

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nawilżacz i oczyszczacz powietrza

Model **F-VXR90G**

Produkt jest przeznaczony do użytku tylko w pomieszczeniach



SPIS TREŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	2~4
WYMOGI UMIEJSCOWIENIA I EKSPLOATACJI	5
FUNKCJE PRODUKTU	6~7
GŁÓWNE ELEMENTY	8~9
INSTALACJA	10~11
OBSŁUGA	12~15
• WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE • OCZYSZCZANIE / NAWILŻANIE	12
• PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA • PRZEPŁYW POWIETRZA • ECONAVI	13
• USTAWIENIA NAWILŻANIA • NAWIEW PUNKTOWY	14
• PROGRAMATOR CZASOWY • BLOKADA RODZICIELSKA	15
KONSERWACJA	15~19
• SPOSÓB CZYSZCZENIA	16~18
• WYMIANA FILTRA	19
• DŁUGOTRWAŁE NIEUŻYTKOWANIE	19
DODATKOWE INFORMACJE	20~22
PYTANIA I ODPOWIEDZI	23~24
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	25~26
WYMIANA ŻALUZJI	27
SPECYFIKACJE	27
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	TYLNA OSŁONA

INFORMACJE I
INSTALACJA

OBSŁUGA

KONSERWACJA

INNE
INFORMACJE

Dziękujemy za zakup tego produktu firmy Panasonic.

Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem użytkowania lub jakimkolwiek czynnościami konserwacyjnymi.

Przed użyciem należy także zapoznać się z rozdziałem „ŚRODKI OSTROŻNOŚCI” (str. 2 ~ 4).

Niezastosowanie się do instrukcji obsługi mogłoby prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

Produkt objęty jest e-gwarancją Panasonic.

Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.

Warunki gwarancji są dostępne na stronie www.panasonic.com/pl



- Odłączyć zasilanie przed jakimikolwiek czynnościami konserwacyjnymi lub napełnianiem wodą.
- Instrukcje czyszczenia i odkamieniania są podane w „konserwacji”, a instrukcje napełniania (napełnianie wodą) - w części „INSTALACJA”.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego musi on zostać wymieniony przez producenta, serwisanta producenta lub osobę o odpowiednich kwalifikacjach, by nie było żadnych zagrożeń.
- To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci, które ukończyły 8 lat oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach psychofizycznych lub sensorycznych oraz przez osoby nieposiadające wystarczającego doświadczenia lub wiedzy, o ile będą nadzorowane lub instruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia, i będą rozumieć ewentualne zagrożenia. Zabrania się dzieciom zabawy urządzeniem. Dzieci nie powinny czyścić i konserwować urządzenia bez nadzoru opiekuna.

Środki ostrożności powinny być ściśle przestrzegane, by zapobiegać ewentualnym obrażeniom ciała lub uszkodzeniom mienia.

- Symbole przedstawiane poniżej różnicują poziomy zagrożenia lub obrażeń, do których mogłoby dojść w przypadku użytkowania produktu niezgodnie z instrukcją.



OSTRZEŻENIE

Sytuacje lub zachowania opisywane w tej kolumnie mogą stanowić zagrożenie poważnymi obrażeniami lub śmiercią.



UWAGA

Sytuacje lub zachowania opisywane w tej kolumnie mogą stanowić zagrożenie lekkimi obrażeniami lub uszkodzeniem mienia.

- Symbole przedstawiane poniżej są używane do sygnalizowania rodzaju udzielanych instrukcji. (Poniższe symbole to tylko przykłady)



Ten symbol oznacza rzeczy, których nie wolno robić.



Ten symbol oznacza, że na coś trzeba zwrócić szczególną uwagę.



OSTRZEŻENIE



- Podczas przemieszczania lub składowania produktu nie wolno ciągnąć za kabel zasilania. (Mogłoby to powodować jego uszkodzenie, co powodowałoby zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem.)

- Nie dopuszczać do uszkodzeń kabla zasilania lub wtyczki.

- Nie przecinać kabla zasilania, nie modyfikować go, nie zginać nadmiernie, nie skręcać, nie ścisnąć ani nie umieszczać blisko źródeł ciepła, nie stawiać na nim ciężkich przedmiotów itp. (Mogłoby to spowodować jego uszkodzenie, co zagraża pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.)

- Nie stosować chlorowych ani kwasowych środków czyszczenia. (Gazy toksyczne wydzielane przez takie środki mogą szkodzić zdrowiu.)

- Nie dotykać wtyczki zasilania mokrymi dłońmi.

(Mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem)



- Nie dopuszczać do zalania urządzenia.

(Mogłoby to prowadzić do zwarcia wewnątrz urządzenia, co powodowałoby zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem)



- Nie stosować zasilania innego niż zasilanie znamionowe (230 V~ 50 Hz). (Mogłoby to powodować przegrzanie kabla zasilania prowadzące do pożaru.)

- Nie wkładać palców, przedmiotów metalowych lub innych przedmiotów do wlotów/wylotów powietrza oraz do szczelin wentylacyjnych.

(Wewnętrzne podzespoły urządzenia mogą spowodować obrażenia lub porażenie prądem elektrycznym)

- Podczas przemieszczania urządzenia nie przejeżdżać kółkami po przewodzie zasilania.

(Mogłoby to spowodować uszkodzenie przedmiotu, zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem)



OSTRZEŻENIE



- Nie wolno produktu demontować ani modyfikować.
(Mogłoby to prowadzić do nieprawidłowej pracy urządzenia z możliwością pożaru lub porażenia prądem.)
→ Skontaktować się z dostawcą w celu zlecenia naprawy.



- Regularnie czyścić wtyczkę zasilania.
(Zbieranie się pyłu na wtyczce zasilania może powodować jego zawilgocenie, uszkodzenia izolacji i pożar.)
 - Wyjąć wtyczkę zasilania i przetrzeć ją suchą ściereczką.
 - W przypadku długotrwałego nieużytkowania urządzenia wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka.
- Wtyczkę zasilania wkładać do końca.
(W innym razie mogłoby dojść do przegrzania przewodu zasilania, pożaru lub porażenia prądem)
- Nie używać uszkodzonych wtyczek zasilania ani poluzowanych gniazdek.



- W przypadku nieprawidłowej lub dziwnej pracy urządzenia należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania i odłączyć przewód zasilania od gniazdka.
(W innym razie mogłoby dojść do porażenia prądem, pożaru lub dymienia.)
Przykłady nieprawidłowej lub dziwnej pracy urządzenia>
 - Wyciek.
 - Urządzenie wstrzymuje pracę przy poruszaniu przewodem zasilania.
 - Niesprawność jakichś przełączników.
 - Automatyczne wyłączenie się lub przepalenie bezpiecznika.
 - Nadmierne nagrzewanie się przewodu zasilania lub wtyczki.
 - Zapach spalenizny lub dziwne dźwięki lub wibracje.
 - Zauważenie innych dziwnych zjawisk lub nieprawidłowego działania.
- Należy natychmiast zaprzestać użytkowania urządzenia i odłączyć przewód zasilania oraz skontaktować się z dostawcą w celu zlecenia kontroli i naprawy.



UWAGA



- Nie czyścić urządzenia benzyną czy innymi mieszkami lotnych rozpuszczalników, unikać kontaktu ze środkami owadobójczymi w sprayu.
(Mogłyby one powodować pęknięcie urządzenia lub zwarcia, które mogą stanowić zagrożenie obrażeniami, pożarem lub porażeniem prądem.)
- Nie używać urządzenia w miejscach, gdzie są stosowane fumigacyjne środki owadobójcze do pomieszczeń zamkniętych.
(Wewnątrz urządzenia mogłyby się osadzać środki chemiczne, które następnie byłyby wydychane przez urządzenie, stanowiąc zagrożenie dla zdrowia.)
→ W przypadku stosowaniu środków owadobójczych pomieszczenie należy dokładnie wentylować, zanim włączy się urządzenie.
- Nie opierać się o urządzenie ani na nim nie siadać.
(Mogłoby to prowadzić do przewrócenia urządzenia i odniesienia obrażeń, mogłoby się wylać woda i mogłoby dojść do pożaru, porażenia prądem, zamoczenia mebli itp.)
- W domach z dziećmi należy zachowywać większą ostrożność.



- Nie umieszczać urządzenia w miejscach wymienianych poniżej.
 - Miejsca niestabilne lub pochyłe.
(Mogłoby to prowadzić do przewrócenia urządzenia i odniesienia obrażeń, mogłoby się wylać woda i mogłoby dojść do pożaru, porażenia prądem, zamoczenia mebli itp.)
 - Miejsca o zbyt wysokiej temperaturze lub wilgotności lub miejsca, gdzie często jest używana woda - np. łazienki.
(W innym razie mogłoby dojść do upływu prądu z możliwością pożaru lub porażenia prądem.)
 - Miejsca, w których w powietrzu znajdują się tłuszcze - np. kuchnie.
(Mogłoby to powodować pęknięcie urządzenia lub mogłoby prowadzić do obrażeń.)
 - Miejsca, w których może dochodzić do wycieku oleju lub palnych gazów.
(Mogłoby to prowadzić do pożaru wywołanego zapłonem od urządzenia.)
 - Miejsca, gdzie powietrze byłoby wydychane bezpośrednio na zwierzęta lub rośliny.
(Mogłoby to przeszkadzać zwierzętom i wysuszać rośliny.)



UWAGA



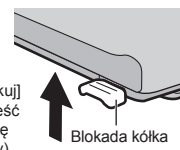
- Nie umieszczać urządzenia blisko materiałów palnych - np. zapalonych papierosów, kadzidełek itp.
(Mogłyby one być zasysane do urządzenia i spowodować pożar.)
 - Nie napierać na urządzenie ani go nie przewracać.
(W innym razie mogłoby dojść do wylania się wody i pożaru, porażenia prądem, zamoczenia mebli itp.)
 - Nie używać zbiornika, który jest uszkodzony lub przekłuty.
(Mogłoby to prowadzić do wylania się wody i zamoczenia mebli itp.)
 - Nie używać rodzajów wody wymienianych poniżej.
 - Woda z dodatkiem środków chemicznych, odświeżaczy powietrza, alkoholu czy olejków eterycznych.
(Mogłyby one powodować nieprawidłową pracę zbiornika i zamoczenie mebli itp.)
 - Woda z oczyszczacza wody, woda zjonizowana o odczynie zasadowym, woda mineralna i woda studzienna (w której szybko rozmnaża się pleśń i różne bakterie).
- W przypadku złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.



- Pilnować czystości urządzenia i wody w zbiorniku.
 - Codziennie wymieniać wodę w zbiorniku. Używać wody z kranu.
 - Regularnie wykonywać prace konserwacyjne wewnątrz urządzenia.
(Zanieczyszczenie wnętrza urządzenia pyłem lub kamieniem może powodować nieprzyjemny zapach wywołany rozwojem pleśni lub różnych gatunków bakterii, co w przypadku niektórych osób może być szkodliwe dla zdrowia.)
- W przypadku złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku korzystania z urządzenia w pomieszczeniu z piecem należy pomieszczenie dobrze wietrzyć.
(W innym razie mogłoby dojść do zatrucia tlenkiem węgla.)
 - To urządzenie nie jest w stanie usuwać tlenu węgla.



- Podczas wyjmowania wtyczki z gniazdka należy chwytać za wtyczkę, a nie za przewód.
(Mogłoby to powodować jego uszkodzenie, co powodowałoby zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem.)
- Przemieszczanie urządzenia.
 - Wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka, wyjąć zbiornik i wylać wodę z tacy.
(W innym razie mogłoby dojść do wylania się wody i pożaru, porażenia prądem, zamoczenia mebli itp.)
 - Podczas przenoszenia urządzenia należy je trzymać za lewy i prawy uchwyt, nie za żaluzję, panel przedni ani zbiornik.
(W innym razie urządzenie mogłoby się wyslizgnąć, prowadząc do obrażeń ciała.)
- Wodę wylewać po wyjęciu tacy - nie wylewać wody bezpośrednio z urządzenia.
(W innym razie mogłoby dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym w wyniku zwarcia.)
- Tacę wyjmować powoli.
(Szybkie wyjęcie tacy mogłoby powodować wylanie się wody i zamoczenie mebli itp.)
- Przemieszczanie urządzenia na kółkach
 - Przed przemieszczeniem urządzenia należy zwolnić blokadę kółek.
(W innym razie urządzenie mogłoby się łatwo przewrócić, powodując obrażenia ciała.)
- Urządzenie przemieszczać poziomo.
(W innym razie mogłoby dojść do zarysowania podłogi lub wykładziny.)
- Unieść urządzenie, trzymając za uchwyty, i przenieść je na wykładzinę lub dywan.
(W innym razie mogłoby dojść do uszkodzenia wykładziny lub dywanu.)



Umiejscowienie urządzenia może zwiększać jego skuteczność!

■ Ustawić urządzenie na podłodze, by eliminować pyłki.

Pył i pyłki unoszą się zwykle w powietrzu nad podłogą, zalecamy więc ustawienie urządzenia na podłodze w pokoju.



■ Sposób na skuteczniejszą cyrkulację powietrza.

