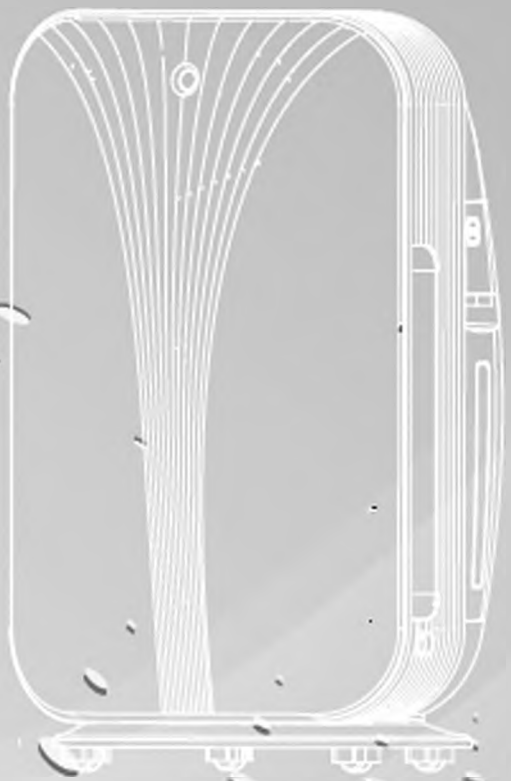
INSTRUKCJA OBSŁUGI

OCZYSZCZACZ POWIETRZA



Model: **GCF220BKNA**
GCC240BKNA
GCS260BKNA

Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Dla poprawnego działania, prosimy uważnie przeczytać i zachować niniejszą instrukcję.
W przypadku utraty instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem lub odwiedź stronę **www.gree.pl** albo wyślij e-mail na adres: **gwarancje@gree.pl**

SPIS TREŚCI

◆ Wskazówki do eksploatacji

Środki ostrożności 1
Wprowadzenie do produktu 3
Nazwy części 5

◆ Wprowadzenie do funkcji

Przed rozpoczęciem pracy 7
Wprowadzenie do funkcji wyświetlacza 10
Wprowadzenie do przycisków funkcyjnych 12
Wprowadzenie do funkcji pilota 13

◆ Konserwacja

Instrukcja konserwacji 14
Konserwacja pojemnika nawilżacza i podzepołu filtra nawilżacza 16
Czyszczenie podzespołów odpylania 18
Wymiana wkładów filtracyjnych 19
Wymiana baterii 20
Rozwiązywanie problemów 21
Specyfikacja 24

Prawidłowa utylizacja tego produktu

Oznaczenie to wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanej utylizacji odpadów, należy urządzenie poddać recyklingowi dla ponownego wykorzystywania materiałów. Aby oddać zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zbiórki sprzętu lub skontaktować się z punktem sprzedaży, w którym produkt został zakupiony. Mogą przyjmować ten produkt dla bezpiecznego recyklingu środowiska naturalnego.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Istnieją różne rodzaje symboli bezpieczeństwa w niniejszej instrukcji obsługi produktu. Przeczytaj tą instrukcję dokładnie, aby zrozumieć znaczenie wszystkich symboli i postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami bezpieczeństwa.

■ Ignorowanie ostrzeżeń lub błędne zrozumienie tych symboli może spowodować wystąpienie poniższych zdarzeń

Ostrzeżenie

■ Ten symbol wskazuje na ryzyko śmierci lub poważnych obrażeń ciała.
■ To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i powyżej oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej lub nie mające doświadczenia i wiedzy wyłącznie pod nadzorem osoby doświadczonej lub pod warunkiem, że zostały przeszkolone w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i osoby te rozumieją zagrożenia związane z użytkowaniem urządzenia.
■ Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
■ Czyszczenie i konserwacja urządzenia w trakcie użytkowania nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.

Uwaga Ten symbol wkazuje na możliwość obrażeń ciała lub strat materialnych.

Ochrona przed zagrożeniem pożarem, porażeniem prądem lub innymi zdarzeniami

Ostrzeżenie

Przewód zasilający i wtyczka

zabronione

■ Nie używać innego źródła zasilania niż te o parametrach 220-240V~, 50Hz.
(W przeciwnym razie może to spowodować zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem).
■ Nie wolno ciągnąć za przewód zasilania podłączony do gniazdka
■ (W przeciwnym razie może to spowodować zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem)
Nie wolno dopuszczać do uszkodzenia, zgniatania ani skręcania przewodu.
■ Nie stawiać ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania.
■ W przypadku uszkodzenia przewodu
● zasilającego lub wtyczki należy niezwłocznie wymienić na nowe. Prace związane z zasilaniem elektrycznym powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego Elektryka.
Nie należy podłączać ani odłączać wtyczki
■ zasilania w celu włączenia lub wyłączenia
● urządzenia.
(W przeciwnym razie może to spowodować zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem).
■ Jeśli urządzenie nie będzie użytkowane
● przez dłuższy czas, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
● Należy oczyścić okresowo wtyczkę z kurzu.
(Wyciągnąć wtyczkę i przetrzeć ją na sucho ściereczką).
■ Nie wolno dopuszczać do dostania się wilgoci do wylotu powietrza ani wnętrza urządzenia.
(Kontakt z wodą może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru).

Nie stosować urządzenia w poniższych miejscach:

zabronione

● W pomieszczeniach, w których w powietrzu unoszą się opary oleju.
● W pomieszczeniu gdzie może wystąpić kontakt z gazami palnymi, żrącymi, zanieczyszczonymi
● opiłkami metalu.
(Może to być przyczyną pożaru).
● W pomieszczeniach o wysokiej temperaturze lub wilgotnosci takich jak łazienki.
(Może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym,
● obrażeń lub uszkodzeń).
W pomieszczeniu o niestabilnym podłożu
(Może to być przyczyną obrażeń lub uszkodzeń).

Podczas pracy

zabronione

■ Zakazane jest używanie chloru i środków kwasowych do czyszczenia urządzenia
■ (Środki do czyszczenia mogą uwalniać toksyczne gazy)
Zabronione jest pozostawianie zapalonych papierosów obok produktu.
■ (W przeciwnym razie może to spowodować zagrożenie pożarowe)
▪ Zabrania się samodzielnej naprawy urządzenia.
■ (W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym, obrażeń i ryzyka pożaru)

● To urządzenie może być używane przez dzieci oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej lub nie mające doświadczenia i wiedzy wyłącznie pod nadzorem osoby doświadczonej lub pod warunkiem, że zostały przeszkolone w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i osoby te rozumieją zagrożenia związane z użytkowaniem urządzenia.
● Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

Gdy poniższe zjawiska występują, należy wyłączyć urządzenie i natychmiast odłączyć zasilanie.

● Przewód zasilający jest przegrzany lub uszkodzony.
● Słychać nieprawidłowy dźwięk podczas pracy urządzenia.
● Po zamontowaniu panelu i podłączeniu zasilania, urządzenie nie pracuje
● Obudowa urzadzenia jest zdeformowana lub przegrzana.
● Czuć zapach spalenizny

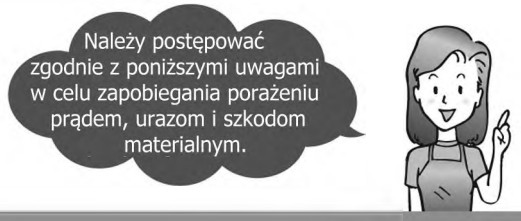
(W przeciwnym razie może to spowodować zagrożenie pożarem uszkodzenie urządzenia lub porażeniem prądem).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Znaczenie symboli jest klasyfikowane w następujący sposób:

Symbol ten wskazuje, czego nigdy zrobić.

Ten symbol oznacza co należy robić.



Ostrzeżenie

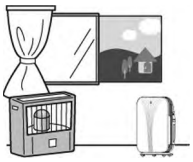
Podczas eksploatacji

- Nie należy pić wody ze zbiornika wody i nie używać tej wody.do podlewania roślin lub dawania do picia zwierzętom.
- Nie należy używać substancji w proszku, takich jak kosmetyki.
  (Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie)
- Nie używaj środków owadobójczych w sprayu podczas pracy oczyszczacza. Środki te mogą być akumulowane wewnątrz urządzenia i nawiewane.
  (Może to źle wpływać na stan zdrowia).

Nie należy włączać urządzenia podczas pracy ze środkami owadobójczymi.

- Pomieszczenie w którym użytkuje się oczyszczacz i znajdują się źródła ciepła musi być wentylowane.
  (W przeciwnym razie, może to prowadzić do zatrucia tlenkiem węgla).

Urządzenie nie usuwa tlenku węgla, który jest wysoce toksyczny i niebezpieczny.

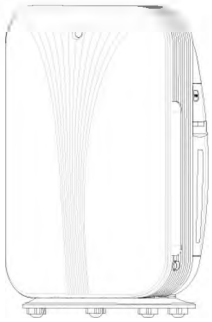


- Przed czyszczeniem lub przenoszeniem jednostki należy wyłączyć urządzenie, odłączyć przewód zasilania i opróżnić zbiornik z wodą.
  (W przeciwnym może nastąpić porażenie prądem lub wyciek wody).
- W przypadku użytkowania urządzenia w pomieszczeniu, w którym przebywają zwierzęta, należy zabezpieczyć go przed oddawaniem moczu przez te zwierzęta oraz nie stwarzać możliwości do przegryzienia przewodu zasilania przez zwierzę.
  (W przeciwnym razie może to prowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru).
- Okresowo czyścić zbiornik z wodą , pojemnik nawilżacza i filtry powietrza.
  Wylewać pozostałości wody i regularnie czyścić urządzenie.

Obudowa

- Nie wolno, aby wlot i wylot powietrza z jednostki był blokowany przez ubrania, tkaniny lub zasłony.
  (Może to spowodować zagrożenie pożarowe)
- Nie należy umieszczać innych przedmiotów na obudowie.
  (Może to spowodować obrażenia)

- Po włączeniu urządzenia, nie usuwać filtrów.
  (Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie)



Wymagania podczas eksploatacji

- Produkt ten nie może być stosowany do ochrony dokumentów i materiałów do produkcji papieru.
  (W przeciwnym razie może to obniżyć jakość dokumentów)
- Nie zaleca się nadmiernego nawilżania.
  (W przeciwnym razie, pomieszczenie może zostać zawilgocone lub może pojawić się pleśń)
- Zapobiegaj zamarznięciu.
  (Wylej wodę ze zbiorniku wody i tacy wodnej).
- Gdy oczyszczacz powietrza nie działa, wylej wodę ze zbiornika wody i pojemnika nawilżacza.
  (Zapobiegnie to powstawaniu pleśni i nieprzyjemnemu zapachowi).

- Przed napełnieniem wodą, czyszczeniem lub naprawą, urządzenie musi mieć odłączoną wtyczkę od zasilania sieciowego.
- Nie należy dotykać otworu na spodzie urządzenia
  (W przeciwnym wypadku grozi to porażeniem prądem)
- Nie używaj suszarki do suszenia obudowy.
- Nie suszyć obudowy za pomocą otwartego ognia,
  (Istnieje ryzyko deformacji obudowy).
- Nie używaj benzyny, rozcieńczalników, olejków eterycznych lub nafty do czyszczenia.
  (W przeciwnym wypadku istnieje ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzeniem urządzenia).
- Jednostka główna nie może być myta wodą.
  (W przeciwnym może nastąpić porażenie prądem, pożar lub wadliwe działanie urządzenia.)
- Należy zakładać gumowe rękawice podczas wycierania
- obudowy i czyszczenia filtrów.

