



Jakość
powietrza
w pomieszczeniach

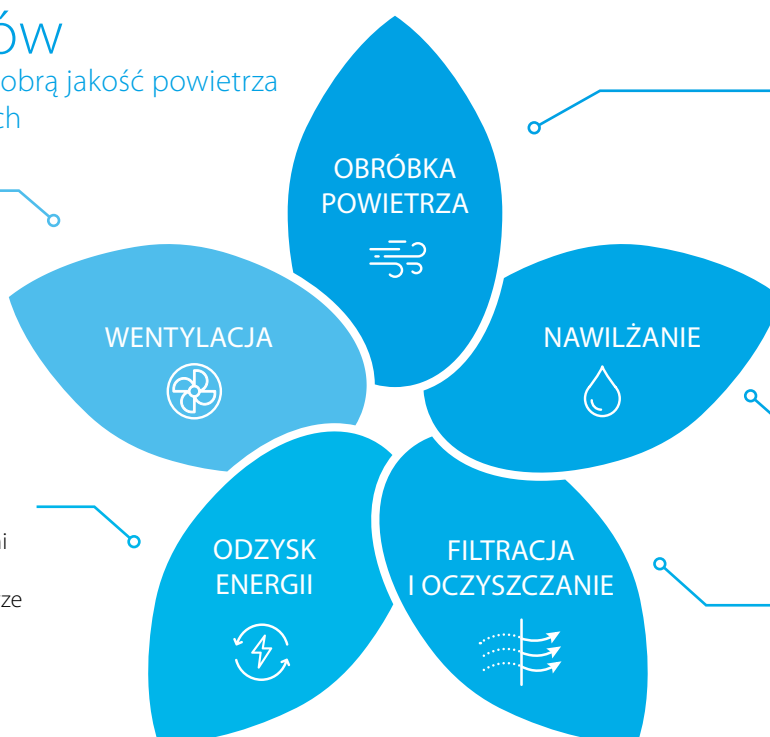
Jak dbać o jakość powietrza w pomieszczeniach?

- Jakość powietrza w pomieszczeniach (IAQ) jest miarą jakości powietrza, którym oddychają mieszkańcy budynków.
- **Jakość powietrza w pomieszczeniach jest często zaniedbywana** w budynkach mieszkalnych, szkołach, biurach lub lekkich budynkach komercyjnych.
- **Jakość powietrza w pomieszczeniach może być od 2 do 5 razy gorsza niż na zewnątrz** z powodu zanieczyszczeń, takich jak pyłki, bakterie i inne.
- Ponieważ **90% naszego życia spędzamy w pomieszczeniach**, kluczowe znaczenie ma inwestowanie w dobrą jakość powietrza.

5 elementów zapewniających dobrą jakość powietrza w pomieszczeniach

Zapewnia dopływ świeżego i czystego powietrza z zewnątrz oraz **usuwa powietrze zanieczyszczone**

Pozwala **oszczędzać energię** poprzez przenoszenie ciepła i wilgoci między strumieniami powietrza, pomagając w ten sposób doprowadzić powietrze nawiewane do wymaganych poziomów pod względem temperatury i wilgotności



Wentylacja



Filtracja i oczyszczanie powietrza



Połączenie procesów wentylacji i oczyszczania powietrza pomaga w osiągnięciu lepszych warunków życia w pomieszczeniach, zapewniając zdrowsze życie.

Jakość powietrza w pomieszczeniach w budynkach mieszkalnych i niewielkich komercyjnych



NOWOŚĆ
MC80Z/ZB



NOWOŚĆ
MCK70ZH/BFH



NOWOŚĆ DUCOBOX
ENERGY COMFORT PLUS

Budynki mieszkalne & niewielkie komercyjne	
Oczyszczanie powietrza	4
Portfolio oczyszczaczy powietrza	4
Certyfikacja i testowanie	6
NOWOŚĆ Integracja z aplikacją Onecta	8
Nasza technologia	10
NOWOŚĆ MCK70ZW/BFW i MCK70ZH/BFH	12
NOWOŚĆ MC80Z/ZB	13
MC30YV/YB	14
MC55W/VB	15
MCK55W	16
MCK70YV/YB	17
Wentylacja w budynku mieszkalnym	18
Dlaczego warto wybrać DUCO	19
Portfolio DUCO w Daikin	20
Wentylacja na żądanie	21
DucoBox Energy Comfort	22
Dane techniczne	24
Wymiary	26
NOWOŚĆ DucoBox Energy Comfort Plus	28
Dane techniczne	30
Wymiary	32
DucoBox Energy Premium	34
Dane techniczne	36
Wymiary	38
Kompletny pakiet wentylacyjny	39
Lista materiałów	42



Czyste powietrze, ponieważ Daikin dba o Twój komfort

Oddychaj zdrowym i nawilżonym powietrzem dzięki oczyszczaczom powietrza Daikin

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.

MC80Z



- Przepływ powietrza do **480 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **124 m²**
- Inteligentne oczyszczanie powietrza
- Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwzapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostatyczny HEPA**

MC55W



- Przepływ powietrza do **330 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **82 m²**
- Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwzapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostatyczny HEPA**

MC30YV



- Przepływ powietrza do **180 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **46 m²**
- Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwzapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostatyczny HEPA**

Oczyszczacz powietrza z nawilżaczem

Urządzenia te są wyposażone w funkcję nawilżania, aby zwiększyć wilgotność powietrza, dzięki czemu właściciele będą mogli zapobiec suchości powietrza w zimie lub pomóc tym, którzy łatwo cierpią na ból gardła.

MCK70Z



- Przepływ powietrza do **420 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **96 m²**
- Wydajność nawilżania **650 ml/godz.**
- Inteligentne oczyszczanie powietrza
- Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwzapachowy**
- 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 przeciwzapachowy**
- 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 przeciwzapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostatyczny HEPA**

Co sprawia, że oczyszczacz powietrza Daikin jest tak wyjątkowy?

Doskonała technologia

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.



Wyposażony w wyraźne diody wskazujące, które pokazują aktualny stan poziomu pyłu zawieszonego o średnicy nie większej niż 2,5 μm - PM2.5, a także łatwy w użyciu panel sterowania ze wszystkimi potrzebnymi ustawieniami.

Nasze oczyszczacze powietrza są również zaprojektowane tak, aby były ciche, charakteryzowały się niskim poziomem hałasu oraz powodowały minimalne zakłócenia.

Są tam, kiedy ich potrzebujesz

Nasze oczyszczacze powietrza zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić czyste i komfortowe powietrze przez cały rok.

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 wodną na rynku żywotność filtra wynoszącą dziesięć lat.



Spokój ducha dzięki żywotności filtra

Unikalna cecha produktu, która sprawia, że nasze oczyszczacze powietrza Daikin są wyjątkowe.

Filtry naszych oczyszczaczy powietrza działają znacznie dłużej niż standard rynkowy i zapewniają 10 lat bez konieczności wymiany filtra.

Rozwiązanie pozwala na oszczędność kosztów oraz zapewnia spokój ducha przez okres 10 lat.

Nasza przetestowana wydajność**

** Aby uzyskać pełny przegląd urządzeń, które zostały przetestowane, proszę zapoznać się z odpowiednimi stronami produktów. Prosimy również zapoznać się z naszą stroną internetową w celu uzyskania aktualnych informacji.

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 Institut Pasteur de Lille*

Jednostki te zostały również ocenione jako skuteczne przeciwko wirusowi H1N1. 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 wyłapuje wirusa, a następnie wsparty przez intensywną ekspozycję technologii 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.

Odkryj więcej





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 MC55WVM (nazwa handlowa MC55W/VB), przetestowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,98% ludzkiego koronawirusa HCoV-229E w 2,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o wewnętrznej objętości 1,4 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 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 MC55WVM (nazwa handlowa MC55W/VB), 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/YB), testowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,98% ludzkiego koronawirusa HCoV-229E w 1,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o wewnętrznej objętości 1,3 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 MCK70YVM (nazwa handlowa MCK70YV/YB), przetestowane przez Institut Pasteur de Lille, usuwa 99,65% wirusa grypy A podtypu H1N1 w 1,5 minuty z prędkością „turbo” w warunkach laboratoryjnych (szczelna komora o wewnętrznej objętości 1,3 m³, bez wymiany powietrza).



Przedstawiamy integrację aplikacji 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. Nowe modele, MC80Z i MCK70Z, są wyposażone w integrację z aplikacją Onecta.

Więcej informacji można znaleźć na stronach produktów.



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

Dokładne podsumowanie 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 stale rozwijamy współpracę partnerską, aby wprowadzać narzędzia, które informują użytkownika 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.

Współpraca Daikin i BreezoMeter



Jako ambasadorzy jakości powietrza w pomieszczeniach, Daikin połączył siły z BreezoMeter, obecnie częścią Google. Obecnie posiadamy dwie integracje API: Jakość powietrza i pyłki.

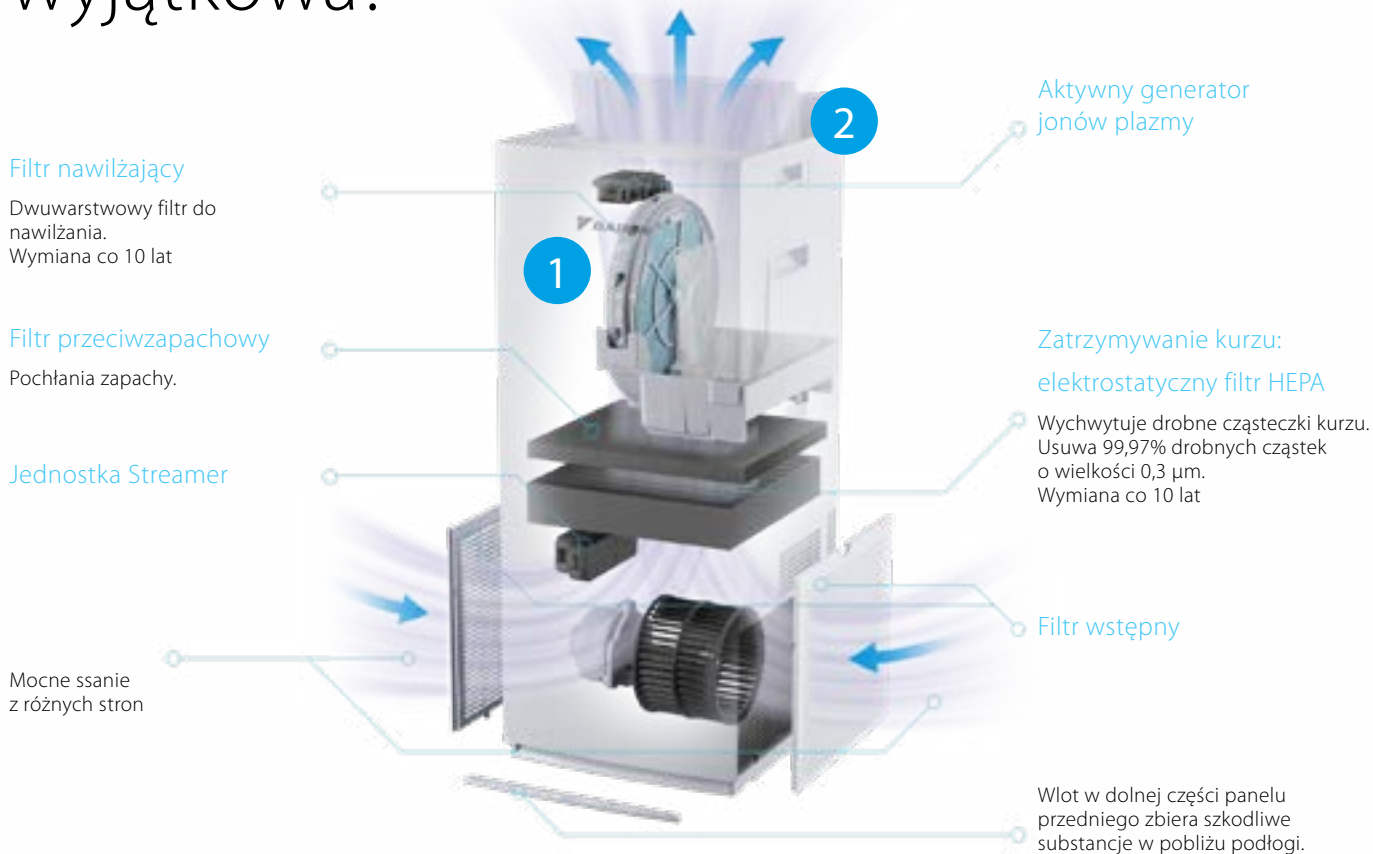
Nasza strona Daikin B2C zawiera obecnie mapę PM2.5.

Nasza aplikacja Onecta dostarcza obecnie wszystkich informacji związanych z jakością powietrza na zewnątrz. Konsumenci mogą monitorować informacje bezpośrednio w aplikacji.

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



Co sprawia, że nasza technologia jest wyjątkowa?



Technologia

1 WEWNĄTRZ - Streamer rozkłada niebezpieczne elementy

Streamer, typ generatora plazmowego, rozkłada niebezpieczne substancje chemiczne. Moc rozkładu jest porównywalna z energią cieplną około 100 000°C.

2 NA ZEWNĄTRZ - Aktywne wyładowanie jonów plazmy*

Technologia jonów plazmy uwalnia jony do powietrza przez wyładowanie plazmowe i łączy je z cząsteczkami 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.

Logo Streamer składa się z trzech liter C.

WYCHWYTYWANIE (CATCH)

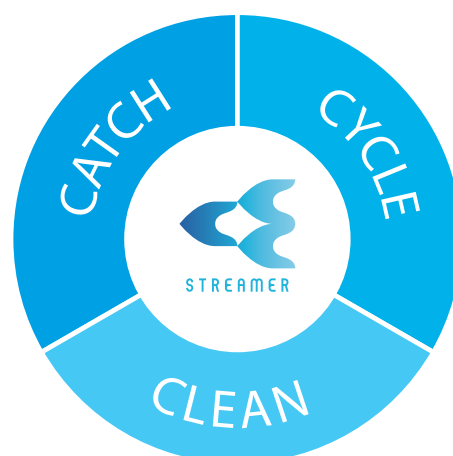
Określenie to oznacza, że filtr zatrzymujący kurz wychwytuje substancje unoszące się razem ze szkodliwymi gazami, a Streamer rozkłada gazy przez utlenianie.

CYKL (CYCLE)

Opisuje cały proces w którym filtr przeciwapachowy pochłania i rozkłada zapachy. Dzięki zdolności regeneracji właściwości adsorpcyjnych filtra, jest utrzymywana możliwość usuwania zapachów. Nie ma potrzeby wymiany filtra przeciwapachowego.

CZYSTOŚĆ (CLEAN)

Oznacza usuwanie bakterii z filtra zatrzymującego kurz, filtra nawilżającego wraz z tacą do procesu nawilżania



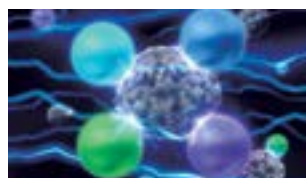
Mechanizm rozkładu za pośrednictwem technologii Streamer



Streamer emituje elektrony poruszające się z dużą prędkością.



Elektrony zderzają się i łączą z azotem i tlenem w powietrzu, tworząc cztery rodzaje cząstek.



Te cząstki decydują o mocy rozkładu.

Bez kłopotów z okresową wymianą filtrów

Bez kosztów konserwacji przez co najmniej 10 lat

Jedna z najcichszych serii oczyszczaczy powietrza na rynku europejskim

Żywotność filtra

Nasze oczyszczacze powietrza są wyposażone w kompletny system filtracji z czterema etapami filtracji, aby zapewnić jak najczystsze powietrze.

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 zmniejszyć ilość zanieczyszczeń docierających do głównego filtra, co pomaga przedłużyć żywotność oczyszczacza powietrza i poprawić jego wydajność.

2. Filtr HEPA Daikin

Wysokowydajny elektrostatyczny filtr HEPA to wysokowydajny system filtrów cząstek stałych, 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 .

3. Filtr przeciwapachowy

Nasze oczyszczacze powietrza są wyposażone w wydajny filtr dezodoryzujący, który pomaga zredukować nieprzyjemne zapachy pochodzące z gotowania, palenia, zwierząt domowych i innych źródeł w powietrzu.