Urządzenie ustawiać tak, by jego lewa i prawa strona oraz góra były w odległości przynajmniej 30 cm od ścian, mebli, zasłon itp. W innym razie oczyszczanie powietrza będzie trudniejsze.

By urządzenie działało skutecznie, z tyłu urządzenia należy zostawić przynajmniej 1 cm wolnego miejsca.

■ Nie umieszczać urządzenia w miejscach wymienianych poniżej.

- Miejsca, w których byłoby wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, naprzeciw wylotu powietrza z klimatyzatora, źródła ciepła itp.

(W innym razie mogłoby dojść do odkształcenia, odbarwienia, zepsucia się lub awarii urządzenia.)

- Blisko takich urządzeń, jak odbiorniki telewizyjne lub radiowe.

(W innym razie mogłyby występować zakłócenia obrazu lub dźwięku.)

→ Użytkować produkt w odległości przynajmniej 1 m od takich urządzeń.

- Miejsca, gdzie okno lub inne podobne rzeczy mogłyby przeszkadzać czujnikowi wilgotności.

(W innym razie czujnik wilgotności może pracować nieprawidłowo.)

■ Nie korzystać z tego samego gniazdka do zasilania telewizorów, odbiorników radiowych itp.

(W innym razie mogłyby występować zakłócenia obrazu lub dźwięku.)

→ W takim przypadku należy przełączyć urządzenie do innego gniazdka.

■ Użytkowanie urządzenia w tym samym miejscu przez dłuższy czas.

Ciągłe korzystanie z urządzenia w tym samym miejscu może powodować zanieczyszczanie ścian lub podłogi w tym miejscu. Zalecamy przemieszczanie urządzenia na czas prac konserwacyjnych w inne miejsce.

■ Nie umieszczać na urządzeniu żadnych przedmiotów - np. magnesów czy przedmiotów metalowych.

(Pole magnetyczne mogłoby powodować zakłócenia pracy wbudowanych magnesów i zapalanie się lampek kontrolnych lub niesprawność sterowania.)

■ W przypadku możliwości spadku temperatury poniżej zera należy opróżnić pojemnik na wodę i tacę.

(Praca urządzenia w temperaturach poniżej zera mogłaby spowodować jego awarię.)

Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.

Niniejszy symbol umieszczony na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Oczyszczacz powietrza zawiera opisane poniżej produkty biobójcze.



- ① Zjonizowane powietrze wytwarzane przez urządzenie wbudowane w oczyszczacz powietrza eliminuje bakterie, wirusy oraz wzrost pleśni w powietrzu i na powierzchniach wnętrza.

Substancje czynne: Wolne rodniki wytwarzane z otaczającego powietrza lub wody. .

- ② Środki przeciugrzybiczne hamują wzrost pleśni w filtrze nawilżającym.

Substancje czynne: Thiabendazole (TBZ) i 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC).

Funkcja „automatycznego otwierania przedniego panelu” i nawilżania może być źródłem dopływu nawilżonego i czystego powietrza.

- Gdy czujnik wykryje zanieczyszczone powietrze w pomieszczeniu, przedni panel automatycznie odsunie się do góry, by wzmocnić adsorpcję. (Dwulamelowa żaluzja na wyposażeniu)
- Funkcja jest włączana detektorem aktywności człowieka i ma działanie prewencyjne - zapobiega rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń w pomieszczeniu i zbieraniu pyłu przy wysokich prędkościach roboczych.
- Wyposażone w technologię nanoe™.
- Tryb Econavi umożliwia energooszczędną pracę urządzenia.

■ Informacja o technologii nanoe™

nanoe™ to maleńki jon otoczony cząsteczkami wody dzięki najnowszej technologii.

Technologia nanoe™ zapewnia sterylizację★※1, eliminowanie alergenów※2, hamowanie rozwoju grzybów※3 i aromatyzowanie※4 powietrza, a więc tworzy środowisko sprzyjające właściwemu nawilżeniu skóry.



★ <zarodniki grzybów unoszące się w powietrzu> Wynik 4-godzinnego testu w przestrzeni zamkniętej o kubaturze 25 m³, nie w sytuacji faktycznego zastosowania urządzenia.

★ <przywieranie bakterii> Wynik 8-godzinnego testu w przestrzeni zamkniętej o kubaturze 23 m³, nie w sytuacji faktycznego zastosowania urządzenia.

※1 <zarodniki grzybów unoszące się w powietrzu>

- Jednostka prowadząca test: Kitasato Research Center of Environmental Sciences
- Metoda badawcza: ekspozycja bezpośrednia i pomiar stężenia zarodników grzybów w przestrzeni testowej o kubaturze 25 m³
- Metoda sterylizacji: uwalnianie cząsteczek nanoe™
- Cel: zarodniki grzybów unoszące się w powietrzu
- Wynik testu: eliminacja przynajmniej 99% grzybów w ciągu 4 godzin (test numer 24_0301_1)

<przywieranie bakterii>

- Jednostka prowadząca test: Japan Food Research Laboratories
- Metoda badawcza: pomiar stężenia bakterii przywierających do materiału w przestrzeni testowej o kubaturze 23 m³
- Metoda sterylizacji: uwalnianie cząsteczek nanoe™
- Cel: bakterie przywierające do standardowego materiału
- Wynik testu: eliminacja przynajmniej 99% bakterii w ciągu 8 godzin (test numer 13044083003-01)
(Test dla jednego typu jednego gatunku bakterii)

※2 ● Jednostka prowadząca test: Panasonic Corporation Analysis Center

- Metoda badawcza: pomiar stężenia alergenów przywierających do materiału w przestrzeni testowej o kubaturze 23 m³ metodą ELISA
- Metoda wychwytywania: uwalnianie cząsteczek nanoe™
- Cel: pyłki alergenowe
- Wynik testu: wychwycono przynajmniej 88% alergenów w ciągu 8 godzin (BAA33-130402-F01)

※3 ● Jednostka prowadząca test: Japan Food Research Laboratories

- Metoda badawcza: pomiar stężenia zarodników grzybów przywierających do materiału w przestrzeni testowej o kubaturze 23 m³
- Metoda sterylizacji: uwalnianie cząsteczek nanoe™
- Cel: przywarte zarodniki grzybów
- Wynik testu: potwierdzenie skuteczności po 8 godzinach [numer testu 13044083002-01]

FUNKCJE PRODUKTU

※4 ● Jednostka prowadząca test: Panasonic Corporation Analysis Center

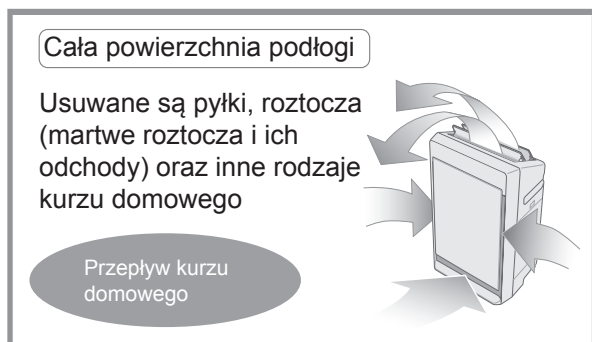
- Metoda badawcza: przeprowadzenie weryfikacji z użyciem 6-etapowego badania intensywności zapachu w przestrzeni testowej o kubaturze 23 m³
- Metoda dezodoryzacji: uwalnianie cząsteczek nanoe™
- Cel: przywieranie zapachu papierosów
- Wynik testu: intensywność zapachu spada do 1,2 po 2 godzinach [BAA33-130125-D01]

- Jest to wynik weryfikacji urządzenia nanoe™, różni się on od weryfikacji dla tego urządzenia.
- Wpływ dezodoryzacji jest różny dla różnych warunków otoczenia (temperatura, wilgotność), czasu pracy, rodzaju zapachu i materiału.
- To urządzenie nie jest urządzeniem medycznym.

Uwaga: nanoe™ i znak nanoe™ są znakami zastrzeżonymi Panasonic Corporation.

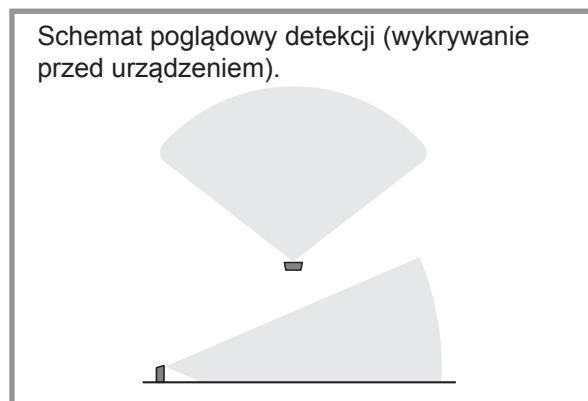
■ Informacje o „Chwytnacz dużych cząstek”

Gdy detektor (str. 20) wykryje zanieczyszczenie powietrza, to panel przedni otwiera się w sposób i w stopniu dostosowanym do wykrytego zapylenia tak, by wymuszany przepływ powietrza optymalnie absorbował zanieczyszczenia. (str. 21)



■ Informacje o „Czujnik aktywności człowieka”

