sprawdź stan systemu oczyszczania powietrza
- ✓ Uzyskaj dostęp do wykresów PM2.5, aby ocenić jakość powietrza w pomieszczeniach



Harmonogram

Skonfigurowanie programu określającego, kiedy system powinien działać i utworzenie do sześciu działań dziennie.

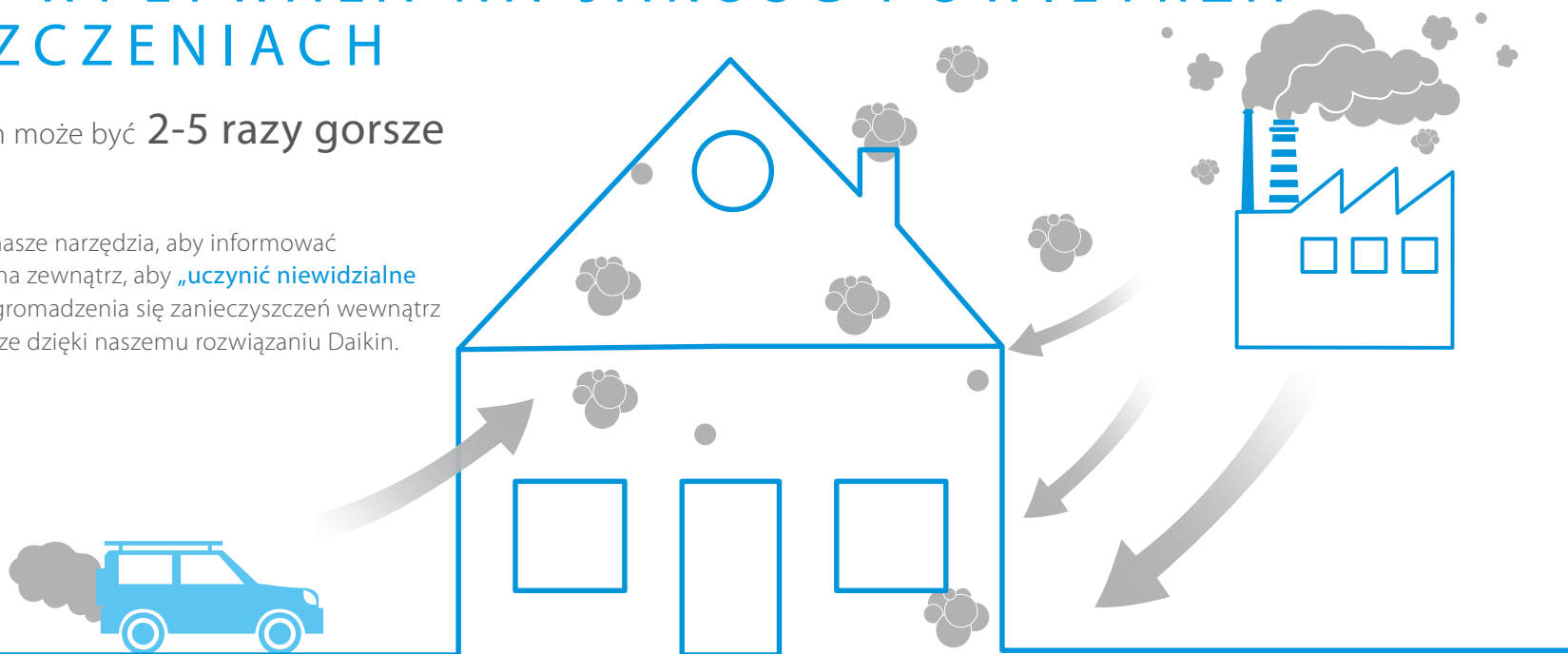
- ✓ Zaplanuj tryb pracy w zależności od osobistych potrzeb
- ✓ Włączenie trybu wakacyjnego, aby obniżyć koszty