3. Filtr nawilżający

Nasze oczyszczacze powietrza posiadają wbudowany filtr nawilżający, który pomaga zwiększyć zawartość wilgoci w dostarczonym powietrzu.

Filtr ten pomaga zapobiegać nadmiernemu wysuszeniu powietrza, co może powodować problemy takie jak elektryczność statyczna i problemy z oddychaniem.

Proszę zapoznać się ze stronami produktów, aby sprawdzić, które jednostki oferują nawilżanie.

Co sądzisz, że elektrostatyczny filtr HEPA jest lepszy od nieelektrostatycznego filtra HEPA

- Usuwają 99,97% drobnych cząstek o wielkości 0,3 μm .
- Samo włókno filtracyjne jest naładowane elektrycznością statyczną i skutecznie zbiera cząsteczki.
- Nie zatyka się łatwo, dlatego powoduje małe straty ciśnienia.



Naładowany elektrostatycznie

W PORÓWNIANIU Z



Neutralny elektrostatycznie

Ponieważ wychwytuje cząstki w zależności od wielkości oczek, konieczne jest, aby oczka siatki były drobniejsze, co ułatwia ich zatkanie i powoduje wysokie straty ciśnienia.

*Mechanizm redukcji przez aktywne jony plazmy. (Stężenie 25 000 jonów/cm³.)

- Jony plazmy Daikin okazały się bezpieczne dla skóry, oczu i narządów oddechowych.
- Organizacja testująca: Life Science Laboratories, Ltd.
- Nazwa testu: badanie toksyczności po podaniu wielokrotnym.
- Numer testu: 12-II A2-0401 Mechanizm redukcji przez aktywne jony plazmy.

Informacje o zdolności pochłaniania kurzu i pochłaniania zapachów przez oczyszczacz 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 Daikin nie jest wyrobem medycznym i nie jest przeznaczony do stosowania jako substytut jakiegokolwiek terapii medycznej lub farmaceutycznej.

Informacje dotyczące efektu filtracji HEPA:

- Usuwają 99% cząstek o wielkości między 0,1 μm a 2,5 μm : metoda testowa: Japan Electrical Manufacturers' Association, standard JEM1467. Kryterium: usunięcie 99% drobnych cząstek stałych o wielkości od 0,1 do 2,5 μm w zamkniętej przestrzeni 32 m³ w ciągu 90 minut. (Przeliczone na wartość w przestrzeni testowej 32 m³.)

Informacje dotyczące efektu dezodoryzacji/usuwania gazów:

- Redukcja gazów poprzez utlenianie: organizacja testująca: Life Science Research Laboratory. Metoda testu: po uruchomieniu silnika benzynowego na 10 minut (gdy stężenie cząstek osiągnie 60 mg/m³), oczyszczacz pracował przez 80 minut w celu wchlonięcia cząstek emitowanych z silnika. Oczyszczacz powietrza pracował przez 24 godziny w zamkniętej przestrzeni 200 l i mierzyl efekt rozkładu gazów. Wynik testu: w porównaniu z testem bez naświetlania Streamer, składniki gazu zostały zmniejszone o 63% w ciągu 9 godzin. Numer testu: LSRL-83023-702. Testowane urządzenie: test z MCK555 (model japoński).
- Adsorpcja i rozkład zapachów: umieszczono w skrzyni o powierzchni 21 m² oczyszczacz powietrza i składnik zapachowy, aldehyd octowy i uruchomiono oczyszczacz powietrza. Zbadano wzrost stężenia produktu (CO₂) generowany przez rozkład aldehydu octowego przez Streamer (ocena przez Daikin). Testowane urządzenie: test z MCK555 (model japoński), model równoważny serii MCK55W.
- Rozkład formaldehydu: metoda testowa: metoda ciągłego generowania. Pomieszczenie testowe: 22 do 24 m³, temperatura: 23 ± 3°C, wilgotność: 50 ± 20%. Stan wentylacji: przy utrzymaniu stałego stężenia 0,2 ppm, zdolność usuwania do 0,08 ppm jest zachowywana przy przepływie 36 m³/godz., 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.)

Informacje dotyczące efektu rozkładu substancji:

- Usuwanie bakterii z filtra zatrzymującego kurz: organizacja testująca: Japan Food Research Laboratories. Numer testu: 15044988001-0201. Metoda testu: zamocowany element testowy z wszczeplonym płynem bakteryjnym po stronie nad filtrem zatrzymującym kurz w oczyszczaczu powietrza, pracującym w obszarze testowym o powierzchni 25 m². Policzenie liczby żywych bakterii po upływie pięciu godzin. Wynik testu: mniejsza ilość o ponad 99% w ciągu pięciu godzin. Testowane urządzenie: test z MCK555 (model japoński), model równoważny serii MCK55W (tryb turbo).
- Usuwanie bakterii z filtra nawilżającego: organizacja testująca: Japan Food Research Laboratories. Numer testu: 15044989001-0101. Metoda testu: zamocowany element testowy z wszczeplonym płynem bakteryjnym po stronie nad filtrem nawilżającym w oczyszczaczu powietrza, pracującym w obszarze testowym o powierzchni 25 m². Policzenie liczby żywych bakterii po upływie pięciu godzin. Część przedmiotowa: filtr nawilżający. Wynik testu: mniejsza ilość o ponad 99% w ciągu pięciu godzin. Testowane urządzenie: test z MCK555 (model japoński), model równoważny serii MCK55W (tryb turbo).
- Rozkład i usuwanie alergenów: różne alergeny naświetlano wyładowaniami streamera, a rozkład białka w alergenach weryfikowano metodą ELISA, kataloforą lub mikroskopem elektronowym (wspólne badania z Wakayama Medical University). Przykład testu: Pylek cedru japońskiego Cryj-1. Wynik testu: 99,6% lub więcej rozkłada się i jest usuwane w ciągu 2 godzin (metoda ELISA); 96,9% rozkłada się i jest usuwane w ciągu 4 godzin (inna metoda pomiaru). Uwaga: test został przeprowadzony na module Flash Streamer.
- Usuwanie wirusów nr ref. 1: organizacja testująca: Kitasato Research Center for Environmental Science. Certyfikat wyniku testu 21_0026 (wystawiony przez tę samą organizację). Wynik eksperymentu: usunięcie 99,9% wirusa A-H1N1 po 1 godzinie. Uwaga: test został przeprowadzony na module Flash Streamer.
- Usuwanie wirusów nr ref. 2: organizacja testująca: Vietnamese Institute of Hygiene and Epidemiology. Wynik eksperymentu: usunięcie ponad 99,9% wirusa A-H5N1 w ciągu 3 godzin. Uwaga: test został przeprowadzony na module Flash Streamer.
- Usuwanie wirusów nr ref. 3: organizacja testująca: Graduate School of Kobe University. Wynik eksperymentu: usunięcie ponad 96% Norowirusa w ciągu 24 godzin. Uwaga: test został przeprowadzony na module Flash Streamer.



Inteligentne oczyszczanie powietrza, minimalistyczny design i nawilżanie MCK70Z

- › Integracja z aplikacją Onecta: sterowanie urządzeniami wewnętrznymi za pomocą aplikacji, przez sieć lokalną lub Internet
- › Nawilżanie i oczyszczanie powietrza w jednym; obejmuje duże przestrzenie do 96 m²
- › Intuicyjny projekt wyświetlacza z kolorowym Daikin Eye, wizualny sposób informowania użytkowników o jakości powietrza w pomieszczeniach
- › Czyste powietrze dzięki podejściu „Catch and Clean” Daikin do rozkładu szkodliwych substancji
- › Wysokowydajny filtr HEPA bez konieczności wymiany przez 10 lat
- › Praca cicha jak szept (do 18 dB(A))

Czujniki

Czujnik kurzu (PM2.5/kurz)	•
Czujnik zapachów	•
Czujnik temperatury	•
Czujnik wilgotności	•

Tryb

Automatyczny tryb pracy wentylatora	•
Tryb przeciwpylkowy	•
Tryb Turbo	•
Tryb cichej pracy	•
Tryb ekonomiczny	•
Tryb cyrkulacji	•
Tryb wilgotności	•

Funkcje

Łapanie i czyszczenie	•
Filtr przeciwapachowy	•
Aplikacja Onecta	•
Zabezpieczenie przed dziećmi	•
Regulacja jasności	•
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	•

NOWOŚĆ



- Przepływ powietrza do 420 m³/godz.
- Oczyszczanie powietrza do 96 m²
- Inteligentne oczyszczanie powietrza
Pochłanianie zapachów poprzez filtr przeciwapachowy
- Wysokowydajny filtr elektrostatyczny HEPA

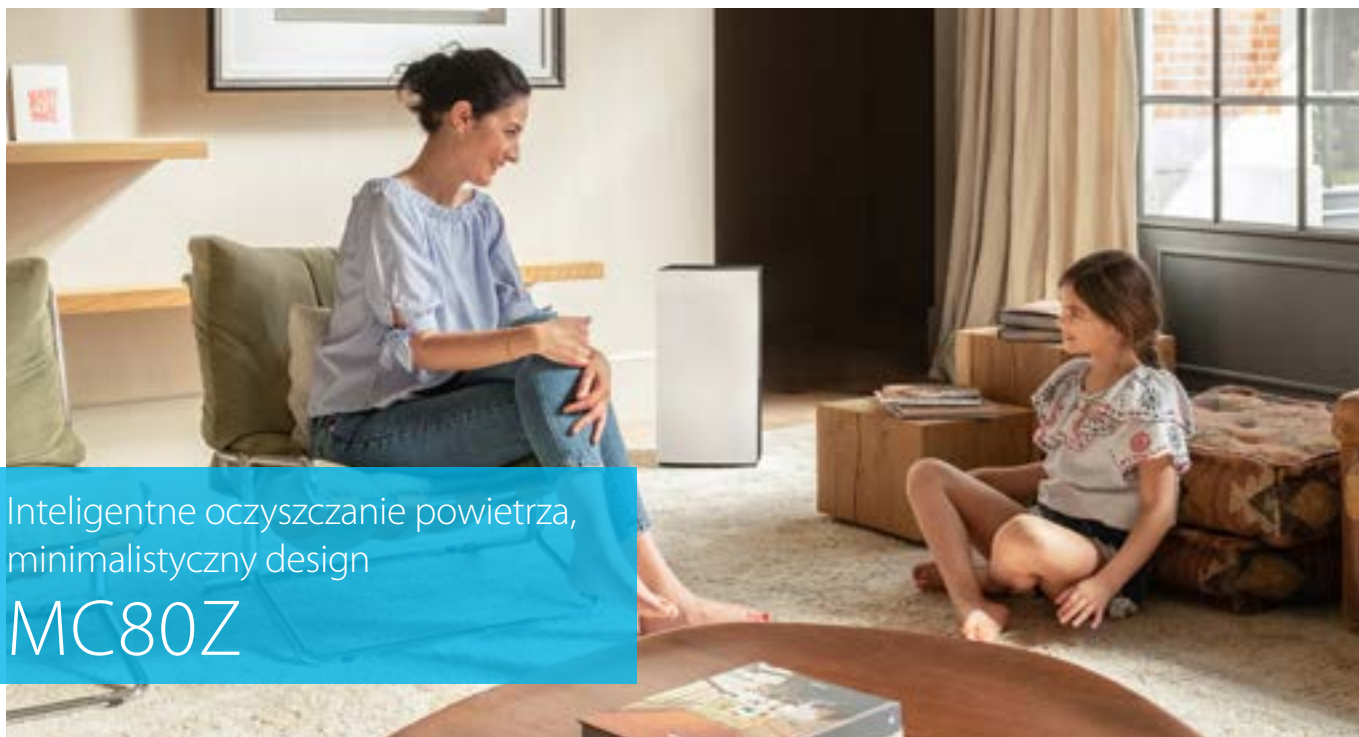


Dane techniczne



Jednostka wewnętrzna				70ZW/70ZBFW		70ZH/70ZBFH	
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia				m ²	48(1)/96(2)		
CADR				m ²	375		
Ciężar				kg	12,5		
Wymiary				mm	760x315x315		
Kolor					Biały		Szary
Napięcie przepł. pow.				Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	m ³ /godz	
				Tryb nawilżania	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	m ³ /godz	
						84/132/210/420	
Poziom ciśnienia akustycznego				Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	dBA	
				Tryb nawilżania	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	dBA	
Tryb nawilżania				Pobór mocy	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	kW	
				Nawilżanie	Turbo	ml/godz.	
				Pojemność zbiornika wody		l	
Oczyszczanie powietrza				Pobór mocy	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	kW	
Zasilanie				Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	
						1~/50/60/220-240/220-230	

(1) Obszar zasięgu jest odpowiedni do obsługi jednostki z maksymalną prędkością wentylatora (HH). Obszar pokrycia oznacza powierzchnię, w jakiej pewna ilość cząstek kurzu zostaje usunięta w ciągu 30 minut. | (2) Przekształcenie na standardy NRCC z wartości testowych zgodnie z JEM1467. | Przekształcenie na standardy CADR z wartości testowych zgodnie z JEM1467. | Wartość nawilżania zmienia się zgodnie z temperaturą i poziomem wilgotności w pomieszczeniu i na zewnątrz. Warunki pomiaru: temperatura 20°C, wilgotność 30%. | Poziomy dźwięku operacyjnego pracy to średnie wartości mierzone w odległości 1 m od przodu, lewej, prawej i górnej części urządzenia. (Są równe wartościom w komorze bezchowej) | Elektrostatyczny filtr HEPA i filtry nawilżające są przymocowane w urządzeniu. | Wymagania zgodnie z JEM1467. | „HI” jest wyświetlane, gdy stężenie PM2.5 przekracza 99 µg/m³.



Inteligentne oczyszczanie powietrza,
minimalistyczny design

MC80Z

- › Integracja z aplikacją Onecta: sterowanie urządzeniami wewnętrznymi za pomocą aplikacji, przez sieć lokalną lub Internet
- › Oczyszczanie powietrza w dużych pomieszczeniach do 124 m²
- › Intuicyjny projekt wyświetlacza z kolorowym Daikin Eye, wizualny sposób informowania użytkowników o jakości powietrza w pomieszczeniach
- › Czyste powietrze dzięki podejściu „Catch and Clean” Daikin do rozkładu szkodliwych substancji
- › Wysokowydajny filtr HEPA bez konieczności wymiany przez 10 lat
- › Praca cicha jak szept (do 19 dB(A))

Czujniki

Czujnik kurzu (PM2.5/kurz)	•
Czujnik zapachów	•
Czujnik temperatury	•

Tryb

Automatyczny tryb pracy wentylatora	•
Tryb przeciwpylekowy	•
Tryb Turbo	•
Tryb cichej pracy	•
Tryb ekonomiczny	•
Tryb cyrkulacji	•

Funkcje

Łapanie i czyszczenie	•
Filtr przeciwapachowy	•
Aplikacja Onecta	•
Zabezpieczenie przed dziećmi	•
Regulacja jasności	•
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	•

NOWOŚĆ



- Przepływ powietrza do **480 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **124 m²**
- Inteligentne oczyszczanie powietrza
Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostatyczny HEPA**



Dane techniczne



Jednostka wewnętrzna				80ZB	80Z	
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia				m ²	62(1)/124(2)	
CADR				m ²	480	
Ciężar		Jednostka		kg	9,8	
Wymiary		Jednostka		Wys. x Szer. x Głęb.	630x315x315	
Kolor				Przód: Biały, Góra/Bok: Ciemno szary		
Natężenie przepł. pow.		Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	m ³ /godz	84/132/210/480	
Poziom ciśnienia akustycznego		Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	dB(A)	19/25/34/55	
Oczyszczanie powietrza		Pobór mocy		Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	kW	0,010/0,011/0,020/0,082
Zasilanie		Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230	

(1) Obszar zasięgu jest odpowiedni do obsługi jednostki z maksymalną prędkością wentylatora (HH). Obszar pokrycia oznacza powierzchnię, w jakiej pewna ilość cząstek kurzu zostaje usunięta w ciągu 30 minut. | (2) Przekształcenie na standardy NRCC z wartości testowych zgodnie z JEM1467. | Przekształcenie na standardy CADR z wartości testowych zgodnie z JEM1467. | Poziomy dźwięku operacyjnego pracy to średnie wartości mierzone w odległości 1 m od przodu, lewej, prawej i górnej części urządzenia. (Są równe wartościom w komorze bezchłowej) | Urządzenie jest wyposażone w elektrostatyczny filtr HEPA. | Inna funkcja: funkcja aktywnych jonów plazmy. Funkcja automatycznego restartu. | Wymagania zgodne z JEM1467. | „HI” jest wyświetlane, gdy stężenie PM2.5 przekracza 99 µg/m³.