Charakterystyka produktu

Oczyszczacz powietrza GREE z nawilżaczem wykorzystuje selektywnie poniższe sposoby filtracji i technologie do oczyszczania i nawilżania, które mogą pozwolić Ci cieszyć się świeżym, naturalnym, komfortowym, jak i czystym środowiskiem życia.

- **Filtr z jonami srebra**
  Hamuje wszelkiego rodzaju zarazki chorobowe, jest zmywalny i trwały.
- **Filtr katalityczny**
  To filtr katalityczny o dużej skuteczności , może szybciej neutralizować i rozkładać nieprzyjemne zapachy w celu zapobieganiu wtórnemu zanieczyszczeniu.
- **HIMOP Technologia unieszkodliwiania formaldehydu**
  Filtr katalityczny unieszkodliwia i rozkłada szkodliwe substancje zapachowe dzięki unikalnej funkcji rozkładu i absorpcji, zwłaszcza w przypadku niskiej koncentracji formaldehydu.
- **HEPA technologia odpylania wysokiej wydajności**
  Polega na zatrzymywaniu większości zanieczyszczeń mechanicznych, większych niż 0,3μm, a także: komórek grzybów, pierwotniaków i bakterii oraz większości wirusów.
- **Aktywna technologia absorpcyjna filtra węglowego**
  Ten rodzaj aktywnego filtra może wyeliminować amoniak, formaldehyd ,kwas octowy i inne szkodliwe gazy w powietrzu w krótkim czasie.
- **Funkcja plazmowego oczyszczania**
  Ten sposób filtracji powietrza zabija groźne roztocza i inne alergeny oraz usuwa cząstki kurzu i przykry zapach.
- **Funkcja jonizatora powietrza**
  Ten sposób skutecznie wytrąca alergeny, roztocza, pyłki kwiatowe i roślinne. Jonizując ujemnie powietrze poprawia się nasze ogólne samopoczucie.
- **Technologia odpylania elektrostatycznego**
  Wyeliminowanie 85% kurzu w tym różnego rodzaju pyłów, dymu papierosowego, a nawet bardzo drobnych cząstek (nie mniejszych niż 0,1μm).
- **Wyparkowa metoda nawilżania**
  Tworzenie odpowiedniego środowiska wilgotności dla Ciebie

Gree posiada trzy rodzaje oczyszczaczy powietrza z nawilżaniem dla Twojego wyboru:

- **Oczyszczacz powietrza GCF220BKNA typ filtracja z nawilżaniem powietrza**

Ten rodzaj oczyszczacza powietrza może wyjątkowo sprawnie eliminować formaldehyd, który znajduje się w pomieszczeniach mieszkalnych w nowych meblach i nowych elementach wyposażenia.
Ten oczyszczacz powietrza ma filtr antyseptyczny z jonami srebra, filtr katalityczny LTC, filtr eliminowania formaldehydu HIMOP, filtr siatkowy odpylania HEPA, aktywny filtr węglowy, generator plazmowy oraz funkcję nawilżania poprzez odparowanie, która może wyeliminować szkodliwe gazy, aerozole, jak również małe drobiny i regulować wilgotność w pomieszczeniu dla oczyszczania, odświeżania i nawilżania powietrza.

- **Oczyszczacz powietrza GCS260BKNA typ odpylanie elektrostatyczne z nawilżaniem**

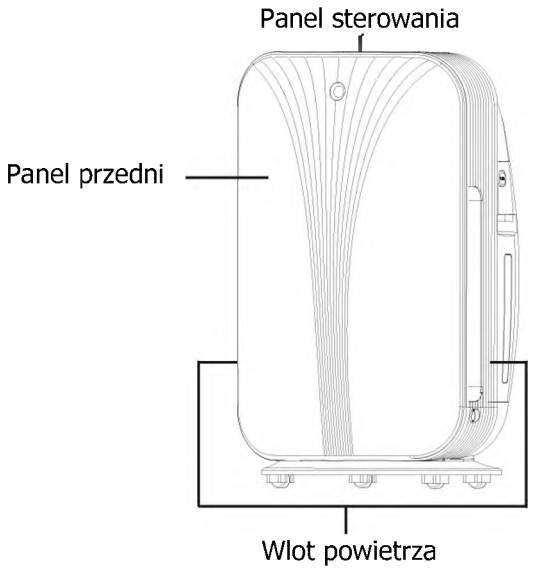
Ten rodzaj oczyszczacza powietrza może wyjątkowo skutecznie wyeliminować dym zmniejszając zanieczyszczenia wtórne i pozwala chronić Ciebie i zdrowie Twojej rodziny, Nadaje się do miejsc lub stref dla osób palących z dużą ilością dymu, kurzu i pyłków. Ten oczyszczacz powietrza ma filtr antyseptyczny z jonami srebra, filtr katalityczny LTC, technologię odpylania elektrostatycznego, aktywny filtr węglowy, generator jonów ujemnych i funkcję nawilżania przez odparowanie, która może wyeliminować szkodliwe gazy, aerozole, jak również małe drobiny i regulować wilgotność w pomieszczeniu dla oczyszczania, odświeżania i nawilżania powietrza.

- **Oczyszczacz powietrza GCC240BKNA kompozytowy**

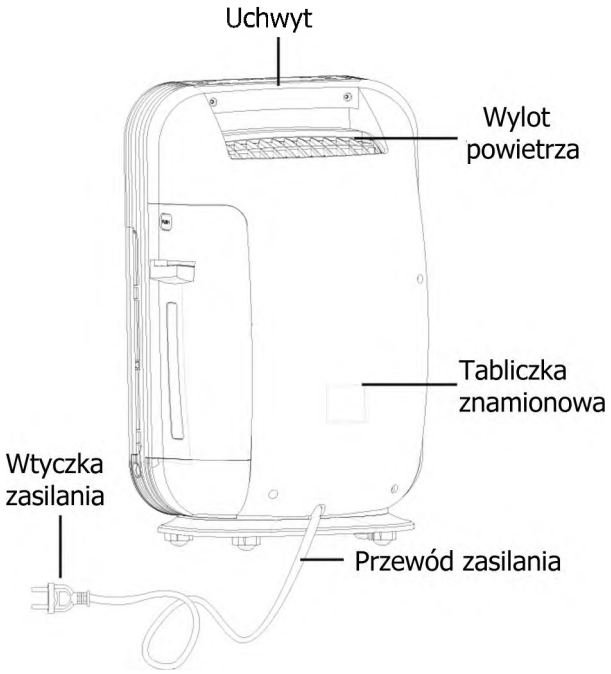
Ten rodzaj oczyszczacza powietrza łączy funkcje oczyszczaczy GCF220BKNA oraz GCS260BKNA, które mogą zaspokoić swoje różnego rodzaju wymagania.