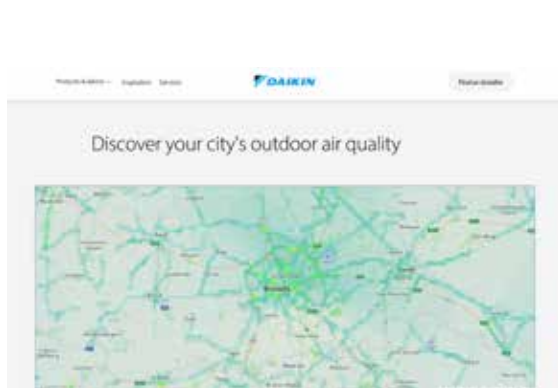
NIE POZWÓL, ABY ZŁA JAKOŚĆ POWIETRZA NA ZEWNĄTRZ WPŁYWAŁA NA JAKOŚĆ POWIETRZA W POMIESZCZENIACH

Powietrze w pomieszczeniach może być **2-5 razy gorsze** niż powietrze na zewnątrz

W firmie Daikin zaktualizowaliśmy nasze narzędzia, aby informować użytkowników o jakości powietrza na zewnątrz, aby „**uczynić niewidzialne widzialnym**”, aby nie dopuścić do gromadzenia się zanieczyszczeń wewnątrz domu i utrzymywać czyste powietrze dzięki naszemu rozwiązaniu Daikin.



Tworzenie praktycznego połączenia między wnętrzem a otoczeniem



Jako ambasador jakości powietrza w pomieszczeniach, Daikin zapewnia wiarygodne informacje o powietrzu zewnętrznym istotnym dla środowiska użytkownika, dzięki czemu użytkownik może podjąć działania w celu zminimalizowania narażenia na szkodliwe powietrze zewnętrzne, gdy przebywa w pomieszczeniu. Obecnie posiadamy dwie integracje API: Jakość powietrza i pyłki.

1. Nasza strona Daikin B2C zawiera obecnie mapę PM2.5.
2. Nasza aplikacja Onecta dostarcza obecnie wszystkich informacji związane z jakością powietrza na zewnątrz. Konsumenci mogą monitorować informacje bezpośrednio w aplikacji.

Proszę śledzić nasze strony internetowe, aby uzyskać wszystkie bieżące aktualizacje.

CO WŁAŚCIWIE ROBI OCZYSZCZACZ POWIETRZA?

Widziałeś zewnętrzną stronę naszych oczyszczaczy powietrza, ale co dzieje się w środku? Jak widać tutaj, bardzo dużo! Nasze oczyszczacze powietrza zawierają najwyższej klasy japońską technologię i filtry, aby upewnić się, że powietrze, którym oddychasz, jest tak czyste i świeże, jak to tylko możliwe.

Filtr nawilżający

Dwuwarstwowy filtr do nawilżania.
Wymiana co 10 lat

Filtr przeciwapachowy

Pochłania zapachy.

