



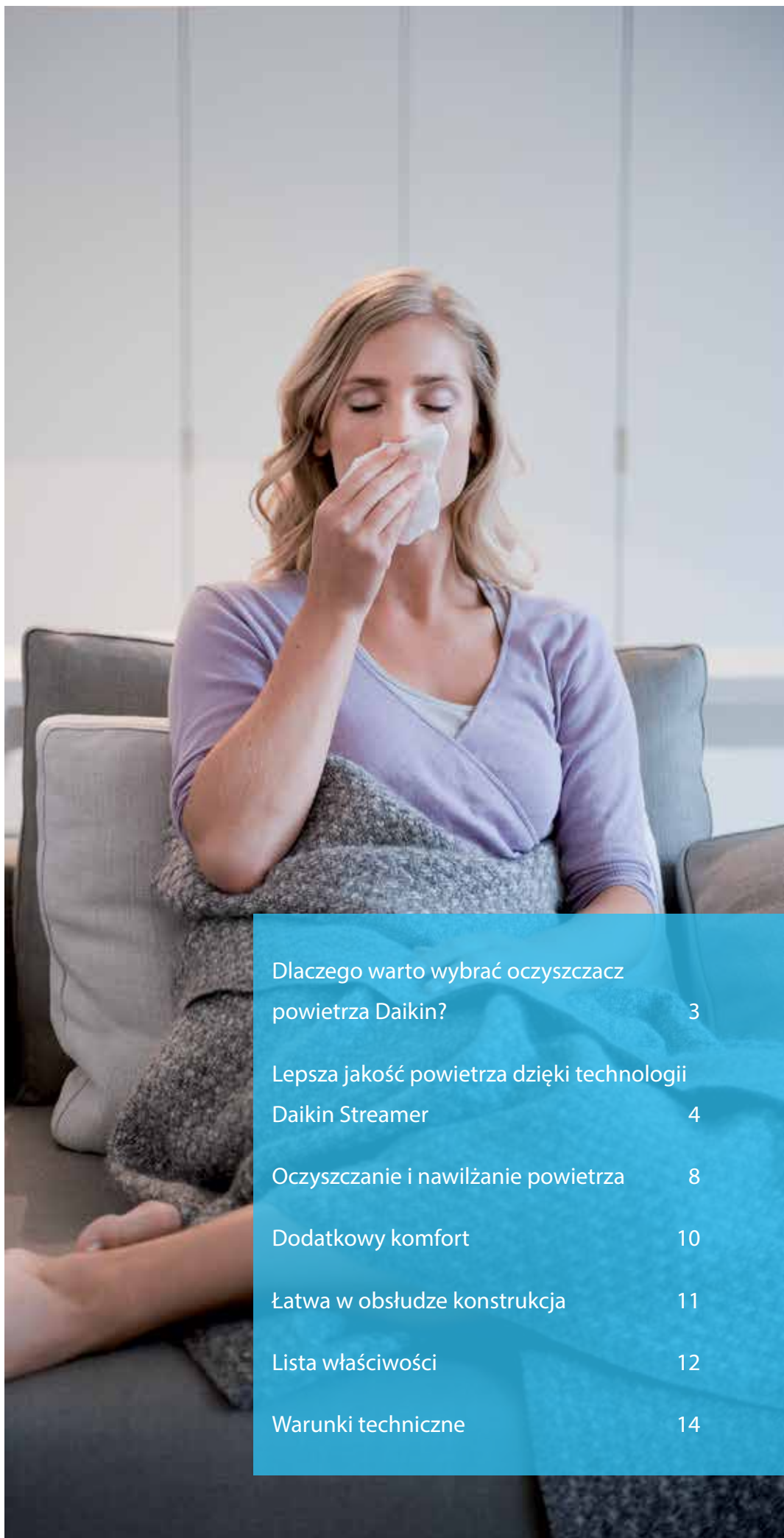
Czyste
powietrze,
ponieważ Daikin dba
o Twój komfort



MCK75J



MC70L



Dlaczego warto wybrać oczyszczacz powietrza Daikin?	3
Lepsza jakość powietrza dzięki technologii Daikin Streamer	4
Oczyszczanie i nawilżanie powietrza	8
Dodatkowy komfort	10
Łatwa w obsłudze konstrukcja	11
Lista właściwości	12
Warunki techniczne	14

Dlaczego warto wybrać oczyszczacz powietrza Daikin?

