

INSTRUKCJA OBSŁUGI KLIMATYZATORA POKOJOWEGO TYPU SPLIT

Vitoclima 300-S

IWAA300MHA022
IWAA300MHA026
IWAA300MHA035
IWAA300MHA052

IWAA300MHA022-S
IWAA300MHA026-S
IWAA300MHA035-S
IWAA300MHA052-S





Przed przystąpieniem do obsługi urządzenia należy dokładnie przeczytać zawarte w niniejszej instrukcji wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.



To urządzenie jest wypełnione R32.

Instrukcje te należy przechowywać w miejscu, w którym użytkownik może je łatwo znaleźć.

OSTRZEŻENIE:

- Do przyspieszenia procesu odszraniania lub do czyszczenia nie należy używać innych środków niż zalecane przez producenta.
 - Urządzenie musi być przechowywane w pomieszczeniu, w którym nie ma stale działających źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
 - Nie przekłuwać ani nie przypalać.
 - Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze nie mogą mieć zapachu.
 - Urządzenie musi być ustawione, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 3 m².
 - Jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis posprzedażowy lub osoby o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.
 - Urządzenie to może być użytkowane przez dzieci od 8. roku życia oraz przez osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub ograniczonej ocenie zagrożenia lub też osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego używania urządzenia oraz wynikających z niego zagrożeń. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą przeprowadzać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją urządzenia bez odpowiedniego nadzoru.
 - Projekt i podłączenie przyłączy elektrycznych powinny być zgodne z lokalnymi normami dotyczącymi okablowania.
 - Wszystkie kable muszą posiadać europejski certyfikat autentyczności. Jeżeli podczas instalacji dojdzie do zerwania przewodów łączących, należy upewnić się, że przewód uziemiający zerwał się jako ostatni. Przeciwwybuchowy wyłącznik automatyczny klimatyzatora powinien mieć wszystkie bieguny. Odległość między dwoma stykami nie powinna być mniejsza niż 3 mm. Takie urządzenia odcinające muszą być zintegrowane z okablowaniem.
 - Należy upewnić się, że instalacja została wykonana przez specjalistów zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi przyłączy.
 - Należy upewnić się, że przyłączy uziemiające jest prawidłowe i niezawodne.
 - Musi być zainstalowany szczelny, przeciwwybuchowy wyłącznik prądu.
 - Podczas instalacji, transportu i napraw nie należy stosować czynnika chłodniczego innego niż podany na urządzeniu zewnętrznym (R32). Stosowanie innych czynników chłodniczych może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia, a także obrażenia ciała.
- Przed rozpoczęciem użytkowania klimatyzatora należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zachować niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.



Spis treści

CZĘŚCI I FUNKCJE	1
OBSŁUGA	3
MONTAŻ URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO	16
KONSERWACJA	18
OSTROŻNIE	19
LOKALIZACJA USTEREK	20

Wizualna funkcja jakości powietrza

Produkt ten posiada wbudowany czujnik kurzu i wilgotności, który w sposób inteligentny określa wilgotność i jakość powietrza w pomieszczeniach. Alarmuje, gdy poziom PM2,5 przekracza normy, a pasek lampki świeci na czerwono, podczas gdy w normalnych warunkach powinien świecić na zielono. Może dokonać dokładnej oceny i pozwala w każdej chwili poznać stan powietrza w domu.

Funkcja usuwania pyłu PM2,5

Ten produkt ma dwie metody usuwania zanieczyszczeń cząsteczkowych. Z jednej strony, wysokowydajny filtr przeciwpyłowy HEPA skutecznie usuwa pyły PM2,5 i PM10 itp., a z drugiej strony, wodąca na świetle technologia wysokowydajnego odpylania IFD light ion skutecznie usuwa pyły PM0,3 i PM2,5 itp. Te dwie metody dają nie tylko wyraźny efekt, ale także zapewniają wysokie bezpieczeństwo dzięki funkcjom automatycznego wykrywania, przypominania i usuwania. Nie można ich jednak używać jednocześnie.