Jednostka Streamer

Mocne ssanie
z różnych stron

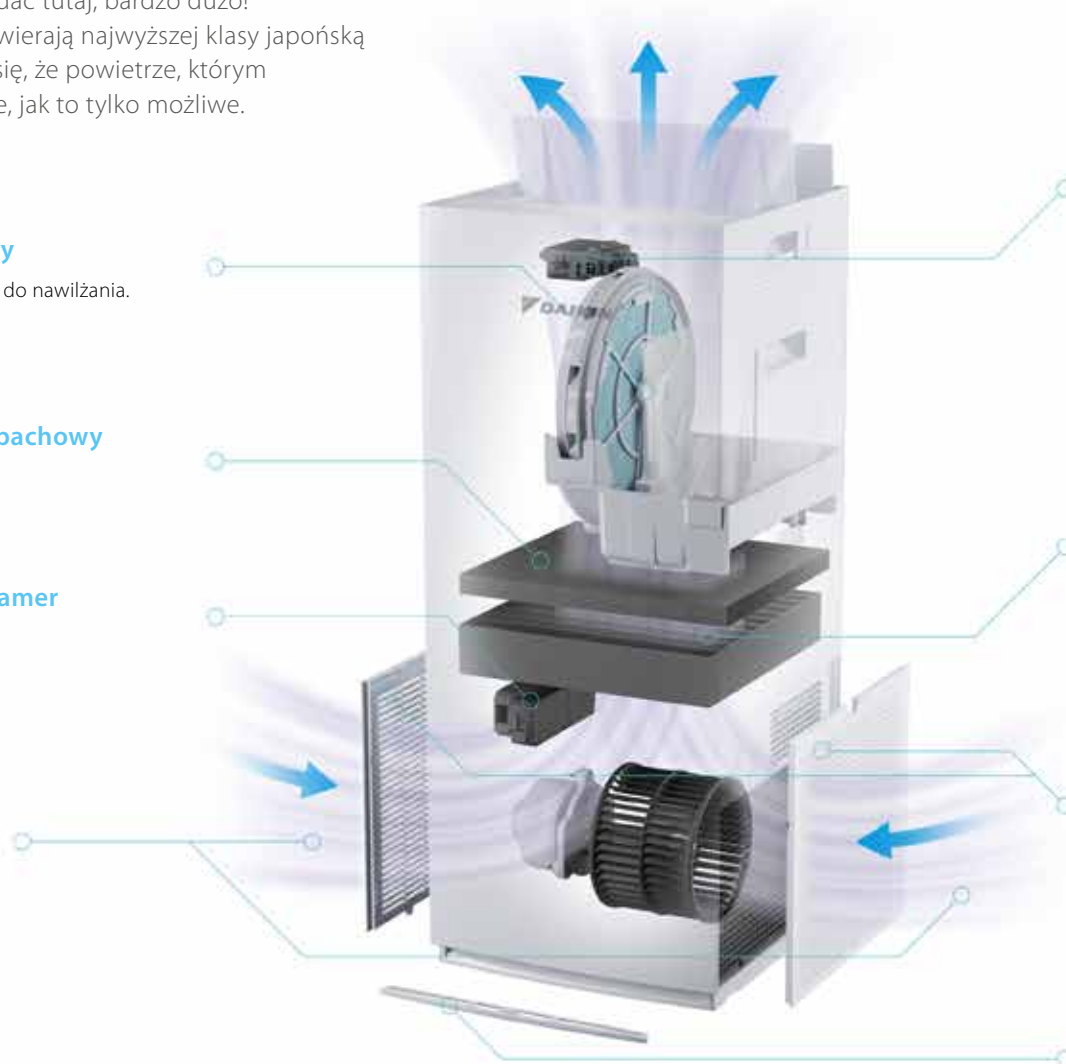
Aktywny generator jonów plazmy

Filtr zbierający pył: elektrostatyczny filtr HEPA

Wychwytuje drobne cząsteczki kurzu.
Usuwa 99,97% drobnych cząstek o wielkości 0,3 μm .
Wymiana co 10 lat

Filtr wstępny

Wlot w dolnej części panelu
przedniego zbiera szkodliwe
substancje w pobliżu podłogi.





Duża wydajność oczyszczania

Nasza unikalna wieżowa struktura pobiera powietrze na dużym obszarze z 3 kierunków.

Skuteczne wychwytywanie zanieczyszczeń

Skutecznie wychwytyje kurz i zanieczyszczenia dzięki elektrostatycznemu filtrowi HEPA.

Określenie to oznacza, że filtr zatrzymujący kurz wychwytyje substancje unoszące się razem ze szkodliwymi gazami, a technologia Streamer rozkłada gazy przez utlenianie.

Filtr dezodoryzujący pochłania i rozkłada nieprzyjemne zapachy.

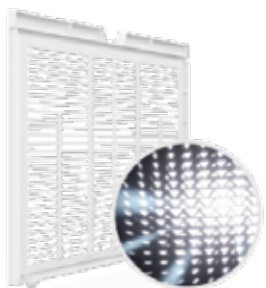
Rozkład

Technologia Streamer firmy Daikin służy do rozkładu szkodliwych substancji zatrzymanych na filtrze poprzez utlenianie.

A tym samym uwalniając czyste powietrze z górnej części urządzenia.

CO WYRÓŻNIA NASZE OCZYSZCZACZE POWIETRZA?