Firma Daikin jest światowym liderem w dziedzinie efektywnych energetycznie rozwiązań sterowania klimatem. Dzięki ukierunkowaniu na innowacje w zakresie **komfortu, efektywności energetycznej, sterowania** oraz **niezawodności**, wyznaczamy standardy jakości w branży.

Komfort

- ✔ Oddychanie czystym powietrzem jest jednym z ważniejszych czynników wpływających na nasze zdrowie. **Czyste powietrze** o odpowiednim poziomie wilgotności, dostarczane we właściwe miejsce zapewnia optymalny komfort.
- ✔ Oczyszczacze powietrza Daikin odfiltrują zawarte w powietrzu cząstki, alergeny i nieprzyjemne zapachy, aby dostarczać czyste powietrze do oddychania, optymalizując poziom komfortu i **redukując zagrożenia dla zdrowia**.

Kontrola

- ✔ Nasze oczyszczacze powietrza oferują użytkownikowi pełną kontrolę nad miejscem i czasem dostarczania czystego powietrza.
- ✔ Kompaktowe rozmiary i lekkość pozwalają na umieszczenie oczyszczacza powietrza tam, chcesz. Zaawansowane technologicznie oraz **łatwe w obsłudze**, sterowniki, zapewniają pełną kontrolę nad natężeniem przepływu, poziomem wilgotności oraz planowanym czasem użytkowania.
- ✔ **Różne tryby pracy** to wstępnie zaprogramowane funkcje, które można uruchomić, w razie nagłej potrzeby, np. szybkie oczyszczanie lub cichy tryb nocny.

Efektywność energetyczna

- ✔ Nie byłby to produkt Daikin, gdyby jego poziom efektywności energetycznej nie był najwyższy. Tak jak wszystkie nasze urządzenia i systemy, również oczyszczacze powietrza charakteryzuje wysoka efektywność energetyczna. Dodatkowo została podwyższona przez **specjalne czujniki**, które wykrywają stopień zanieczyszczenia powietrza oraz odpowiednio wyłączają i włączają jednostkę. **Programowane zegary** umożliwiają planowanie harmonogramów automatycznego oczyszczania powietrza.

Niezawodność

- ✔ Produkty Daikin są znane ze swej niezawodności. I możesz polegać na **działaniu**, które spełni Twoje oczekiwania.



Lepsza jakość powietrza dzięki
technologii Daikin Streamer

Czym jest technologia Daikin Streamer?



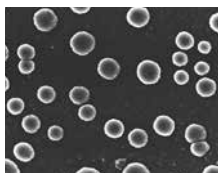
Intensywne wyładowanie Streamer eliminuje wirusy, bakterie, pleśń i szkodliwe związki chemiczne, poprzez rozkład i fragmentację ich białek. Następnie ulegają one zniszczeniu w wyniku utleniania, co zapewnia zabezpieczenie przed wirusami. Strumień wyładowania Streamer przekształca się następnie w bezpieczne atomy azotu i tlenu oraz cząsteczki wody.

Technologia

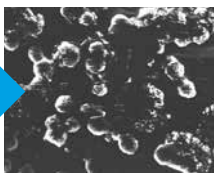
Daikin Streamer, w porównaniu ze stosowanymi standardowymi technologiami, zapewnia generowanie wyładowań plazmowych o szerszym zakresie. Umożliwia to wytworzenie większej liczby elektronów, czego skutkiem jest blisko 1.000 razy większa szybkość rozkładu utleniającego.