Funkcja WLAN

Produkt ten może realizować zdalne sterowanie, obsługę, zarządzanie, zapytanie o zużycie energii, ustawienie krzywej uśpienia i inne funkcje poprzez bezprzewodową sieć LAN, dzięki czemu użytkownicy mogą spokojnie cieszyć się komfortową temperaturą. Wyposażenie, które muszą zapewnić użytkownicy: smartfon z systemem operacyjnym Android lub IOS oraz router bezprzewodowy (który musi być podłączony do Internetu). Aplikacja jest oferowana przez zewnętrznego dostawcę.

Funkcja cichej pracy (QUIET)

Klimatyzator posiada funkcję cichej pracy, która umożliwia szczególnie cichą pracę urządzenia.

Części i funkcje

Opis funkcji WLAN

Podłączyć moduł USB WLAN do portu

Uwaga: Przed montażem wyłączyć klimatyzator.

Środowisko aplikacji

Wymagany jest smartfon i router bezprzewodowy z połączeniem internetowym.

Wymagania dla wersji na smartfony:



System iOS

Wersja 9.0 lub wyższa



System Android

Wersja 5.0 lub wyższa

Procedura konfiguracji

Pobrać aplikację z Google Play (Android) lub App Store (iOS). Wyszukać

„Intelligent Air” lub zeskanować kod QR, aby pobrać aplikację.

Aplikacja jest oferowana przez zewnętrznego dostawcę. Zwrócić uwagę na warunki korzystania usługodawcy.



Po pobraniu aplikacji:

- 1- Otworzyć aplikację.
- 2- Wybrać „Utwórz nowe konto” (pomiąć, jeżeli konto zostało już utworzone).
- 3- Zalogować się.
- 4- Wybrać „Dodaj urządzenie” i wykonać kroki, aby połączyć się z urządzeniem.

Uwaga

- Moduł nie może być narażony na działanie wody lub otwartego ognia i jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Trzymać moduł WLAN z dala od dzieci.

Ogólne problemy i rozwiązania

Moja aplikacja nie mogła zostać pobrana i zainstalowana.	Telefon musi być kompatybilny z systemami iOS wer. 9.0+ i Android wer. 5.0+. Sprawdzić połączenie sieciowe.
Jakie są wymagania dotyczące routera bezprzewodowego i lokalizacji klimatyzatora?	Router bezprzewodowy ma połączenie radiowe 2,4 GHz. Zasięg jest mniejszy niż 10 metrów.
Przy dodawaniu klimatyzatora pojawia się błąd.	1-Sprawdzić zasilanie urządzenia. 2-Czy klimatyzator jest ustawiony na chłodzenie, niską prędkość wentylatora i temperaturę 30 °C? 3 – Hasło WLAN musi składać się z 2-31 znaków.



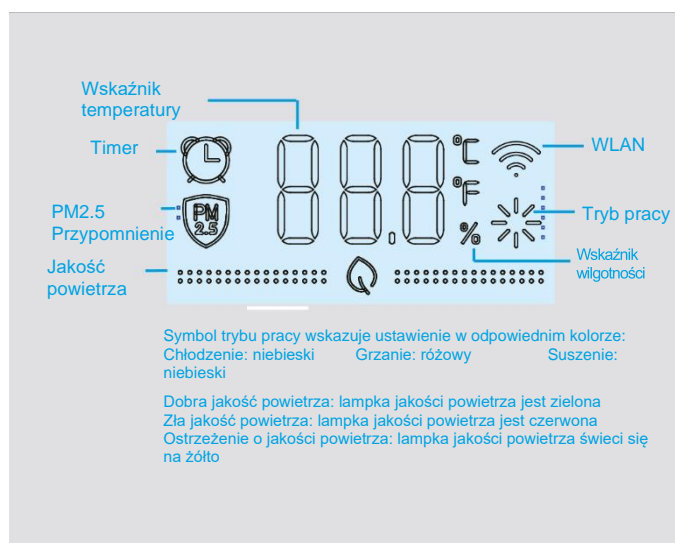
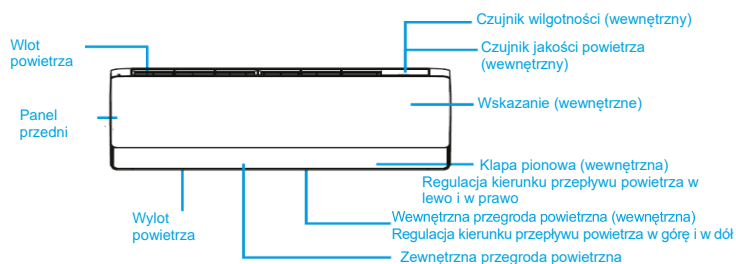
Moduł WLAN jest oznaczony tym symbolem. Oznacza to, że produktów elektrycznych i elektronicznych nie wolno mieszać z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Nie należy próbować samodzielnie demontować modułu. Moduł WLAN musi zostać przetworzony w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku w specjalnym zakładzie przetwórczym. Usuwając odpady zgodnie z przepisami,

przyczyniają się Państwo do ochrony środowiska i zdrowia swoich bliźnich. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