Nasze oczyszczacze powietrza są wyposażone w kompletny system filtracji, która składa się z aż 4 etapów, aby zapewnić jak najczystsze powietrze. Pierwszy stopień to filtr wstępny, który pomaga wychwytywać i usuwać duże cząsteczki, takie jak kurz, sierść zwierząt domowych i kłaczki. Drugi stopień to elektrostatyczny filtr HEPA, który wychwytuje i usuwa małe cząsteczki, takie jak alergeny, roztocza kurzu i dym. Trzeci stopień to filtr dezodoryzujący, który pomaga zredukować nieprzyjemne zapachy w powietrzu. Wreszcie, czwarty stopień to filtr nawilżający, który pomaga dodać wilgoci do powietrza. Dzięki naszym oczyszczaczom powietrza możesz cieszyć się czystym, świeżym powietrzem przy minimalnej konserwacji.



1. Filtr wstępny

Nasze oczyszczacze powietrza są wyposażone w zaawansowany filtr wstępny, który pomaga wychwytywać i usuwać duże cząsteczki, takie jak kurz, sierść zwierząt domowych i kłaczki. Ten filtr wstępny pomaga zmniejszyć ilość zanieczyszczeń, które docierają do głównego filtra, co pomaga wydłużyć żywotność oczyszczacza powietrza i poprawić jego wydajność.



2. Filtr HEPA Daikin

Wysokowydajny elektrostatyczny filtr HEPA
Filtracja HEPA to system filtrów powietrza o wysokiej efektywności, który został zaprojektowany do wychwytywania drobnych cząstek kurzu. Badania pokazują, że usuwają one 99% cząstek o wielkości między 0,1 μm a 2,5 μm .

ETAP 1 Filtr skutecznie zatrzymuje kurz dzięki działaniu **sił elektrostatycznych**. Nie jest **podatny na zatykanie** w porównaniu z nieelektrostatycznymi filtrami HEPA, które zbierają cząsteczki tylko dzięki małym oczkom siatki.

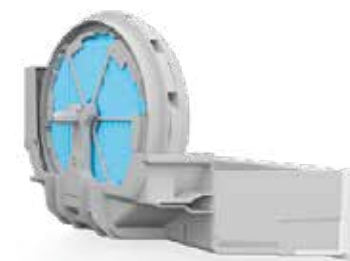
ETAP 2 Dlatego większa ilość powietrza może przejść przez filtr.

WYNIK FILTR MOŻE **OCZYSZCZIĆ WIĘKSZĄ ILOŚĆ POWIETRZA!**



3. Filtr przeciwpachowy

Nasze oczyszczacze powietrza są wyposażone w wydajny filtr przeciwpachowy, który pomaga zredukować nieprzyjemne zapachy w powietrzu. Filtr ten został zaprojektowany do wychwytywania i neutralizowania zapachów pochodzących z gotowania, palenia tytoniu, zwierząt domowych i innych źródeł.



4. Filtr nawilżający

Nasze oczyszczacze powietrza posiadają wbudowany filtr nawilżający, który pomaga dodać wilgoci do powietrza. Filtr ten pomaga zapobiegać nadmiernemu wysuszeniu powietrza, co może powodować problemy takie jak elektryczność statyczna i problemy z oddychaniem.

Nie wszystkie jednostki są wyposażone w filtr nawilżający. Aby sprawdzić, które urządzenia są wyposażone w filtr nawilżający, należy zapoznać się ze stroną przeglądu portfolio.



CO OZNACZA 10-LETNI OKRES EKSPLOATACJI FILTRA?

Oczyszczacze powietrza Daikin wyróżniają się filtrami, które działają znacznie dłużej niż standard rynkowy, zapewniając 10 lat bez konieczności wymiany filtra. Oszczędza to koszty i zapewnia spokój ducha przez okres 10 lat.

NASZ SPRAWDZONA EFEKTYWNOŚĆ **

** Pełny przegląd przetestowanych jednostek znajduje się na stronie 16.
Aktualne informacje można również znaleźć na naszej stronie internetowej.



Rozwiązanie skuteczne w walce z alergenami uznane przez BAF (British Allergy Foundation)

Certyfikat Allergy UK Seal of Approval zapewnia, że produkt skutecznie redukuje małe cząsteczki, które mogą zawierać alergeny, bakterie i wirusy.