Wirus



PRZED napromieniowaniem



PO napromieniowaniu

Alergen pyłkowy



PRZED napromieniowaniem



PO napromieniowaniu

Alergeny grzybowe



PRZED napromieniowaniem



PO napromieniowaniu

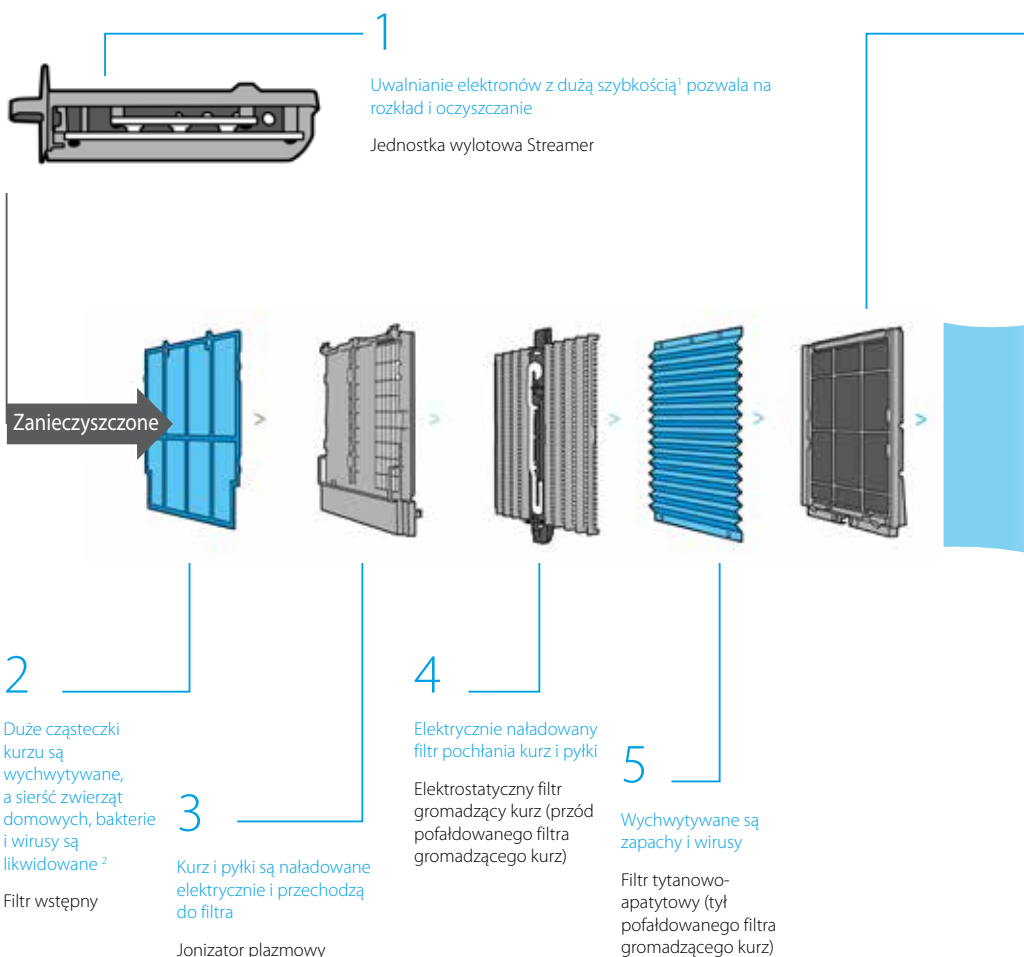
Na elektrodzie elementu Streamera umieszczano wirusy i alergeny, które następnie fotografowano przez mikroskop elektronowy po napromieniowaniu. (Jednostka wykonująca testy: Yamagata University i Wakayama Medical University)

W jaki sposób działa sześciowarstwowy system filtrowania?

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. Jednostka posiada siedem filtrów harmonijkowych (jeden do natychmiastowego użycia i sześć zapasowych).