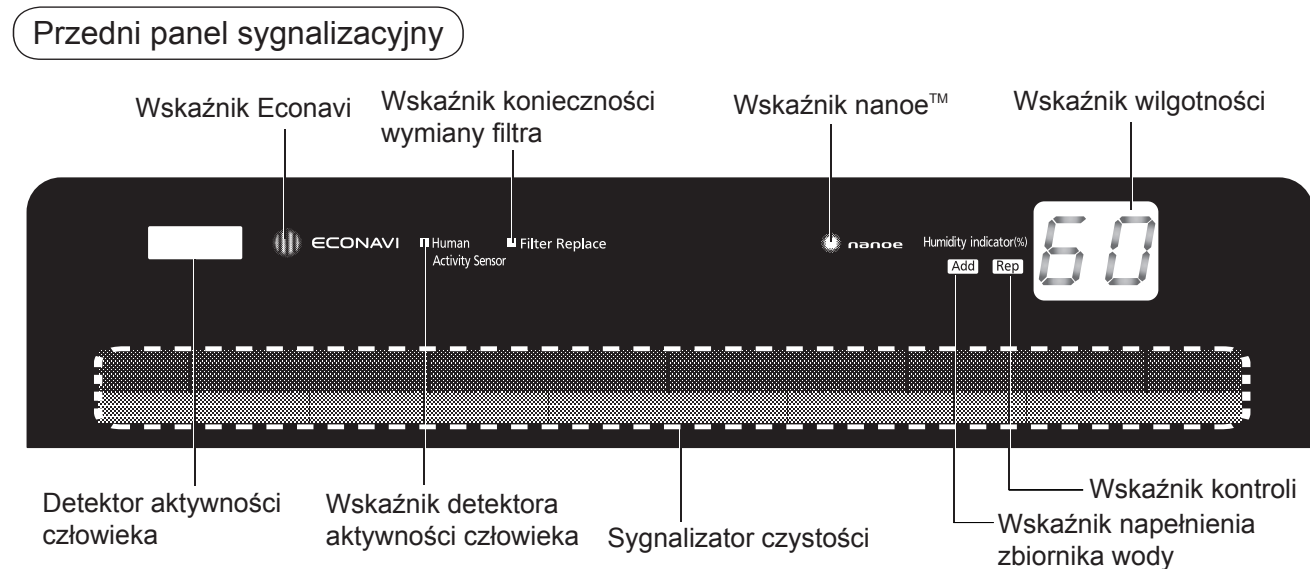
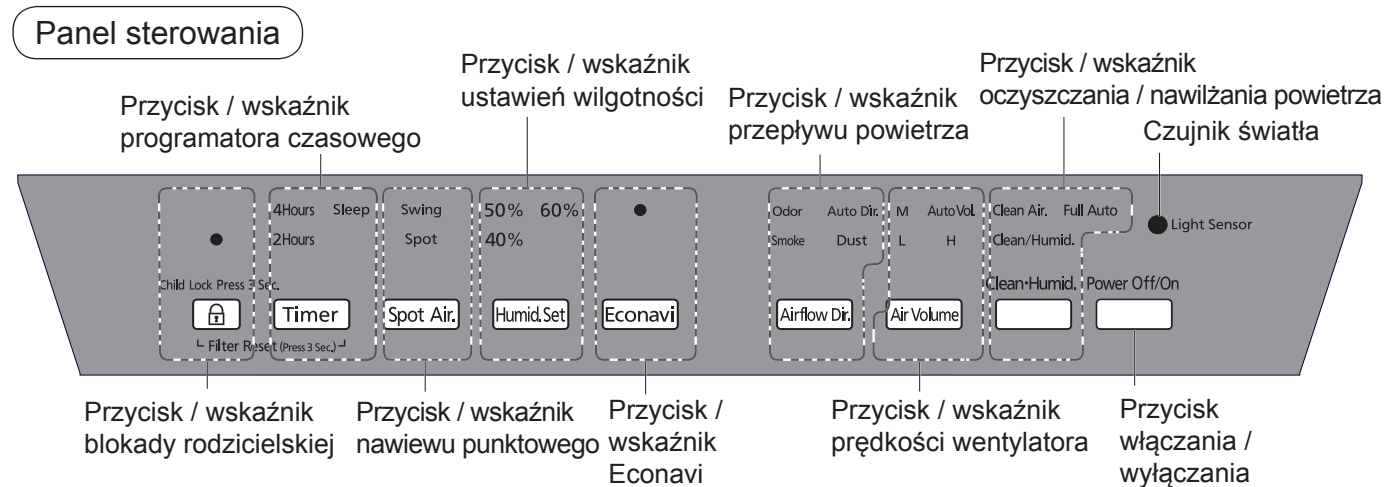
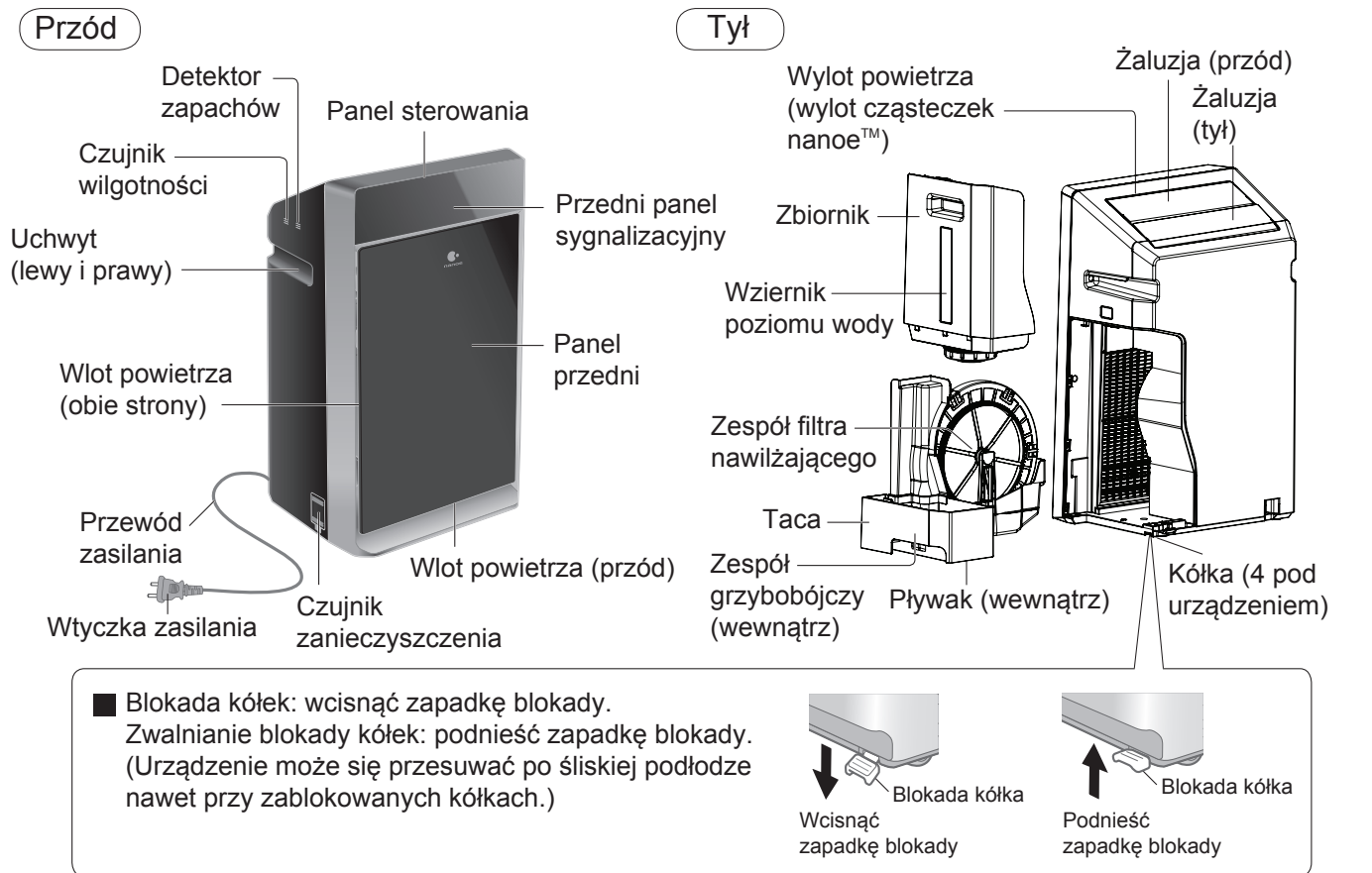
Urządzenie może automatycznie regulować prędkość wentylatora, gdy wykryje aktywność człowieka lub zwierzęcia domowego. Przewiduje ono zapylenie pomieszczenia przez daną aktywność i reaguje na nie, zanim zanieczyszczenia zostaną rozproszone. (Kiedy podczas pracy urządzenia prędkość wentylatora jest ustawiona na tryb automatyczny („Auto Vol”), pełną automatykę („Full Auto” lub ECONAVI.) (Nie każda aktywność zwierzęcia domowego może być wykryta.)



■ Informacje o pracy w „trybie automatycznego uśpienia”

Urządzenie wykrywa natężenie oświetlenia dzięki czujnikowi światła i automatycznie dostosowuje jasność wskaźników na panelu sterowania i z przodu urządzenia oraz prędkość wentylatora. (str. 22)

GŁÓWNE ELEMENTY



GŁÓWNE ELEMENTY

■ Czujnik zanieczyszczenia i detektor zapachów
Czujnik zanieczyszczenia może wykrywać kurz domowy w powietrzu itp. Detektor zapachów może wykrywać zapach papierosów itp. Czułość czujnika można zmieniać. (str. 20)

■ Czujnik światła
Wykrywa natężenie oświetlenia w pomieszczeniu dzięki czujnikowi światła i automatycznie dostosowuje jasność wskaźników oraz prędkość wentylatora. Po pójściu do łóżka w pomieszczeniu jest ciemno i urządzenie przechodzi w „automatyczny tryb uśpienia”. (str. 22)

■ Detektor aktywności człowieka (str. 7)
Wykrywa aktywność człowieka i sygnalizuje ją wskaźnikiem aktywności człowieka (zapaleniem się wskaźnika).
Czułość czujnika można zmieniać. (str. 24)

■ Sygnalizator czystości
Pokazuje poziom zanieczyszczenia powietrza wykrywanego przez czujnik.
Niebieski: oznacza czyste powietrze
Fioletowy: oznacza lekkie zanieczyszczenie powietrza
Czerwony: oznacza duże zanieczyszczenie powietrza

■ Wskaźnik nanoe™
Wytwarzanie cząsteczek nanoe™ jest sygnalizowane zapaleniem się wskaźnika. Cząsteczki nanoe™ są wytwarzane we wszystkich trybach pracy, jeżeli ich generowanie nie zostało wyłączone (str. 20).

■ Wskaźnik napełnienia zbiornika wody
Miganie lub ciągłe palenie się wskaźnika napełnienia oznacza konieczność dolania wody do urządzenia. Jeżeli powietrze ma być nawilżane, to należy dolać wody. (str. 11)
Po dolaniu wody wskaźnik napełnienia gaśnie.

- Wskaźnik miga: woda jest używana w „trybie nawilżania powietrza”.
- Wskaźnik świeci się ciągle: woda jest używana w „automatycznym trybie nawilżania powietrza”.

■ Wskaźnik kontroli
Jeżeli świeci się wskaźnik kontroli, to należy sprawdzić informacje podawane na str. 26.

■ Wskaźnik wilgotności
Jednostką wilgotności jest 1%.
(wskaźnik świeci się)
Wyświetlany zakres wilgotności względnej to od 20% do 85%.

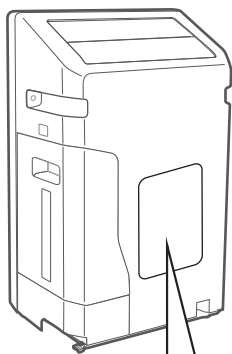
- Gdy wilgotność jest poniżej 20%, to świeci się wskaźnik (20). 
- Gdy wilgotność jest powyżej 85%, to świeci się wskaźnik (85). 

Wskaźnik jedynie sygnalizuje poziom wilgotności - jej wartości nie można ustawić.)
Sygnalizowany poziom wilgotności jest przybliżony - jej wartość może być inna, niż mierzona przez wilgotnościomierz.

INSTALACJA

Przed uruchomieniem

- 1 Wpisać na etykiecie datę pierwszego użycia.



HEPA composite filter replacement About once every 10 years Replacement filter Part No. F-ZXRP90Z Date installed:	Deodorizing filter replacement Replace every time the deodorizing factor becomes less effective (about once every 10 years) Replacement filter Part No. F-ZXFD70Z Date installed:	Humidifying filter replacement Replace once every 10 years (based on operation of 8 hours every day) Replacement filter Part No. F-ZXKE90Z Date installed:
--	--	---

↓ Tłumaczenie w następujący sposób

Wymieńmy kompozytowy filtr HEPA Wymień co około 10 lat	Wymieńmy filtr węglowy dezodoryzujący Wymień na nowy, kiedy skuteczność filtra stanie się mniejsza (wymień co około 10 lat)	Wymieńmy filtr nawilżający Wymień co około 10 lat (gwałt jest używany 8 godzin dziennie)
Filtr wymienny Numer części F-ZXRP90Z Data instalacji:	Filtr wymienny Numer części F-ZXFD70Z Data instalacji:	Filtr wymienny Numer części F-ZXKE90Z Data instalacji:

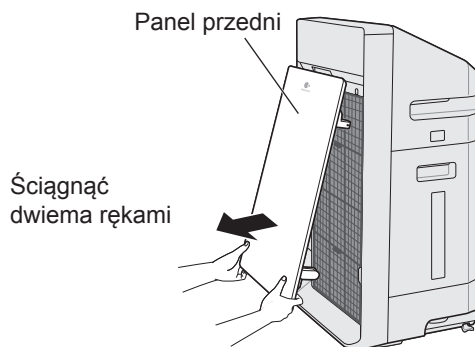
Informacja

Koniecznienie przeczytać informacje podane na stronach 2~5 przed konfiguracją urządzenia.

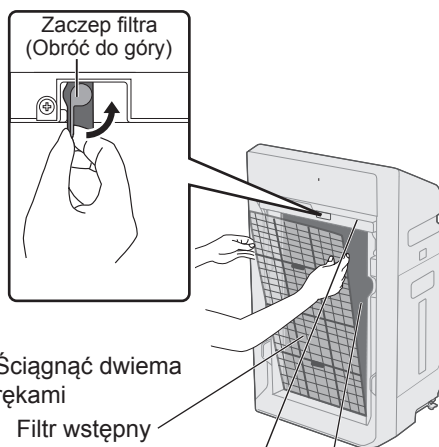
Montaż filtrów

- 2 Wyjmij filtr węglowy dezodoryzujący z plastikowej torebki.

- (1) Zdejmij panel przedni.



- (2) Przed zdjęciem filtra podnieść zaczep (3 rodzaje).



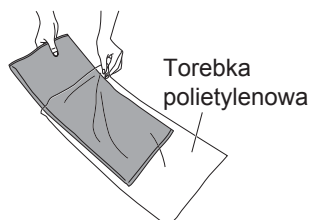
Ściągnąć dwiema rękami

Filtr wstępny

Filtr węglowy dezodoryzujący (owinięty w czarną siatkę)

Kompozytowy filtr HEPA

- (3) Wyjmij filtr węglowy dezodoryzujący z plastikowej torebki

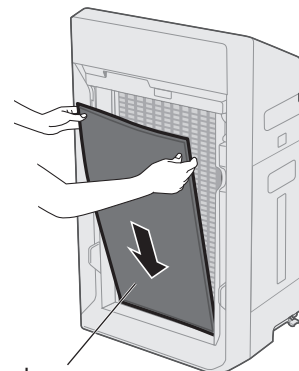


Informacja

Prosimy nie zdejmować czarnej siatki filtru węglowego dezodoryzującego.

- 3 Zamontować filtry (3 rodzaje) i panel przedni.

- (1) Włóż filtr węglowy dezodoryzujący (nie ma rozróżnienia pomiędzy stroną wewnętrzną i zewnętrzną, górną i dolną).



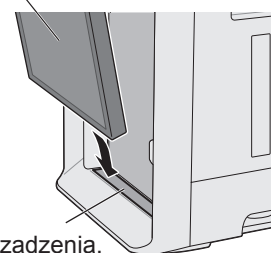
Filtr węglowy dezodoryzujący

- (2) Włóż kompozytowy filtr HEPA (Jest rozróżnienie pomiędzy stroną wewnętrzną a zewnętrzną).



Kompozytowy filtr HEPA

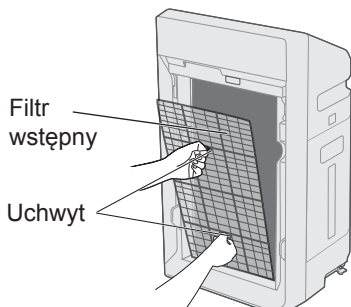
Ustaw filtr czarną (przednią) stroną do siebie i włóż go do wklęsłej części urządzenia.