Potwierdzona jako przyjazna dla alergików jakość tego produktu/usługi zyskała certyfikację Fundacji Europejskiego Centrum Badań nad Alergiami



Niezależny panel doradczy składający się z 15 wiodących międzynarodowych naukowców i techników opracował kryteria stosowane przez ECARF do oceny różnych grup produktów. Obejmują one wartości progowe i kryteria wykluczenia, które sprawiają, że reakcja alergiczna jest bardzo mało prawdopodobna. Kryteria są regularnie aktualizowane, aby odzwierciedlały najnowsze wyniki badań naukowych.

Produkt otrzymuje Znak Jakości, gdy można udowodnić spełnienie kryteriów na podstawie audytów lub badań.

Oczyszczacze powietrza Daikin przeszły te testy i można je uznać za przyjazne dla alergików. Nie dotyczy oczyszczaczy powietrza z funkcją nawilżania.

Udowodniona skuteczność działania przeciwko wirusom układu oddechowego (m.in. ludzkiemu koronawirusowi HCoV-229E) oceniona przez Instytut Pasteur de Lille*

Urządzenia oceniono jako w 99,93% skuteczne przeciwko wirusowi H1N1 w ciągu 2,5 minuty*. H1N1 to wirus wywołujący pospolitą grypę. Oznacza to, że oczyszczacze powietrza Daikin są dodatkowym środkiem w walce z chorobami układu oddechowego. Nasze kompaktowe oczyszczacze typu plug-and-play, których skuteczność uzyskuje się dzięki połączeniu wysokowydajnego elektrostatycznego filtra HEPA, który wylapuje wirusa, a następnie intensywnej ekspozycji na opatentowaną technologię Daikin Flash Streamer, która usuwa wirusa, mogą w znacznym stopniu przyczynić się do zmniejszenia ryzyka przenoszenia wirusa układu oddechowego.

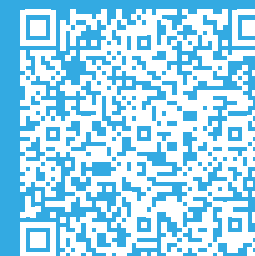


Usunięcie

99,98%

**koronawirusa w ciągu
2,5 minuty**

Według testów przeprowadzonych w laboratoriach Institut Pasteur de Lille, oczyszczacze powietrza Daikin usuwają ponad 99,98% ludzkiego koronawirusa HCoV-229E w 2,5 minuty*. Ten wirus należy do tej samej rodziny co SARS-CoV-2, koronawirus odpowiedzialny za pandemię COVID-19.



https://www.daikin.eu/en_us/press-releases/institut-pasteur-de-lille-validates-effectiveness-of-daikin-air-purifiers-against-human-coronavirus.html



NASZE PARTNERSTWO Z INSTITUT PASTEUR DE LILLE

Czym jest Institut Pasteur de Lille?

- › Institut Pasteur de Lille to fundacja badawcza założona w 1894 roku. Stworzony w odpowiedzi na epidemie XIX wieku, Institut Pasteur de Lille od ponad 120 lat walczy z chorobami poprzez badania nad patogenami, rozwój szczepionek i leków oraz promowanie środków zapobiegawczych i dobrych praktyk higienicznych. Institut Pasteur de Lille jest członkiem międzynarodowej sieci instytutów Pasteura. Obecna w 25 krajach na wszystkich kontynentach, sieć skupia 32 instytucje zjednoczone wspólną misją i wartościami dla dobra ludności. Misją jest oddanie nauki w służbie zdrowia. Obecnie Pasteur Institute of Lille ma 33 zespoły badawcze, ponad 800 osób, które codziennie pracują nad zrozumieniem i zwalczaniem chorób, spowolnieniem ich rozwoju i wyobrażeniem sobie leczenia w przyszłości.

Co to oznacza dla naszych oczyszczaczy powietrza?