Zaawansowana technologia oznacza czyste powietrze





6

Rozkład formaldehydu⁴
i zapachów

Filtr z katalizatorem eliminujący
zapachy

Czyste
powietrze



1 Metoda pomiaru: Test przeciwbakteryjny/test usuwania bakterii; jednostka wykonująca testy: Japan Food Research Laboratories; numer świadectwa wyników testu 203120769-001; wynik eksperymentu: usunięcie w 99,99% / test usuwania pleśni; jednostka wykonująca testy: Japan Food Research Laboratories; numer świadectwa wyników testu 204041635-001; wynik eksperymentu: usunięcie w 99,9% / test usuwania wirusów; jednostka wykonująca testy: Kitasato Research Center for Environmental Science; świadectwo wyników testu 21_0026 (wydane przez tę samą jednostkę); wynik eksperymentu: usunięcie w 99,9%. Wyniki te będą różnić się w zależności od lokalizacji miejsca użytkowania produktu. 2 Warunki eksperymentu: Przeprowadzono napromieniowanie alergenów wylądowaniem wstęgowym Streamer i zbadano rozpad białek w alergenach stosując metodę ELISA , kataroforę lub mikroskop elektronowy. (Połączone prace badawcze z Wakayama Medical University.) 3 Metoda pomiaru: Test usuwania wirusów; jednostka wykonująca testy: Kitasato Research Center for Environmental Science; świadectwo wyników testu 21_0026 (wydane przez tę samą jednostkę); wynik eksperymentu: usunięcie w 99,9%. 4 Metoda testowania: metoda z ustaloną generacją; Pomieszczenie do testowania: 22 do 24 m³; temperatura: 23 ± 3°C; wilgotność: 50 ± 20%; warunki wentylacji: Przy utrzymywaniu stałego stężenia 0,2 ppm, zdolność usuwania do 0,08 ppm jest zachowywana przy przepływie 36 m³/h, co odpowiada wytycznym Ministry of Health, Labour and Welfare (Ministerstwo Zdrowia, Pracy i Opieki Społecznej, Japonia). (Odpowiada to wydajności wentylacji pomieszczenia o kubaturze około 65 m³.)

Oczyszczanie i nawilżanie powietrza





MCK75J

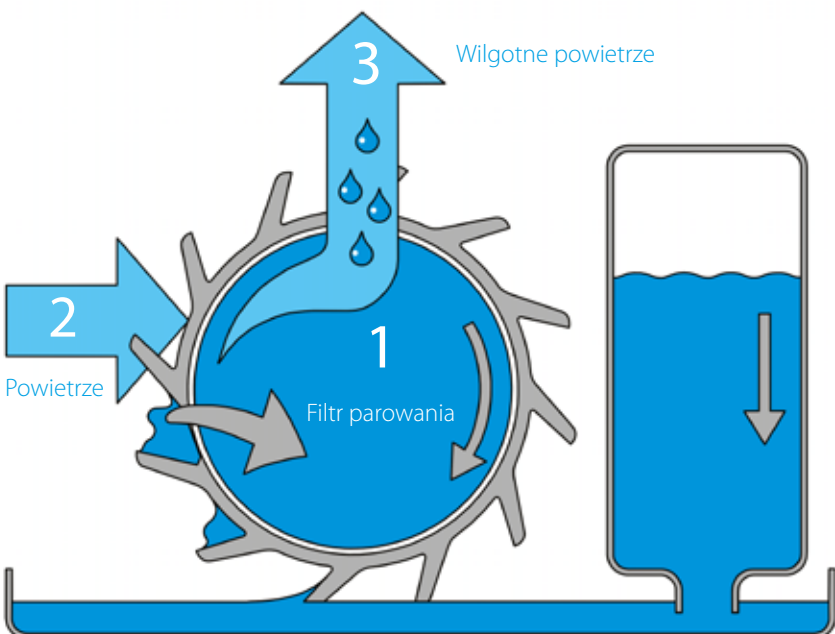
Ururu

nawilżanie

W powietrzu, którym oddychamy, znajduje się wiele substancji, między innymi alergeny, bakterie, wirusy, dym papierosowy, które wpływają niekorzystnie na nasze zdrowie. Oprócz tego, dużym problemem jest suche powietrze w okresie zimowym. Oczyszczacz powietrza Ururu Daikin nawilża powietrze w Twoim domu i uwalnia od skutków oddziaływania suchego powietrza. Wystarczy od czasu do czasu napełnić czterolitrowy zbiornik, a Twoje pomieszczenie będzie nawilżane maksymalną objętością wody 600 ml/h. Ta przydatna i nowatorska funkcja jaką jest nawilżanie – nazywana w Japonii "Ururu" - ma swoje źródło w połączeniu płaskiego zbiornika wodnego z zespołem koła wodnego i filtra parowania.

W jaki sposób działa funkcja nawilżania?

1. Koło wodne unosi wodę z podajnika.
2. Powietrze przedmuchiwane jest na filtr.
3. Wilgotne powietrze jest uwalniane w pomieszczeniu.