NAZWY CZĘŚCI

Część przednia

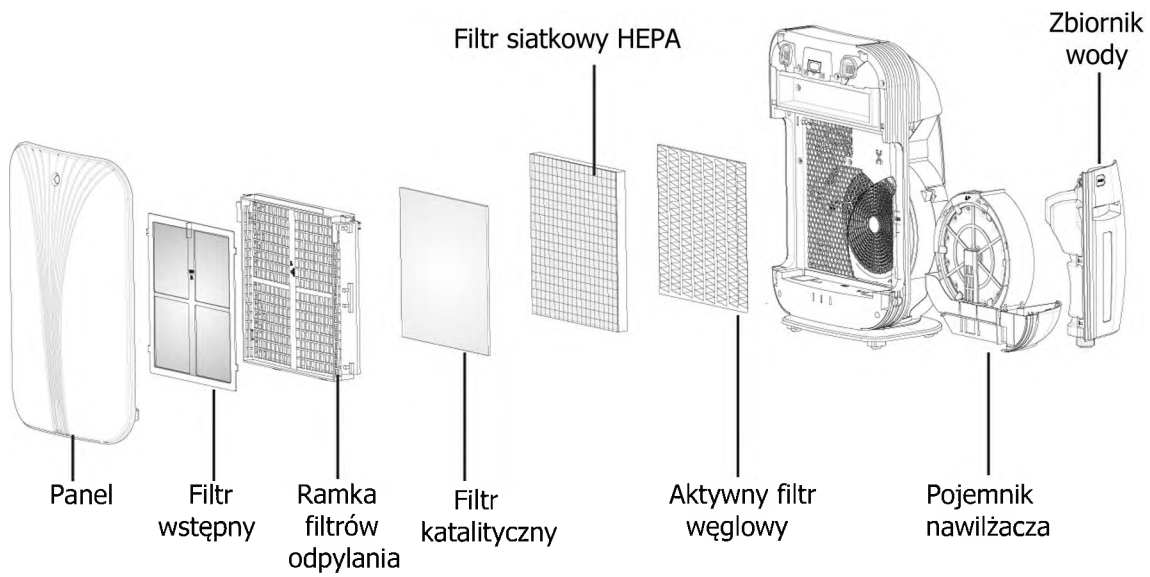


Część tylna



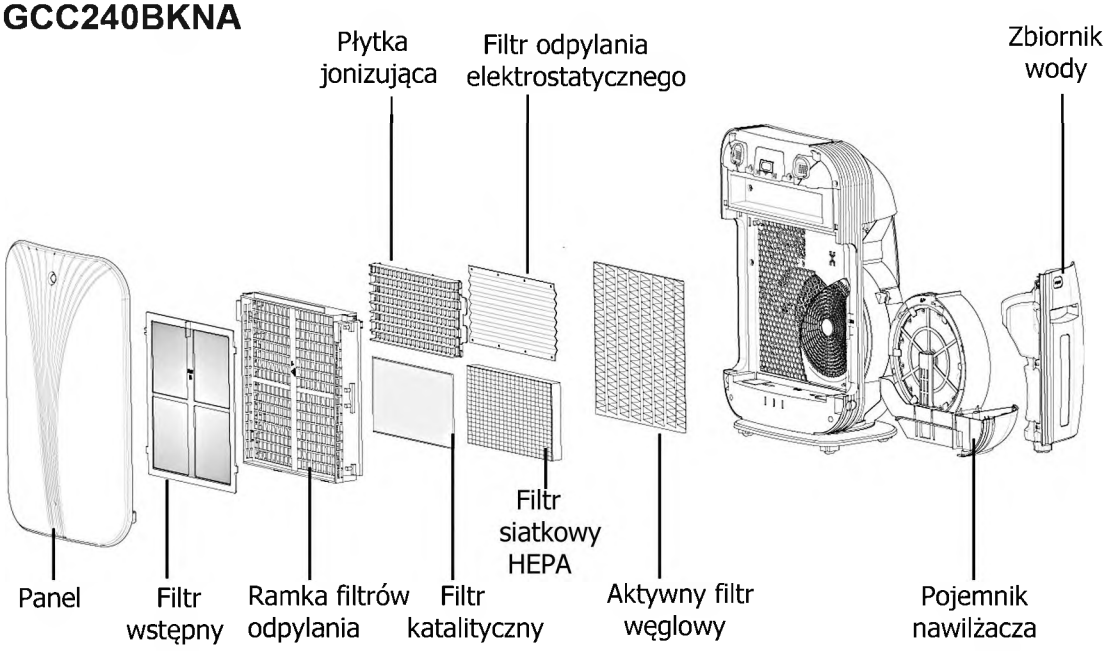
Nazwy części

- **GCF220BKNA**

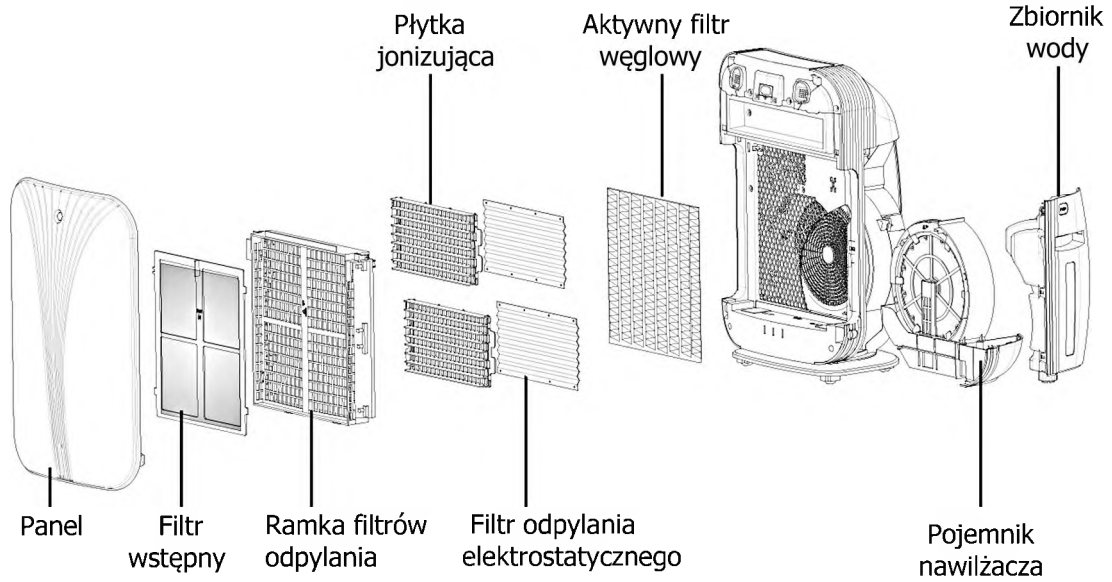


NAZWY CZĘŚCI

- **GCC240BKNA**



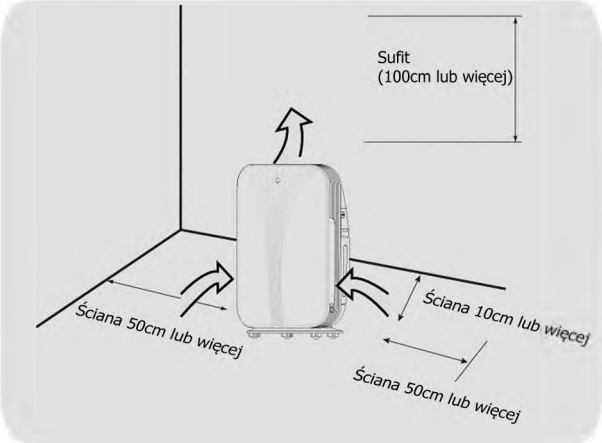
- **GCS260BKNA**



1. Akcesoria

Akcesoria / Model	Instrukcja obsługi	Pilot sterowania	Filtr katalityczny	Filtr HEPA
GCF220BKNA	1 kopia	1 szt	1 szt	1 szt
GCC240BKNA	1 kopia	1 szt	1 szt	1 szt
GCS260BKNA	1 kopia	1 szt	1 szt	/

2.Ustawienie urządzenia.



- Pomimo, że wyrób umieszcza się w sposób opisany powyżej, ściana, przy której postawiono oczyszczacz powietrza może ulec zabrudzeniu, nawet w sytuacji przestrzegania odległości. W takich przypadkach należy odsunąć osuszacz na bezpieczną odległość od ściany.
- Jeśli oczyszczacz powietrza jest używany przez dłuższy czas w tym samym miejscu, dolna część urządzenia i podłoga mogą ulec zabrudzeniu, ponieważ wlot zasysający powietrze znajduje się w dolnej części urządzenia. Zaleca się okresowe czyszczenie urządzenia.

- Nie należy trzymać za uchwyt zbiornika wody, gdy trzeba przenieść jednostkę główną.
- Nie należy trzymać za wylot kratki powietrza,gdy trzeba przesunąć jednostkę główną.
- Nie należy przenosić jednostki głównej, gdy woda znajduje się w zbiorniku wody i pojemniku nawilżacza.

Dobra pozycja ustawienia oczyszczacza powietrza

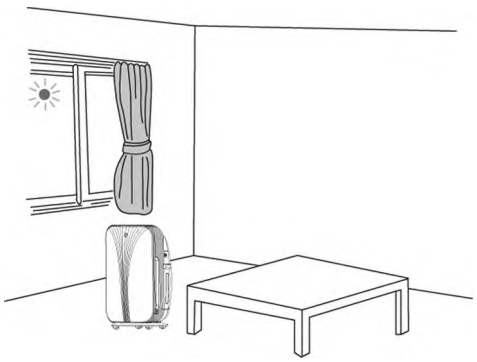
- Proszę umieść produkt w miejscu, gdzie zasięg nadmuchu wentylatora dotrzeć może do każdego zakątka.
- Ustaw produkt w stabilnym miejscu. W przeciwnym razie może to zwiększać drgania jednostki głównej.
- Umieść produkt w odległości conajmniej 2m od telewizora i innych urządzeń elektronicznych, aby zapobiec zakłóceniom elektromagnetycznym.

Uwaga

- Powietrze jest wydmuchiwane nieznacznie na prawą stronę. Jest to normalne zjawisko.

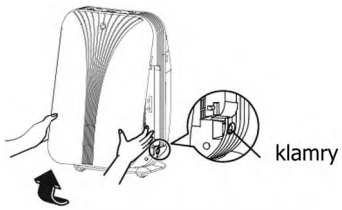
Zabronione miejsca na umieszczenie oczyszczacza powietrza

- Gdzie wentylator będzie bezpośrednio dmuchać na ściany, meble lub zasłony. (Może ulec zabrudzeniu lub deformacji)
- W bezpośrednim oddziaływaniu promieni słonecznych (Kolor może być zmieniony)
- W bezpośredniej bliskości okna lub blisko wylotu powietrza z klimatyzatora. (Wilgotność w pomieszczeniu nie może być wyświetlana normalnie lub produkt może ulec deformacji)
- W szpitalu, fabryce, laboratorium i innych podobnych miejscach.
- W pobliżu kuchenki indukcyjnej, głośników i inne miejsc o miejscowym oddziaływaniu magnetycznym. (Produkt nie może być używany normalnie)

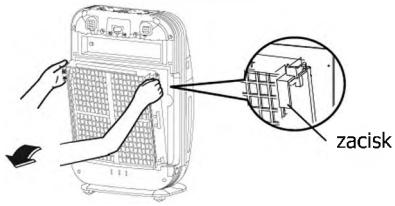


3.Instalacja podzespołu filtrów odpylania.

1.Naciśnij klamry rękami i wyjmij panel przedni.



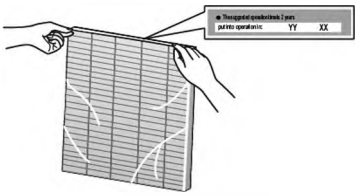
2. Odciągnij uchwyty podzespołu filtrów odpylania na zewnątrz, aby wyciągnąć podzespół filtrów odpylania.



3. Każdy model ma nieco inny filtr i wkłady fitracyjne. Proszę zapoznać się z poniższą instrukcją do instalacji.

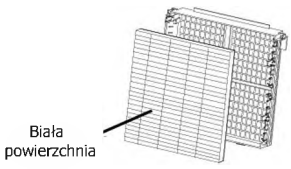
• GCF220BKNA

1) Weź filtr siatkowy HEPA z kartonowego pudełka, oderwij taśmę uszczelniającą i zapisz początkową datę eksploatacji na etykiecie.



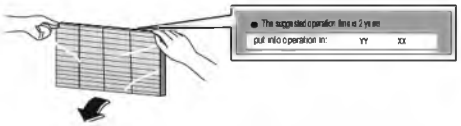
2) Kiedy niebieski wkład filtra siatkowego HEPA jest brudny, należy wziąć nowy niebieski wkład filtr siatkowego z białego pudełka, aby go zastąpić.

3) Zamontuj filtr do podzespołu filtrów odpylania.



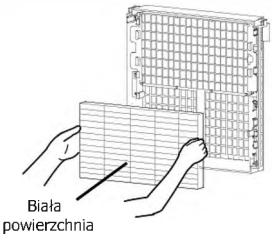
• GCC240BKNA

1) Weź filtr siatkowy HEPA z kartonowego pudełka, oderwij taśmę uszczelniającą i zapisz początkową datę eksploatacji na etykiecie.

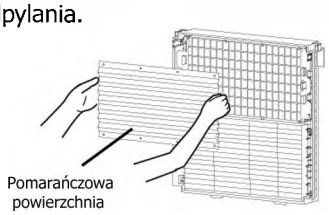


2) Kiedy niebieski wkład filtra siatkowego HEPA jest brudny, należy wziąć nowy niebieski wkład filtr siatkowego z białego pudełka, aby go zastąpić.

3) Zamontuj filtr do podzespołu filtrów odpylania.

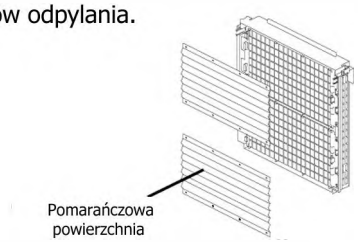


4) Wyjmij filtr z opakowania i zamontuj go do podzespołu filtrów odpylania.

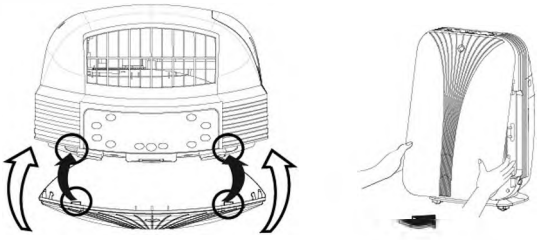


• GCS260BKNA

1) Wyjmij filtr z opakowania i zamontuj go do podzespołu filtrów odpylania.



4. Po zamontowaniu podzespołu filtrów odpylania, zamontuj panel przedni. Należy pamiętać, że zaczepy na urządzeniu powinny być zmontowane najpierw, a pozycja jest pokazana na poniższym rysunku.



Ostrzeżenie

Przed napełnieniem wodą, czyszczeniem lub konserwacją produktu, urządzenie musi być odłączone od sieci zasilającej poprzez wyjęcie wtyczki zasilania z gniazda elektrycznego.

4. Przygotowanie zbiornika wody.

Funkcja oczyszczania powietrza jest dostępna nawet bez wody w zbiorniku.

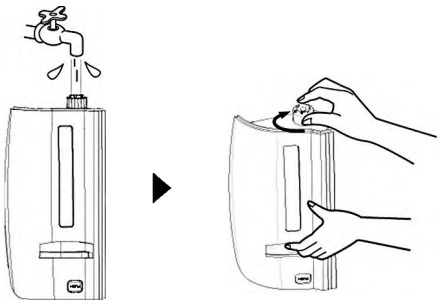
1. Wyjmij zbiornik na wodę i zdejmij pokrywkę.

2. Napełnij wodą zbiornik poprzez nakrętkę od góry.

Uwaga:

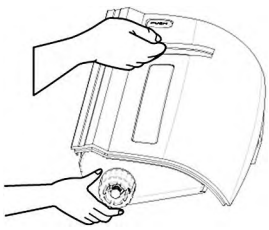
Nie używaj poniższej wody:

- Wody o temp. powyżej 40°C lub z zawartością środków chemicznych, substancji aromatycznych ani innych szkodliwych substancji (co może spowodować odkształcenie lub nieprawidłowe działanie);
- Należy używać tylko świeżej wody z kranu. Stosowanie wody z zawartością substancji mineralnych, z odstojników wody lub brudnej może przyspieszać rozwój pleśni i/lub bakterii.
- Napełnij wodą do właściwego poziomu;
- Napełnij najpierw niewielką ilością wody zbiornik, a następnie potrząśnij nim dla oczyszczenia go. Następnie napełnij zbiornik czystą wodą.