Obsługiwane standardy:	IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n
Zakres częstotliwości:	2 400 MHz do 2 483,5 MHz
Maksymalna wartość EIRP:	Nie więcej niż 20 dBm

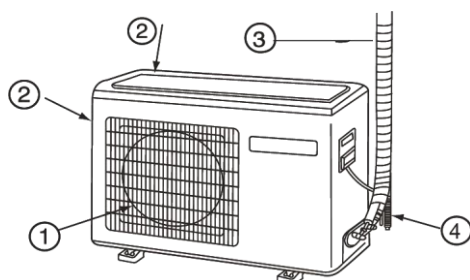
Części i funkcje

Urządzenie wewnętrzne



Rzeczywista kratka wlotowa może się różnić od ilustracji w instrukcji w zależności od zakupionego produktu

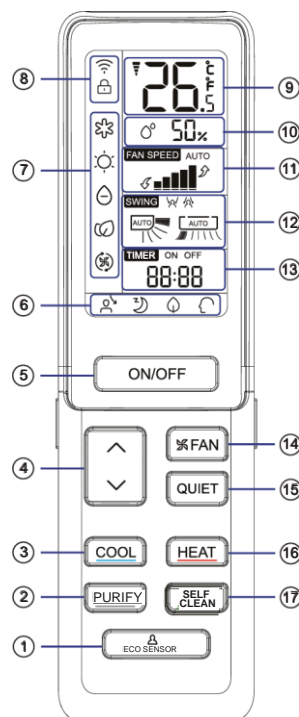
Urządzenie zewnętrzne



- ① WYLOT
- ② WLOT
- ③ PODŁĄCZENIE RUROCIĄGÓW I INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
- ④ PRZEWÓD ODPŁYWOWY

Zdalne sterowanie

Zewnętrzna strona pilota zdalnego sterowania



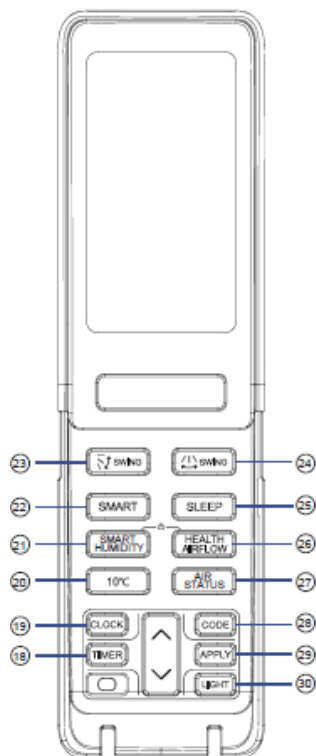
5. Przycisk WŁ./WYŁ.
 6. Wyświetlanie stanu poszczególnych funkcji
 7. Wskaźnik trybu pracy
 8. Wskaźnik WLAN i LOCK
 9. Wskaźnik TEMP
 10. Wskaźnik wilgotności
 11. Wskaźnik FAN SPEED
 12. Wskaźnik SWING
Wskaźnik wychylenia góra/dół
Wskaźnik wychylenia w lewo/prawo
 13. Wskaźnik TIMER ON
Wskaźnik TIMER OFF
Wskaźnik CLOCK
 14. Przycisk FAN
 15. Przycisk QUIET
 16. Przycisk HEAT
 17. Przycisk SELF CLEAN
1. Przycisk ECO SENSOR
 2. Przycisk PURIFY
Służy do ustawienia operacji PURIFY.
 3. Przycisk COOL
Służy do ustawienia operacji COOL.
 4. Przycisk TEMP
Służy do zmiany ustawionej temperatury.