Dodatkowy komfort



MC70L



MCK75J

Nadaje się do pomieszczeń o powierzchni do 46 m ²	✓	✓
Wentylator o dużej mocy sięga każdego narożnika pomieszczenia	✓	✓
Duży nawiew powietrza* * w TRYBIE TURBO	420 m ³ /h	450 m ³ /h
Bardzo cicha praca* To sprawia, że jednostka nadaje się idealnie do sypialni. *w TRYBIE CICHEJ PRACY	16 dB(A)	17 dB(A)
Niewielkie rozmiary Zmieści się wszędzie. Żaden narożnik pokoju lub biura nie jest za mały dla tej jednostki.	✓	✓
Jednostki przenośne	8,5 kg	11 kg
Niskie wymagania odnośnie konserwacji, łatwe czyszczenie Łatwy do czyszczenia płaski panel.	✓	✓
Tryb nocny Urządzenie automatycznie przełącza tryby pracy "Cichy" i "Niski przepływ" stosownie do stopnia zanieczyszczenia powietrza.	✓	-
Sterowanie bezprzewodowe	✓	✓
Wkład nadający się do mycia i ponownego wykorzystania	-	✓



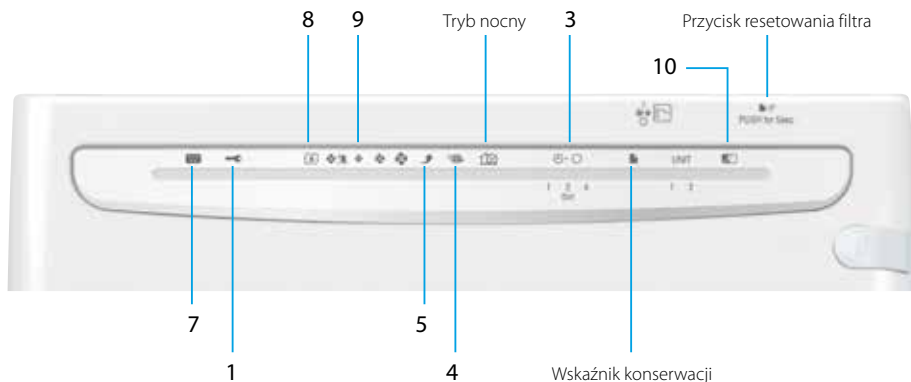
Łatwa w obsłudze konstrukcja

- 1. Blokada dziecięca:** Zabezpiecza przed niewłaściwym użytkowaniem urządzenia przez najmłodszych.
- 2. Regulacja wyświetlacza:** Umożliwia regulację jasności wyświetlania.
- 3. Wyłącznik zegarowy:** Umożliwia ustawienie czasu (1, 2 lub 4 godziny), po upływie którego urządzenie wyłączy się.
- 4. Tryb przeciwpylkowy:** Poprzez wytwarzanie łagodnych turbulencji powietrza w pomieszczeniu, pyłki są przechwytywane zanim osiadą na podłodze.
- 5. Tryb Turbo:** Oferuje możliwość pracy z pełną mocą, na przykład po powrocie do domu lub w razie przybycia niespodziewanych gości.
- 6. Przełącznik włącz/wyłącz nawilżanie****
- 7. Monitor kurzu:** Kontrolki wskazują ilość kurzu wykrywaną w powietrzu.
- 8. Wskaźnik pracy automatycznej:** Włącza się w trybie pracy automatycznej z oszczędzaniem energii.
- 9. Wskaźnik natężenia przepływu powietrza**
- 10. Monitorowanie nieprzyjemnych zapachów**
- 11. Wlot powietrza czujnika nieprzyjemnych zapachów**
- 12. Monitorowanie poziomu wilgotności****