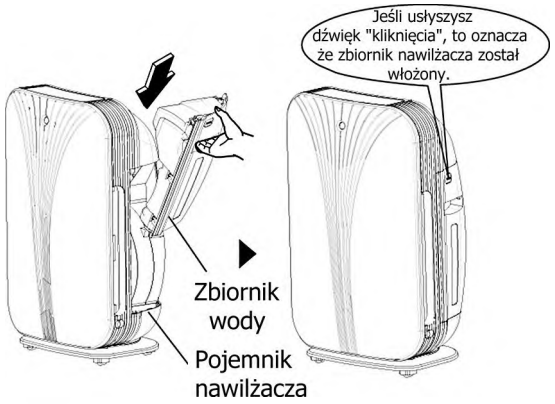
Upewnij się, że nakrętka zbiornika wody została zakręcona, w przeciwnym razie woda będzie wyciekać.

- Należy trzymać mocno uchwyt zbiornika wody podczas przenoszenia zbiornika, który jest wypełniony wodą.
- Nie dotykać zaworu w środku nakrętki, przeciwnym razie woda będzie wyciekać.



3. Zamontuj zbiornik na wodę

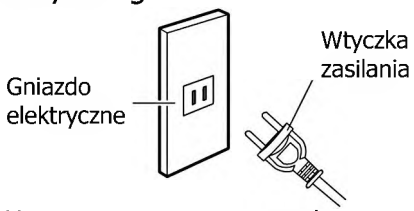
- Trzymając za uchwyt, wsuń pojemnik nawilżacza pod zbiornik wody. Następnie zainstaluj zbiornik wody w urządzeniu.



Uwaga:

- Przy wymianie wody, wylej wodę pozostająca w zbiorniku, w przeciwnym razie mogą pojawić się osady zanieczyszczeń lub może powstać nieprzyjemny zapach.

5. Włóż wtyczkę zasilania do gniazda elektrycznego.

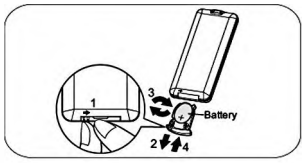


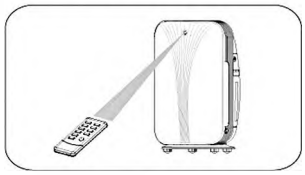
- Czułość czujnika zapachu jest określana w 2 minuty po podłączeniu. W związku z tym, po włożeniu wtyczki zasilania, czujnik zapachu może początkowo nie reagować.

6. Przygotowanie pilota zdalnego sterowania.

1. Przygotuj pilota zdalnego sterowania.

Otwórz pokrywkę baterii na tylnej części pilota, umieść baterię w okrągłym zagłębieniu, zwróć uwagę na biegunowość dodatnią i ujemną, załóż z powrotem pokrywkę z tyłu pilota zdalnego sterowania, a następnie może już zostać użyty.

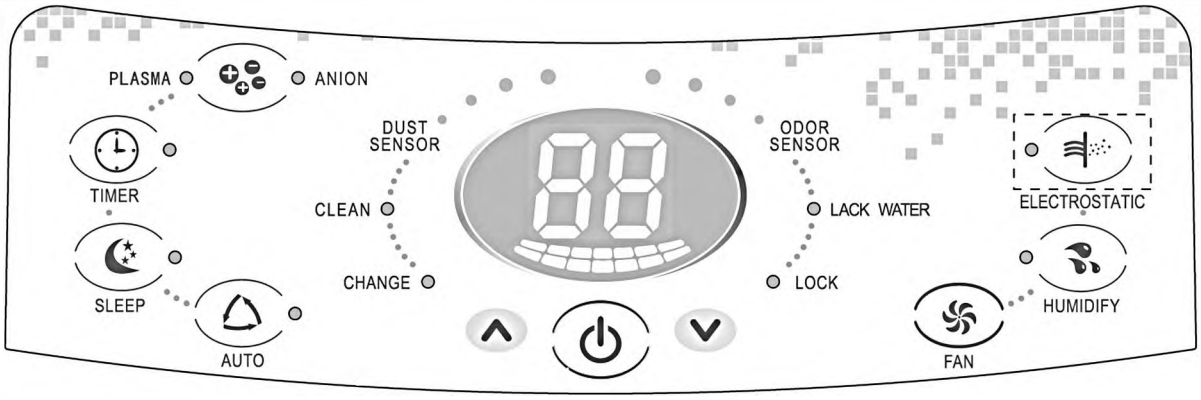




2. Użycie pilota zdalnego sterowania.

- Należy skierować pilota wskazując na okienko odbiornika podczerwieni na urządzeniu podczas użycia.
- Pilot powinien być stosowany w skutecznym zakresie odbioru sygnału podczerwieni 5-6 metrów.
- Upewnij się, że nie ma przeszkód pomiędzy pilotem zdalnego sterowania i oczyszczaczem powietrza, w przeciwnym razie będzie to miało wpływ na wysyłanie sygnału.

WPROWADZENIE DO FUNKCJI WYŚWIETLACZA



Wyświetlacz cyfrowy

(1) Podczas normalnego działania wyświetlana jest wilgotność otoczenia.
(2) Wyświetlany jest czas, podczas ustawiania timera.
(3) Ustawiana wartość wilgotności jest wyświetlana podczas ustawiania wilgotności.
(4) Wyświetlany jest stopień czułości czujnika zapylenia d1, d2 lub d3 podczas ustawiania czułości zapylenia.
(5) Wyświetlany jest stopień czułości czujnika zapachu o1, o2 lub o3 podczas ustawiania czułości zapachu.
Przykład:

stopień czułości czujnika zapylenia

stopień czułości czujnika zapachu

Pasek prędkości wentylatora

Wyświetla aktualną prędkość obrotową wentylatora. Jeden słupek oznacza ciszę; 3 słupki oznaczają niską prędkość wentylatora ; 5 słupków oznacza średnią prędkość wentylatora; 7 słupków oznacza dużą prędkość.

Cisza

Niska prędkość

Średnia prędkość

Wysoka prędkość

Dioda LED sygnalizacji braku wody

Gdy dioda LED **LACK WATER** miga, występuje brak wody w zbiorniku na wodę. To przypomina użytkownikowi o konieczności uzupełnienia wody.
Jeżeli dioda LED **LACK WATER** miga oba poniższe warunki musiały zostać spełnione:
(1) Jest ustawiony tryb nawilżania;
(2) Ustawiona wilgotność jest wyższa niż wilgotność otoczenia.

Dioda LED blokady rodzicielskiej

Gdy blokada rodzicielska jest włączona, inne przyciski na urządzeniu i pilocie będą zablokowane, aby zapobiec błędnemu obsługiwaniu jednostki przez dziecko.
(1) Po naciśnięciu przycisku blokady rodzicielskiej na pilocie przez 2 sekundy, dioda LED **LOCK** będzie się świecić i funkcja blokady rodzicielskiej jest aktywna. Jeśli jakikolwiek inny przycisk będzie wciśnięty, dioda LED **LOCK** będzie migać i będzie słychać sygnał dźwiękowy.
(2) Naciśnij przycisk blokady rodzicielskiej na 2 sekundy aby wyjść z funkcji blokady rodzicielskiej.

Gdy dioda LED **CLEAN** czyszczenia lub wymiany jest aktywna, przypomina użytkownikowi o czyszczeniu czy wymianie filtra powietrza urządzenia.

(1) Jeśli dioda LED **CLEAN** czyszczenia jest aktywna, oznacza to, że urządzenie było eksploatowane ciągle przez 480 godzin. To przypomina użytkownikowi o konieczności czyszczenia filtra powietrza. W trybie gotowości, po naciśnięciu przycisków **SLEEP** + **TIMER**, dioda LED **CLEAN** zostanie wyłączona, a licznik czasu będzie ponownie odliczał czas do czyszczenia;

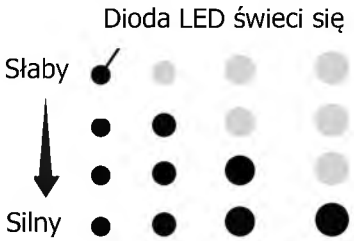
(2) Gdy dioda LED **CHANGE** jest aktywna, to znaczy, że urządzenie było eksploatowane ciągle przez 2000 godzin. To przypomina w ten sposób użytkownikowi o wymianie filtra, aby utrzymać dobre właściwości usuwania kurzu; W trybie gotowości , po naciśnięciu przycisków **SLEEP** + **TIMER**, dioda LED **CHANGE** zostanie wyłączona a licznik czasowy będzie ponownie odliczał czas do wymiany.

WPROWADZENIE DO FUNKCJI WYŚWIETLACZA

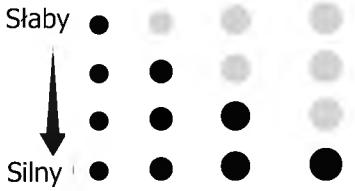
Wyświetlanie natężenia zapachowego wonnych zanieczyszczeń powietrza i poziomu zapylenia.

Wbudowany czujnik może wykrywać jakość powietrza i zmiany natężenia zapachowego wonnych zanieczyszczeń powietrza. Poprzez ilość wyświetlanych diod LED, jakość powietrza i natężenie zapachowego wonnych zanieczyszczeń powietrza może być znany.

Zapylenie



Zapach



<Dioda LED czujnika zapylenia>
- Dla poniższych warunków, diody LED będą aktywne w pierwszych sekundach pracy, a nie mają znaczenia dla pomiaru jakość powietrza.

① Praca po zainstalowaniu panelu przedniego
② Praca po podłączeniu wtyczki zasilającej

- Gdy czujnik zapylenia ma opóźnienia w odpowiedzi, proszę skorygować ustawienie stopnia czułości czujnika.

<Dioda LED czujnika zapachu>
- Dla poniższych warunków, diody LED będą aktywne w pierwszych sekundach pracy, a nie mają znaczenia dla pomiaru jakości powietrza.

① Praca po zainstalowaniu panelu przedniego
② Praca po podłączeniu wtyczki zasilającej.

- W pierwszych 2 minutach po włączeniu urządzenia, czujnik zapachu jest wstępnie podgrzewany. W tym wypadku, czujnik zapachu może nie reagować.
- Z wyjątkiem zapachu amoniaku w powietrzu, czujnik może nie reagować na jakiś zapach, jak np. zapach zwierzęcia lub czosnek.
- Ponieważ ludzie mają różne odczucia o zapachu, ktoś może nadal czuć nieprzyjemny zapach, nawet jeśli świeci się zielona dioda LED. W takim przypadku należy ręcznie przełączyć prędkość wentylatora na wysokie obroty.

Ustawienie stopnia czułości czujnika zapylenia

① W trybie gotowości;
② Naciśnij jednocześnie przyciski **SLEEP + AUTO** przez ponad 1 sekundę, a następnie zwolnij je;
③ Urządzenie przejdzie do trybu regulacji stopnia czułości czujnika zapylenia. W tym przypadku będą wyświetlane, d1, d2 lub d3. W ustawieniu początkowym, będzie wyświetlany d1. Numer 1,2,3 oznacza stopień czułości. Liczba 1 oznacza najniższy stopień czułości, numer 2 oznacza średni stopień czułości i numer 3 oznacza najwyższy stopień czułości czujnika.
④ Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić stopień czułości.
⑤ Wyjście: jeśli nie będzie wykonane żadne działanie przez 3 sekundy, system będzie utrzymywał aktualne ustawienie stopnia czułości i wyjdzie z trybu ustawiania.