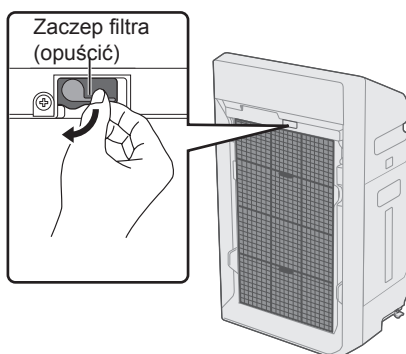
Wklęsła część urządzenia.

Montaż filtrów

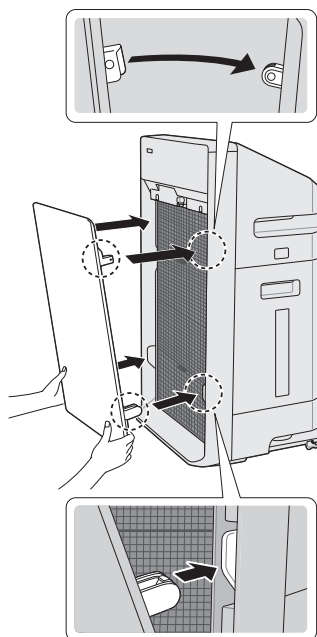
- (3) Zamontować filtr wstępny.
(Strona wewnętrzna filtra jest inna, niż zewnętrzna.)



- (4) Przesunąć zaczep filtra w położenie dolne, by unieruchomić filtr.



- (5) Zamontować panel przedni.



Informacja

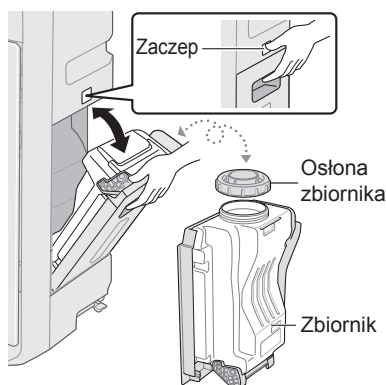
Przed rozpoczęciem użytkowania konieczne założyć panel przedni.

Napełnianie zbiornika wodą

- 4** Wyjąć zbiornik na wodę, napełnić go i włożyć z powrotem do urządzenia.
(Nie ma znaczenia, czy urządzenie pracuje w trybie „oczyszczanie powietrza”.)

■ Upewnić się, że kabel zasilania został odłączony.

- (1) Nacisnąć zaczep filtra, wyjąć zbiornik, a następnie odkręcić osłonę zbiornika.



- (2) Napełnić zbiornik wodą.



- (3) Szczelnie dokręcić korek wlewu wody.

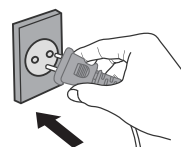
- Przytrzymać zbiornik, by się nie przechylał.

- (4) Włożyć zbiornik z powrotem do urządzenia.
• Obrócić zbiornik i włożyć go do urządzenia korkiem wlewu do dołu.



Zasilanie

- 5** Włożyć wtyczkę zasilania do gniazdka
(Przed ponownym przyłączeniem zasilania należy dokładnie wytrzeć wtyczkę zasilania i ręce.)



■ Detektor zapachów rejestruje czystość powietrza po włożeniu wtyczki do gniazdka, zalecamy więc wkładanie wtyczki do gniazdka, gdy powietrze jest świeże (tj. gdy nie ma zapachu papierosów). (Standardowy poziom zapachu jest automatycznie przez detektor aktualizowany zgodnie ze stopniem czystości w pomieszczeniu.)

■ Nacisnąć przycisk  - sygnalizator czystości będzie migał przez około 5 sekund.

■ Używać tylko wody kranowej.

Jest ona zwykle chlorowana, więc w wodzie kranowej różnym bakteriom trudno jest się rozmnażać.

■ Nie używać rodzajów wody wymienianych poniżej.

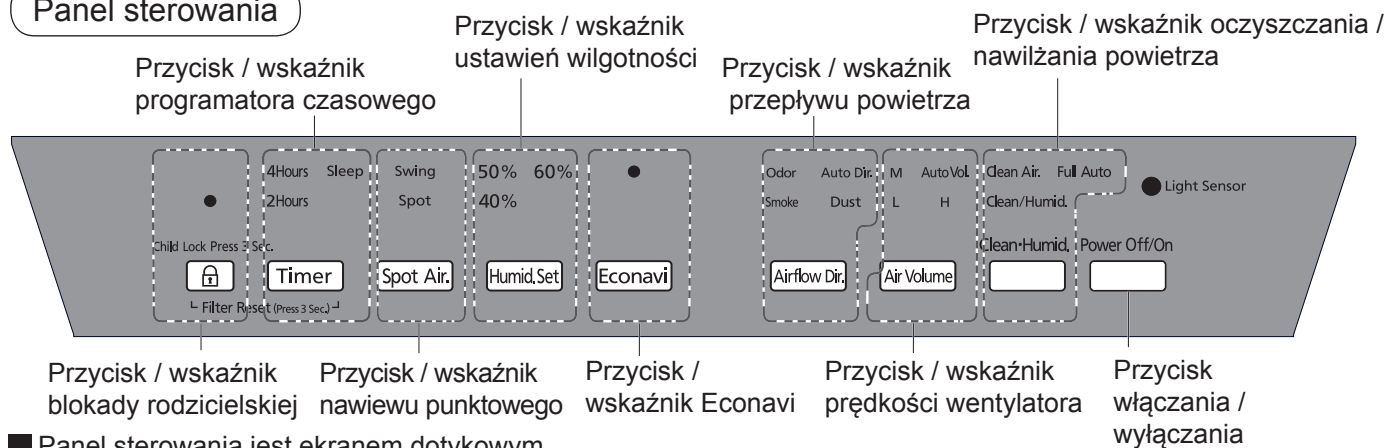
- Woda w temperaturze powyżej 40 °C lub woda z dodatkiem środków czystości. (Mogłoby to spowodować odkształcenie zbiornika.)
 - Woda z dodatkiem środków chemicznych, odświeżaczy powietrza, alkoholu czy olejków eterycznych. (Mogłyby one powodować nieprawidłową pracę zbiornika i zamoczenie mebli itp.)
 - Woda z oczyszczacza wody, woda zjonizowana o odczynie zasadowym, woda mineralna i woda studzienna (w której szybko rozmnaża się pleśń i różne bakterie).
- W przypadku złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Informacja

■ Jeżeli jest konieczność użycia wody studziennej (pitnej), to prosimy o częstsze serwisowanie i czyszczenie tacy, zespołu filtra nawilżacza i zespołu grzybobójczego.

■ Zbiornik wody wystarcza na około 5 godzin. (Pod warunkiem, że temperatura w pomieszczeniu wynosi 20 °C, a wilgotność - 30% i że urządzenie pracuje z wysoką prędkością.)

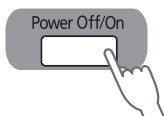
Panel sterowania



■ Panel sterowania jest ekranem dotykowym.

■ Wyświetlane są jedynie przyciski dostępne.

Włączanie / Wyłączanie



Włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Nacisnąć przycisk, by włączyć urządzenie.

Przy pierwszym użyciu urządzenie ustawione jest w trybie pełnym automatycznym.

Przy każdym kolejnym użyciu praca jest wznowiana zgodnie z ostatnim używanym trybem.

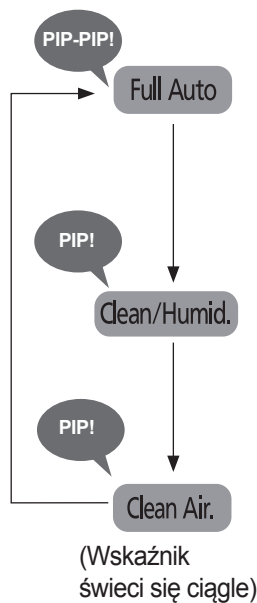
■ Ponownie wcisnąć przycisk, by wstrzymać pracę urządzenia.

Oczyszczanie • nawilżanie



Wybór trybu pracy.

Wcisnięcie przycisku będzie powodowało rotacyjne zmienianie sygnalizowanego trybu pracy, jak to opisano poniżej.



Praca automatyczna

■ Urządzenie będzie automatycznie oczyszczać powietrze i optymalizować jego wilgotność zgodnie ze stopniem jego zanieczyszczenia i wilgotności. Przepływ i prędkość wentylatora jest sterowany automatycznie. (Nie można ich zmieniać ręcznie.)

■ Jeżeli w zbiorniku nie ma wody, to urządzenie nie będzie mogło nawilżać powietrza.

Tryb oczyszczania i nawilżania powietrza

■ Jeżeli w zbiorniku nie ma wody, to urządzenie nie będzie mogło nawilżać powietrza.

Tryb oczyszczania powietrza

■ Woda nie jest potrzebna.

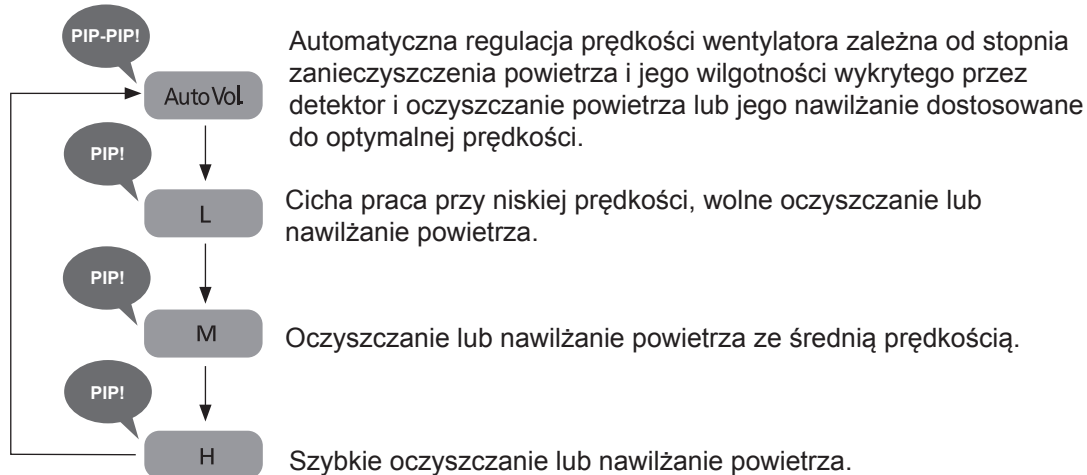
■ Jeżeli w urządzeniu są resztki wody, to będzie ono lekko nawilżać powietrze. (Poziom wody w zbiorniku będzie się powoli zmniejszał.) Jeżeli funkcja nawilżania nie jest potrzebna, to prosimy o opróżnienie zbiornika i tacy.

Prędkość wentylatora

(tylko w przypadku „trybu oczyszczania i nawilżania powietrza”, „trybu oczyszczania powietrza”)

Air Volume

Wybór prędkości wentylatora odpowiedniej do oczyszczenia lub nawilżenia powietrza. Wciskanie przycisku będzie powodowało rotacyjne zmienianie sygnalizowanego statusu, jak to opisano poniżej.



(Wskaźnik świeci się ciągle)

Przepływ powietrza

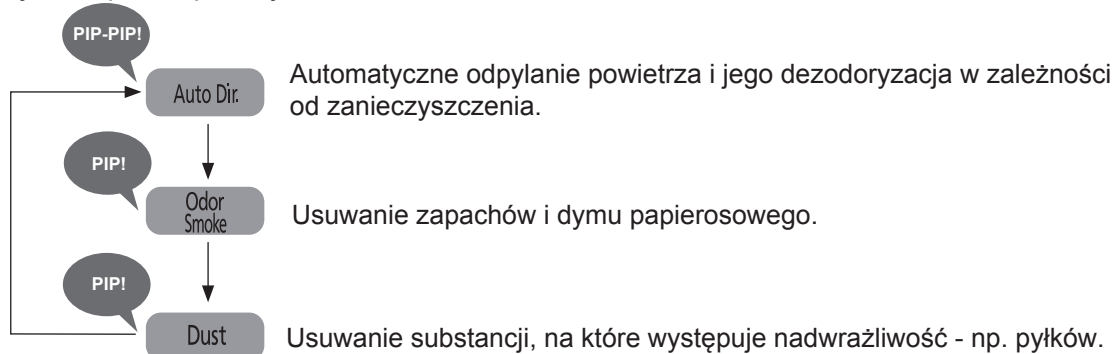
(tylko w przypadku „trybu oczyszczania i nawilżania powietrza”, „trybu oczyszczania powietrza”)

Airflow Dir.

Zmiana przepływu powietrza w zależności od rodzaju zanieczyszczenia.

Urządzenie będzie w różny sposób zasysać i wydymać powietrze przez panel przedni i żaluzję. (str. 21)

Wciskanie przycisku będzie powodowało rotacyjne zmienianie sygnalizowanego statusu, jak to opisano poniżej.



(Wskaźnik świeci się ciągle)

Econavi

Econavi

Inteligentny tryb energooszczędny.

Econavi to energooszczędny, inteligentny tryb będący połączeniem „trybu monitorowania” i „trybu uczenia się”, w którym prędkość wentylatora jest regulowana automatycznie. (str. 22)

■ Wcisnąć ponownie, by anulować. (Wskaźnik się nie świeci)

(Po wybraniu „oczyszczania powietrza” lub „oczyszczania / nawilżania” tryb Econavi można też anulować, naciskając przycisk **Air Volume**.)