WSTĘP

JAKOŚĆ POWIETRZA
W BUDYNKACH
MIESZKALNYCH

OGRZEWANIE

SPLIT

SKY AIR

ROOFTOP

VRV

KOMERCYJNA WENTYLACJA
I UZDATNIANIE
POWIETRZA

AGREGATY WODY
LODOWEJ

KLIMAKONWEKTORY

CENTRALE
WENTYLACYJNE

CHŁODNICTWO
KOMERCYJNE I W
TRANSPORCIE

SYSTEMY
STEROWANIA



Silne oczyszczanie powietrza MC30Y

- › Oczyszczanie powietrza do 46 m²
- › Czyste powietrze dzięki podejściu „Catch and Clean”
- › Bez konieczności wymiany filtra przez 10 lat dzięki wysokowydajnemu elektrostatycznemu filtrowi HEPA
- › Praca cicha jak szept (19 dB(A))



- Przepływ powietrza do **180 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **46 m²**
- Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwzapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostatyczny HEPA**

Tryb

Tryb Turbo	•
Tryb cichy/tryb uśpienia	•

Funkcje

Łapanie i czyszczenie	•
Filtr przeciwzapachowy	•
Zabezpieczenie przed dziećmi	•
Regulacja jasności	•
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	•



Dane techniczne



MC30YV



MC30YB

Dane techniczne		MC	MC30YV/YB	
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia			23(1)/46(2)	
CADR		m ³ /godz	180	
Ciężar	Jednostka	kg	5,8	
Wymiary		mm	565/350/345	
Kolor			Biały	
Natężenie przepł. pow.	Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Śr./Turbo	m ³ /godz	60/120/180
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Śr./Turbo	dBA	19/27/37
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy	Cich. praca/Śr./Turbo	kW	0,008/0,015/0,025
Zasilanie		Faza/Częstotliwość/Napięcie		1~/50/60/220-240/220-30

Wyposażenie standardowe: Elektrostatyczny filtr HEPA, ilość: 1;

Wyposażenie standardowe: Filtr przeciwzapachowy; ilość: 1;

Wyposażenie standardowe: Instrukcja obsługi; ilość: 1;

(1) Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia jest odpowiednia do obsługi jednostki z maksymalną prędkością wentylatora (HH). Odpowiednia wielkość pomieszczenia to powierzchnia, w jakiej pewna ilość cząstek kurzu zostaje usunięta w ciągu 30 minut. (JEM 1467) | (2) Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia jest odpowiednia do obsługi jednostki z maksymalną prędkością wentylatora (HH). Właściwą powierzchnię pomieszczenia obliczono zgodnie z normą NRCC-54013 z wykorzystaniem CADR dymu papierosowego, który zbadano zgodnie z JEM1467. | Przekształcenia na standardy CADR z wartości testowych zgodnie z JEM1467. | Poziomy dźwięk operacyjnego pracy to średnie wartości mierzone w odległości 1 m od przodu, lewej, prawej i górnej części urządzenia. (Są równe wartościom w komorze bezdźwiękowej) | Urządzenie jest wyposażone w elektrostatyczny filtr HEPA. | Inna funkcja: funkcja automatycznego restartu.



Kompaktowy, wydajny i cichy MC55W

- › Skuteczność przeciwko wirusom układu oddechowego oceniona przez Instytut Pasteur de Lille
- › Czyste powietrze dzięki podejściu „Catch and Clean” Daikin do rozkładu szkodliwych substancji
- › Wysokowydajny filtr HEPA bez konieczności wymiany przez 10 lat
- › Cicha praca
- › Kolorowe diody LED informujące o jakości powietrza w pomieszczeniach



- Przepływ powietrza do **330 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **82 m²**
- Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwzapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostatyczny HEPA**

Czujniki

Czujnik kurzu (PM2.5/kurz)	•
Czujnik zapachów	•

Tryb

Automatyczny tryb pracy wentylatora	•
Tryb przeciwpylekowy	•
Tryb Turbo	•
Tryb cichej pracy	•
Tryb ekonomiczny	•

Funkcje

Łapanie i czyszczenie	•
Filtr przeciwzapachowy	•
Interfejs użytkownika	•
Zabezpieczenie przed dziećmi	•
Regulacja jasności	•
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	•

Dane techniczne

Układ pojedynczy				MC55W / MC55VB	
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia			m ²	41(1)/82(2)	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	500x270x270	
Ciężar	Jednostka		kg	6,8	
Kolor				Biały	
Natężenie przepł. pow.		Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	m ³ /godz	66/120/192/330
Poziom ciśnienia akustycznego		Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	dBA	19/29/39/53
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy		Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	kW	0,008/0,010/0,015/0,037
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230
Wtyczka zasilająca					W: typ C/VB; typ G (UK)

Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia jest odpowiednia do obsługi jednostki z maksymalną prędkością wentylatora (HH). Odpowiednia wielkość pomieszczenia to powierzchnia, w jakiej pewna ilość cząsteczek kurzu zostaje usunięta w ciągu 30 minut. ((1) Zgodnie z JEM (2) zgodnie z CADR (JEM) i NRCC-54013-2011) | Poziomy dźwięku operacyjnego pracy to średnie wartości mierzone w odległości 1m od przodu, lewej, prawej i górnej części urządzenia. (Są równe wartościom w komorze bezdechowej) | Urządzenie jest wyposażone w elektrostatyczny filtr HEPA. | Inna funkcja: funkcja aktywnej plazmy. Funkcja automatycznego restartu. Informacje o zdolności pochłaniania kurzu i pochłaniania zapachów przez oczyszczacz 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 Daikin nie jest wyrobem medycznym i nie jest przeznaczony do stosowania jako substytut jakiegokolwiek terapii medycznej lub farmaceutycznej.

Proszę zapoznać się z uwagami na stronie 7 w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat testu Instytut Pasteur de Lille.



MC55W



MC55VB

WSTĘP

JAKOŚĆ POWIETRZA
W BUDYNKACH
MIESZKALNYCH

OGRZEWANIE

SPLIT

SKY AIR

ROOFTOP

VRV

KOMERCYJNA WENTYLACJA
I UZDATNIANIE
POWIETRZA

AGREGATY WODY
LODOWEJ

KLIMAKONWEKTORY

CENTRALE
WENTYLACYJNE

CHŁODNICTWO
KOMERCYJNE I W
TRANSPORCIE

SYSTEMY
STEROWANIA



Nawilżanie i oczyszczanie powietrza w jednym MCK55W

- › Skuteczność przeciwko wirusom układu oddechowego oceniona przez Institut Pasteur de Lille
- › Nawilżanie i oczyszczanie w jednym
- › Czyste powietrze dzięki podejściu „Catch and Clean” Daikin do rozkładu szkodliwych substancji
- › Wysokowydajny filtr HEPA bez konieczności wymiany przez 10 lat
- › Cicha praca
- › Kolorowe diody LED informujące o jakości powietrza w pomieszczeniach

Czujniki

Czujnik kurzu (PM2.5/kurz)	•
Czujnik zapachów	•
Czujnik wilgotności	•

Tryb

Automatyczny tryb pracy wentylatora	•
Tryb przeciwpylekowy	•
Tryb Turbo	•
Tryb cichej pracy	•
Tryb ekonomiczny	•
Tryb wilgotności	•

Funkcje

Łapanie i czyszczenie	•
Filtr przeciwapachowy	•
Interfejs użytkownika	•
Zabezpieczenie przed dziećmi	•
Regulacja jasności	•
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	•



- 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**



Dane techniczne



Układ pojedynczy				MCK55W
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia				m ²
Wymiary Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.				41(1)/82(2)
Ciężar Jednostka				700x270x270
Kolor				9,5
Natężenie przepł. pow.				Biały
		Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	m ³ /godz
		Tryb nawilżania	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	m ³ /godz
Poziom ciśnienia akustycznego		Cich. praca/Nis./Śr./Turbo		54/120/192/330
		Cich. praca/Nis./Śr./Turbo		102/144/192/330
Tryb nawilżania		Pobór mocy	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	19,0/29,0/39,0/53,0
		Nawilżanie	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	25,0/33,0/39,0/53,0
		Pojemność zbiornika wody		0,011/0,014/0,019/0,058
				200/240/300/500
Oczyszczanie powietrza		Pobór mocy	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	2,7
Zasilanie		Faza/Częstotliwość/Napięcie		0,007/0,010/0,017/0,056
				1~/50/60/220-240/220-230

Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia jest odpowiednia do obsługi jednostki z maksymalną prędkością wentylatora (HH). Odpowiednia wielkość pomieszczenia to powierzchnia, w jakiej pewna ilość cząsteczek kurzu zostaje usunięta w ciągu 30 minut. ((1) Zgodnie z JEM (2) zgodnie z CADR (JEM) i NRCC-54013-2011) | Wartość nawilżania zmienia się w zależności od temperatury i wilgotności wewnątrz i na zewnątrz. Warunki pomiaru: temperatura 20°C, wilgotność 30%. | Poziomy dźwięk operacyjnego pracy to średnie wartości mierzone w odległości 1 m od przodu, lewej, prawej i górnej części urządzenia. (Są równe wartościom w komorze bezchłowej) | Elektrostatyczny filtr HEPA i filtry nawilżające są przymocowane w urządzeniu.

Proszę zapoznać się z uwagami na stronie 7 w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat testu Institut Pasteur de Lille.



Nawilżanie wysokiej jakości MCK70Y

- › Oczyszczanie powietrza na dużych powierzchniach, takich jak budynki mieszkalne i niewielkie komercyjne
- › Czyste powietrze dzięki podejściu „Catch and Clean” Daikin do rozkładu szkodliwych substancji
- › Wysokowydajny filtr HEPA bez konieczności wymiany przez 10 lat
- › Cicha praca
- › Kolorowe diody LED informujące o jakości powietrza w pomieszczeniach

Czujniki

Czujnik kurzu (PM2.5/kurz)	•
Czujnik zapachów	•
Czujnik wilgotności	•

Tryb

Automatyczny tryb pracy wentylatora	•
Tryb przeciwpylkowy	•
Tryb Turbo	•
Tryb cichej pracy	•
Tryb ekonomiczny	•
Tryb cyrkulacji	•
Tryb wilgotności	•

Funkcje

Łapanie i czyszczenie	•
Filtr przeciwapachowy	•
Zabezpieczenie przed dziećmi	•
Regulacja jasności	•
Automatyczne uruchomienie po awarii zasilania	•



- Przepływ powietrza do **420 m³/godz.**
- Oczyszczanie powietrza do **96 m²**
- Wydajność nawilżania **650 ml/godz.**
Pochłanianie zapachów poprzez **filtr przeciwapachowy**
- Wysokowydajny **filtr elektrostacyjny HEPA**



MCK70YV



MCK70YB

Dane techniczne

Jednostka wewnętrzna				MCK70YV	MCK70YB
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia			m ²	48(1)/96(2)	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600x395x287 (3)	
Ciężar	Jednostka		kg	12,5	
Kolor				Biały	
Natężenie przepł. pow.	Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	m ³ /godz	60/132/210/420	
		Tryb nawilżania	m ³ /godz	102/132/210/420	
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	dBA	18/27/37/54	
		Tryb nawilżania	dBA	23/27/37/54	
Tryb nawilżania	Pobór mocy	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	kW	0,011/0,012/0,018/0,068	
	Nawilżanie	Turbo	ml/godz.	650	
Pojemność zbiornika wody			l	3,6	
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy	Cich. praca/Nis./Śr./Turbo	kW	0,008/0,010/0,016/0,066	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/60/220-240/220-230	

Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia jest odpowiednia do obsługi jednostki z maksymalną prędkością wentylatora (HH). Odpowiednia wielkość pomieszczenia to powierzchnia, w jakiej pewna ilość cząstek kurzu zostaje usunięta w ciągu 30 minut. ((1) Zgodnie z JEM (2) zgodnie z CADR (JEM) i NRCC-54013-2011) (3) Z pojemnikiem: 637 x 395 x 287 | Wartość nawilżania zmienia się zgodnie z temperaturą i poziomem wilgotności w pomieszczeniu i na zewnątrz. Warunki pomiaru: temperatura 20°C, wilgotność 30%. | Poziomy dźwięku operacyjnego pracy to średnie wartości mierzone w odległości 1 m od przodu, lewej, prawej i górnej części urządzenia. (Są równe wartościom w komorze bezchłowej) | Elektrostacyjny filtr HEPA i filtry nawilżające są przymocowane w urządzeniu.

Proszę zapoznać się z uwagami na stronie 7 w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat testu Institut Pasteur de Lille.

Wentylacja w budynku mieszkalnym

Centrala wentylacyjna
z odzyskiem ciepła (CHRV)



Dlaczego warto wybrać DUCO?

DUCO oferuje kompleksowe rozwiązania

Kompleksowe rozwiązanie wentylacyjne w jednym miejscu

Pełna gama central wentylacyjnych z odzyskiem ciepła (CHR), kanałów i akcesoriów.

Sterowanie Smart Demand

Pomieszczenie jest wentylowane tylko wtedy, gdy jest to konieczne i we właściwej ilości. Jako wskaźniki stosuje się stężenie CO₂ i wilgotność powietrza. Pomaga to uniknąć niepotrzebnych strat ciepła, równocześnie gwarantując optymalny klimat w pomieszczeniu.

Gwarantowany niski poziom hałasu

Komfortowy klimat w pomieszczeniu tworzą ciche systemy wentylacyjne. DUCO wyróżnia się doskonałą akustyką pracy, zarówno podczas nawiewania jak i wywiewania powietrza.

Intuicyjny proces wyceny

Daikin na życzenie może dostarczyć łatwe w użyciu narzędzie do obliczania jednostek i akcesoriów potrzebnych do realizacji określonych projektów. Kompletnie obliczenie można również przeprowadzić na platformie Daikin Heating Solutions Navigator.

Tylko w Daikin

Dzięki DUCO, Daikin oferuje scentralizowane systemy HRV ze zintegrowanym sterowaniem 2-strefowym. Dzięki 2-strefowej wersji DucoBox Energy Premium, oferta produktów Daikin została poszerzona o unikalny system wentylacji z wbudowanym sterowaniem 2-strefowym. Jeżeli jakaś strefa nie wymaga wentylacji, ta strefa nie jest wentylowana. Oszczędności na ogrzewaniu, mniejsze zużycie i komfortowa głośność samego urządzenia (niższe obroty) to logiczne konsekwencje.

Czujniki skrupulatnie wykrywają ruchy mieszkańców w całym domu. Dzięki temu można automatycznie określić, gdzie, kiedy i w jakiej ilości wentylacja jest potrzebna.

Kontrolując obie strefy oddzielnie za pomocą wbudowanego zaworu, zużycie przez wentylatory EC jest dużo mniejsze, co przekłada się na klasę energetyczną A+.