Ustawienie stopnia czułości czujnika zapachu

① W trybie gotowości;
② Naciśnij jednocześnie przyciski **FAN + HUMIDIFY** przez ponad 1 sekundę, a następnie zwolnij je;
③ Urządzenie przejdzie do trybu regulacji stopnia czułości czujnika zapachu. W tym przypadku będą wyświetlane o1, o2 lub o3. W ustawieniu początkowym, będzie wyświetlany o1. Numer 1, 2, 3 oznacza stopień czułości czujnika. Liczba 1 oznacza najniższy stopień czułości, numer 2 oznacza średni stopień czułości i numer 3 oznacza najwyższy stopień czułości.
④ Naciśnij przycisk +/-, aby ustawić poziom czułości.
⑤ Wyjście: jeśli nie będzie wykonane żadne działanie przez 3 sekundy, system będzie utrzymywał aktualne ustawienie stopnia czułości i wyjdzie z trybu ustawiania.

WPROWADZENIE DO PRZYCISKÓW FUNKCYJNYCH

ON/OFF

Służy do włączania i wyłączania urządzenia. Naciśnij ten przycisk raz, aby włączyć urządzenie i naciśnij ponownie, aby wyłączyć urządzenie.

FAN

Dostosuj prędkość wentylatora jednostki, a kolejność wyboru obrotów wentylatora jest:

Cisza → niska → średnia → wysoka

HUMIDIFY

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć tryb nawilżania. Dioda LED dla trybu nawilżania będzie włączona. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby wyłączyć funkcję nawilżania i dioda LED dla trybu nawilżania będzie wyłączona; W trybie nawilżania, naciśnij przycisk "+" lub "- do regulacji zadanej wilgotności.

Uwaga: Tylko wtedy, gdy ustawienie wilgotności jest wyższe o 10% niż wilgotność w pomieszczeniu, urządzenie może uruchomić funkcję nawilżania.

AUTO

Naciśnij przycisk, aby przejść do trybu automatycznego. Dioda LED dla trybu automatycznego będzie włączona i spowoduje to wyjście z innych funkcji. Bazując na jakości powietrza mierzonego przez czujnik, urządzenie w funkcji automatycznej regulacji dostosuje prędkość wentylatora. Ponownie naciśnij ten przycisk aby anulować tryb pracy automatycznej i dioda LED będzie wyłączona.

SLEEP

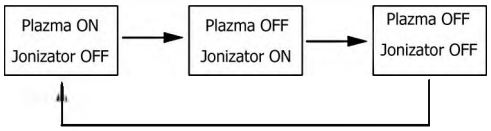
Naciśnij ten przycisk, aby przejść do ustawień trybu nocnego. Dioda LED trybu nocnego będzie włączona i spowoduje to wyjście z innych funkcji. Bazując na jakości powietrza mierzonego przez czujnik, urządzenie będzie regulowało pracę automatycznie. Naciśnięcie tego przycisku ponownie wyłącza tryb nocny i dioda LED trybu nocnego zgaśnie.

TIMER

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk TIMER , aby aktywować funkcję wyłączenia urządzenia i dioda LED timera zaświeci się. Naciśnij przycisk **+** lub **-** aby ustawić odpowiedni czas . Ponowne naciśnięcie przycisku TIMER spowoduje, że dioda LED timera zgaśnie a cała operacja zostanie anulowana. W stanie gotowości urządzenia, naciśnij przycisk TIMER , aby aktywować funkcję włączenia urządzenia i dioda LED timera zaświeci się. Naciśnij przycisk **+** lub **-**, aby ustawić odpowiedni czas. Ponowne naciśnięcie przycisku TIMER , spowoduje, że dioda LED timera zgaśnie a cała operacja zostanie anulowana.

PLASMA/ ANION

Naciśnięcie tego przycisku włącza funkcję filtra plazmowego i jonizatora i zmienia się w następujący sposób:

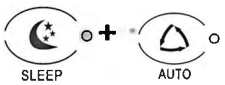


ELECTROSTATIC

Naciśnij przycisk , aby włączyć funkcję elektrostatycznego odpylania i dioda LED odpylania zaświeci się. (Przycisk ten nie jest dostępny dla modelu CF220BKNA.)

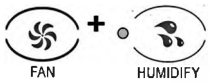
+/−

W trybie nawilżania, są używane do ustawiania wilgotności; W trybie timera, są używane do ustawiania czasu włączenia/ wyłączenia urządzenia.



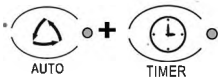
Kombinacja przycisków do ustawienia stopnia czułości czujnika zapylenia

(Patrz strona 11 w celu uzyskania szczegółowych informacji)



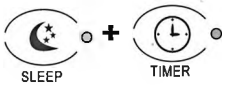
Kombinacja przycisków do ustawienia stopnia czułości czujnika zapachu

(Patrz strona 11 w celu uzyskania szczegółowych informacji)



Kombinacja przycisków do podświetlenia

Kiedy urządzenie pracuje i blokada rodzicielska jest wyłączona, naciśnij jednocześnie przyciski AUTO + TIMER przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz cyfrowy oraz diody LED na panelu przednim urządzenia.



Kombinacja przycisków do resetowania stanu filtra

Gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości i blokada rodzicielska jest wyłączona, naciśnij kombinację przycisków SLEEP i TIMER jednocześnie, aby zresetować stan zliczania czasu dla czyszczenia i wymiany filtra.

1. Gdy czasy zliczania nie będą osiągnięte, zostaną one usunięte podczas resetowania stanu filtra.
2. Gdy jeden rodzaj czasu zliczania zostanie osiągnięty, zostanie wyczyszczony podczas resetowania, a drugi będzie kontynuował zliczanie czasu.
3. Jeżeli oba czasy zliczania zostały osiągnięte, zostaną one wyczyszczone podczas resetowania. Po wyczyszczeniu, diody LED na przednim panelu będą sie świecić przez 2 sekundy.

WPROWADZENIE DO FUNKCJI PILOTA

ON/OFF

Służy do włączania i wyłączania urządzenia. Naciśnij ten przycisk raz, aby włączyć urządzenie i naciśnij ponownie, aby wyłączyć urządzenie.

Auto

Gdy urządzenie pracuje, a ten przycisk jest wciśnięty, urządzenie automatycznie dostosuje funkcję jonizacji, elektrostatycznego odpylania urządzenia, przełączy funkcję nawilżania i prędkości wentylatora w zależności od czujnika jakości powietrza oraz wilgotności względnej otoczenia.
Przycisk prędkości wentylatora nie będzie działał w tym trybie.

Speed

Podczas pracy urządzenia, należy nacisnąć ten przycisk i wentylator będzie przełączał prędkość zgodnie z sekwencją poniżej. Diody LED dla prędkości wentylatora będą zmieniać się odpowiednio.

Cisza → niska → średnia → wysoka

+/−

Gdy urządzenie pracuje w trybie nawilżania, naciśnij przycisk "+" lub "-", aby ustawić odpowiednią wartość wilgotności. Gdy urządzenie pracuje, w trybie ustawiania timera, naciśnij przycisk "+" lub "-", aby ustawić czas wyłączenia urządzenia. Kiedy urządzenie jest trybie gotowości, w trybie ustawiania timera, naciśnij przycisk "+" lub "-", aby ustawić czas włączenia urządzenia.

Humidify

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć tryb nawilżania, ponowne naciśnięcie wyłączy ten tryb ; W trybie nawilżania, naciśnij przycisk "+" lub "- do regulacji zadanej wilgotności.
Uwaga: Tylko wtedy, gdy ustawienie wilgotności jest wyższe o 10% niż wilgotność w pomieszczeniu, urządzenie może uruchomić funkcję nawilżania.

Timer

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij ten przycisk, aby aktywować funkcję wyłączenia urządzenia. Ponowne naciśnięcie przycisku TIMER spowoduje,że cała operacja będzie anulowana. W stanie gotowości urządzenia, naciśnij ten przycisk, aby aktywować funkcję włączenia urządzenia. Ponowne naciśnięcie przycisku TIMER, spowoduje, że cała operacja będzie anulowana. Naciśnięcie przycisku **+** lub **-**, ustawi odpowiedni czas w zakresie od 0~24 godzin.

Sleep

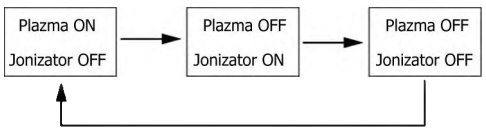
Naciśnij ten przycisk, aby przejść do ustawień trybu nocnego. Gdy dioda LED trybu nocnego będzie włączona, urządzenie automatycznie dostosuje funkcję jonizacji, elektrostatycznego odpylania urządzenia, przełączy funkcję nawilżania i prędkości wentylatora w zależności od czujnika jakości powietrza oraz wilgotności względnej otoczenia. Naciśnięcie tego przycisku ponownie wyłącza tryb nocny. Prędkość wentylatora będzie się zmieniać w zakresie od ciszy do niskiej prędkości.
Przycisk prędkości wentylatora nie będzie działał w tym trybie.

Lock

Po naciśnięciu przycisku przez 2 sekundy, dioda LED-LOCK będzie się świecić i funkcja blokady rodzicielskiej będzie aktywna. Przyciski sterownika nie będą działać. Naciśnięcie ponowne przycisku na 2 sekundy pozwala na anulowanie tej funkcji. Blokada jest domyślnie wyłączona, gdy urządzenie jest włączone, gdy wystąpi awaria zasilania.

Plasma / Anion

Naciśnięcie tego przycisku włącza funkcję filtra plazmowego i jonizatora i zmienia się w następujący sposób:



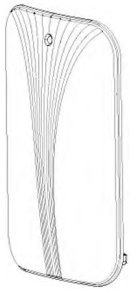
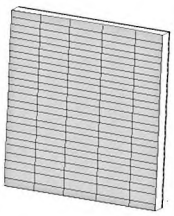
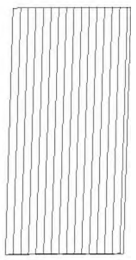
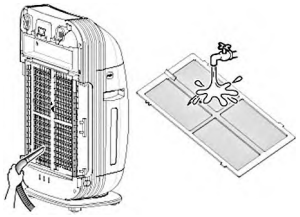
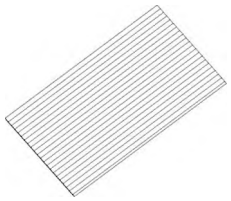
Electrostatic

Naciśnij przycisk , aby włączyć funkcję elektrostatycznego odpylania i dioda LED odpylania zaświeci się. Ponowne naciśnięcie przycisku wyłącza tę funkcję. (Przycisk ten nie jest dostępny dla modelu CF220BKNA.)

INSTRUKCJA KONSERWACJI

Ostrzeżenie
Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zakończyć pracę urządzenia i odłączyć wtyczkę zasilania.

Podczas prac konserwacyjnych, patrz "Przygotowanie do pracy" do demontażu i montażu poszczególnych części.