(Wskaźnik świeci się ciągle)

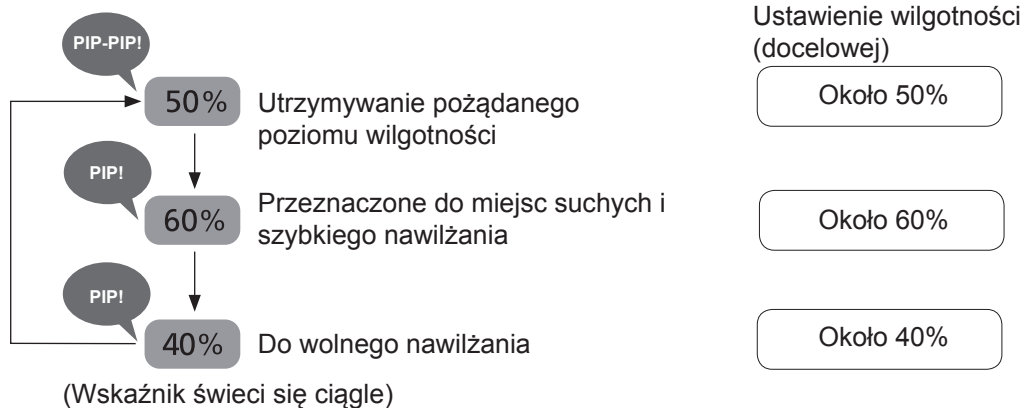
Ustawienia nawilżania

(tylko do trybu w pełni zautomatyzowanego oczyszczania i nawilżania powietrza (automatyczna prędkość))

Humid.Set

Ustawianie wilgotności

Wciskanie przycisku będzie powodowało rotacyjne zmienianie sygnalizowanego statusu, jak to opisano poniżej.



(Wskaźnik świeci się ciągle)

Informacja

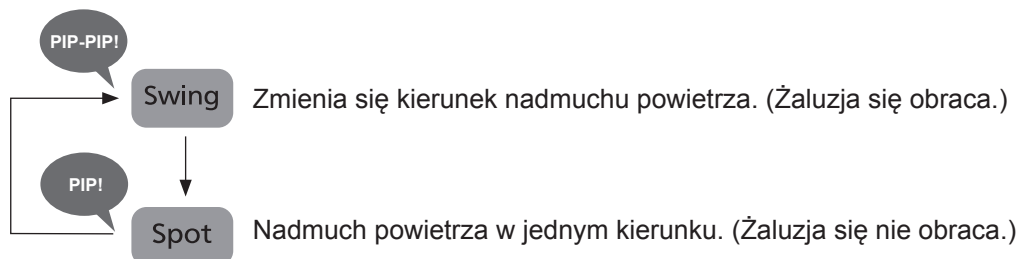
- Ze względu na wpływ miejsca użytkowania (np. wilgotności otoczenia, temperatury w pomieszczeniu lub jego wielkości) zadana wilgotność może nie być w pełni osiągnięta. (str. 23 Pyt. 4, str. 26 ⑨)
- Gdy świeci się wskaźnik konieczności dolania wody, to wilgotności nie można ustawiać. Jeżeli w trybie „oczyszczania / nawilżania” wybrany zostanie tryb „Econavi” bez „automatycznej prędkości wentylatora”, to wilgotność można ustawiać.

Nawiew punktowy

Spot Air

Zmiana kierunku nadmuchu powietrza poprzez regulację położenia żaluzji.

Wciskanie przycisku będzie powodowało rotacyjne zmienianie sygnalizowanego statusu, jak to opisano poniżej.



(Wskaźnik świeci się ciągle)

- Nacisnąć przycisk **Air Volume** lub **Airflow Dir.** by anulować.
(Wskaźnik się nie świeci)

Informacja

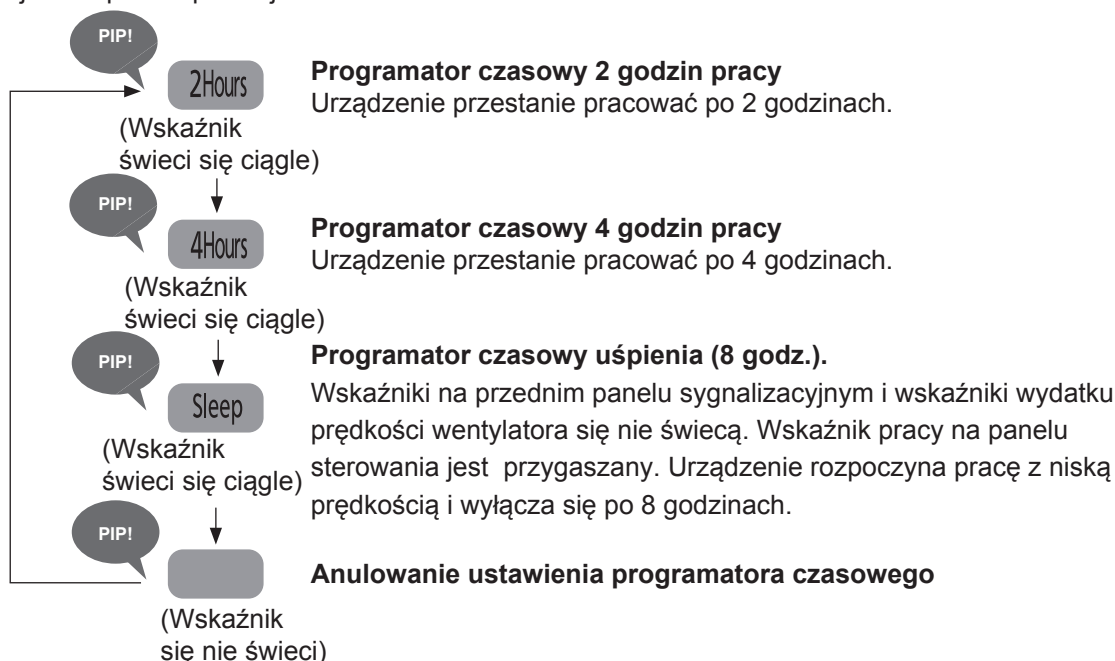
W trybie „nawiewu punktowego” nie można włączyć trybu Econavi.

Programator czasowy

Timer

Programator czasowy pracy przez 2 godziny, 4 godziny lub uśpienia (8 godz.).

Wciskanie przycisku będzie powodowało rotacyjne zmienianie sygnalizowanego statusu, jak to opisano poniżej.



Blokada rodzicielska

**Uniemożliwianie dzieciom zmiany ustawień.**

(Długie wciśnięcie – 3 s)

Długie wciśnięcie przycisku - na 3 sekundy - powoduje włączenie blokady rodzicielskiej. To ustawienie powoduje nieaktywność przycisków - ich naciśnięcie wywołuje jedynie sygnał dźwiękowy - „pip-pip”.



(Wskaźnik świeci się ciągle)

■ By anulować to ustawienie, należy ponownie wcisnąć przycisk i przytrzymać go przez 3 s. (Wskaźnik się nie świeci)

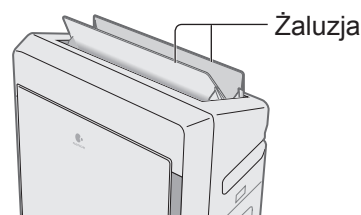
Informacja

Podczas pracy urządzenia nie wolno ręcznie regulować ustawienia panelu przedniego ani żaluzji.

(W innym razie zmieniony zostanie kąt nadmuchu i zakres ruchu elementu.)

→ Ręczna regulacja ustawienia wymaga zatrzymania urządzenia.

(Urządzenie może przywrócić normalne ustawienia po ponownym włączeniu.)



KONSERWACJA

**OSTRZEŻENIE**

Przed czyszczeniem urządzenia upewnić się, że kabel zasilania został odłączony.

(W innym razie urządzenie może wciąż pracować, co stwarza zagrożenie porażeniem prądem lub odniesieniem obrażeń.)

**UWAGA**

Wylać wodę z tacy po jej wyjęciu, nie wylewać wody bezpośrednio z urządzenia.

(W innym razie mogłoby dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym w wyniku zwarcia.)

KONSERWACJA

Informacja

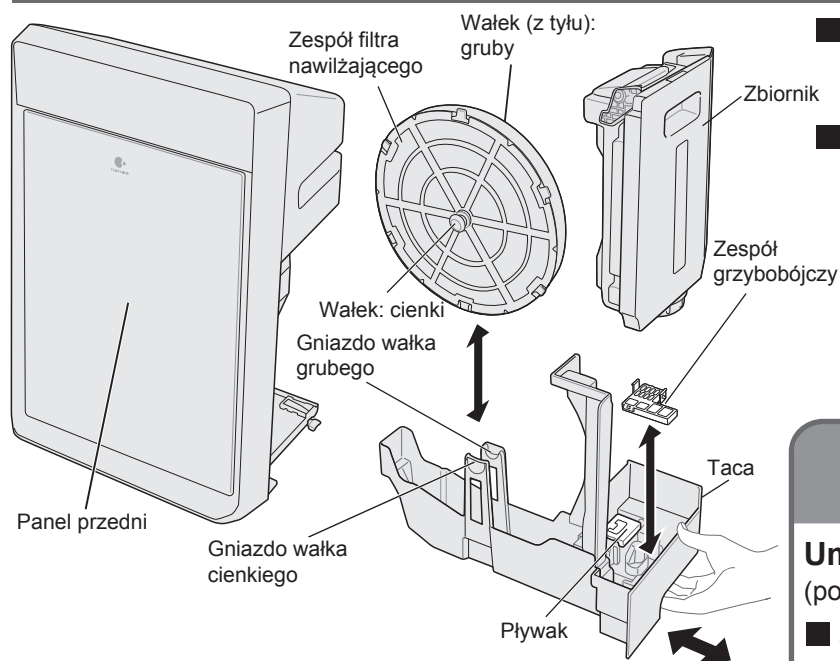
- Podczas wykonywania prac konserwacyjnych nie zostawiać zdemontowanych części bez nadzoru. (W innym razie mogłoby dojść do potknięcia się lub uszkodzenia mienia.)
- Nie używać urządzenia z wyjętym kompozytowym filtrem HEPA.
(Do podzespołów wewnętrznych urządzenia zostałyby zassany pył, co mogłoby spowodować awarię produktu. Kompozytowy filtr HEPA nie będzie działał po wyjęciu.)
- Nie używać urządzenia z wyjętym węglowym filtrem węglowym dezodoryzującym.
(Filtr dezodoryzujący nie będzie działał po wyjęciu.)
- Nie używać urządzenia z wyjętym filtrem nawilżającym.
(Filtr nawilżający nie będzie działał po wyjęciu.)
- Nie używać urządzenia z wyjętym zespołem grzybobójczym.
(Zespół grzybobójczy nie będzie działał po wyjęciu.)

- Nie używać środków czyszczących wymienianych poniżej.
(Wybielacza tlenowego można używać jedynie do filtra nawilżającego.)



- W przypadku korzystania ze ściereczki nasączonej środkiem chemicznym należy dokładnie przestrzegać instrukcji.
- Sposób montażu i demontażu panelu przedniego, filtrów i zbiornika jest omówiony na str. 10~11.

Sposób czyszczenia



- W zespole filtra nawilżającego jest wałek gruby i cienki. Podczas jego ponownego montażu w tacy należy zachować ostrożność.
- Wyjąć zbiornik, a następnie powoli wyciągnąć tacę.



- Ścisnąć zatrask, by wyjąć ten komponent

Taca

<mniej więcej raz na miesiąc ※1>

Umyć w wodzie

(po wyjęciu zespołu grzybobójczego)

- Zetrzeć zanieczyszczenia pałeczką higieniczną lub szczoteczką do zębów.
- Nie wyjmować pływaka.
- Jeżeli są plamy z osadu, zetrzeć je miękką ściereczką zwilżoną ciepłą wodą lub wodą z obojętnym środkiem czyszczącym do użytku kuchennego.

Zbiornik <codziennie>

Umyć w wodzie

Jeżeli są plamy z osadu, zetrzeć je miękką ściereczką zwilżoną ciepłą wodą lub wodą z obojętnym środkiem czyszczącym do użytku kuchennego.

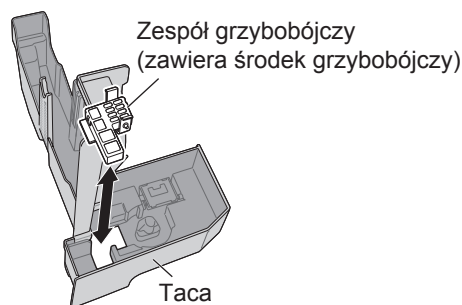


※1 Stopień zabrudzenia zależy od jakości używanej wody, więc prace konserwacyjne mogą być wymagane przed upływem miesiąca od ostatniego czyszczenia, jeżeli zbiornik nieprzyjemnie pachnie lub woda ze zbiornika jest pobierana przy niskiej prędkości pracy urządzenia.

Zespół grzybobójczy <mniej więcej raz na miesiąc*1>

Włożyć do roztworu obojętnego środka czyszczącego do użytku kuchennego i umyć.