- ✓ Optymalna jakość powietrza w pomieszczeniach w najbardziej zoptymalizowany energetycznie sposób dzięki sterowaniu 2-strefowemu
- ✓ Niski poziom hałasu gwarantowany przez nasz system wentylacji
- ✓ Automatyczna kalibracja

Automatyczna kalibracja

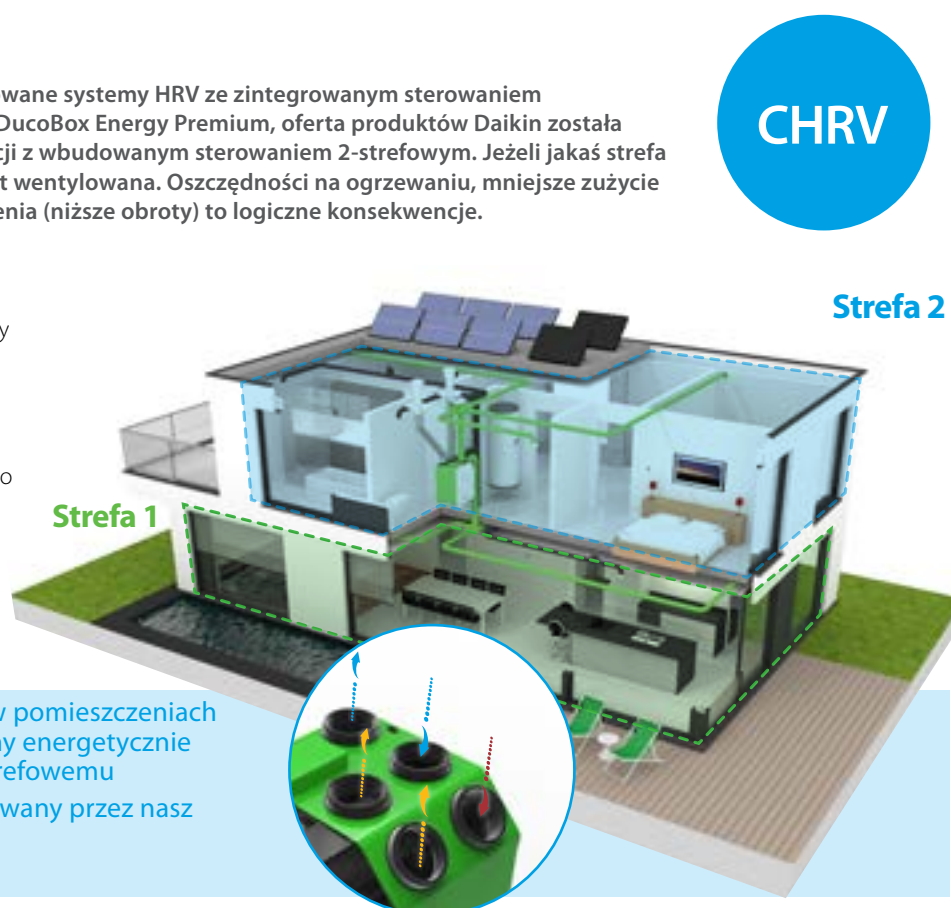
Automatyczna kalibracja, w której technologia pomiaru i regulacji oparta jest na zasadach kalibracji pod stałym ciśnieniem, zawsze daje 100% gwarancję jakościowego rezultatu końcowego i przekłada się na 50% krótszy czas konfiguracji dla instalatora.

Łączność

Opcjonalna Płyta komunikacyjna zapewnia komunikację systemów wentylacyjnych DUCO przez ModBus i/lub Ethernet. Integracja ModBus umożliwia ich połączenie z systemem zarządzania budynkiem.

Wysoka sprawność konwersji energii

Połączenie dynamicznych filtrów rozpraszających powietrze i wysokowydajnych wymienników ciepła skutkuje bardzo wysokim współczynnikiem sprawności.



Strefa 2

WSTĘP

JAKOŚĆ POWIETRZA
W BUDYNKACH
MIESZKALNYCH

OGRZEWANIE

SPLIT

SKY AIR

ROOFTOP

VRV

KOMERCYJNA WENTYLACJA
I UZDATNIANIE
POWIETRZA

AGREGATY WODY
LODOWEJ

KLIMATYZATORY

CENTRALE
WENTYLACYJNE

CHŁODNICTWO
KOMERCYJNE I W
TRANSPORCIE

SYSTEMY
STEROWANIA

Kompletne portfolio dla kompletnych rozwiązań wentylacyjnych

Czyste powietrze, kiedy tylko tego potrzebujesz!

NAJCICHSZY i **NAJINTELIĞENTNIEJSZY** CHRV w Europie!



DucoBox Energy & Comfort Plus



Rozwiązanie dla każdej sytuacji

Natężenie przepływu do 550 m³/godz (przy 200 Pa)



Wymienny lewy/prawy

Wymiana między lewym i prawym wariantem jest przeprowadzana w 100% przez oprogramowanie



Automatyczna kalibracja

Kalibracja przy stałym ciśnieniu pozwala zaoszczędzić do 50% czasu konfiguracji



DucoBox Energy Premium



Inteligentne 2-strefowe sterowanie

Oszczędność do 40% dzięki inteligentnemu sterowaniu strefowemu



Najcichszy CHRV na rynku

Ciesz się dobrym snem!



Automatyczna kalibracja

Kalibracja przy stałym ciśnieniu pozwala zaoszczędzić do 50% czasu konfiguracji



DucoFlex

Dzięki DUCO, z DucoFlex, Daikin oferuje kompletny system kanałów powietrznych system. Jeśli użyjesz tego przyjaznego dla instalacji systemu kanałów powietrznych, będziesz cieszyć się energooszczędną i cichą pracą systemu wentylacji.

Aby uzyskać więcej informacji na temat Ducoflex, proszę zapoznać się z dedykowaną stroną poświęconą rozwiązaniom kanałowym

Wentylacja na żądanie dla wszystkich potrzeb

Wentylować tylko wtedy, gdy jest to konieczne, tam, gdzie jest to konieczne i tak długo, jak jest to konieczne!

Dzięki DUCO, Daikin oferuje NAJINTELIGENTNIEJSZE rozwiązanie wentylacyjne. Wentylacja na żądanie umożliwia zdalne sterowanie i inteligentne wykorzystanie systemu wentylacji, zwiększając komfort i wygodę użytkownika końcowego.

Jak to działa?

Lokalne i/lub centralne czujniki stale mierzą jakość powietrza w pomieszczeniach. Jeśli jakość powietrza spada, wentylacja jest uruchamiana natychmiast zgodnie z inteligentnymi algorytmami, aby ponownie stworzyć zdrowe środowisko.

Kompaktowe zewnętrzne sterowanie 2-strefowe

Dzięki zewnętrznemu sterowaniu 2-strefowemu dom jest podzielony na **strefę dzienną** i **nocną**.

Kontrola strefowa **opiera się na CO₂ i wilgotności**. Zapewnia wentylację tylko tam, **gdzie jest to potrzebne** i w odpowiedniej ilości.

Strefowa wentylacja zapewnia **maksymalną oszczędność energii** oraz zwiększa komfort akustyczny i termiczny.

Odkryj **4 korzyści** wielostrefowego zaworu:

Kompaktowa instalacja

Oszczędność energii

Cichsza praca

Zwiększony komfort termiczny



DucoBox Energy Comfort



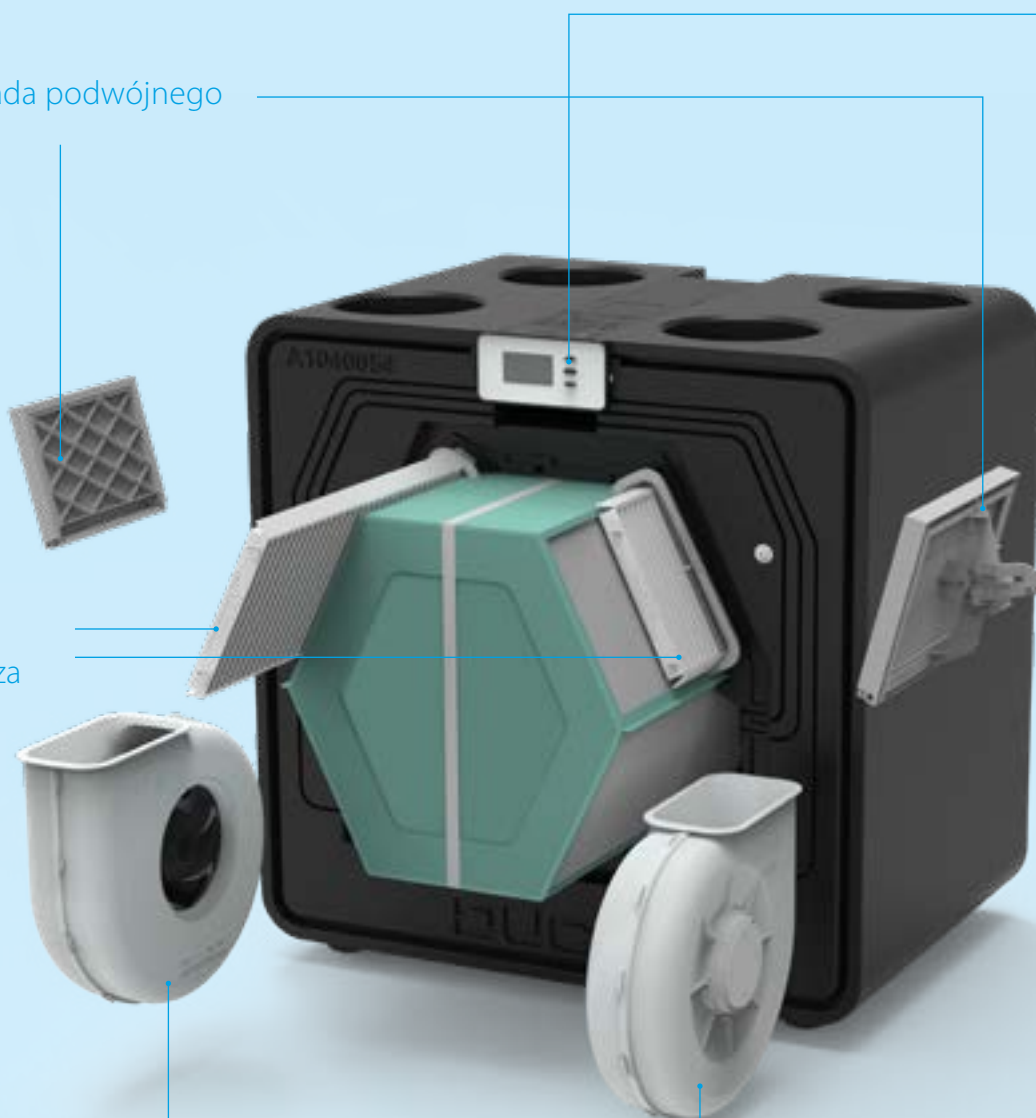
Ułatwienie życia instalatorom

- ✓ Opatentowana zasada podwójnego by-passu

- ✓ Dynamiczne filtry przepływu powietrza

Dla maksymalnej efektywności.

- ✓ Niskie zużycie energii dzięki energooszczędnym silnikom EC



Pierwszy wybór w projektach budowlanych

Ta inteligentna i cicha jednostka wentylacyjna jest idealnym rozwiązaniem dla mieszkań i domów ze względu na swoje kompaktowe rozmiary. Wraz z dodaniem DucoBox Energy Comfort D400 do naszego portfolio, seria ta oferuje teraz regulowaną wydajność do 325 m³/godz. i 400 m³/godz.

Przełączanie lewa/prawa odbywa się w 100% z poziomu oprogramowania dzięki opatentowanej zasadzie podwójnego by-passu. Dynamiczne filtry dystrybucji powietrza wraz z inteligentną kontrolą zużycia energii w oparciu o CO₂ i wilgotność, zapewniają wyjątkową wydajność tego kompaktowego urządzenia.

- ✓ Opcjonalna nagrzewnica wstępna i opcjonalny zawór wielostrefowy



- ✓ Przełączanie L/P — w 100% oparte na oprogramowaniu

To urządzenie jest bardzo przyjazne dla użytkownika, ponieważ interwencje fizyczne nie są konieczne. Przełączanie lewa/prawa odbywa się w 100% z poziomu oprogramowania dzięki opatentowanej zasadzie podwójnego by-passu.



- ✓ Kompaktowe i lekkie urządzenie:



Ta lekka jednostka o wadze od 21 kg może być z łatwością zainstalowana przez 1 osobę. Dzięki kompaktowym wymiarom DucoBox Energy Comfort nadaje się idealnie do małych pomieszczeń technicznych!

- ✓ Funkcja inteligentnego kopiowania

Dzięki funkcji „kopiowania”, która jest zintegrowana na poziomie oprogramowania, instalator ma możliwość skopiowania ustawień i parametrów z jednego rozwiązania DucoBox Energy Comfort do następnego DucoBox Energy Comfort. Jest to szczególnie przydatne przy budownictwie szeregowym z tymi samymi typami domów.



- ✓ Automatyczna kalibracja

Opierając się na zasadach kalibracji przy stałym ciśnieniu, metoda ta zapewnia 50% oszczędność czasu kalibracji. DUCO oszczędza Twój czas.

- ✓ Inteligentna kontrola zużycia energii w oparciu o pomiar CO₂ i/lub wilgotności



DucoBox Energy Comfort 325- D400

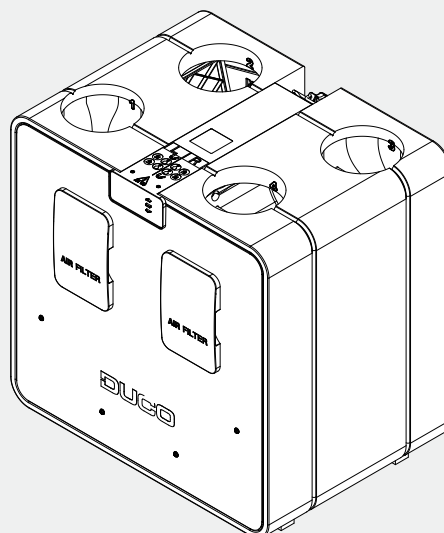
DucoBox Energy Comfort to kompaktowa i lekka centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła. Dzięki wydajności do 400 m³/godz. to rozwiązanie zrównoważonej wentylacji do mieszkań i szeregowego budownictwa mieszkaniowego. Kontrola **ograniczenia zużycia energii** DucoBox Energy Comfort skutkuje inteligentną i energooszczędną pracą.

Wraz z **inteligentną kontrolą ograniczenia zużycia energii** w oparciu o CO₂ i wilgotność, zapewnia wyjątkową wydajność tego kompaktowego urządzenia.

Przełączanie lewa/prawa odbywa się w 100% z poziomu oprogramowania dzięki opatentowanej zasadzie podwójnego by-passu.

Co więcej, ta lekka jednostka waży zaledwie 21 kg. Innymi słowy: łatwa do zainstalowania przez 1 osobę.

Automatyczna konfiguracja zapewnia szybką i profesjonalną instalację urządzenia.