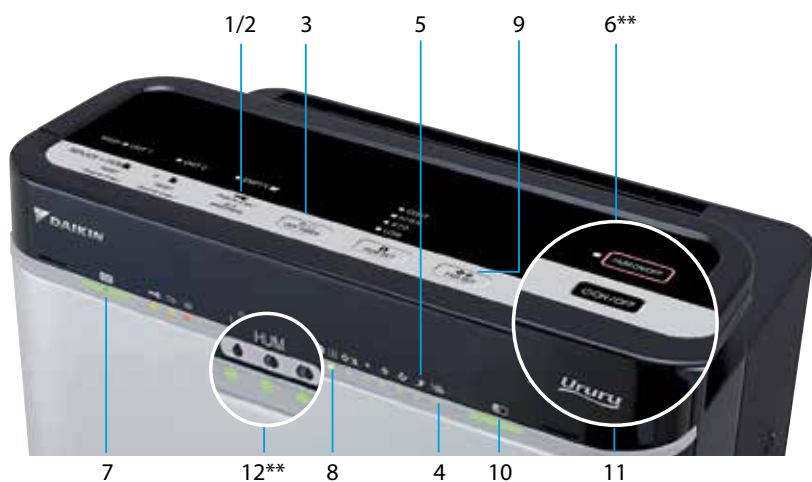
*MC70L: Działa ze zdalnym sterownikiem

** Dotyczy tylko MCK75J

Wyświetlacz i panel sterowania MC70L



Wyświetlacz i panel sterowania MC70L



Lista

właściwości

- › **Tytanowo-apatytowy filtr eliminujący zapachy**
Bakterie i wirusy są dokładnie pochłaniane przez wkład tytanowo-apatytowy.
- › **Karbowany filtr gromadzący kurz**
Bardzo ekonomiczne rozwiązanie. Oczyszczacz powietrza jest dostarczany z pięcioma filtrami zamiennymi. Nie trzeba kupować filtrów przez dziesięć lat (jeden filtr można używać przez dwa lata).
- › **Tryb jonów pyłków**
Możliwość przełączenia z normalnego do niskiego przepływu powietrza w celu wytworzenia łagodnych turbulencji. Dzięki temu pyłki są przechwytywane zanim osiadną na podłodze.
- › **Programowany zegar wyłączenia**
Można ustawić czas zatrzymania pracy urządzenia.
- › **Wyładowanie wstępowe Streamer**
Ta funkcja zapewnia szybki rozkład zapachów, alergenów itp., dzięki wykorzystaniu szybkich elektronów o dużej zdolności utleniania.
- › **Lampki czujników kurzu i zapachów**
Urządzenie wykrywa kurz i pyłki oraz sygnalizuje ich obecność za pomocą trzech łatwych do rozpoznania kolorów, wskazujących poziom zawartości.
- › **Tryb nocny***
Urządzenie automatycznie przełącza tryby pracy "Cichy" i "Niski przepływ" stosownie do stopnia zanieczyszczenia powietrza. Jest to zalecane, na przykład podczas spania.
- › **Blokada dziecięca**
Zabezpiecza przed niewłaściwym użytkowaniem urządzenia przez najmłodszych.
- › **Katalizator eliminujący zapachy Streamer**
Zapachy, alergeny itp. ulegają absorpcji na katalizatorze, a następnie są rozkładane w wyniku działania układu wyładowania wstęgowego Streamer.
- › **Sterujący układ inwerterowy oszczędzania energii**
Układ inwerterowy oszczędza energię dzięki efektywnemu sterowaniu prędkością obrotową silnika w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej.
- › **Tryb turbo**
Ten wygodny tryb pracy zapewnia działanie z pełną mocą w celu szybkiego oczyszczenia powietrza w pomieszczeniu, na przykład po powrocie do domu lub przybyciu gości.
- › **Regulacja wyświetlania**
Można regulować jasność lampek panelu wskaźnikowego .
- › **Plazmowe pochłanianie kurzu**
Kurz i pyłki są pochłaniane dzięki naładowaniu ich ładunkiem dodatnim z równoczesnym ładowaniem elektrostatycznego filtra pochłaniania kurzu ładunkiem ujemnym.
- › **Praca z automatycznym oszczędzaniem energii**
Oczyszczacz powietrza jest uruchamiany tylko zgodnie z poziomem zawartości zanieczyszczeń w powietrzu, wykrywanym przez czujnik.
- › **Filtr wstępny**
Wychwytuje on duże cząsteczki kurzu. Bakterie i alergeny są usuwane przez układ wyładowania Streamer i filtr.
- › **Do urządzenia dołącza się pięć filtrów**
Gwarantowana praca przez dziesięć lat.
- › **Cztery prędkości pracy wentylatora***
Czterostopniowa regulacja prędkość wentylatora, od trybu Bardzo niska (LL) do trybu Wysoka (H).