- Moczyć w ciepłym roztworze obojętnego środka czyszczącego do użytku kuchennego przez 30 minut, następnie przepłukać 2~3 razy czystą wodą.
- Nie rozbierać, wyszorować szczoteczką.
- Podczas montażu trzymać poziomo, włożyć we wklęsłą część tacy.



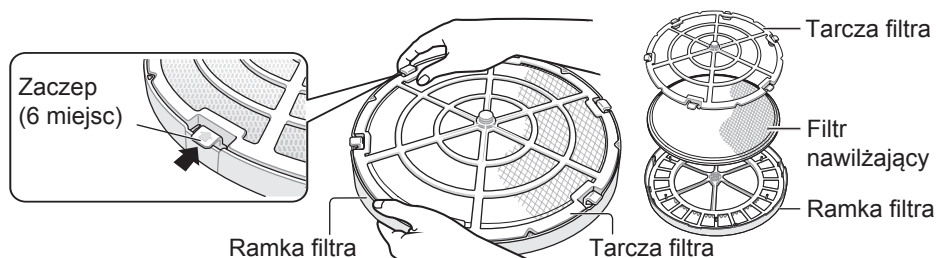
Informacja

- W zespole grzybobójczym może znajdować się proszek. Nie ma to wpływu na pracę urządzenia.
- Ilość środka grzybobójczego będzie się zmniejszała podczas użytkowania. Nie ma to wpływu na działanie grzybobójcze.
- Środek grzybobójczy ma specyficzny zapach, jednak nie jest szkodliwy dla ludzi.
- Działanie zespołu grzybobójczego: Powstrzymywanie rozwoju bakterii pleśniowych dzięki środkowi grzybobójczemu. Organ wykonujący badanie: Boken Quality Evaluation Institute. Metoda badawcza: Montaż zespołu grzybobójczego w tacy i weryfikacja skuteczności metody w zwalczaniu bakterii pleśniowych (metoda Halo). Wynik testu: Bardzo skuteczne zapobieganie rozwojowi bakterii pleśniowych.

Zespół filtra nawilżającego <mniej więcej raz na miesiąc*1>

1 Demontaż

Zdjąć 6 zaczepów z ramki filtra.



2 Mycie

■ Filtr nawilżający

Naciskając, umyć filtr w ciepłej wodzie (do 40 °C).

- Nie szorować szczoteczką ani nie myć w pralce.
- Nie suszyć z użyciem suszarki. (Mogłoby to powodować jego skurczenie się.)
- Jeżeli plamy z osadu trudno się zmywają, to należy silnie zabrudzony filtr włożyć na około 30 minut do ciepłej wody z dodatkiem obojętnego środka czyszczącego do użytku kuchennego lub roztworu kwasu cytrynowego, następnie go wyszorować i wypłukać 2~3 razy w czystej wodzie.

- Umyć ramkę i wieko filtra wodą.

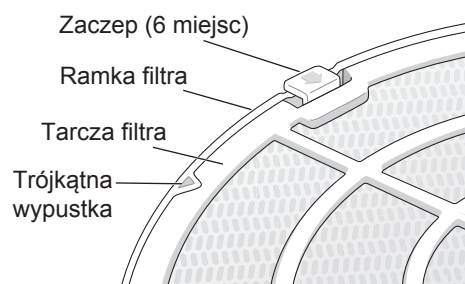


Informacja

- Można używać tylko obojętnego środka czyszczącego lub kwasu cytrynowego. Użycie zasadowego środka czyszczącego mogłoby spowodować odkształcenie elementu i zmniejszenie wydajności urządzenia.
- Proporcje roztworu kwasu cytrynowego: 20 g kwasu na 3 L wody.

3 Ponowny montaż

- ① Włożyć filtr nawilżający do ramki filtra. (W przypadku filtra nawilżającego nie ma znaczenia, którą stroną jest wkładany)
 - Filtr nawilżający nie może wystawać poza ramkę filtra ani być pomięty. (Mogłoby to zmniejszyć poziom nawilżania.)
- ② Nałożyć tarczę filtra na sześć zaczepów, pilnując, by zaczepy były naprzeciw zagłębien na ramce. (Trójkątne wypustki pasują do wgłębien w osłonie.)



*1 Stopień zabrudzenia zależy od jakości używanej wody, więc prace konserwacyjne mogą być wymagane przed upływem miesiąca od ostatniego czyszczenia, jeżeli zbiornik nieprzyjemnie pachnie lub woda ze zbiornika jest pobierana przy niskiej prędkości pracy urządzenia.

Filtr wstępny <mniej więcej raz na miesiąc>

Umyć w wodzie

Jeżeli są plamy z osadu, zetrzeć je miękką ściereczką zwilżoną ciepłą wodą lub wodą z obojętnym środkiem czyszczącym do użytku kuchennego.

Filtr węglowy dezodoryzujący

Niepotrzebne żadne czynności konserwacyjne

- Jeżeli wokół filtra dezodoryzującego zbierze się pył, to należy go usunąć - np. odkurzaczem
- Nie wolno myć filtra wodą.

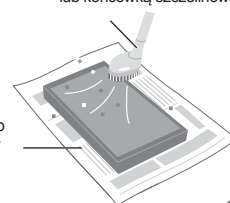
Kompozytowy filtr HEPA <mniej więcej co 2 tygodnie>

Oczyścić czarną (przednią) stronę - np. odkurzaczem

- Nie naciskać zbyt mocno, gdyż filtr można uszkodzić.
- Biała (tylna) strona nie wymaga żadnych czynności konserwacyjnych.
- Nie myć filtra wodą.

Odkurzać z założoną na odkurzacza szczotką lub końcówką szczelinową

Ułożyć na gazecie lub czymś podobnym, by nie zakurzyć podłogi.



Korpus i panel przedni <mniej więcej raz na miesiąc>

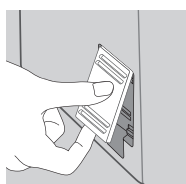
Zetrzeć kurz i zanieczyszczenia mocno wykręconą miękką ściereczką.

- Nie przecierać szorstką ściereczką ani nie pocierać zbyt mocno. Mogłoby to uszkodzić powierzchnię.
- Przetrzeć wtyczkę zasilania suchą ściereczką.

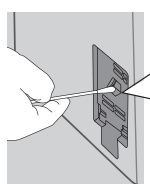
Czujnik zanieczyszczenia <mniej więcej co 3 miesiące>

Zetrzeć zanieczyszczenia z soczewki suchym wacikiem kosmetycznym

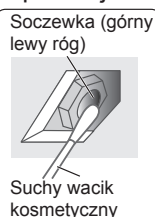
- ① Zdjąć z czujnika zanieczyszczenia zewnętrzną osłonę.
- ② Przetrzeć soczewkę suchym wacikiem kosmetycznym, jak to pokazano poniżej.



①



②



- Regularnie przecierać soczewkę. (Czujnik może nie pracować prawidłowo, jeżeli będzie na nim wilgoć lub osad z dymu papierosowego.)
- Nie wkładać wacika kosmetycznego nigdzie indziej do urządzenia - można nim czyścić tylko soczewkę.
- Przed czyszczeniem upewnić się, że wtyczka zasilania została wyjęta z gniazdka.
- Soczewkę można oświetlić, by ją lepiej widzieć.

Wymiana filtra

(Wyposażenie opcjonalne: tylna osłona)

	Kompozytowy filtr HEPA	Filtr węglowy dezodoryzujący	Filtr nawilżający
Częstotliwość wymiany	Gdy zaświeci się wskaźnik konieczności wymiany filtra. (Mniej więcej co 10 lat) ^{※1}		Mniej więcej co 10 lat ^{※2}
Warunki	Gdy filtr zasysa dym z 6 papierosów dziennie. (Japan Electrical Manufacturers' Association JEM1467)		Przy założeniu 8 godzin pracy dziennie (zgodnie z testem przeprowadzonym przez firmę)

※1 Wymiany filtra mogą być wymagane częściej - zależy to od środowiska użytkowania urządzenia (np. przy częstszym paleniu). Filtr należy wymieniać, gdy przestaje być skuteczny.

※2 Żywotność filtra nawilżającego może zależeć od jakości wody. Wymienić natychmiast w którymkolwiek z poniższych przypadków.

- Po czynnościach konserwacyjnych nie znikł nieprzyjemny zapach.
- Ilość wody w zbiorniku się zmniejsza.
- Filtr jest poważnie uszkodzony.

① Po wymianie (za wyjątkiem filtra nawilżającego) naciśnięć jednocześnie przyciski  i  przytrzymać je przez około 3 sekundy - aż zgaśnie wskaźnik konieczności wymiany filtra, co oznacza jego zresetowanie.

② Wpisać do etykiety datę wymiany i przykleić etykietę na urządzeniu, zakrywając poprzednią datę wymiany (str. 10).

Informacja

- Filtra, który trzeba było wymienić nie wolno używać ponownie po umyciu - zużyte filtry należy utylizować jako odpad niepalny.
- Przy wymianie filtra nawilżającego nie wyrzucać ramki filtra ani tarczy filtra.
- W przypadku użytkowania urządzenia w pomieszczeniu (zwłaszcza hotelowym), w którym są intensywne zapachy - np. dezodorantu, dymu tytoniowego czy grilla - zapachy te mogą przywierać do filtra. Gdy zdolność adsorpcyjna filtra zostanie wyczerpana, zapachy będą ponownie wydychane z powietrzem. W takiej sytuacji prosimy o wymianę filtra węglowego dezodoryzującego, nawet jeżeli nie świeci się jeszcze lampka sygnalizująca taką konieczność. Poza tym w przypadku częstego użytkowania urządzenia w pomieszczeniu o intensywnych zapachach należy regularnie otwierać tam okna i wietrzyć pomieszczenie.

Długotrwałe nieużytkowanie

1. Po wyłączeniu urządzenia należy wyciągnąć jego wtyczkę z gniazdka.
(Nawet wyłączone urządzenie zużywa nieco prądu.)
2. Opróżnić pojemnik na wodę i tacę i wykonać czynności konserwacyjne.
3. Całkowicie wysuszyć urządzenie w środku. (W innym razie mogłoby dojść do awarii urządzenia spowodowanej rdzewieniem.)
Zespół filtra nawilżającego suszyć w chłodnym miejscu. (Środowisko grzybobójcze)
4. Okryć urządzenie workiem foliowym i przechowywać w suchym miejscu.
(Położenie urządzenia lub jego składowanie poziomo mogłoby spowodować jego awarię.)

DODATKOWE INFORMACJE

Informacja o technologii nanoe™

■ Funkcję nanoe™ można wyłączyć.

W tym celu należy podczas pracy wcisnąć jednocześnie i przytrzymać przez około 3 sekundy przyciski

 i  (zgaśnięcie lampka sygnalizacyjna funkcji nanoe™).

By ponownie włączyć nanoe™, należy wykonać tę samą czynność.

■ Warunki wytwarzania cząsteczek nanoe™

Cząsteczki nanoe™ są wytwarzane z użyciem powietrza z pomieszczenia, a więc w zależności od temperatury i wilgotności mikrocząsteczki nanoe™ mogą nie być wytwarzane jednakowo.

- Temperatura w pomieszczeniu: około 5 °C ~ 35 °C (temperatura punktu rosy: przynajmniej 2 °C)
- Wilgotność względna: około 30% ~ 85%

■ Podczas wytwarzania cząsteczek nanoe™ wydziela się niewielka ilość ozonu. Jednak jego ilość będzie znacznie niższa niż w środowisku naturalnym - na przykład w lesie - i nie będzie szkodliwa dla ludzi.

Informacje na temat detektora zapachów / czujnika zanieczyszczenia

Czujnik może wykrywać zanieczyszczenie powietrza i pokazywać jego poziom na sygnalizatorze czystości.

Urządzenie może automatycznie dostosowywać prędkość wentylatora do stopnia zanieczyszczenia powietrza i oczyszczać je, optymalizując prędkość - ustawienie „pełna automatyka”, „prędkość automatyczna” i „automatyczne ustawianie kierunku”.

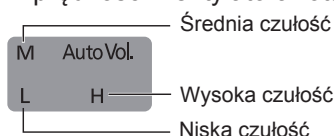
Czujnik	Zakres monitorowania	Możliwość wykrywania
Detektor zapachów	• Zapach papierosów, kadzidełek, gotowania, zwierząt domowych • Kosmetyki, alkohol, spraye itp.	• Wilgoć (para wodna), opary oleju • Przeciąg przy otwieraniu lub zamykaniu drzwi lub okien lub gwałtowne zmiany temperatury
Czujnik zanieczyszczenia	• Kurz domowy (pył, martwe roztocza lub ich odchody, zarodniki pleśni, pyłki itp.) • Dym (papierosowy, z kadzidełek itp.)	• Opary oleju i mgła kondensacyjna

■ Działanie czujnika może być różne dla różnych przepływów powietrza występujących w pomieszczeniu, jeżeli blisko urządzenia w danym pomieszczeniu umieszczono grzejnik.

■ Czujnik nie wykrywa bakterii ani wirusów.

■ Czulość czujnika można regulować. (Ustawieniem fabrycznym jest „średnia czulość”).