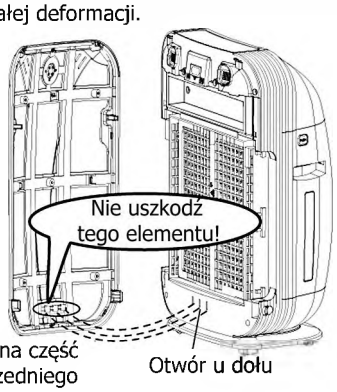
			
Panel przedni	Filtr wstępny	Filtr siatkowy HEPA	Aktywny filtr węglowy
			
Kiedy jest brudny	Raz na dwa tygodnie	Czas do wymiany filtra to 2000 godzin pracy jednostki	Kiedy jest brudny
Wyczyść go.	Usuń kurz i umyj go wodą.	Wymień go.	Wyczyścić. Nie można myć wodą.
● Wytrzeć zabrudzenia za pomocą ściereczki ● zwilżonej wodą. W przypadku silnych zanieczyszczeń zetrzeć ściereczką zwilżoną w neutralnym detergencie ● Nie używać twardych szczotek, itp. (mogą one spowodować uszkodzenia)	● Użyj odkurzacza do usunięcia kurzu z filtru wstępnego i umyj go wodą. ● W przypadku silnych zanieczyszczeń umyj filtr wstępny, używając miękkiej szczotki lub neutralnego detergentu. Pozostaw go do całkowitego wyschnięcia.	Sprawdź na stronie 19 sposób wymiany filtra ● Filtr HEPA nie podlega czyszczeniu za pomocą odkurzacza czy wody (w przeciwnym razie skuteczność filtracji może się zmniejszyć).	● Wyjmij aktywny filtr węglowy i użyj odkurzacza do usunięcia kurzu. ● Gdy czuć zapach, należy spryskać wodą powierzchnię, filtra, a następnie suszyć na powietrzu (około 1 dzień). ● Nie można myć wodą filtra (w przeciwnym razie, filtr do usuwania zapachów może zostać zdeformowany).

Wymagania

- Po użyciu detergentu wytrzyj powierzchnię obudowy do sucha.
- Nie używać wody, która przekracza 50°C.
- Nie susz filtra wstępnego wystawiając go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie używaj suszarki do suszenia części obudowy i filtrów.
- Nie susz elementów nad otwartym ogniem, gdyż istnieje ryzyko trwałej deformacji.

Środki ostrożności

- Uważaj, aby podczas demontażu nie porysować powierzchni panelu przedniego, oraz aby nie uszkodzić wystającego elementu z wewnętrznej. strony obudowy. Wystający element pełni rolę zabezpieczenia odcinającego zasilanie po otwarciu panelu przedniego. Jego uszkodzenie może spowodować, że urządzenia nie będzie można uruchomić.



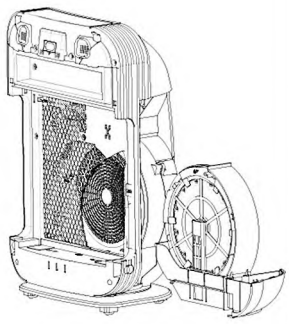
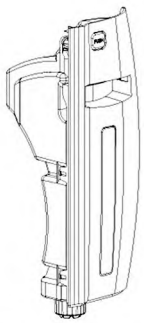
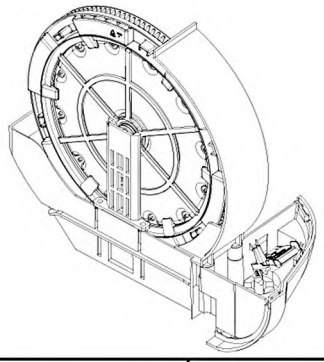
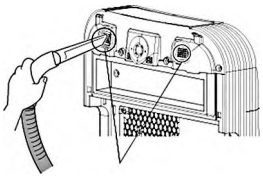
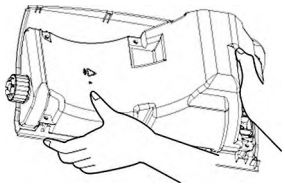
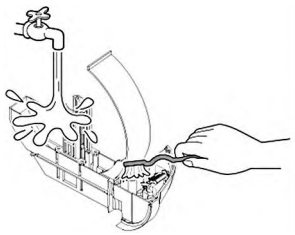
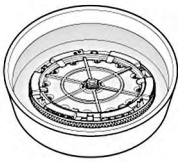
Ostrzeżenie

- Nie należy dotykać wnętrza otworu w dolnej części urządzenia. (Może dojść do porażenia prądem elektrycznym).

INSTRUKCJA KONSERWACJI

● **Nie należy używać benzyny, benzenu, rozcieńczalnika, proszków ściernych, nafty itp.**
(Mogłoby to spowodować uszkodzenie elementów, porażenie prądem elektrycznym lub pożar).

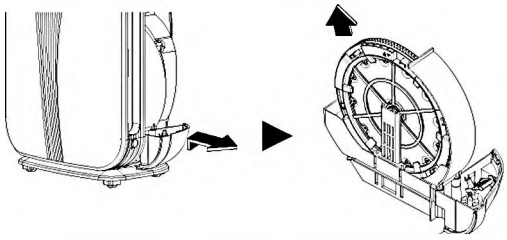
● **Jednostki głównej nie należy myć wodą.**
(Może to grozić porażeniem prądem elektrycznym, pożarem lub uszkodzeniem urządzenia).

			
Wlot do czujnika zapylenia jednostki głównej	Zbiornik wody	Pojemnik nawilżacza	Podzespół filtra
			
Użyj odkurzacza do usunięcia kurzu, wytrzyj go.	Umyj go wodą, wytrzyj. Napełnij wodą za każdym razem.	Umyj go wodą.	Naciśnij i wyczyść go.
● Użyj odkurzacza do usunięcia kurzu wokół wlotu powietrza do urządzenia. ● Jeśli brud jest trudny do usunięcia, użyj wilgotnej szmatki z odrobiną neutralnego detergentu, aby go wytrzeć. ● Z pomocą suchej szmatki, wytrzyj jednostkę główną.	Oczyść wewnątrz zbiornik: ● Napełnij wodą zbiornik i potrząsaj nim gwałtownie przez 5~10 sekund. Następnie wylej wodę. ● Jeśli wnętrze jest bardzo brudne, dodaj trochę neutralnego detergentu do wody i gwałtownie potrząsaj nim przez 5 ~ 10 sekund. Następnie wiej czystej wody i przepłukaj go dokładnie. ● Oczyść obudowę zbiornika na wodę: Przetrzyj go suchą szmatką po wyczyszczeniu go ● czystą wodą. Dodaj trochę neutralnego detergentu do wody, aby umyć zbiornik.	Raz w miesiącu lub gdy jest brudny lub ma nieprzyjemny zapach. (Patrz strony 16 i 17 dotyczące konserwacji).	Raz w miesiącu lub gdy jest brudny lub ma nieprzyjemny zapach. (Patrz strony 16 i 17 dotyczące konserwacji).

KONSERWACJA POJEMNIKA NAWILŻACZA I PODZESPOŁU FILTRA NAWILŻACZA

1. Wyjmij pojemnik nawilżacza i następnie podzespół fitra.

(1) Wyjmij pojemnik nawilżacza (patrz str 9).
(2) Wyciągnij pojemnik nawilżacza i wyjmij podzespół filtra nawilżacza.



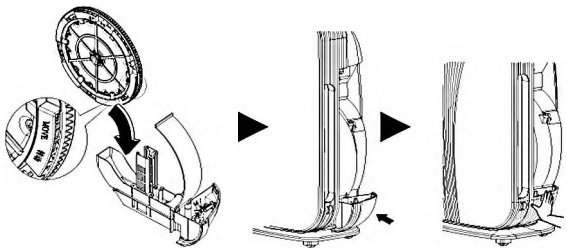
- Przyrzymaj zagłębienie na spodzie pojemnika nawilżacza i wyciągnij go.
- Powoli wyciągnij pojemnik nawilżacza jeśli jest woda w pojemniku.
- Trzymaj za dno zpojemnika nawilżacza podczas przenoszenia go.

2. Montaż pojemnika nawilżacza i zakładanie filtra.

1. Montaż pojemnika nawilżacza.

① Zamontuj podzespół filtra.

② Naciśnij go, aż będzie "trzask" słyszalny.



Zamontuj pojemnik nawilżacza i filtr jak pokazuje kierunek na rysunku powyżej.

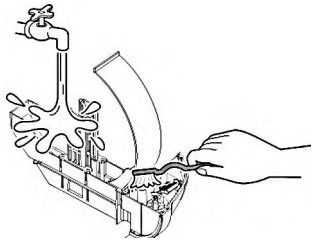
- Zamontuj pojemnik nawilżacza i podzespół filtra w oryginalnym położeniu.

Nieprawidłowy montaż może spowodować uszkodzenie podczas pracy.

2. Zamontuj zespół zbiornika wody. (patrz strona 9)

Pojemnik nawilżacza

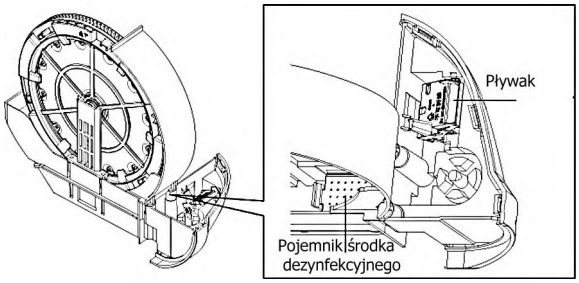
Konserwacja standardowa	Raz w miesiącu lub gdy istnieje specyficzny zapach i brud
Metoda konserwacji	Czyszczenie wodą



- Przetrzyj go miękką szmatką lub szczotką, aby pozbyć się brudu.
- Usuń osady z kamienia miękką szmatką lub szczotką stosując roztwór ciepłej wody i kwasku cytrynowego , a następnie przemyj go czystą wodą.

Wymagania

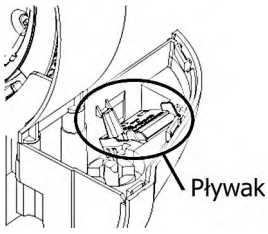
- Nie należy wyjmować pływaka i pojemnika środka dezynfekcyjnego.
- Urządzenie nie będzie działać normalnie bez pływaka a woda może mieć szybko nieprzyjemny zapach bez pojemnika środka dezynfekcyjnego

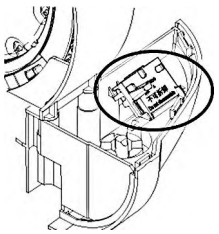


- Dla różnej jakości wody i środowiska, kolor wody w pojemniku nawilżacza może ulec zmianie ze względu na odkładające się osady kamienia (różna twardość wody). należy oczyścić pojemnik nawilżacza jak wyżej podano.

4. Pływak spadł z pojemnika nawilżacza.

- Należy zamontować go jak na poniższym rysunku.





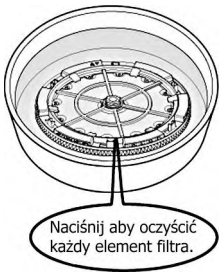
Prawidłowy montaż:
1. Założyć pływak od dołu na wypustkę pojemnika nawilżacza.
2. Włożyć rolkę pływaka do otworu pojemnika nawilżacza.

Nieprawidłowy montaż:
Pływak zawieszony odwrotnie na wypustce pojemnika nawilżacza.

5. Podzespół filtra nawilżacza.

Konserwacja standardowa	Raz w miesiącu lub gdy istnieje specyficzny zapach i brud
Metoda konserwacji	Naciśnij, aby zanurzyć i oczyścić

Naciśnij, aby zanurzyć i oczyścić go wodą lub ciepłą wodą (około 40°C)



- Umyj filtr z umiarkowaną siłą, aby uniknąć zdeformowania.
- Przetrzyj miękką gąbką.
- Nigdy nie szoruj mocno szczotką.
- Umyj w czystej wodzie starannie, aby uniknąć usterki lub zmiany koloru.
- Pojemnik nawilżacza może być założony mokry do użycia po konserwacji.
- Osusz pojemnik nawilżacza i zamontuj go, gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

Kiedy pojawia się specyficzny zapach i brud

Naciśnij, aby umyć czystą wodą lub z neutralnym detergentem w temp. 40°C przez około 30 ~ 60 minut.