Informacje o sprawności pochłaniania kurzu i usuwania zapachów oczyszczacza powietrza:

- › Nie wszystkie szkodliwe substancje zawarte w dymie tytoniowym (tlenek węgla itd.) można usunąć.
- › Nie wszystkie składniki zapachów wydzielane w sposób ciągły (wonie materiałów budowlanych, zwierząt domowych itd.) można usunąć.

Oczyszczacz powietrza firmy Daikin nie jest urządzeniem medycznym i nie powinien być traktowany jako element zastępujący terapię medyczną lub farmakologiczną.



Warunki techniczne

Stylowy design MC70L dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza



Jednostka wewnętrzna

Typ

Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia m²

Wymiary Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość mm

Ciężar Jednostka kg

Obudowa Kolor

Wentylator

Typ

Natężenie przepł. pow. Oczyszczanie powietrza Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy m³/h

Nawilżanie Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy m³/h

Poziom ciśnienia akustycznego Oczyszczanie powietrza Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy dBA

Nawilżanie Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy dBA

Nawilżanie Pobór mocy Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy kW

Nawilżanie Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy ml/h

Pojemność zbiornika wody l

Oczyszczanie powietrza Pobór mocy Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy kW

Metoda usuwania zapachów

Metoda filtrowania bakterii

Metoda zbierania kurzu

Oznaczenie Pozycja 01

Zasilanie Nazwa/fazy/częstotliwość/napięcie Hz/V

Certyfikaty i nagrody

Firma Daikin zdobyła wielkie uznanie za swoje oczyszczacze powietrza:

Nagroda TÜV

Nagroda Daikin TÜV potwierdza skuteczność działania naszych jednostek.

Na podstawie wyników testów, koncern TÜV NORD, Hamburg (Niemcy) udzielił firmie Daikin Europe N. V., Oostende (Belgia) zezwolenia na używanie oznaczenia testowego TÜV NORD "Test higienicznej jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń - Odpowiednie dla alergików (Indoor Air Hygiene Test – Suitable for Allergic People)" na oczyszczaczach powietrza Daikin.



Nalepka zatwierdzenia British Allergy Foundation

Zapewnia, że produkt został naukowo zbadany pod względem skuteczności redukcji/usuwania alergenów ze środowiska życia alergików i astmatyków bądź, że produkt znacznie redukuje zawartość alergenów/substancji chemicznych.