- ① Zatrzymać pracę urządzenia, nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy . Wskaźnik na przycisku się zaświeci. Następnie jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przyciski  i .
- (Wskaźniki prędkości wentylatora rotacyjnie się zapalają.)



- ② Zwolnić przyciski przy pożądanej czulości.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje dotyczące przepływu powietrza

Żaluzje i panel przedni podczas pracy urządzenia ustawiają się w położeniu najlepszym dla danego rodzaju i stopnia zanieczyszczeń.

Automatyczne ustawianie kierunku

Urządzenie steruje funkcją przepływu powietrza niezależnie, w zależności od rodzaju zanieczyszczenia, by zoptymalizować skuteczność usuwania zanieczyszczeń.

■ Zanieczyszczenie powietrza i położenie żaluzji i panelu przedniego.

Powietrze zanieczyszczone	Sygnalizator czystości	Kierunek nawiewu z żaluzji	Kierunek nawiewu z panelu przedniego	Rysunek
Powietrze czyste	Niebieski	Kierunek zmienny	Zamknięty	(A)
Wykryto zapachy i smog	Czerwony	Do góry	Otwarty do przodu	(B)
Wykryto kurz domowy	Czerwony	Do przodu	Otwarty do góry	(C)
Wykryto zapachy, smog lub kurz domowy	Czerwony	Kierunek zmienny	Otwarty do góry	(D)

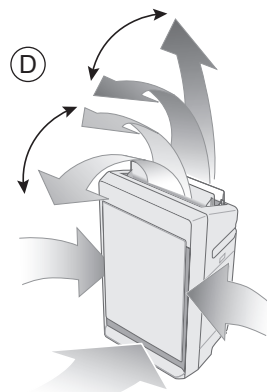
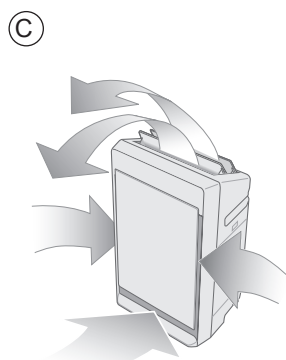
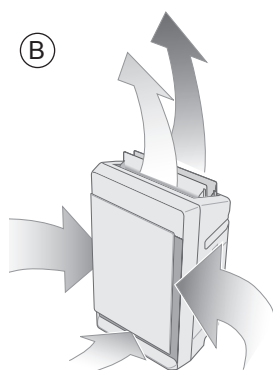
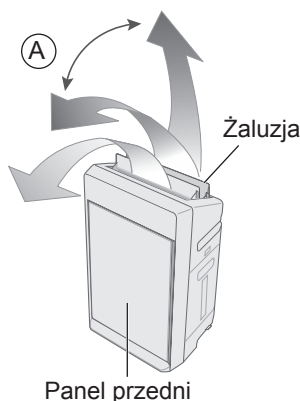
Obsługa ręczna

Zapachy i smog

Cały panel przedni skutecznie absorbuje z powietrza zapachy i smog. Jeżeli w pomieszczeniu ktoś gotuje lub świeci, usuwane są zarówno zapachy, jak i smog. (Rysunek (B))

Kurz domowy

Dolna część panelu przedniego absorbuje kurz domowy - np. pyłki - który łatwo osiada na podłodze. W sezonie pylenia - zwłaszcza kurz domowy. (Rysunek (C))



Informacja

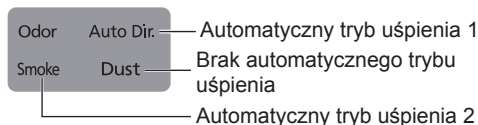
- Kiedy prędkość wentylatora jest ustawiona na poziom wysoki („Hi”), to urządzenie będzie pracować z otwartym panelem przednim.
- Urządzenie będzie pracować z otwartym panelem przednim po 10 minutach pracy.

Informacje o pracy w trybie automatycznego uśpienia

Wykrywanie natężenia oświetlenia w pomieszczeniu dzięki czujnikowi światła i automatyczne dostosowywanie jasności wskaźników na panelu sterowania przednim panelu sygnalizacyjnym oraz prędkości wentylatora. Podczas snu w pomieszczeniu jest ciemno i wskaźniki zostaną przyciemnione lub wyłączone, a prędkość wentylatora zostanie zmniejszona.

■ „Praca w trybie automatycznego uśpienia” może być modyfikowana. (Ustawieniem fabrycznym jest „automatyczny tryb uśpienia 1”.)

- 1 Zatrzymać pracę urządzenia, nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy . Wskaźnik na przycisku się zaświeci. Następnie jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przyciski  i . (Wskaźniki przepływu powietrza rotacyjnie się zapalają.)



- 2 Zwolnić przyciski przy pożądanej czułości.

Informacja

Jeżeli prędkość wentylatora ustawiono na „wysoką” („Hi”), „średnią” („Med”) lub „niską” („Lo”), to prędkość wentylatora nie będzie regulowana automatycznie.

Tryb	Wskaźniki	Natężenie oświetlenia w pomieszczeniu	
		Przyciemnione	Ciemno
Automatyczny tryb uśpienia 1	panel sterowania	Bez zmian	Niski poziom oświetlenia
	przedni panel sygnalizacyjny	Niski poziom oświetlenia	Oświetlenie wyłączone
Automatyczny tryb uśpienia 2	panel sterowania	Bez zmian	Niski poziom oświetlenia
	przedni panel sygnalizacyjny	Niski poziom oświetlenia	Niski poziom oświetlenia
Brak automatycznego trybu uśpienia	panel sterowania	Bez zmian	Bez zmian
	przedni panel sygnalizacyjny	Bez zmian	Bez zmian

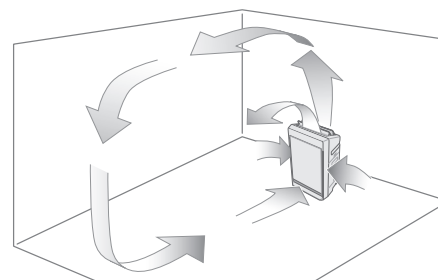
Informacje o trybie Econavi

Tryb Econavi to tryb pracy automatycznej, w którym urządzenie stosuje „tryb monitorowania” sprawdzający co godzinę poziom zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu. Dzięki „trybowi uczenia się”, w którym urządzenie jest w stanie przewidywać zanieczyszczenie na podstawie czasu pojawiania się zanieczyszczenia każdego dnia. Automatyczne wstrzymywanie pracy urządzenia po wykryciu czystego powietrza z wcześniejszą eliminacją rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia, a więc ograniczanie czasu pracy i oszczędność energii.

Tryb monitorowania

Urządzenie przestanie pracować po oczyszczeniu powietrza. Po wstrzymaniu pracy urządzenia przez 55 minut urządzenie będzie pracowało przez kolejne 5 minut z prędkością wentylatora ustawioną dla poziomu średniego („Med”) w trybie monitorowania.

- Jeżeli praca urządzenia jest wstrzymana w trybie monitorowania i wykryte zostanie zanieczyszczenie, to urządzenie włączy się z prędkością wentylatora odpowiednią dla danego poziomu zanieczyszczenia powietrza.
- W przypadku wybrania ustawienia „pełnej automatyki” lub „oczyszczania / nawilżania powietrza” urządzenie będzie także pracować zgodnie z poziomem wilgotności w pomieszczeniu nawet wtedy, gdy powietrze w pomieszczeniu jest czyste.
- Jeżeli praca urządzenia została wstrzymana i nikogo nie ma w pomieszczeniu, to wskaźniki będą wyłączone. Jeżeli ktoś jest w pomieszczeniu, ale detektor aktywności człowieka nie wykrywa danej osoby, to wskaźnik też nie będzie się świecił.



Tryb uczenia się

Urządzenie rejestruje podczas pracy czas i zanieczyszczenie powietrza i prewencyjnie włącza się 5 minut przed przewidywanym momentem osiągnięcia określonego poziomu zanieczyszczenia. (Rejestry są aktualizowane codziennie, jednak dane są tracone po wyjęciu wtyczki zasilania z gniazdka.)

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Przed zadaniem pytania lub wysłaniem urządzenia do naprawy prosimy o sprawdzenie rzeczy omawianych poniżej.

PYT.
1

Dlaczego nadmuchiwane powietrze podczas nawilżania jest zimne?

Odp.

Podczas pracy w „trybie nawilżania” lub „automatycznym trybie nawilżania” urządzenie wydycha powietrze w temperaturze poniżej temperatury pokojowej, gdyż zawierające wodę powietrze z filtra nawilżania będzie absorbowało ciepło z powietrza.

PYT.
2

Dlaczego podczas nawilżania nie ma pary?

Odp.

To urządzenie ma jedynie po wykryciu przepływu powietrza wytwarzać na filtrze nawilżającym wilgotne powietrze, a nie podgrzewać wodę do wrzenia, a więc nie wytwarza ono pary.

PYT.
3

Dlaczego zmniejszył się poziom nawilżenia?

Odp.

W porze deszczowej, gdy wilgotność jest wysoka, lub gdy jest zimno poziom nawilżenia może się zmieniać w zależności od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu - analogicznie do szybkości suszenia się prania. Poziom nawilżenia będzie się zwiększał, gdy jest ciepło i sucho.

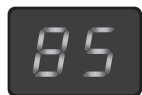
PYT.
4

Dlaczego wskaźnik wilgotności wciąż świeci na czerwono?

Odp.

■ Wskaźnik  zawsze się świeci.

To urządzenie może w niektórych miejscach nieprawidłowo wykrywać wilgotność.
→ Zmienić miejsce ustawienia. (str. 5)



(wskaźnik wilgotności)

Informacja

- Sygnalizator nawilżania pełni funkcję jedynie informacyjną.
- Jego wskazanie czasami może się różnić od wskazania używanego w domu wilgotnościomierza.
- Poziom wilgotności będzie różny dla różnych temperatur.
- Poziom wilgotności może także być różny dla różnych nawiewów.

PYT.
5

Czasem słychać dziwny dźwięk z otworu nadmuchowego.

Odp.

Wytwarzaniu cząsteczek nanoe® towarzyszy dźwięk. W zależności od miejsca eksploatacji i trybu pracy urządzenia dźwięk ten może być głośny lub niesłyszalny, jednak nie jest to objawem nieprawidłowej pracy urządzenia.

PYT.
6

Dlaczego zmienia się barwa filtra nawilżającego?

Odp.

Kolor filtra może się zmieniać w zależności od jakości wody. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania urządzenia.

PYT.
7

Dlaczego na ściankach i szybach jest rosa?

Odp.

Nawet jeśli wilgotność z pomieszczeniu jest umiarkowana, może dochodzić do osadzania się rosy na zimnych oknach lub ścianach.

PYT.
8

Dlaczego sygnalizator czystości powietrza nigdy się nie zmienia i panel przedni zawsze jest otwarty?

Odp.

Tego rodzaju problemy często występują, gdy czułość czujnika jest ustawiona na wysoką / niską. Czułość czujnika można regulować.

PYT.
9

Wyłączanie wskaźników na przednim panelu sygnalizacyjnym.

Odp.

- By wyłączyć wskaźniki podczas pracy urządzenia, należy jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przyciski  i .
- By ponownie włączyć wskaźniki, należy ponownie nacisnąć przyciski i przytrzymać przez 3 s.

PYTANIA I ODPOWIEDZI

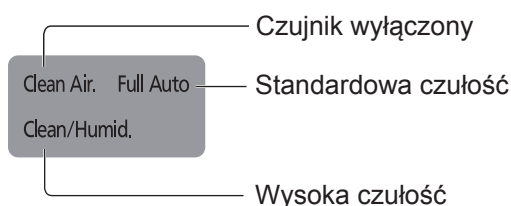
PYT.
10

Wyłączanie detektora aktywności człowieka.
(Zmiana czułości czujnika)

Odp.

Czułość czujnika można regulować.
(Ustawieniem fabrycznym jest „standardowa czułość”.)

- ① Zatrzymać pracę urządzenia, nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy . Wskaźnik na przycisku się świeci. Następnie jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przyciski  i . (Wskaźniki oczyszczania / nawilżania powietrza rotacyjnie się zapalają.)



- ② Zwolnić przyciski przy pożądanej czułości.

PYT.
11

Dlaczego wskaźnik aktywności człowieka zawsze się świeci, nawet gdy ludzie czy zwierzęta się nie poruszają?

Odp.

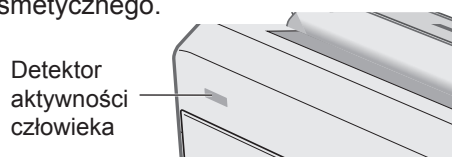
W przypadku używania grzejnika elektrycznego z funkcją obracania się zmiana temperatury w pomieszczeniu może powodować automatyczne włączanie się funkcji nawet wtedy, gdy nikt się nie porusza.

PYT.
12

Czy detektor aktywności człowieka jest wyłączony?

Odp.

- Detektor aktywności człowieka nie działa przez 2 minuty od przyłączenia zasilania.
- Detektor aktywności człowieka nie będzie reagował na to, co dzieje się poza monitorowanym przez detektor obszarem lub obszarem przysłanianym przez meble.
- Detektor aktywności człowieka może nie działać prawidłowo, gdy temperatura ciała jest taka sama, jak temperatura otoczenia.
- Czy detektor aktywności człowieka jest zabrudzony?
→ Do czyszczenia użyć suchego wacika kosmetycznego.