A⁺

Wersje

Typ	Natężenie przepływu powietrza nawiewanego i wywiewanego przy 150 Pa	Sterowanie 2-strefowe	Zabezpieczenie przed zamarzaniem	Numer ref.	
DucoBox Energy Comfort 325	325 m ³ /godz.	tak (jako opcja zewnętrzna)	Zmiana przepływów lub opcjonalna grzałka zewnętrzna	00004649	
Typ	Przepływ powietrza przy 150 Pa	Przepływ powietrza przy 200 Pa	2-strefowy system	Zabezpieczenie przed zamarzaniem	Numer pozycji
DucoBox Energy Comfort D400	400 m ³ /godz.	400 m ³ /godz.	tak (jako opcja zewnętrzna)	Zmiana przepływów lub opcjonalna grzałka zewnętrzna	00004707

Akcesoria opcjonalne DucoBox Energy Comfort 325

Produkt	Numer ref.
Syfon płaski (dla Energy & Eco)	00004376
Płyta komunikacyjna	00004251
Czujnik wilgotności (dla Energy Comfort i Energy Comfort Plus)	00004723
Podpora montażowa stojąca (dla Energy Comfort D325)	00004546
Zestaw filtrów 2 x zgrubny 65% (dla Energy Comfort D325)	00004547
Zestaw filtrów zgrubny 65% / ePM1 55% (dla Energy Comfort D325)	00004661
Zestaw kabli koncentrycznych 8 m	00004418

Akcesoria opcjonalne DucoBox Energy Comfort D400

Produkt	Numer ref.
Syfon płaski (dla Energy & Eco)	00004376
Płyta komunikacyjna	00004251
Czujnik wilgotności (dla Energy Comfort i Energy Comfort Plus)	00004723
Stojąca rama nośna (dla Energy Comfort D400 / Plus)	00004740
Zestaw filtrów 2 x zgrubny 65% (dla Energy Comfort D400/Plus)	00004741
Zestaw filtrów zgrubnych 65% / ePM1 55% (dla Energy Comfort D400 i Plus D350/D450/D550)	00004742
Zestaw kabli koncentrycznych 8 m	00004418

DucoBox Energy Comfort

325- D400

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

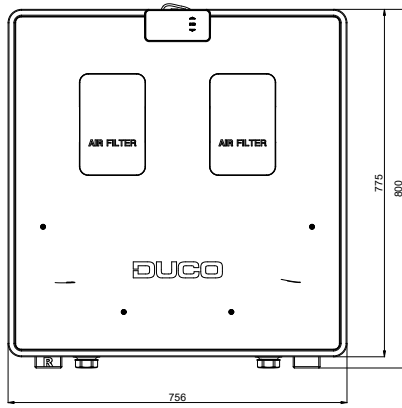


DucoBox Energy Comfort

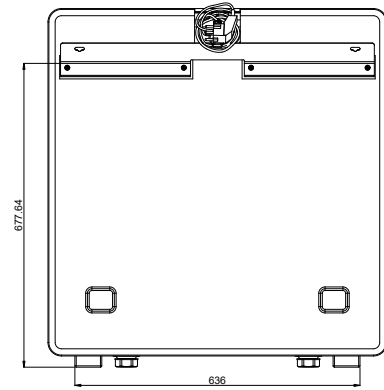
Właściwości fizyczne	325	D400
Szer. x Wys. x Głęb. (mm)	700 x 705 x 525 mm	756 x 800 x 584 mm
Obudowa	Powleczona blacha stalowa + EPP	
Kolory	Biały + czarny	
Przylączy	Średnica wewnętrzna: Ø 160 mm	Średnica wewnętrzna: Ø 180 mm
Spust kondensatu	Ø 32 mm (1 ¼") (2x)	
Wymiennik ciepła	PET / Polistyren	v1: PP - v2: PET/Alu
Materiał sekcji wewnętrznej	EPP / PP / ABS	
Ciężar	21 kg	31 kg
Długość kabla zasilającego	2 m (od góry jednostki)	
Montaż	Montaż na ścianie (standard) Montaż na podłodze jako opcja przy użyciu ramy nośnej	
Różne właściwości	325	D400
Klasa energetyczna	Z 2 czujnikami (współczynnik kontroli 0,65): A+ Inne: A	
Filtry	Dynamiczny filtr przepływu powietrza nawiewanego (460 x 185 x 15 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (= G4) Opcja: ISO 16890 ePM1 55% (= F7) Dynamiczny filtr przepływu powietrza wywiewanego (460 x 185 x 15 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (= G4)	Dynamiczny filtr przepływu powietrza nawiewanego (520 x 190 x 15 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (= G4) Opcja: ISO 16890 ePM1 55% (= F7) Dynamiczny filtr przepływu powietrza wywiewanego (520 x 190 x 15 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (= G4)
By-pass (lato)	W pełni (100% modulacja)	
Zabezpieczenie przed zamarzaniem	Zmiana przepływów lub grzałka zewnętrzna	
Wentylatory	Wentylator EC z zakrzywionymi łopatkami do tyłu	
Automatyczna kalibracja	Tak (stałe ciśnienie)	
Stała regulacja przepływu	Tak	
Chłodzenie pasywne	Automatyczna kontrola chłodzenia pasywnego	
Elementy sterujące	Zintegrowany wyświetlacz Użycie przez kontrolery użytkownika i czujniki CO ₂ lub wilgotności Opcjonalnie za pośrednictwem smartfona / tabletu (pod warunkiem, że urządzenie posiada płytę komunikacyjną)	
Czujniki	Zintegrowane: ciśnienie, temperatura, wbudowany czujnik przełączający Zewnętrzny: CO ₂ (przez opcjonalny czujnik), wilgotność (przez opcjonalny czujnik lub pomiar w linii ETA), zewnętrzny czujnik przełączający (wejście beznapięciowe) (opcjonalnie)	
Komunikacja	Standard: Duco RF, Duco Wired, czujnik przełączający Możliwość rozbudowy o płytę komunikacyjną: ModBus, PWM-IN, PWM-OUT, czujnik przełączający (3x), Ethernet, gniazdo kart Micro SD	
Charakterystyka elektryczna	325	D400
Maksymalna moc elektryczna	118 W (2 x 59 W)	145 W (2 x 72,5 W)
Zasilanie	230 V, 50 Hz Przez 3-żyłowy kabel zasilający z uziemioną wtyczką	
Kontakty	Wejście/wyjście 0-10 V	
Typ silnika	DC	
Wydajność konwersji energii	Przy 325 m ³ /godz.: 85% Przy 279 m ³ /godz.: 86% Przy 277 m ³ /godz.: 88%	Przy 400 m ³ /godz.: 83% Przy 351 m ³ /godz.: 84% Przy 307 m ³ /godz.: 85%

Wymiary DucoBox Energy Comfort D400

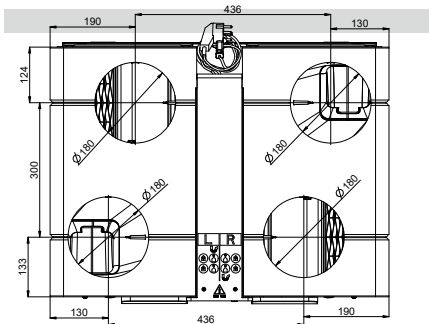
Widok z przodu



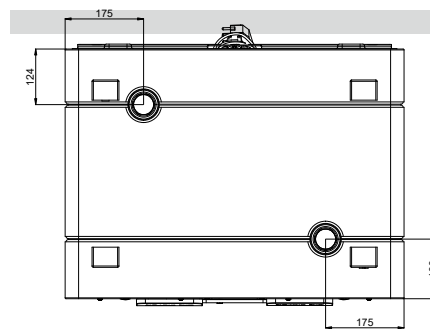
Widok z tyłu



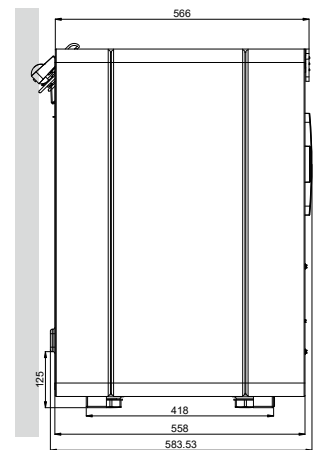
Widok z góry



Widok z dołu

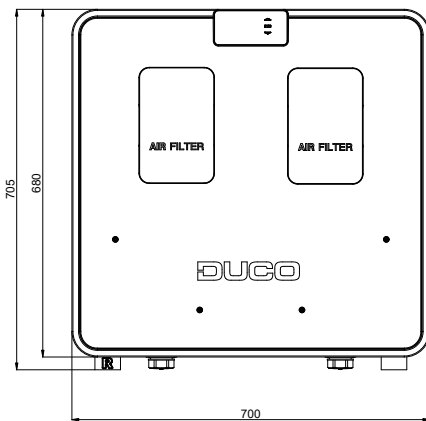


Widok z boku

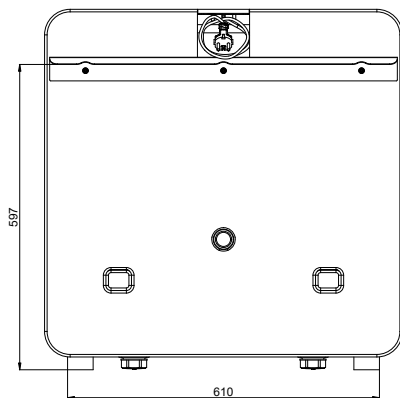


Wymiary DucoBox Energy Comfort 325

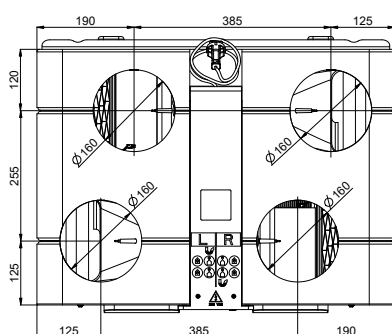
Widok z przodu



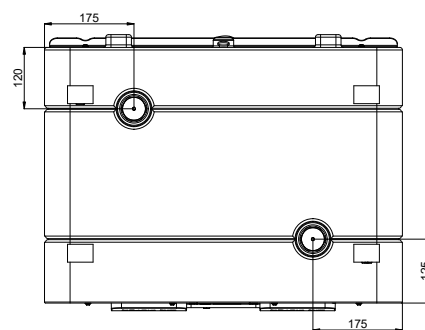
Widok z tyłu



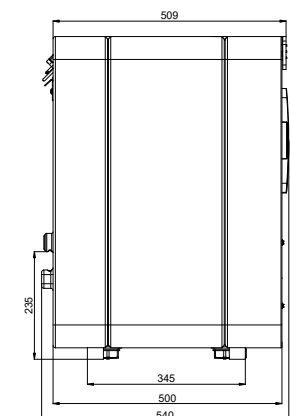
Widok z góry



Widok z dołu



Widok z boku





Przedstawiamy DucoBox Energy Comfort Plus (D350/D450/D550)

W centrum uwagi
jedno z najbardziej inteligentnych
rozwiązań CHRV w Europie



3 modele dla 3 różnych przepływów powietrza

Unikalne dla tej serii

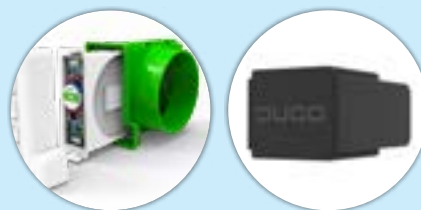
- ✓ Opatentowana zasada podwójnego by-passu
- ✓ Dynamiczne filtry przepływu powietrza Dla maksymalnej efektywności.
- ✓ Niskie zużycie energii dzięki energooszczędnym silnikom EC
- ✓ L/R wymienne w 100% oparte na oprogramowaniu
- ✓ Inteligentne 2-strefowe sterowanie z zaworami zewnętrznymi
- ✓ Comfort Plus z obudową akustyczną = 10 dB ciszej!
- ✓ Inteligentne zarządzanie zapotrzebowaniem w oparciu o pomiar CO₂ i/lub wilgotności

Pierwszy wybór w projektach budowlanych

DucoBox Energy Comfort Plus to jednostka centralnej wentylacji z odzyskiem ciepła (CHRV). Ta inteligentna i jeszcze bardziej cicha jednostka wentylacyjna z metalową obudową może być wybrana z wydajnością do 550 m³/godz.

Jest to idealne rozwiązanie dla domów i mieszkań o różnej wielkości. Przełączanie lewa/prawa odbywa się w 100% z poziomu oprogramowania dzięki opatentowanej zasadzie podwójnego by-passu. Dynamiczne filtry dystrybucji powietrza, wraz z inteligentnym sterowaniem zapotrzebowaniem na podstawie CO₂ i wilgotności, zapewniają 2 wyjątkową wydajność w tej kompaktowej jednostce.

- ✓ Opcjonalna nagrzewnica wstępna i opcjonalny zawór wielostrefowy

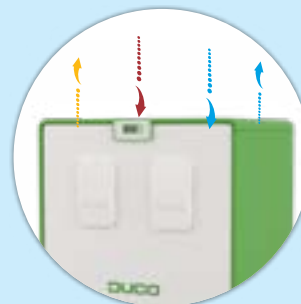


- ✓ Przełączanie L/P — w 100% oparte na oprogramowaniu

To urządzenie jest bardzo przyjazne dla użytkownika, ponieważ interwencje fizyczne nie są konieczne. Przełączanie lewa/prawa odbywa się w 100% z poziomu oprogramowania dzięki opatentowanej zasadzie podwójnego by-passu.

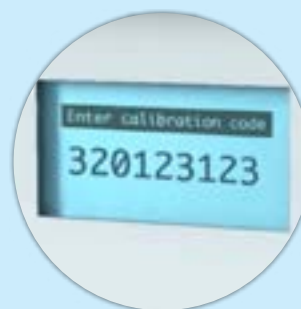
- ✓ Niewielkie wymiary jednostki: 760 x 803 x 584 mm

Dzięki kompaktowym wymiarom DucoBox Energy Comfort nadaje się idealnie do małych pomieszczeń technicznych!



- ✓ Funkcja inteligentnego kopiowania

Dzięki funkcji „kopiowania”, która jest zintegrowana na poziomie oprogramowania, instalator ma możliwość skopiowania ustawień i parametrów z jednego rozwiązania DucoBox Energy Comfort Plus do następnego DucoBox Energy Comfort Plus. Jest to szczególnie przydatne przy budownictwie szeregowym z tymi samymi typami domów.



- ✓ Automatyczna kalibracja

Opierając się na zasadach kalibracji przy stałym ciśnieniu, metoda ta zapewnia 50% oszczędność czasu kalibracji. DUCO oszczędza Twój czas.



- ✓ Inteligentna kontrola zużycia energii w oparciu o pomiar CO₂ i/lub wilgotności

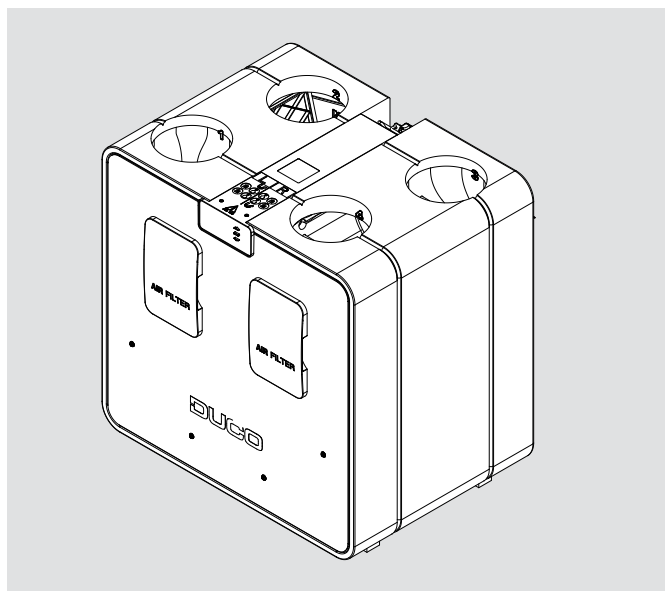
DucoBox Energy Comfort Plus (D350/D450/D550)

Seria DUCO Energy Comfort Plus to **scentralizowane jednostki wentylacyjne z odzyskiem ciepła**. Centrala wentylacyjna DucoBox Energy Comfort Plus został opracowany w celu zagwarantowania jeszcze cichszej pracy. W serii DucoBox Energy Comfort wymiana lewa/prawa jest w 100% sterowana programowo dzięki opatentowanej zasadzie podwójnego obejścia (by-passu).

Sterowanie zapotrzebowaniem DucoBox Energy Comfort Plus D550 zapewnia **inteligentną i energooszczędną pracę**. Wraz z inteligentną kontrolą ograniczenia zużycia energii w oparciu o CO₂ i wilgotność, zapewnia wyjątkową wydajność tego kompaktowego urządzenia.

Kompaktowe i szybkie w montażu zawory 2-strefowe zapewniają najbardziej efektywną energetycznie pracę, jaką można osiągnąć dzięki CHRV.

Proszę pamiętać, że sterowanie strefowe redukuje hałas o **co najmniej 30%**! Komfort rządzi!