- › Jako specjalista w dziedzinie zarządzania jakością powietrza, Daikin uznaje za swoją misję dostarczanie innowacyjnych rozwiązań i sprzedaje oczyszczacze powietrza od ponad 45 lat. Oczyszczacze powietrza i opatentowana technologia oczyszczania powietrza firmy, stosowana w innych urządzeniach Daikin, już dawno dowiodły swojej skuteczności w walce z zanieczyszczeniami powietrza, a także sezonowymi pyłkami i wirusami. Aby potwierdzić skuteczność swojej technologii, Daikin Europe N.V. powierzył Institut Pasteur de Lille testowanie swojej gamy oczyszczaczy powietrza. Obecnie formalnie udowodniono, że modele Daikin usuwają ponad 99,98% ludzkiego koronawirusa HCoV-229E w ciągu 2,5 minuty. To ważne osiągnięcie.

*Urządzenie Daikin MCK55WVM (nazwa handlowa MCK55W), testowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,996% ludzkiego koronawirusa HCoV-229E w 2,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o wewnętrznej objętości 0,47 m³, brak wymiany powietrza). Ludzki koronawirus HCoV-229E różni się od wirusa odpowiedzialnego za COVID-19, SARS-CoV-2, ale należy do tej samej rodziny koronawirusów. | Urządzenie Daikin MCK55WVM (nazwa handlowa MCK55W), przetestowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,986% wirusa grypy A podtypu H1N1 w 2,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o wewnętrznej objętości 0,47 m³, bez wymiany powietrza). | Urządzenie Daikin MCK70YVM (nazwa handlowa MCK70YV), przetestowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,93% wirusa grypy A podtypu H1N1 w 2,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o wewnętrznej objętości 0,47 m³, bez wymiany powietrza). Urządzenie Daikin MCK70YVM (nazwa handlowa MCK70YV), przetestowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,98% ludzkiego koronawirusa HCoV-229E w ciągu 1,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o objętości wewnętrznej 1,3 m³, bez wymiany powietrza). Ludzki koronawirus HCoV-229E różni się od wirusa odpowiedzialnego za COVID-19, SARS-CoV-2, ale należy do tej samej rodziny koronawirusów. Urządzenie Daikin MCK70YVM (nazwa handlowa MCK70YV), przetestowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,65% wirusa grypy A podtypu H1N1 w ciągu 1,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o wewnętrznej objętości 1,3 m³, brak wymiana powietrza).

OCZYSZCZANIE POWIETRZA

OCZYSZCZANIE POWIETRZA + NAWILŻANIE



Oczyszczanie powietrza
do 124 m²



Oczyszczanie powietrza
do 82 m²



Oczyszczanie powietrza
do 46 m²



Oczyszczanie powietrza
do 96 m²



Oczyszczanie powietrza
do 82 m²



Oczyszczanie powietrza
do 96 m²

Funkcje/Nazwa modelu	MC80Z	MC55W	MC30Y	MCK70Z	MCK55W	MCK70Y
Wymiary	63x31,5x31,5	50x27x27	45x27x27	76x31,5x31,5	70x27x27	60x39,5x28,7
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia do	124 m ²	82 m ²	46 m ²	96 m ²	82 m ²	96 m ²
Ciężar	9,8 kg	6,8 kg	5,8 kg	12,5 kg	9,5 kg	12,5 kg
Kolor	Biały panel przedni, ciemnoszara obudowa	Biały	Biały	Wersja biała Wersja ciemnoszara	Biały	Biały
Natężenie przepł. pow.	480 m ³ /h	330 m ³ /h	180 m ³ /h	420 m ³ /h	330 m ³ /h	420 m ³ /h
Funkcje						
Nawilżanie				✓	✓	✓
Elektrostatyczny filtr HEPA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtr przeciwapachowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tryb automatyczny	✓	✓		✓	✓	✓

Szczegółowe informacje na temat testów Institut Pasteur de Lille można znaleźć na stronie 15.

Skuteczny
w usuwaniu
zanieczyszczeń
i alergenów



zarodniki
pleśni



kurz



drobne
cząstki



ultradrobne
cząstki



lotne związki
organiczne
(LZO)



pyłek



bakterie



zapachy



wirusy



włosy

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Wydawca)

ECPPPL23-709

01/24



Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego dokumentu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Wydrukowano na niechlorowanym papierze.