PYT.
13

Podczas pracy wskaźniki na przednim panelu sygnalizacyjnym się nie palą.

Odp.

- Monitorowanie natężenia oświetlenia w pomieszczeniu i automatyczna zmiana jasności wskaźników przez funkcję „praca w trybie automatycznego uśpienia”. (str. 22)
- Jeżeli praca w trybie monitorowania Econavi została wstrzymana i detektor aktywności człowieka nie wykrywa żadnego ruchu, to wskaźniki zostaną wyłączone. (str. 22)

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku wystąpienia problemu należy go przeanalizować, sprawdzając rzeczy wymienione poniżej. Jeżeli problem nie został rozwiązany, prosimy o wyjęcie wtyczki zasilania z gniazdka i skontaktowanie się z dostawcą w celu zlecenia naprawy.

Problem	Do sprawdzenia
① Sygnalizator czystości świeci na czerwono nawet podczas pracy urządzenia.	■ Wskaźnik może się świecić na czerwono, gdy wokół urządzenia znajduje się para - np. z łazienki lub urządzeń rozpylających. ■ Gdy występuje zapylenie. ■ Czy czujnik zapylenia jest zanieczyszczony. (str. 18)
② Nie można zatrzymać pracy automatycznej.	■ Jeżeli w ustawieniach wybrano „oczyszczanie powietrza” lub „prędkość automatyczna”, to urządzenie będzie pracować z niskim wydatkiem także wtedy, gdy powietrze w pomieszczeniu jest czyste. ■ W przypadku wybrania ustawienia „pełnej automatyki”, „prędkość automatyczna/nawilżania powietrza” lub „automatycznej prędkości” urządzenie będzie pracować zgodnie z poziomem wilgotności w pomieszczeniu nawet wtedy, gdy powietrze w pomieszczeniu jest czyste.
③ Sygnalizator czystości pozostaje niebieski, nawet gdy powietrze jest zanieczyszczone.	■ Czy urządzenie jest ustawione w miejscu, skąd trudno jest usunąć zanieczyszczone powietrze? (str. 5) ■ Czy czujnik zapylenia jest zanieczyszczony? (str. 18)
④ Trudno usunąć zanieczyszczone powietrze	■ Czy kompozytowy filtr HEPA jest zanieczyszczony? (str. 18) → Oczyszczyć. Jeżeli problem się powtarza, wymienić filtr na nowy.
⑤ Z urządzenia dobiegają jakieś dźwięki	■ Kiedy pracuje zespół filtra nawilżającego, to czasami może w nim skapywać woda. Jest to normalne. ■ Jest to dźwięk kapania wody podczas jej pobierania ze zbiornika. Jest to normalne. ■ Po naciśnięciu przycisku ,  lub  z okolicy żaluzji czasami dobiegają jakieś dźwięki. Jest to normalne. ■ Czy założono 6 zaczepów na filtr podczas montażu ramki z zestawu filtra nawilżającego? (str. 17)
⑥ Wydatek powietrza jest niski	■ Czy kompozytowy filtr HEPA lub filtr nawilżający jest zanieczyszczony? (str. 17~18) → Oczyszczyć. Jeżeli problem się powtarza, wymienić filtr na nowy.
⑦ Z urządzenia dochodzi niemiły zapach	■ Czy korpus, panel przedni lub kompozytowy filtr HEPA jest zanieczyszczony? (str. 18) → Oczyszczyć. Jeżeli problem się powtarza, wymienić filtr na nowy. (Szkodliwy tlenek węgla wytwarzany podczas palenia papierosów nie może być usuwany przez to urządzenie) ■ Czy urządzenie było kiedykolwiek używane w pomieszczeniu z intensywnymi zapachami? W przypadku użytkowania urządzenia w pomieszczeniu, w którym są intensywne zapachy, np. dezodorantu, dymu tytoniowego czy grilla, to konieczne może być częstsze wymienianie filtra. → W przypadku używania urządzenia w takim miejscu zalecamy otwarcie instalacji wentylacyjnej pomieszczenia lub otwarcie okien, by jednocześnie wietrzyć pomieszczenie. Jeżeli urządzenie wciąż wydmuchuje powietrze o intensywnym zapachu, prosimy o wymianę filtra węglowego dezodoryzującego, nawet jeśli wskaźnik konieczności jego wymiany jeszcze się nie zaświecił. ■ Czy zanieczyszczony jest zbiornik, taca lub filtr nawilżający? (str. 16~17) ■ Czy woda w zbiorniku jest codziennie wymieniana na świeżą wodę kranową? (str. 11) ■ W przypadku używania ustawienia „oczyszczanie powietrza” prosimy o wylanie wody z tacy i zbiornika.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Do sprawdzenia
⑧ Ilość wody w zbiorniku się nie zmniejsza, a urządzenie nie nawilża powietrza, jednak wskaźnik pracy się świeci.	■ Czy filtr nawilżający jest zanieczyszczony? (str. 17) ■ Czy włożono do urządzenia tacę? ■ Czy filtr nawilżający jest prawidłowo zamontowany? (str. 17) → Jeżeli filtr nawilżający jest zamontowany nieprawidłowo, to urządzenie będzie wydawało dziwne dźwięki i nie będzie nawilżało powietrza. ■ Czy zespół grzybobójczy jest prawidłowo zamontowany? (str. 17) ■ Urządzenie przestanie nawilżać powietrze po osiągnięciu zadanego poziomu wilgotności. (Żaluzje się zamknie, a urządzenie przejdzie w tryb oczekiwania, jeżeli powietrze w pomieszczeniu jest czyste.)
⑨ Wilgotność w pomieszczeniu nie wzrasta	■ Czy pomieszczenie jest wentylowane lub czy położono w nim dywan / wykładzinę dywanową? → Jeżeli podłoga jest przykryta dywanem / wykładziną dywanową, to czasami zwiększenie wilgotności może być utrudnione ze względu na sposób wentylacji, i materiał, z którego wykonana jest podłoga i ściany. ■ Czy pomieszczenie jest zbyt duże dla tego urządzenia (str. 27)?
⑩ W tacy następuje skraplanie	■ Po wstrzymaniu pracy urządzenia lub w zimnych pomieszczeniach może występować kondensacja. Jest to normalne.
⑪ Wskaźnik konieczności dolania wody miga lub świeci się	■ Czy zbiornik jest napełniony wodą? (str. 9) → Jeżeli powietrze ma być nawilżane, to należy wlać do zbiornika wody. (str. 11)
⑫ Nawet gdy w zbiorniku jest woda, wskaźnik konieczności dolania wody miga lub świeci się	■ Czy włożono do urządzenia tacę? ■ Czy urządzenie jest pochylone? → Prosimy o ustawienie urządzenia na równym i stabilnym stole lub podłodze.
⑬ Świeci się wskaźnik kontroli	■ Czy urządzenie jest przewrócone? → ① Wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka. ② Postawić urządzenie. (Zetrzeć rozlaną wodę) ③ Nie używać urządzenia przez pół dnia. (Ma to umożliwić całkowite wyschnięcie urządzenia w przypadku dostania się wody do jego środka.) ④ Ponownie przyłączyć urządzenie do źródła zasilania - urządzenie będzie działało. ■ Czy doszło do wstrząśnięcia, pochylenia lub uderzenia urządzenia? → Wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka, a następnie ponownie ją włożyć. ■ Czy położono na urządzeniu magnes albo jakiś metalowy przedmiot? (str. 5) → Zdjąć ten przedmiot i wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka, następnie ponownie ją włożyć.
⑭ Miga sygnalizator czystości	■ Praca urządzenia może być zakłócana falami elektromagnetycznymi → Trzymać z dala od tego urządzenia inne urządzenia wytwarzające promieniowanie elektromagnetyczne.

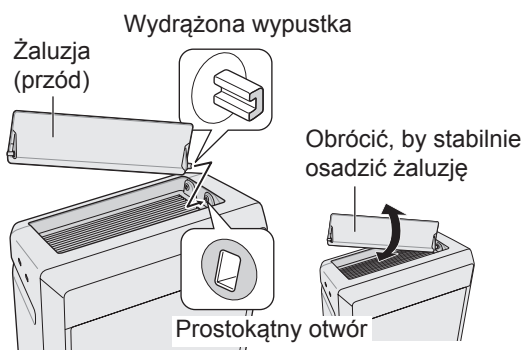
W którymkolwiek z przypadków wymienianych poniżej należy natychmiast skontaktować się z dostawcą i zlecić naprawę.

Świeci się wskaźnik kontroli i migają wszystkie wskaźniki prędkości wentylatora	■ Urządzenie mogło ulec awarii. → Prosimy o wyjęcie wtyczki zasilania z gniazdka i skontaktowanie się z dostawcą w celu zlecenia naprawy.
---	--

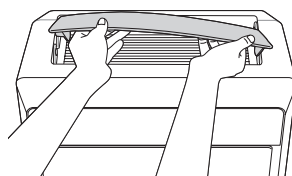
WYMIANA ŻALUZJI

Montaż żaluzji

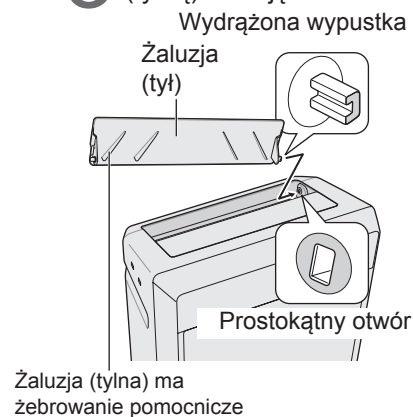
1 Włożyć wydrążoną wypustkę żaluzji (przedniej) do prostokątnego otworu.



2 Lekko ugiąć środek żaluzji i włożyć drugą stronę do drugiego otworu.



3 Tak samo założyć drugą (tylną) żaluzję.



Informacja

Podczas montażu żaluzji nie pomylić żaluzji przedniej z tylną.

SPECYFIKACJE

Model	F-VXR90G					
Zasilanie	230 V~ 50 Hz					
Tryby pracy	Oczyszczanie powietrza			Oczyszczanie / nawilżanie		
Ustawienia prędkości wentylatora	Wysoki	Średni	Niski	Wysoki	Średni	Niski
Zużycie energii (W) ^{※1}	88	12,5	6,8	63	18	11,8
Poziom nawilżania (mL/h) ^{※2}	-- ※3	-- ※3	-- ※3	830	450	300
Objętość powietrza (m³/min)	8,7	3,1	1,1	7,4	3,6	1,8
Wydajność - powierzchnia pomieszczenia (m²)	66 ^{※4}			38 ^{※5}		
Pojemność zbiornika	około 4,2 L					
Długość przewodu zasilania	2,0 m					
Wymiary urządzenia	398 mmx[275 mm+(podstawa:22 mm)]x636 mm (szer. x gł. x wys.)					
Waga urządzenia	11,5 kg					

※1 Zużycie energii to około 0,45 W przy wyłączonym urządzeniu.
(Gdy wtyczka zasilania jest włożona do gniazdka.)

※2 Poziom nawilżania z tabeli powyżej został sprawdzony przy wysokiej prędkości urządzenia, w temperaturze 20 °C i wilgotności wynoszącej 30%. Poziom nawilżania może być różny dla różnych temperatur i poziomów wilgotności w pomieszczeniu.

※3 Jeżeli w zbiorniku jest woda, urządzenie będzie ją zużywało do delikatnego nawilżania.
(Poziom wody w zbiorniku będzie się powoli zmniejszał.)

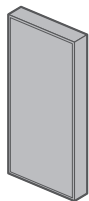
※4 Wydajność w metrach kwadratowych pomieszczenia jest wyliczona na podstawie JEM1467 i przy pracy z wysoką prędkością.
(Japan Electrical Manufacturers' Association)

※5 Wydajność w metrach kwadratowych pomieszczenia jest wyliczona na podstawie JEM1426 i przy pracy z wysoką prędkością.
(Japan Electrical Manufacturers' Association)

Uwaga: To urządzenie nie jest przeznaczone do usuwania takich substancji niebezpiecznych jak tlenek węgla zawarty w dymie papierosowym.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

■ Wymienny kompozytowy
filtr HEPA



Numer części: F-ZXRP90Z

■ Wymienny filtr węglowy
dezodoryzujący



Numer części: F-ZXFD70Z

■ Wymienny filtr
nawilżający
Bez ramki filtra i tarczy
filtra



Numer części: F-ZXKE90Z

Kontakt z dostawcą

- Świeci się wskaźnik kontroli i migają wszystkie wskaźniki prędkości wentylatora. Urządzenie mogło ulec awarii. Prosimy o wyjęcie wtyczki zasilania z gniazdka i skontaktowanie się z dostawcą w celu zlecenia naprawy.

Producent: Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd.
2 South Chaogui Road, Shunde High Tech Industrial Zone, Foshan, Guangdong 528306, Chiny
Upoważniony Przedstawiciel w UE: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Panasonic Corporation

Strona internetowa: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2018

Data wydania: 12/2018
P1218-0 VXR9G8954 C