Wersje DucoBox Energy Comfort Plus D350/D450/D550

Typ	Przepływ powietrza przy 150 Pa	Przepływ powietrza przy 200 Pa	2-strefowy system	Zabezpieczenie przed zamrażaniem	Numer ref.
DucoBox Energy Comfort Plus D350	350 m ³ /godz	350 m ³ /godz	Tak (jako opcja zewnętrzna)	Zmiana przepływów lub opcjonalna grzałka zewnętrzna	00004704
DucoBox Energy Comfort Plus D450	450 m ³ /godz	450 m ³ /godz			00004705
DucoBox Energy Comfort Plus D550	550 m ³ /godz	550 m ³ /godz			00004706

Akcesoria opcjonalne DucoBox Energy Comfort Plus D350/D450/D550

Produkt	Numer ref.
Nagrzewnica wstępna DucoBox Energy Comfort (Plus) - 1 425 W	00004807
Zawór wielostrefowy DucoBox Energy Comfort (Plus) (bezcujnikowy) Ø125	00004761
Zawór wielostrefowy DucoBox Energy Comfort (Plus) (bezcujnikowy) Ø160	00004760
Syfon płaski	00004376
Karta łączności Modbus i WIFI	00004810
Czujnik wilgotności (dla Energy Comfort i Energy Comfort Plus)	00004723
Podpora montażowa stojąca (dla Energy Comfort D400/Plus)	00004740
Zestaw filtrów 2 x zgrubny 65% (dla Energy Comfort D400 i Plus D350/D450/D550)	00004741
Zestaw filtrów zgrubny 65% / ePM1 55% (dla Energy Comfort D400 i Plus D350/D450/D550)	00004742
Zestaw kabli koncentrycznych 8 m (dla Energy Premium / Comfort / Comfort Plus)	00004418
Adapter zasilania przewodowego Duco 230VAC-24VDC/20W	00004762
Zasilanie 230VAC-24VDC/20W + obudowa	00004763
Mufa z gumą D180/D160 (S/S) [element łączący z łącznikiem]	00004725
Mufa z gumą D180/D180 (S/S) [element łączący z łącznikiem]	00004726
Mufa z gumą D200/D180 (S/S) [element łączący z łącznikiem]	00004727

DucoBox Energy Comfort Plus

D350-D450-D550

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

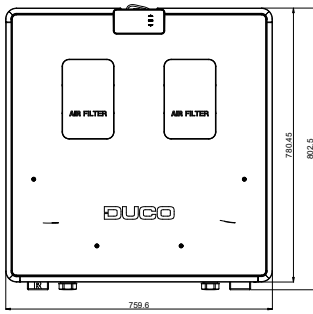


DucoBox Energy Comfort Plus

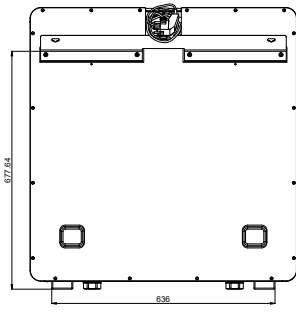
Właściwości fizyczne			
Szer. x Wys. x Głęb. (mm)	760 x 803 x 584 mm		
Obudowa	Powlekana blacha stalowa		
Kolory	Biały + zielony		
Przyłącza	Średnica wewnętrzna: Ø 180 mm		
Spust kondensatu	Ø 32 mm (1 ¼") (2x)		
Wymiennik ciepła	v1: PP - v2: PET/Alu		
Materiał sekcji wewnętrznej	EPP / PP / ABS		
Ciężar	47 kg		
Długość kabla zasilającego	2 m (od góry jednostki)		
Montaż	Montaż na ścianie (standard) Montaż na podłodze jako opcja przy użyciu ramy nośnej		
Różne właściwości			
Klasa energetyczna	Z 2 czujnikami (współczynnik kontroli 0,65): A+ Inne: A		
Filtry	Dynamiczny filtr przepływu powietrza nawiewanego (520 x 190 x 15 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (= G4) Opcja: ISO 16890 ePM1 55% (= F7) Dynamiczny filtr przepływu powietrza wywiewanego (520 x 190 x 15 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (= G4)		
By-pass (lato)	W pełni (100% modulacja)		
Zabezpieczenie przed zamarzaniem	Zmiana przepływów lub grzałka zewnętrzna		
Wentylatory	Wentylator EC z zakrzywionymi łopatkami do tyłu		
Automatyczna kalibracja	Tak (stałe ciśnienie)		
Stać regulacja przepływu	Tak		
Chłodzenie pasywne	Automatyczna kontrola chłodzenia pasywnego		
Elementy sterujące	Zintegrowany wyświetlacz Użycie przez kontrolery użytkownika i czujniki CO ₂ lub wilgotności Opcjonalnie za pośrednictwem smartfona / tabletu (pod warunkiem, że urządzenie posiada płytę komunikacyjną)		
Czujniki	Zintegrowane: ciśnienie, temperatura, wbudowany czujnik przełączający Zewnętrzny: CO ₂ (przez opcjonalny czujnik), wilgotność (przez opcjonalny czujnik lub pomiar w linii ETA), zewnętrzny czujnik przełączający (wejście beznapięciowe) (opcjonalnie)		
Komunikacja	Standard: Duco RF, Duco Wired, czujnik przełączający Możliwość rozbudowy o płytę komunikacyjną: ModBus, PWM-IN, PWM-OUT, czujnik przełączający (3x), Ethernet, gniazdo kart Micro SD		
Charakterystyka elektryczna			
	D350	D450	D550
Maksymalna moc elektryczna	117 W (2 x 58,5 W)	196 W (2 x 98 W)	276 W (2 x 133,5 W)
Zasilanie	230 V, 50 Hz		
	Przez 3-żyłowy kabel zasilający z uziemioną wtyczką		
Kontakty	Wejście/wyjście 0-10 V		
Typ silnika	DC		
Wydajność konwersji energii	Przy 350 m ³ /godz.: 84% Przy 307 m ³ /godz.: 85% Przy 255 m ³ /godz.: 86%	Przy 450 m ³ /godz.: 81% Przy 418 m ³ /godz.: 82% Przy 377 m ³ /godz.: 83%	Przy 550 m ³ /godz.: 78% Przy 515 m ³ /godz.: 79% Przy 471 m ³ /godz.: 80%

Wymiary DucoBox Energy Comfort Plus D350

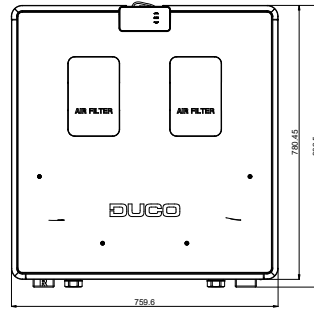
Widok z przodu



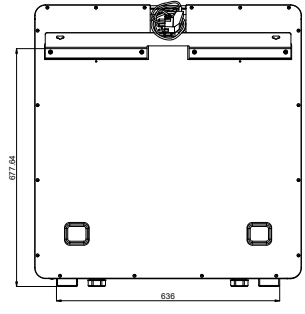
Widok z tyłu



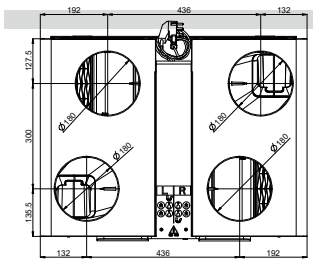
Widok z przodu



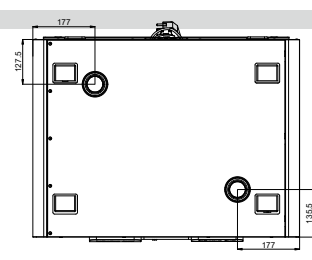
Widok z tyłu



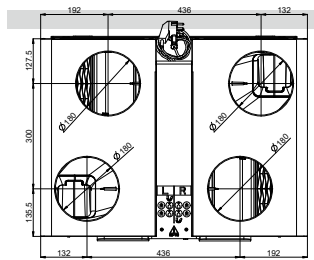
Widok z góry



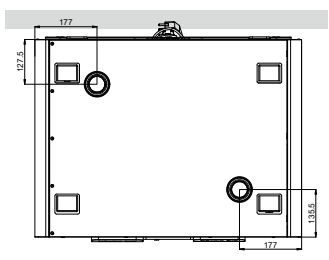
Widok z dołu



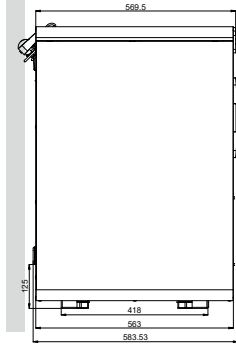
Widok z góry



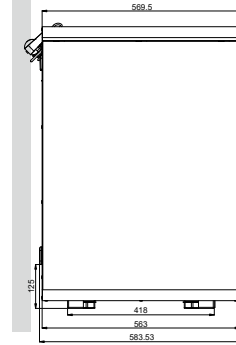
Widok z dołu



Widok z boku

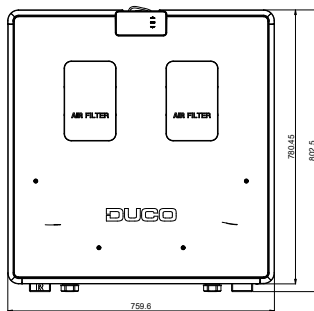


Widok z boku

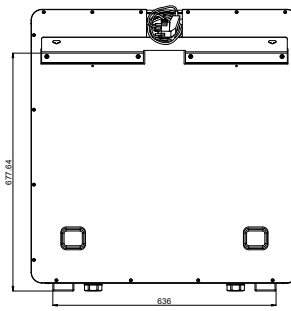


Wymiary DucoBox Energy Comfort Plus D550

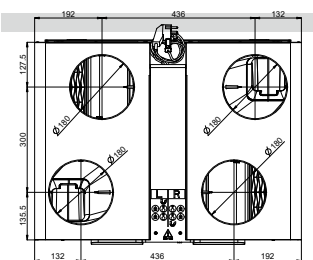
Widok z przodu



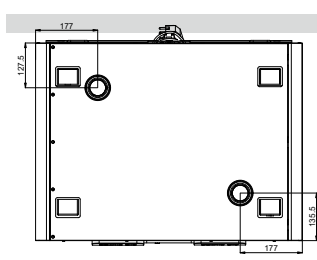
Widok z tyłu



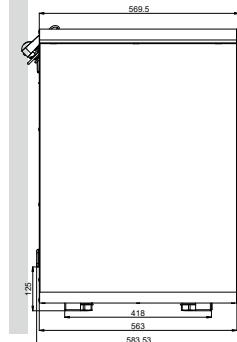
Widok z góry



Widok z dołu



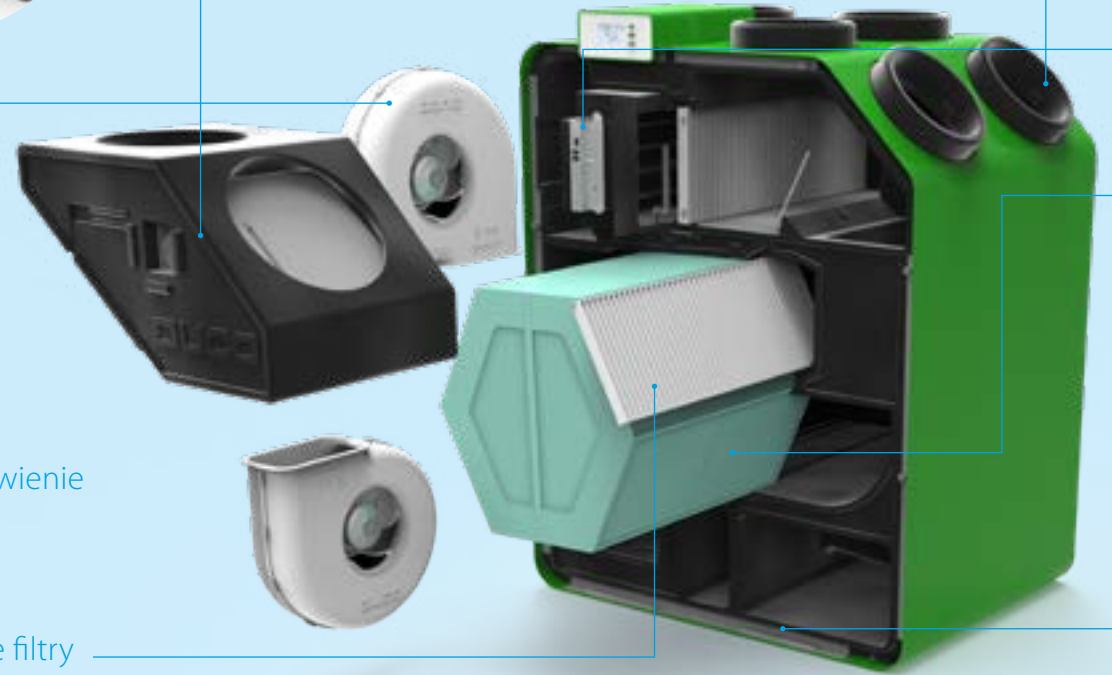
Widok z boku





DucoBox Energy Premium

DucoBox Energy Premium przenosi centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła na wyższy poziom. Rozwiązanie idealne do instalacji w neutralnym energetycznie domu, automatyczna kalibracja i zintegrowane sterowanie 2-strefowe z kontrolą ograniczenia zużycia energii zapewniają wyjątkowo cichą, inteligentną i energooszczędną pracę.




✓ Opatentowany system 2-strefowy (opcja)

Strefa dzienna i nocna są sterowane oddzielnie przez zawór wbudowany w samą jednostkę. Sterowanie może odbywać się w oparciu o harmonogramy lub pomiary CO₂ lub wilgotności, co znacznie poprawia efektywność energetyczną!

✓ Korzystne ustawienie wentylatora

✓ 2 standardowe filtry powietrza



✓ Cechy wyróżniające

- › Zrównoważony system z **kontrolą zużycia energii** i z odzyskiem ciepła
- › **Najniższa** moc akustyczna (nawiew powietrza) na rynku
- › Opatentowane **sterowanie 2-strefowe** gwarantuje maksymalną efektywność energetyczną (60,5 W)
- › Automatyczna kalibracja skraca czas instalacji o **co najmniej 50%**
- › **Modułowa** konfiguracja **komponentów** na zamówienie
- › Minimalna liczba komponentów
- › **Inteligentna komunikacja** z systemami domotyki przez ModBus lub Ethernet



- ✓ Inteligentny pomiar wilgotności i czujniki ciśnienia
- ✓ Inteligentna grzałka elektryczna
- ✓ Wymiennik ciepła dla maksymalnej efektywności
- ✓ Gwarantowany niski poziom hałasu
- ✓ Automatyka kalibracja

Automatyczna kalibracja, oparta na zasadzie stałego ciśnienia, pozwala na bardzo szybką i dokładną kalibrację.
To skraca czas konfiguracji do 50%!
DUCO oszczędza czas i pieniądze.



DucoBox

Energy Premium 325 - 400

DucoBox Energy Premium to mechaniczna centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła. Mechanicznie dostarcza świeże powietrze do domu i mechanicznie usuwa z niego zanieczyszczone powietrze za pomocą wbudowanych wentylatorów. Podczas tego procesu ciepło jest odzyskiwane z powietrza wywiewanego i przekazywane do powietrza nawiewanego.

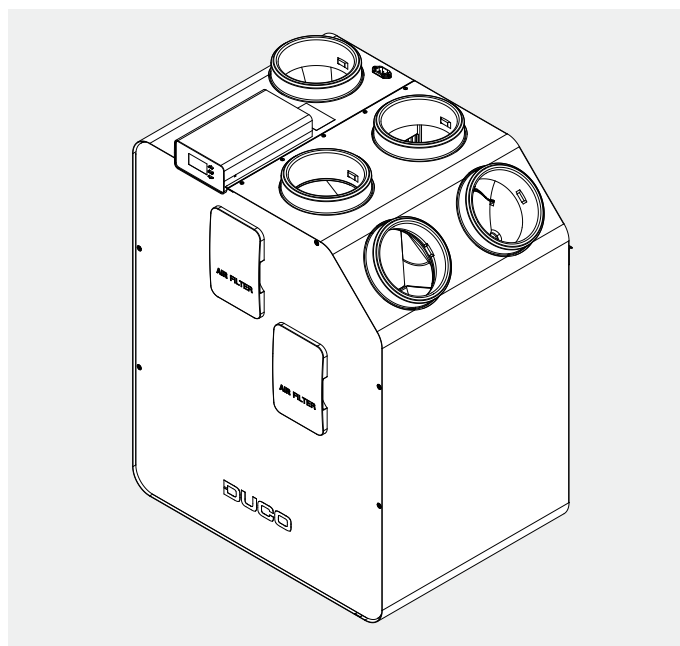
Inteligentna kontrola ograniczenia zużycia energii DucoBox Energy Premium zapewnia cichą, inteligentną i energooszczędną pracę.

Elementy sterujące można sparować z DucoBox Energy Premium (= jednostka główna).



DucoBox Energy Premium wyposażono w system ochrony przed zamarzaniem (z grzałką lub bez), funkcję by-pass i stały przepływ.

Automatyczna konfiguracja zapewnia szybką instalację urządzenia.

DucoBox Energy Premium jest dostępny zarówno w wersji 1-strefowej, jak i 2-strefowej, przy czym wariant 2-strefowy zapewnia jeszcze cichszą i bardziej energooszczędną pracę.