- Użyta ilość neutralnego detergenta powinna być określona wg opisu na opakowaniu.
- Jeśli wystąpiła zmiana barwy spowodowana działaniem detergentu, to nie wpłynie na działanie urządzenia.
- Wypłukaj dokładnie filtr w czystej wodzie.

Gdy osad kamienia (biały lub brązowy) jest trudny do usunięcia

(Wydajność nawilżania zostanie obniżona, jeśli urządzenie pracuje z osadami kamienia)

Naciśnij, aby zanurzyć i umyć go ciepłą wodą z dodatkiem kwasu cytrynowego (temp. około 40°C) lub czystą wodą przez około 2 godziny.

Przygotowanie roztworu: 20g kwasku cytrynowego zmieszanego z 3 litrami wody.

Należy wydłużyć czas namoczenia, gdy pojawia się osad z kamienia.

- Filtr opłukać dokładnie po czyszczeniu.
- Kwasek cytrynowy może być kupiony w sklepie spożywczym.

Wymagania

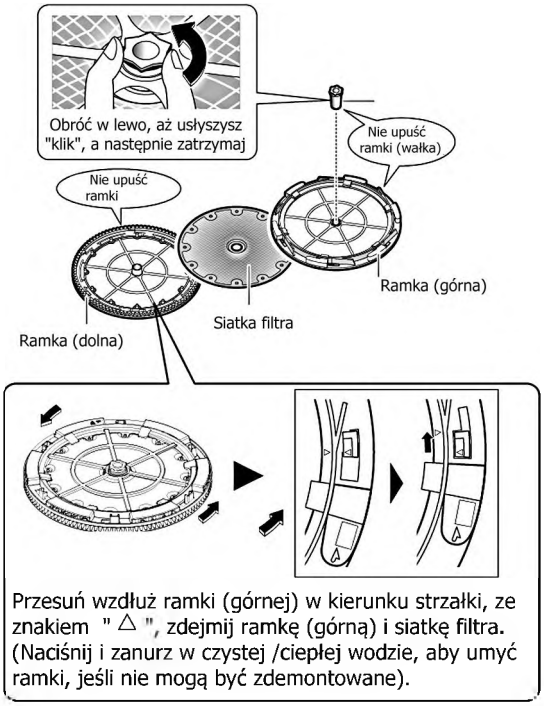
W różnych środowiskach, poziom zanieczyszczeń i osadzanie się brudu może być inne.

Zaleca się czyszczenie, gdy pojawi się szczególny zapach lub wydajność nawilżania spadła.

5. Metoda wymiany filtra.

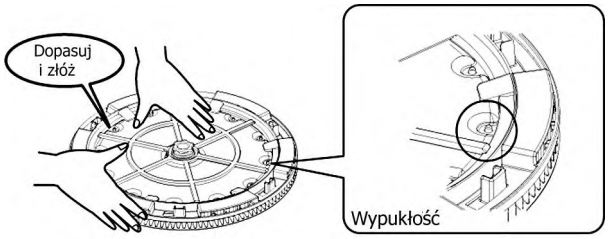
Czas eksploatacji do wymiany	gdy łączny czas działania urządzenia to 2000 godzin

1. Zdjąć siatkę filtra



2. Załóż nową siatkę filtra na ramkę (dolną)

- Dopasuj wypukłość dolnej ramki i otwór siatki filtra. (Nieprawidłowy montaż może spowodować wyciek wody)



- Obie strony siatki filtra są takie same.

3. Górna ramka oraz wałek powinny być montowane w oryginalnym położeniu.

① Dopasuj znak "△" w górnej ramie (aż "klik" będzie słyszalny)
② Włóż wałek i obróc w prawo.

CZYSZCZENIE PODZEPOŁÓW ODPYLANIA

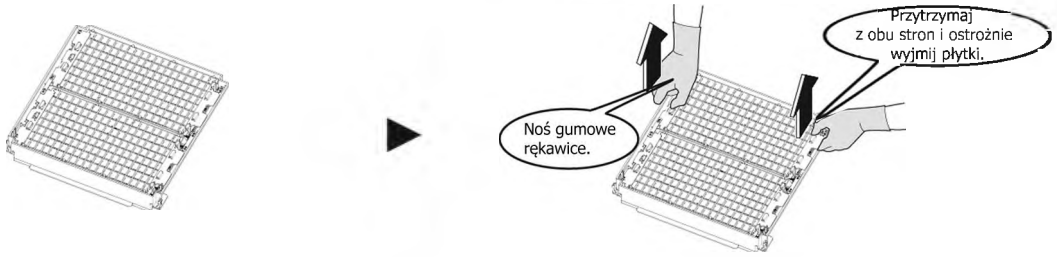
Standardowy czas czyszczenia	Kiedy świeci się dioda kontrolna CLEAN lub kiedy jest brudny filtr
Sposób czyszczenia	Umyj w wodzie i osusz.

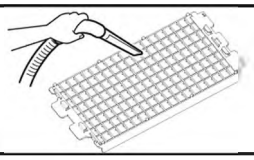
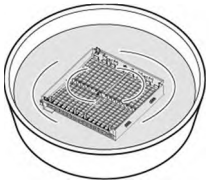
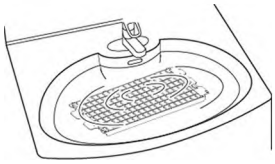
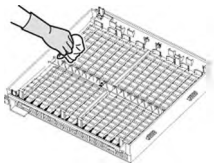
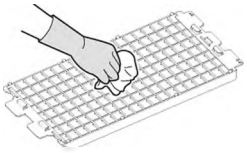
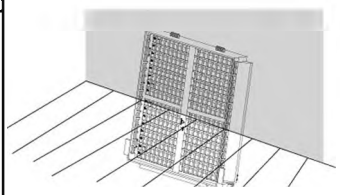
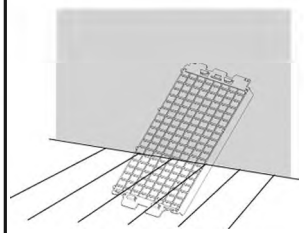
Uwaga

1. Należy zakładać gumowe rękawice podczas wycierania i czyszczenia.
2. Nie wolno uszkodzić przewodów drucianych płytek jonizujących podczas demontażu i czyszczenia.

Otwórz przedni panel, wyjmij ramkę filtrów odpylania i wyjmij płytki jonizujące, które wymagają czyszczenia.

- Przytrzymując za uchwyty, pociągnij do siebie i unieś w górę w celu wyciągnięcia ramki filtrów odpylania.
- Odkręć śruby aby wyjąć płytki jonizujące.



Opis procesu	Ramka filtrów odpylania	Płytki jonizujące	Uwagi
1. Wyjmij płytki jonizujące z ramki filtrów odpylania	Strona 18	Strona 18	
2. Użyj odkurzacza do usunięcia kurzu.			① Płytki jonizujące po namoczeniu w wodzie,wyjmij i pozostaw do wyschnięcia ● Użyj wacika bawełnianego do starcia zanieczyszczeń znajdujących się w zagłębieniach i miejscach, gdzie nie mieszczą się palce.
3. Zanurz w wodzie przez około 1 godz.			
4. Usuń zanieczyszczenia ściereczką lub miękką szczotką. Noś gumowe rękawice.			
5. Opłukaj pod bieżącą wodą.			● Zadbaj o to, aby nie pozostawić żadnych włókien ze ściereczek do czyszczenia. Pozostawienie ich może doprowadzić do poważnej usterki urządzenia
6. Wysusz w dobrze wentylowanym miejscu i zacienionym.			

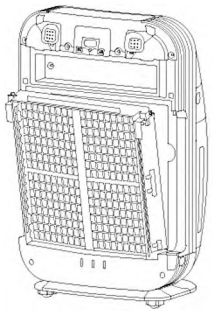
WYMIANA WKŁADÓW FILTRACYJNYCH

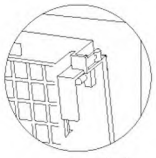
Sposób wymiany filtra HEPA

Czas eksploatacji do wymiany	kiedy minie 2000 godzin zliczonej pracy jednostki

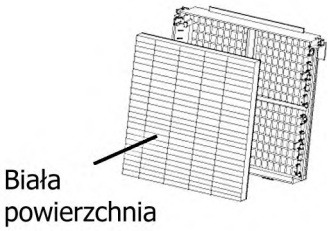
1. Zdejmij ramkę filtrów odpylania (jak pokazano na poniższym rysunku), a następnie wyjmij filtr HEPA znajdujący się za ramką .

- Naciśnij ręką na zacisk na ramce filtrów odpylania, aby wyjąć filtr.





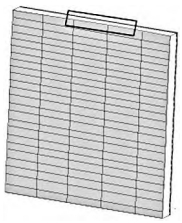
zacisk

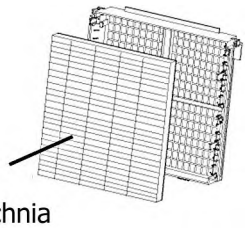


Biała powierzchnia

2 Zakładanie nowego filtra

- Wpisz początkową datę użycia filtra na etykiecie za pomocą długopisa, zapisując (rok / miesiąc)
- Zamontuj filt do ramki filtrów odpylania zwracając uwagę, że zacisk powinien być w prawidłowej pozycji i biała powierzchnia filtra powinna być na zewnątrz ramki.
- Zamontować całą ramkę filtrów odpylania do wnętrza urządzenia. (Patrz Przygotowanie przed rozpoczęciem użytkowania).





Biała powierzchnia

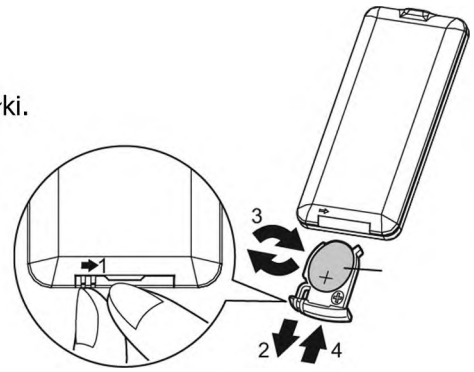
Sposób wymiany filtra odpylania elektrostatycznego

Czas eksploatacji do wymiany	3 miesiące

Wyjąć filtr z ramki filtró odpylania, wymień wkład filtracyjny podobnie jak opisano wpowyższych krokach. (Patrz strona 8 Metoda wymiany)

WYMIANA BATERII

1. Otwórz tylną pokrywę pilota zgodnie z kierunkiem strzałki.
2. Należy wymienić baterię na nową typu CR2025, a następnie zamknąć pokrywę.



- Przechowuj baterie w miejscach, w których będą one poza zasięgiem małych dzieci. Jeśli mimo to dojdzie do połknięcia baterii, należy koniecznie niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- .Okres działania baterii wynosi około 1 roku, lecz jeśli odbiór sygnału staje się utrudniony, należy wymienić baterię na nową baterię litową CR2025 tego samego typu.
- Może okazać się niezbędna wymiana baterii , której termin ważności się kończy, przed zalecanym terminem.
- Aby uniknąć uszkodzenia lub obrażeń na skutek wycieku elektrolitu, należy wyjąć baterię z pilota, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- W trosce o środowisko naturalne i zgodnie z obowiązującymi przepisami, zużyte baterie należy wyrzucać do specjalnie oznakowanych pojemników. Pojemników na zużyte baterie powinniśmy szukać przede wszystkim w placówkach, w których ofercie handlowej baterie występują.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Prosimy sprawdzić następujące objawy przed wezwaniem pracownika serwisu. Jeśli nie znajduje się tu żadne rozwiązanie problemu prosimy o kontakt z Autoryzowanym Serwisem GREE.