MCK75J – nawilżanie i oczyszczanie w jednym

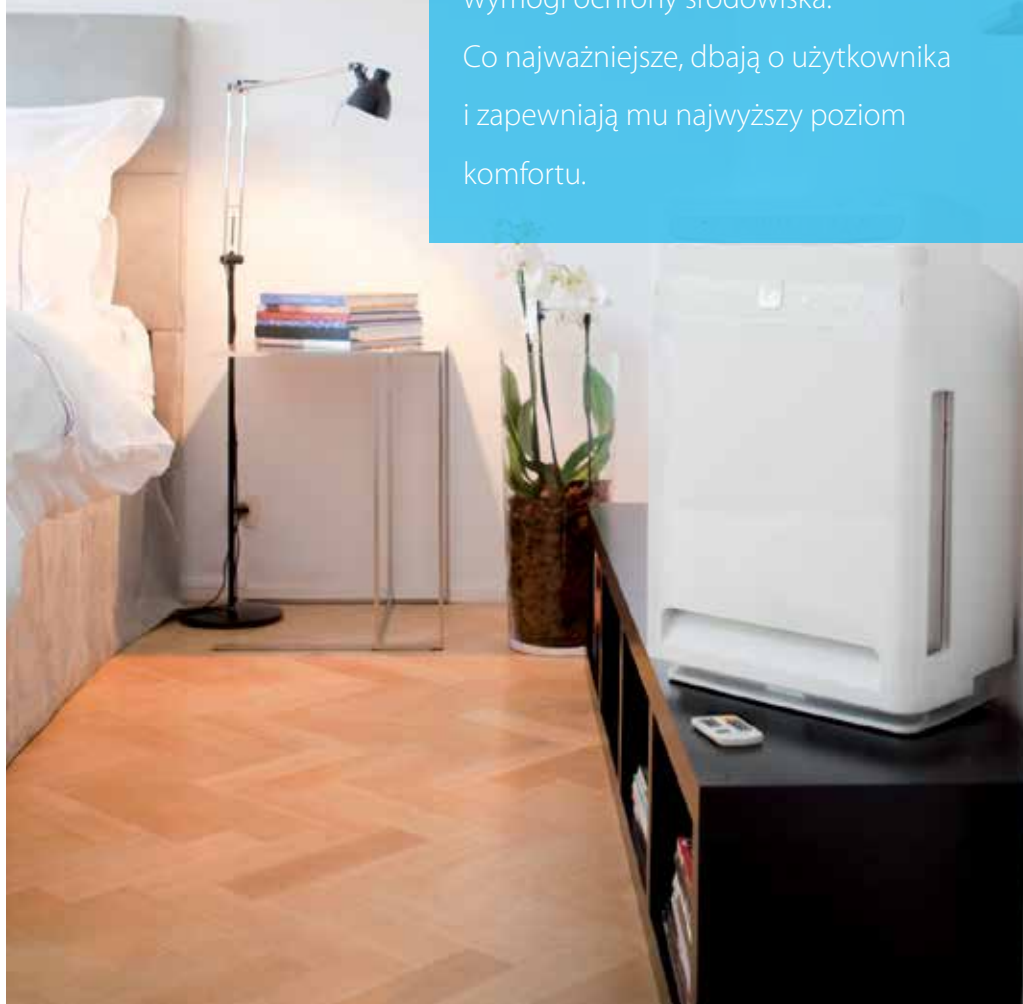


Ururu

MC70L	MCK75J
Oczyszczacz powietrza	Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania
46	46
576x403x241	590x395x268
8,5	11,0
Biały	Czarny (N1) (kolor panelu: srebrny)
Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)	
420/285/210/130/55	450/330/240/150/60
	450/330/240/150/120
48,0/39,0/32,0/24,0/16,0	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	50/43/36/26/23
	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	600/470/370/290/240
	4,0
0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy/ Katalizator eliminujący zapachy	
Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr usuwający zapachy	-
Jonizator plazmowy / Elektrostatyczny filtr zatrzymujący kurz	
Kurz: 3 stopnie/ Zapach: 3 stopnie / Praca automatyczna (B. Nis.-Wys.) / Przepływ powietrza: (B. Nis./Nis./Śr./Wys.), Tryb turbo (B. Wys.), Tryb zabezpieczający przed pyłkami / Tryb nocny / Blokada (Zapobieganie manipulacjom)/ Programowany zegar wyłączenia (1,2,4h) / Konserwacja: Wymiana filtra /Konserwacja: Czyszczenie jonizatora / Streamera	Kurz: 3 stopnie, Zapach: 3 stopnie / Przepływ powietrza: auto/B. Nis./ Nis./Śr./Wys., Turbo B. Wys., Tryb zabezpieczający przed pyłkami/ Programowany zegar wyłączenia: 1/4/8 godz. / Oczyszczanie: jonizacja / Streamer
1~/220-240/220-230	VM/1~/50/60/220-240/220-230

- (1) Poziomy ciśnienia akustycznego to średnie wartości zmierzone w odległości 1 m od przedniej części, tylnej części, lewej strony i prawej strony urządzenia (wartość jest równa wartości zmierzonej w komorze bezchowej).
- (2) Odpowiednia wielkość pomieszczenia odnosi się do sytuacji, kiedy urządzenie pracuje w trybie turbo. Odpowiednia wielkość pomieszczenia to powierzchnia, w jakiej pewna ilość cząsteczek kurzu zostaje usunięta w ciągu 30 minut.
- (3) Wartość nawilżania zmienia się zgodnie z temperaturą i poziomem wilgotności w pomieszczeniu i na zewnątrz.
Warunki pomiaru : temperatura 20°C, poziom wilgotności 30%.

Od ponad 80 lat jesteśmy liderem w dziedzinie energooszczędnych rozwiązań sterowania klimatem. Nasze urządzenia, znane na całym świecie z tego, że są łatwe w użytkowaniu i korzystają z najnowszych osiągnięć technologicznych uwzględniających wymogi ochrony środowiska. Co najważniejsze, dbają o użytkownika i zapewniają mu najwyższy poziom komfortu.



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

ECPL17-700

05/17

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty wiążącej 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. w sposób wyraźny odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej publikacji. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



Aktualna publikacja zastępuje ECPL16-700. Wydrukowano na nie chlorowanym papierze.