Wersje

Typ	Wydajność nawiewu i wywiewu przy 150 Pa w m ³ /godz.	2-strefowy system	Zabezpieczenie przed zamarzaniem	Numer ref.	
				 LEWA STRONA	 PRAWA STRONA
DucoBox Energy Premium 325-1ZS	325	Nie	Zmiana przepływów	00004358	00004359
DucoBox Energy Premium 325-1ZH			Zmiana przepływów + grzałka	00004360	00004361
DucoBox Energy Premium 325-2ZS		Tak	Zmiana przepływów	00004362	00004363
DucoBox Energy Premium 325-2ZH			Zmiana przepływów + grzałka	00004364	00004365
DucoBox Energy Premium 400-1ZS	400	Nie	Zmiana przepływów	00004366	00004367
DucoBox Energy Premium 400-1ZH			Zmiana przepływów + grzałka	00004368	00004369
DucoBox Energy Premium 400-2ZS		Tak	Zmiana przepływów	00004370	00004371
DucoBox Energy Premium 400-2ZH			Zmiana przepływów + grzałka	00004372	00004373

W przypadku modeli UK, patrz strona 18

Akcesoria opcjonalne premium 400

Produkt	Numer ref.
Podpora montażowa stojąca (dla Energy Premium)	00004421
Podpora montażowa wisząca (dla Energy Premium)	00004422
Syfon płaski (dla Energy & Eco)	00004376
Płyta komunikacyjna	00004251
Czujnik wilgotności (Energy Premium)	00004374

DucoBox

Energy Premium 325 - 400

Więcej szczegółów i końcowe informacje można znaleźć skanując lub klikając kody QR.

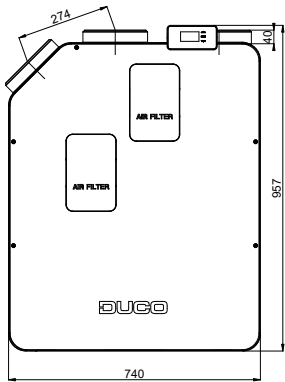


DucoBox Energy Premium

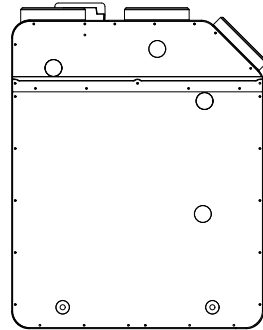
Właściwości fizyczne	325	400
Szer. x Wys. x Głęb. (mm)	740 x 957 x 585 mm	
Obudowa	Powlekana blacha stalowa	
Kolory	Biały + zielony	
Przylączka	Średnica wew.: Ø 160 mm - Średnica zew.: Ø 190 mm	
Spust kondensatu	Ø 32 mm (1 ¼")	
Wymiennik ciepła	PET / Polistyren	
Materiał wnętrza	EPP / PP / ABS	
Ciężar	47 kg	
Długość kabla z wtyczką zasilania	2 m (podłączony w górnej części urządzenia)	
Montaż	Montaż na ścianie (standard) Montaż na podłodze jako opcja przy użyciu ramy nośnej	
Różne właściwości	325	400
Klasa energetyczna	Współczynnik kontroli 0,65: A+ Inne: A	
Filtry	Filtr powietrza nawiewanego (175 x 500 x 25 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (≈ G4) Opcja: ISO 16890 ePM1 70% (≈ F7) Filtr powietrza wywiewanego (175 x 500 x 25 mm) Standard: ISO 16890 filtr wstępny 65% (≈ G4)	
Letni bypass	Pełny (100% modulacja)	
Zabezpieczenie przed zamarzaniem	Zmiana przepływów - Opcja przez grzałkę proporcjonalną	
Wentylatory	Wentylator EC z zakrzywionymi łopatkami	
Automatyczna konfiguracja	Tak (stałe ciśnienie)	
Stałe sterowanie przepływem	Tak	
Elementy sterujące	Zintegrowany wyświetlacz Obsługa za pomocą przełączników sterujących i czujników pokojowych Opcjonalnie przez smartfon/tablet (jeśli Płyta komunikacyjna znajduje się w urządzeniu)	
Czujniki	Zintegrowane: ciśnienie, temperatura, wilgotność (poprzez opcjonalny Box Sensor), wbudowany styk przełączający Zewnętrzny: CO ₂ (przez opcjonalny czujnik pokojowy), wilgotność (przez opcjonalny czujnik pokojowy), zewnętrzny styk przełączający (wejście beznapięciowe) (opcjonalnie)	
Komunikacja	Standard: DUCO RF, DUCO Wired, styk przełączający Możliwość rozbudowy o Płyte komunikacyjną ModBus, PWM-IN, PWM-OUT, styk przełączający (3x), Ethernet, gniazdo kart Micro SD	
Charakterystyka elektryczna	325	400
Maks. wydajność elektryczna przy 150 Pa	120 W (2 x 60 W)	183 W (2 x 91,5 W)
Maks. moc elektryczna grzałki	1 000 W	
Zasilanie	230 V, 50 Hz - przewodem 3-żyłowym z wtyczką uziemiającą	
Wtyczki	Wejście/wyjście 0-10 V	
Typ silnika	DC	
Klasa IP	IP40	
Efektywność	Przy 228 m ³ /godz.: 87% Przy 275 m ³ /godz.: 86% Przy 332 m ³ /godz.: 85%	Przy 301 m ³ /godz.: 85% Przy 351 m ³ /godz.: 85% Przy 401 m ³ /godz.: 84%

Model lewostronny

Widok z przodu

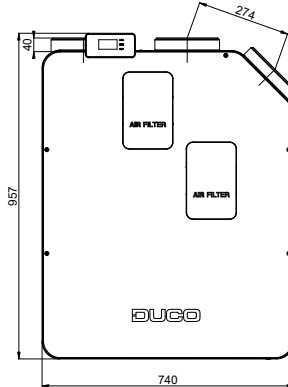


Widok z tyłu

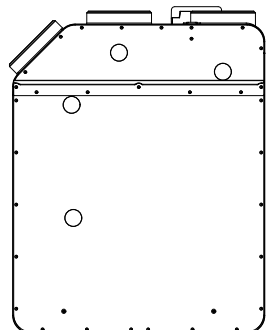


Model prawostronny

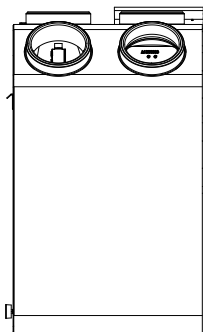
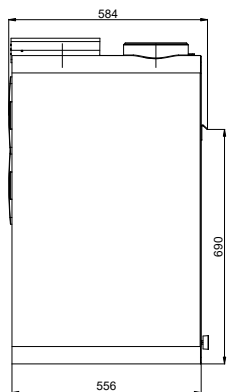
Widok z przodu



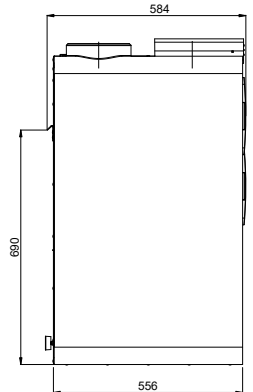
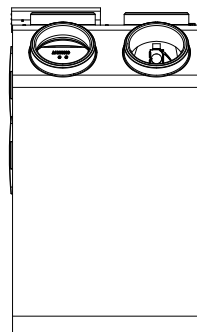
Widok z tyłu



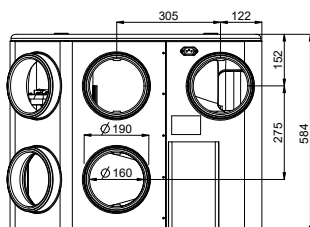
Widok z boku



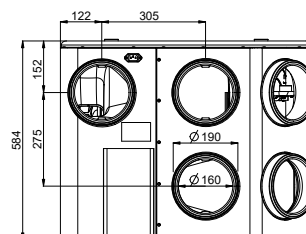
Widok z boku



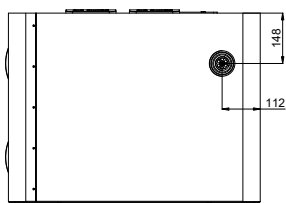
Widok z góry



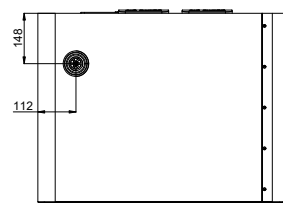
Widok z góry



Widok z dołu



Widok z dołu

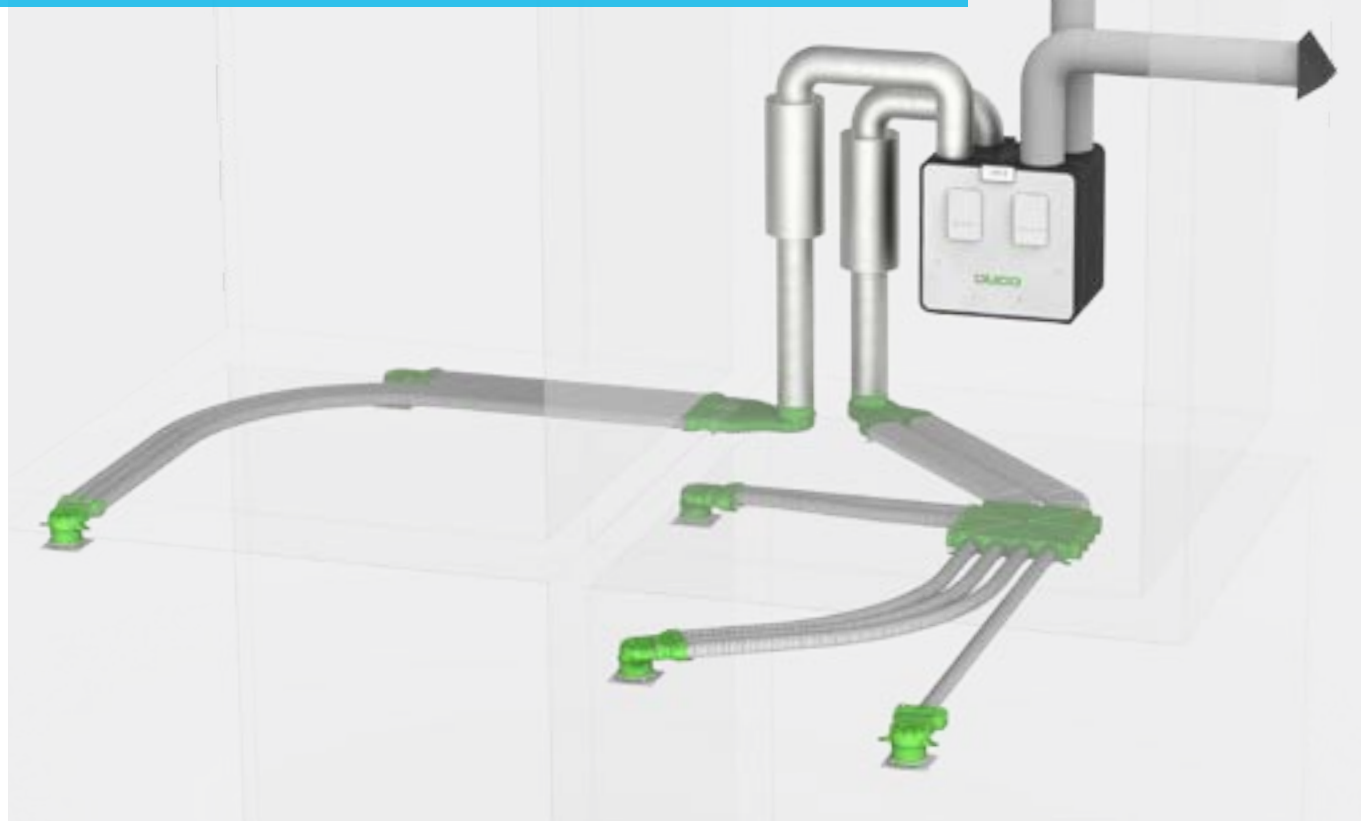


Kompletny pakiet wentylacyjny

Szukasz kompletnego pakietu wentylacyjnego? Najlepiej udać się tylko pod jeden adres. Dzięki DucoFlex, Daikin zapewnia kompletny system kanałów powietrznych dla CHRV. Korzystając z DucoFlex, skorzystasz również z pakietu gwarancyjnego „Zero Noise”. Pakiet oferuje najwyższą klasę szczelności D, najniższy opór powietrza i maksymalny komfort akustyczny z najcichszym systemem wentylacji w Europie!

Rezultatem jest energooszczędny i cichy system wentylacji.

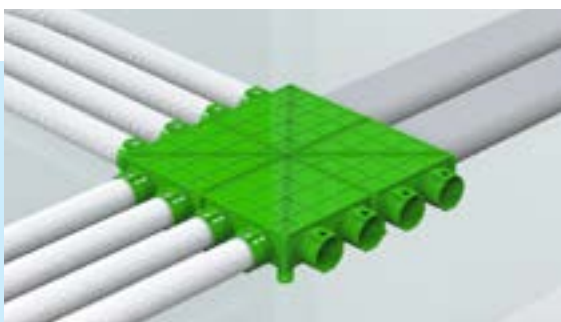
Czy wiesz, że ten kompletny system kanałów powietrznych jest bardzo łatwy w instalacji? Dzieje się tak dzięki praktycznej zasadzie „Click & Go” i minimalnej liczbie osprzętu. Daikin jako punkt kompleksowej obsługi ze 100% świadczeniem usług.



- ✓ **DucoFlex**
Kompletny system kanałów powietrza dla CHRV
- ✓ **System „Click & Go”**
Elastyczne kanały z wygodnym systemem zatraskowym
- ✓ **Gwarancja „Zero noise”**
Spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania
- ✓ **Usługa 100%**
Kompletny pakiet wentylacyjny ze wsparciem



Kompletny system kanałów powietrznych



Oferując akcesoria DucoFlex, które zapewniają kompleksowe rozwiązanie dla potrzeb wentylacji

Wraz z pojawieniem się systemu kanałów powietrznych DucoFlex, dzięki firmie DUCO, Daikin może zapewnić kompleksowe rozwiązanie wentylacji budynków mieszkalnych. Od kształtek wentylacyjnych, przez nawiewniki oraz wywiewniki po kanały, oferujemy pełną gamę komponentów wentylacyjnych w tym również centrale wentylacyjne. Krótko mówiąc, razem z DUCO mamy wszystko, czego potrzebujemy do stworzenia wysokiej jakości systemu wentylacji mieszkaniowej.

Elementy wentylacyjne nawiewne i wywiewne Przepusty ściennie i dachowe

Szeroka gama elementów wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych o średnicy montażowej $\varnothing 125$ mm. Nawiewniki i wywiewniki Duco wyróżniają się prostą kalibracją, szybkim montażem, estetyką, akustyką i łatwą konserwacją.



Pełna gama przepustów dachowych i ściennych, dostępnych w różnych materiałach i kolorach. Średnice przyłączy $\varnothing 160$ mm i $\varnothing 180$ mm odpowiadają średnicom większości konwencjonalnych przewodów pionowych i izolowanych przewodów wentylacyjnych DucoFlex.