Urządzenie nie uruchamia się.	Urządzenie nie uruchamia się.	Proszę sprawdzić	● Należy upewnić się, że przedni panel jest dobrze zmontowany. ● Czy wewnętrzna strona przedniego panelu nie jest uszkodzona? ● Czy urządzenie nie jest pochylone lub przewrócone?
Nietypowe dźwięki	"Kliknięcie" w trakcie pracy nawilżacza	To nie jest usterka	● Będzie słychać "kliknięcie", gdy włączamy lub wyłączamy urządzenie.
	"Bulgotanie" w trakcie pracy nawilżacza		● Będzie "bulgotać", gdy woda przepływa ze zbiornika wody do podajnika.
	"Trzaski" w trakcie pracy nawilżacza		● Czy to jest dźwięk napędu, gdy filtr nawilżacza obraca się podczas pracy?
	"Bębnienie" podczas pracy nawilżacza		● Czy to jest to dźwięk gdy krople wody kapią na filtr nawilżacza?
	Zbyt głośny hałas podczas pracy	Proszę sprawdzić	● Czy filtr odpylania jest dobrze zmontowany?
	"Klapanie" podczas pracy nawilżacza		● Czy filtr odpylania jest zdjęty z ramki filtra?
Wydajność oczyszczacza powietrza	Nie można uzyskać pożądanego efektu oczyszczania.	Proszę sprawdzić	● Jeśli wentylacja jest dobra, czy nie ma wokół urządzenia zbyt blisko ustawionych przedmiotów ● Jeśli jest czas, aby wyczyścić filtr wstępny. ● Jeśli jest czas, aby wymienić filtr katalityczny. ● Jeśli jest czas, aby wymienić filtr suiatkowy HEPA. ● Jeśli jest czas, aby wyczyścić płytki jonizujące. ● Jeśli jest czas, aby oczyścić lub wymienić aktywny filtr węglowy ● Jeśli jest zbyt dużo dymu w pomieszczeniu, otwórz na chwilę okna i drzwi dla wentylacji.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zbiornik wody

Ilość wody w zbiorniku zmniejszyła się bez pracy nawilżacza	To nie jest usterka	● Urządzenie nie może nawilżać, gdy woda wypełnia zbiornik. Ilość wody w zbiorniku nie zmniejsza się, proszę sprawdzić.
		● Ilość wody będzie powoli zmniejszać się, gdy wilgotność powietrza jest wysoka lub w chłodne dni. ● Operacja nawilżania zatrzyma się automatycznie, gdy wilgotność w pomieszczeniu jest zbyt wysoka w trybie automatycznego osuszania.
■ Woda będzie naturalnie odparowywać, gdy urządzenie nie pracuje. ■ Wlana woda do zbiornika podczas oczyszczania.	Proszę sprawdzić	● Czy jest włączony wskaźnik kontrolny ON/OFF ? -Jeśli nie, naciśnij przycisk "ON/OFF". ● Czy filtr jest dobrze zmontowany? ● Czy filtr jest brudny? -Wyczyść filtr. ● Czy dioda sygnalizacji poziomu wody ciągle się świeci? -Zbiornik wody nie jest dobrze zmontowany, jeżeli dioda cały czas się świeci. Prawidłowo zainstaluj zbiornik wody. ● Czy ustawiona wilgotność jest wyższa o 10% niż wilgotność otoczenia?

Wskaźnik kontrolny

Dioda sygnalizacji poziomu wody miga	To nie jest usterka	● Pływak będzie huśtał się, w trakcie przepływu wody podczas pracy, co skutkuje miganiem diody LED LACK WATER. (ON /OFF diody LED jest kontrolowane przez położenie pływaka) -Napełnij wodą do zbiornik.
Brak wydmuchu powietrza	Proszę sprawdzić	● Czy silnik wentylatora uległ awarii? -Prosimy o kontakt z serwisem posprzedażnym.
Dioda czujnika zapylenia jest ciągle włączona, bez zmian.		● Czy wlot czujnika zapylenia gromadzi kurz? - Oczyść z kurzu wlot zasysania powietrza filtra odpylania. Urządzenie działa jeszcze chwilę po zakończeniu odpylania.
Dioda sygnalizacji poziomu wody jest ciągle włączona po napełnieniu tacy wodą.		● Czy pływak nie może się poruszać ze względu na skalę? - Wyczyść skalę ze szczotką. ● Czy pojemnik nawilżacza jest prawidłowo zmontowany? -Prawidłowo zamontować pojemnik nawilżacza aż do usłyszenia "kliknięcia". ● Czy pływak w zbiorniku wody jest poluzowany? - Zamontować pływak jak był pierwotnie założony.
Brak jest nieprzyjemnych zapachów, ale dioda czujnika zapachu jest ciągle włączona.		● Czy jest nieprzyjemny zapach, kiedy wtyczka zasilania jest podłączona? Po podłączeniu wtyczki zasilania, pierwsza minuta pracy stanowi wartość odniesienia dla czułości czujnika zapachu. Jeśli w powietrzu brak jest nieprzyjemnych zapachów, należy odłączyć wtyczkę zasilania i odczekać około 3 sekund i podłączyć ponownie wtyczkę i uruchomić urządzenie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Wydajność nawilżania	Wskazywana wilgotność jest zawsze wysoka.	To nie jest usterka	● Czy urządzenie jest umieszczone przy oknie lub lokalizacja jest naprzeciwko zimnego powietrza? Wilgotność otoczenia jest wysoka. Przesuń urządzenie w inne miejsce. ● Pomieszczenie znajduje się od północnej strony lub obok łazienki o wysokiej wilgotności.
	Wilgotność wskazywana na pokojowym higrometrze nie jest taka sama jak ta, którą pokazuje jednostka.		● Wilgotność i temperatura powietrza będzie wahała się w pomieszczeniu, w czasie przepływu powietrza. W celach informacyjnych proszę wziąć wartość wilgotności powietrza z wyświetlacza na urządzeniu.
			● Wilgotność jest trudno zwiększyć przy niskiej temperaturze w pomieszczeniach a także przy suchych ścianach i podłogach.
	Wilgotność nie zwiększa się.	Proszę sprawdzić	● Czy urządzenie jest używane w pomieszczeniu o większej powierzchni niż zalecana przez Producenta? ● Czy strumień powietrza jest wystarczająco duży? - Ustaw tryb wilgotności jako "auto" lub "ciągły", a strumień przepływu powietrza jako wysoki przed rozpoczęciem.
	Tryb nawilżania nie zatrzymuje pracy nawet gdy wilgotność w pomieszczeniu jest wysoka.		● Czy ustawienie wilgotność jest zbyt wysoka? ● Czy urządzenie wystawione jest na bezpośrednie działanie słońca lub ciepłego powietrza? Odsuń urządzenie w inne miejsce. ● Operacja nawilżania jest wraz z oczyszczaniem. Gdy nawilżanie osiągnie ustawioną wartość, wtedy zatrzyma się podczas gdy oczyszczanie będzie kontynuowane.
	Zbyt dużo wody na wylocie powietrza		● Wyreguluj kształt filtra i dobrze zamontuj go. Nieprawidłowy montażu może spowodować wyciek wody.

Wydajność oczyszczacza powietrza	Woda rozpryskuje się na podłodze	Proszę sprawdzić	● Czy urządzenie jest pochylone? - Jednostka pochylona może spowodować przelewanie wody. Zatrzymaj pracę podczas przenoszenia urządzenia, wylej wodę ze zbiornika wody i pojemnika nawilżacza. ● Czy pokrywa zbiornika jest poluzowana? - Właściwie załóż pokrywę zbiornika.
	Obraz na ekranie telewizora jest zniekształcony.		● Czy urządzenie umieszczone jest blisko telewizora lub anteny telewizyjnej? ● Czy przewód zasilania lub antena umieszczona jest blisko jednostki? -Proszę trzymać urządzenie z dala od telewizora,radia i anteny.
	Wyświetlacz cyfrowy pokazuje kod L1		● Czujnik wilgotności ma zwarcie. Wymień czujnik wilgotności.
	Wyświetlacz cyfrowy pokazuje kod F1		● Jest to usterka czujnika wilgotności lub podłączenie przewodu czujnika wilgotności jest poluzowane. Wymień czujnik wilgotności.
	Wyświetlacz cyfrowy pokazuje kod 00		● Wilgotność otoczenia jest niższa niż 30% RH. - To nie jest usterka. ● Czujnik wilgotności ma uszkodzony obwód. Jeśli nadal pokazuje "00" kiedy wilgotność otoczenia jest większa niż 30%, prosimy o kontakt z serwisem posprzedażnym.

SPECYFIKACJA

Model	GCF220BKNA	GCC240BKNA	GCS260BKNA
Napięcie znamionowe	220-240V~ 50Hz		
Moc znamionowa (W)	55	58	58
Nom. przepływ powietrza(m^3/h)	220	240	260
Wydajność nawilżania (ml/h)	350	380	400
Waga netto (kg)	11	11	11
Wymiary (mm)	385X278X608		
Dla wielkości pomieszczenia (m^2)	14	18	18

- Waga netto jest mierzona, gdy zbiornik jest pusty, pojemnik nawilżacza jest bez wody i membrana jest sucha.
- Wydajność nawilżania jest mierzona, gdy urządzenie jest w temperaturze otoczenia 20 °C ± 2 °C, wilgotność względna 30% ± 5% i przy wysokiej prędkości wentylatora.
- Zużycie energii w trybie czuwania wynosi około 0,5W.

INFORMACJE DODATKOWE

Biuro Handlowe:
Free Polska Sp. z o.o.
ul. Zabłocie 25/10
30-701 Kraków
tel. +48 12 307 06 40
e-mail: sprzedaz@free-klimatyzatory.pl
e-mail: gwarancje@free-klimatyzatory.pl

Główna siedziba:
Free Polska Sp. z o.o.
ul. Kotlarska 34
31-539 Kraków
tel. +48 509 084 039
tel. +48 794 114 834
e-mail: elzbieta.krawczyk@free-klimatyzatory.pl
http://www.free-klimatyzatory.pl

Nasze oddziały:

Wienkra Sp. z o.o.
ul. Kotlarska 34
31-539 Kraków
tel: +48 12 428 55 00
fax: +48 12 422 55 02
e-mail: wienkra@wienkra.pl
http://www.gree.wienkra.pl

Alfaco Sp. z o.o.
ul. Krakowska 141-155
50-428 Wrocław
tel: +48 71 340 05 75
fax: +48 71 340 05 54
e-mail:alfaco@alfaco.pl
http://www.alfaco.pl

Klima
ul. Warszawska 17
05-092 Łomianki
tel: +48 22 751 03 21
fax: +48 22 751 56 71
e-mail: klima@klima.com.pl
http://www.klima.com.pl

Systherm Sp. j.
ul. Św. Wincentego 7
61-003 Poznań
tel: +48 61 850 75 32
fax: +48 61 850 75 55
e-mail: poznan@free-klimatyzatory.pl
http://www.systherm.pl

Firma Handlowo-Usługowa "Bezet" Sp. j.
Plac Kościeleckich 4
85-034 Bydgoszcz
tel: +48 52 373 83 75
fax: +48 52 321 91 80
e-mail: bydgoszcz@free-klimatyzatory.pl
http://www.bezet.com.pl

GREE

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
http://www.gree.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 02.2016

Ze względu na stały postęp prac nad udoskonalaniem technologii wykorzystywanych w produkcji urządzeń, producent zastrzega sobie prawo zmian w szczegółach technicznych rozwiązań wykorzystywanych w klimatyzatorze bez powiadomienia.