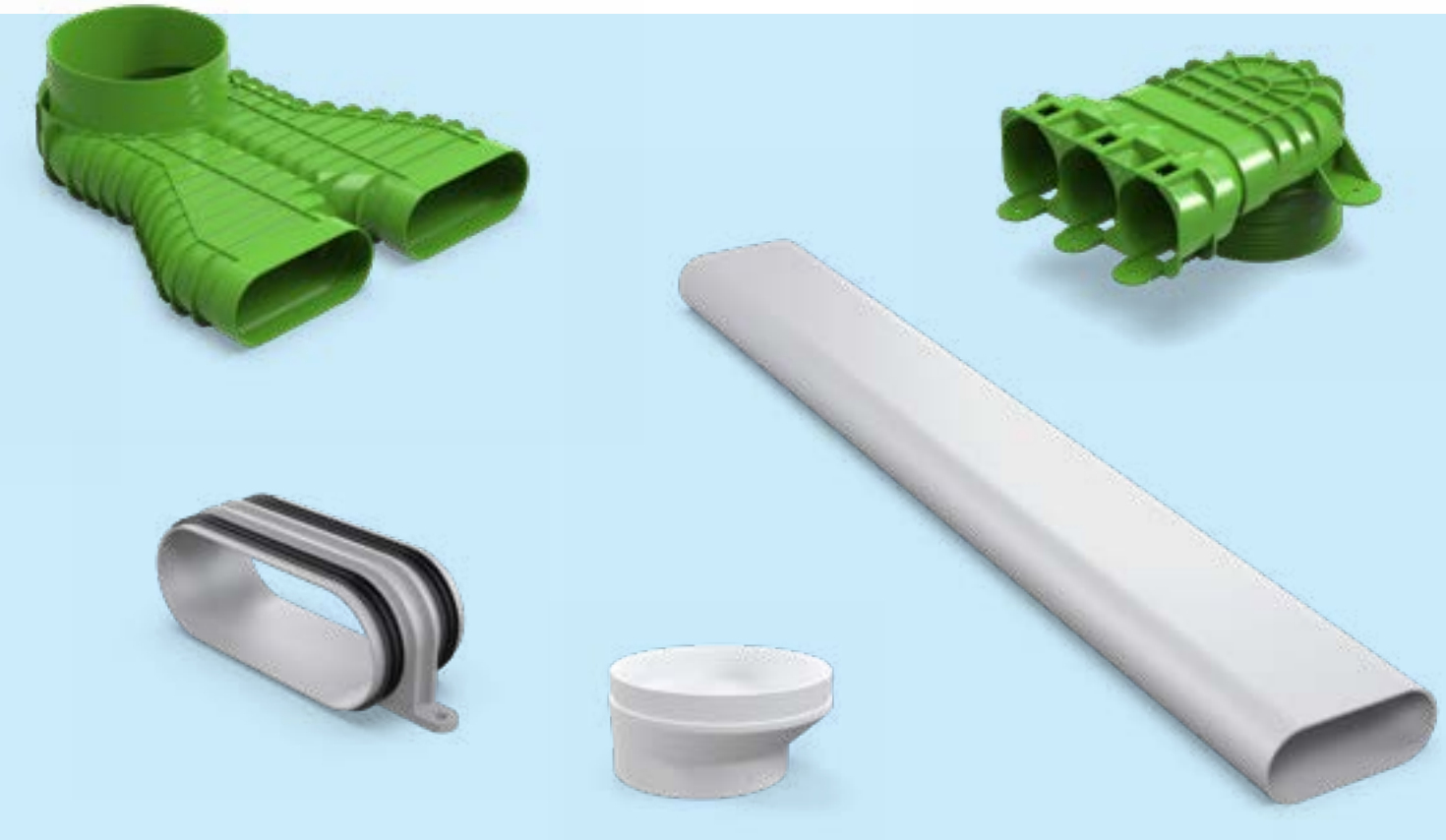
Tłumiki

Elastyczne lub sztywne elementy tłumiące z fabrycznie zamontowanymi złączami. Dzięki swoim właściwościom redukującym hałas, elementy tłumiące DucoFlex są istotną częścią pakietu gwarancyjnego „Zero Noise” od Duco.



Izolowane kanały

Asortyment izolowanych kanałów EPP i EPS o średnicy $\varnothing 160$ mm lub $\varnothing 180$ mm można łatwo podłączyć do systemu kanałów powietrznych Duco. Dzięki ograniczonej liczbie części łatwo jest stworzyć termicznie **izolowane połączenie** między centralą wentylacyjną a przepustem dachowym/ściennym.



Seria DucoBox Energy



DucoBox Energy Premium

Numer artykułu	Opis
00004358	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS Lewostronny
00004360	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH Lewostronny
00004366	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS Lewostronny
00004368	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH Lewostronny
00004362	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS Lewostronny
00004364	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH Lewostronny
00004370	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS Lewostronny
00004372	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH Lewostronny
00004359	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZS Prawostronny
00004361	DucoBox Energy Premium 325 - 1ZH Prawostronny
00004367	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZS Prawostronny
00004369	DucoBox Energy Premium 400 - 1ZH Prawostronny
00004363	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZS Prawostronny
00004365	DucoBox Energy Premium 325 - 2ZH Prawostronny
00004371	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZS Prawostronny
00004373	DucoBox Energy Premium 400 - 2ZH Prawostronny



DucoBox Energy Comfort Plus

Numer artykułu	Opis
NOWOŚĆ 00004706	DucoBox Energy Comfort Plus D550
NOWOŚĆ 00004705	DucoBox Energy Comfort Plus D450
NOWOŚĆ 00004704	DucoBox Energy Comfort Plus D350



DucoBox Energy Comfort

Numer artykułu	Opis
NOWOŚĆ 00004707	DucoBox Energy Comfort D400
00004485	DucoBox Energy Comfort 325 (nazwa zostanie zmieniona w 2024 r. na 00004649 i Comfort D325)
NOWOŚĆ 00004657	DucoBox Energy Comfort D325 FR (jednostka NF: tylko Francja)

Kontrolery, czujniki, ...

Numer artykułu	Opis
00004174	Czujnik przełączający (Energy Premium / Comfort / Comfort Plus)
00004374	Czujnik wilgotności (Energy Premium)
00004723	Czujnik wilgotności (dla Energy Comfort i Energy Comfort Plus)
00004603	Czujnik CO ₂ RF / przewodowy (kontrola użytkownika + pomiar jakości powietrza - czarny)
00004604	Czujnik CO ₂ RF / przewodowy (kontrola użytkownika + pomiar jakości powietrza - biały)
00004605	Czujnik wilgotności RF / przewodowy (kontrola użytkownika + pomiar jakości powietrza - czarny)
00004606	Czujnik wilgotności RF / przewodowy (kontrola użytkownika + pomiar jakości powietrza - biały)
00004175	Sterownik użytkownika RF / Bateria (czarny)
00004600	Sterownik użytkownika RF / Bateria (biały)
00004601	Sterownik użytkownika RF / Przewodowy (czarny)
00004602	Sterownik użytkownika RF / Przewodowy (biały)
00004636	Czujnik pokojowy CO ₂ bez sterowania RF/Przewodowy (tylko pomiar jakości powietrza - czarny)
00004637	Czujnik pokojowy CO ₂ bez sterowania RF/Przewodowy (tylko pomiar jakości powietrza - biały)

JAKOŚĆ POWIETRZA
W BUDYNKACH
MIESZKALNYCH

OGRZEWANIE

SPLIT

DucoVent Basic, Comfort, Design, ...

Numer artykułu	Opis
00004178	DucoVent Basic (nawiew i wywiew)
NOWOŚĆ 00004769	DucoVent Comfort
00004179	DucoVent Design kwadratowy standard AK (wywiew) - RAL 9010
00004226	DucoVent Design kwadratowy XL AK (nawiew i wywiew) - RAL 9010
00004210	DucoVent Design okrągły AK (nawiew i wywiew) - RAL 9010
00004211	DucoVent Design zaokrąglony kwadratowy standard AK (wywiew) - RAL 9010
00004227	DucoVent Design zaokrąglony kwadratowy XL AK (nawiew i wywiew) - RAL 9010
10300800	DoorVent RAL 9001
10300700	DoorVent RAL 9010



SKY AIR

ROOFTOP

VRV

Opcje i akcesoria

Filtry, syfony, podpora montażowa, ...

Numer artykułu	Opis
00004376	Syfon płaski (dla Energy Premium & Comfort)
00004422	Podpora montażowa wisząca (dla Energy Premium)
00004546	Podpora montażowa stojąca (dla Energy Comfort D325)
NOWOŚĆ 00004740	Podpora montażowa stojąca (dla Energy Premium / Comfort D400/Plus)
00004418	Zestaw kabli koncentrycznych 8 m (dla Energy Premium / Comfort / Comfort Plus)

KOMERCYJNA WENTYLACJA
UZDATNIANIE
POWIETRZA

Adapter zasilania/zasilacz

Numer artykułu	Opis
NOWOŚĆ 00004762	Adapter zasilania przewodowego Duco 230VAC-24VDC/20W
NOWOŚĆ 00004763	Zasilanie 230VAC-24VDC/20W + obudowa

AGREGATY WODY
LODOWEJ

Filtry

Numer artykułu	Opis
00004417	Zestaw filtrów 2 x zgrubny 65% (dla Energy Premium)
00004416	Zestaw filtrów zgrubny 65% / ePM1 70% (dla Energy Premium)
NOWOŚĆ 00004661	Zestaw filtrów zgrubny 65% / ePM1 55% (dla Energy Comfort D325)
00004547	Zestaw filtrów 2 x zgrubny 65% (dla Energy Comfort D325)
NOWOŚĆ 00004741	Zestaw filtrów 2 x zgrubny 65% (dla Energy Comfort D400 i Plus D350/D450/D550)
NOWOŚĆ 00004742	Zestaw filtrów zgrubny 65% / ePM1 55% (Energy Comfort D400 i Plus D350/D450/D550)



KLIMATYZATORY

CENTRALE
WENTYLACYJNECHŁODNICTWO
KOMERCYJNE I W
TRANSPORCIESYSTEMY
STEROWANIA

Nagrzewnica wstępna i zawór wielostrefowy

Numer artykułu	Opis
NOWOŚĆ 00004807	Nagrzewnica wstępna DucoBox Energy Comfort (Plus) - 1 425 W (dostępna od 1.4.2023)
NOWOŚĆ 00004825	Nagrzewnica wstępna DucoBox Energy Comfort (Plus) UK- 1 425 W (dostępna od 1.4.2023)
NOWOŚĆ 00004761	Zawór wielostrefowy DucoBox Energy Comfort (Plus) (bezcujnikowy) Ø125
NOWOŚĆ 00004760	Zawór wielostrefowy DucoBox Energy Comfort (Plus) (bezcujnikowy) Ø160







Płyta komunikacyjna

Numer artykułu	Opis
00004251	Płyta komunikacyjna (Energy Premium i Comfort)
NOWOŚĆ 00004810	Karta łączności; Modbus; WIFI


Standardowe komponenty DucoFlex

Numer artykułu	Opis
00004552	Kanał półsztywny okrągły DucoFlex D63 (50 m)
00004674	Kanał półsztywny okrągły DucoFlex D75 (50 m)
00004692	Kanał półsztywny okrągły DucoFlex D90 (50 m)
00004553	O-ring gumowy DucoFlex D63 (10 szt.)
00004675	O-ring gumowy DucoFlex D75 (10 szt.)
00004676	O-ring gumowy DucoFlex D90 (10 szt.)
00004554	Złączka DucoFlex D63
00004677	Złączka DucoFlex D75
00004678	Złączka DucoFlex D90
00004679	Kolanko DucoFlex 90° D75
00004680	Kolanko DucoFlex 90° D90
00004681	Rozgałęzienie złączka długa ze zmianą płaszczyzny - owalne/D125 DucoFlex 90°
00004682	Rozgałęzienie złączka krótka ze zmianą płaszczyzny - owalne/D125 DucoFlex 90°
00004563	DucoFlex Skrzynka rozdzielacza (podłogowa) 12x63 D180
00004564	DucoFlex Skrzynka rozdzielacza (sufitowa) 12x63 D180
00004565	DucoFlex Skrzynka rozdzielacza (podłogowa) 12x63 + 2 x owalne kanały powietrzne
00004701	Skrzynka rozgałęźna DucoFlex (podłoga i sufit) 3 x owalne kanały powietrzne (Z) + 1 x owalny kanał powietrzny (S)
00004687	Skrzynka rozgałęźna DucoFlex (podłogowa i sufitowa) 4 x owalne kanały powietrzne (Z) D160
00004566	Łącznik okrągły pionowy DucoFlex D160 - 2 owalne
00004684	Adapter DucoFlex 3x63 owalny
00004685	Adapter DucoFlex 2x75 owalny
00004841	Adapter DucoFlex 3x75 owalny
00004686	Adapter DucoFlex 2x90 owalny
00004555	Złącze zaciskowe DucoFlex D63
00004829	Złącze zaciskowe DucoFlex D75/D90
00004567	Owalny kanał powietrzny B163xH68xL1150
00004609	Kolanko poziome DucoFlex 90°/45° sztywny kanał owalny
00004699	Kolanko pionowe DucoFlex 90° sztywny kanał owalny
00004568	Złącze do kanału owalnego DucoFlex
00004638	Owalne złącze poziome DucoFlex - D125
00004700	Złącze poziome DucoFlex D160 2 x owalne
00004713	Owalna nasadka DucoFlex
00004543	Reduktor 160 / 125
00004542	Reduktor 125 / 80
00004627	Przepust ścienny DucoFlex D160 biały
00004584	Przepust ścienny DucoFlex D160 czarny
00004628	Przepust ścienny DucoFlex D180 biały
00004585	Przepust ścienny DucoFlex D180 czarny
00004582	Przepust dachowy DucoFlex Compact D160 - Łupek
00004580	Przepust dachowy DucoFlex Compact D160 - Terakota
00004578	Uniwersalny przepust dachowy DucoFlex D160/180 (1,0 m)
00004581	Przepust dachowy DucoFlex do dachu płaskiego D204
00004579	Uniwersalny przepust dachowy do dachówek DucoFlex D205



Numer artykułu	Opis	
00004586	Tłumik elastyczny DucoFlex D125 L1000	
00004630	Tłumik elastyczny DucoFlex D125 (S/Z) L1000	
00004631	Tłumik elastyczny DucoFlex D160 (S/S) L1000	
00004632	Tłumik elastyczny DucoFlex D180 (S/S) L1000	
00004587	Tłumik półsztywny DucoFlex D160 (S/S) L1000 mm	
00004588	Tłumik półsztywny DucoFlex D180 (S/S) L1000 mm	
00004724	Mufa z gumą D160/D160 (S/S) [element łączący z łącznikiem]	
00004725	Mufa z gumą D180/D160 (S/S) [element łączący z łącznikiem]	
00004726	Mufa z gumą D180/D180 (S/S) [element łączący z łącznikiem]	
00004727	Mufa z gumą D200/D180 (S/S) [element łączący z łącznikiem]	
00004569	Izolowany kanał okrągły z zintegrowaną łącznikiem DucoFlex D160 L1000	
00004570	Izolowany kanał okrągły z zintegrowaną łącznikiem DucoFlex D180 L1000	
00004571	Izolowane zgięcie 90° ze zintegrowanym łącznikiem DucoFlex D160	
00004572	Izolowane zgięcie 90° ze zintegrowanym łącznikiem DucoFlex D180	
00004573	Izolowane zgięcie 45° ze zintegrowanym łącznikiem DucoFlex D160	
00004574	Izolowane zgięcie 45° ze zintegrowanym łącznikiem DucoFlex D180	
00004575	Izolowany łącznik DucoFlex D160	
00004576	Izolowany łącznik DucoFlex D180	

Narzędzia

Numer artykułu	Opis	
00004599	Obcinak do rur DucoFlex D63	
00004688	Obcinak do rur DucoFlex D75	
00004689	Obcinak do rur DucoFlex D90	

Świat Daikin

Supermarkety

Hotele

Obiekty sportowe

Infrastruktura techniczna

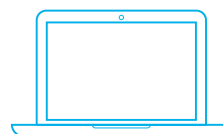
Restauracje

Sklepy

Domy



Transport



Banki

Biura

Przemysł



DAIKIN POLSKA – DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND SP. Z O.O.

ul. Krakowiaków 36, 02-255 Warszawa • tel. 22 31990 00 • e-mail: office@daikin.pl • www.daikin.pl

Dystrybucję produktów firmy Daikin prowadzi:



Daikin Europe NV uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla Klimakonwektorów i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego. Daikin Applied Europe

S.P.A. uczestniczy w programie Eurovent Certified Performance dla zestawów chłodzących ciecz, wodnych pomp ciepła i central wentylacyjnych.

Sprawdź aktualną ważność certyfikatu: www.eurovent-certification.com

Niniejsza publikacja ma wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowi wiążącej oferty Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Firma Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH opracowała niniejszą publikację zgodnie z aktualnym stanem swojej wiedzy. Nie udziela się żadnej wyraźnej ani dorozumianej gwarancji na kompletność, dokładność, niezawodność lub przydatność do określonego celu jej treści oraz przedstawionych w niej produktów i usług.

Specyfikacja podlegają zmianie bez uprzedzenia. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH odrzuca w sposób wyraźny odpowiedzialność za wszelkie szkody bezpośrednie i pośrednie w najszerzym znaczeniu, wynikające lub związane z użyciem i/lub interpretacją niniejszej publikacji. Treść niniejszej publikacji objęta jest prawem autorskim Daikin Europe NV.

Cennik Daikin Split 2024 | Wersja kwiecień 2024 r. Zastrzegamy prawo do wystąpienia błędów drukarskich i zmian modeli