WSKAZÓWKA:

- a. Wyświetlanie wilgotności nie jest dostępne w niektórych modelach.
- b. Jeżeli zakupiony model posiada funkcję Wi-Fi, należy nacisnąć przycisk „ON/OFF” na 5 sekund, aby wysłać sygnał połączenia Wi-Fi. Gdy tylko urządzenie znajdzie się w trybie połączenia, aplikacja wyświetli dalszą procedurę.

Obsługa

18. Przycisk TIMER
19. Przycisk CLOCK
20. Przycisk 10 °C
Specjalna funkcja ustawienia ogrzewania: utrzymanie ogrzewania na poziomie 10 stopni (przydatne w przypadku RS)
21. Przycisk SMART HUMIDITY
22. Przycisk SMART
Służy do ustawienia operacji SMART. (Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych modelach).
23. Przycisk SWING góra/dół
24. Przycisk SWING lewo/prawo
25. Przycisk SLEEP
26. Przycisk HEALTH AIRFLOW
27. Przycisk AIR STATUS
28. Przycisk CODE A-B Yard
29. Przycisk APPLY
30. Przycisk LIGHT
31. Służy do sterowania zapaleniem i gaszeniem panelu wyświetlacza LED urządzenia wewnętrznego.



Wskazówka:




Odległość między pilotem (nadajnikiem) a odbiornikiem podczerwieni na urządzeniu wewnętrznym powinna wynosić maksymalnie 7 m bez żadnych przeszkód. Jeżeli w pomieszczeniu zainstalowane są elektroniczna lampa fluorescencyjna lub telefon bezprzewodowy, odbiornik może być zakłócony podczas odbierania sygnałów, dlatego odległość od urządzenia wewnętrznego powinna być mniejsza.

Pełny wyświetlacz lub niewyraźny wyświetlacz podczas pracy oznacza, że baterie są wyczerpane. Wymienić baterie. Jeśli podczas pracy pilot nie działa normalnie, wyjąć baterie i włożyć je ponownie po kilku minutach.

Porada:

Wyjąć baterie, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

Ustawianie zegara i funkcji LOCK

- 1 Nacisnąć przycisk CLOCK.

- 2 Nacisnąć „+” lub „-”, aby ustawić prawidłową godzinę.

- 3 Potwierdzić godzinę.


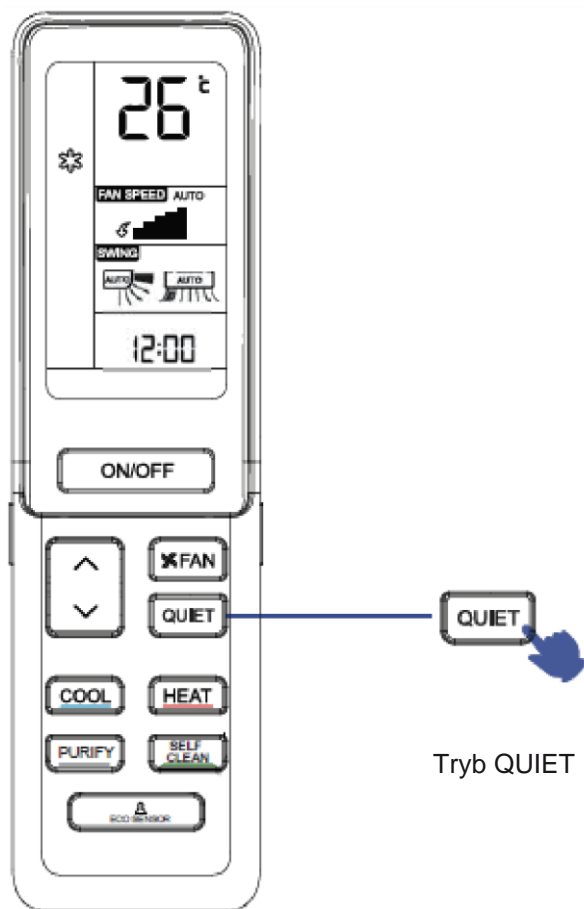
Każde naciśnięcie zwiększa lub zmniejsza wskazanie o 1 minutę. Jeśli przycisk jest przytrzymany, czas zmienia się szybko.

Po potwierdzeniu ustawienia czasu nacisnąć APPLY. „AM” i „PM” przestają migać, gdy zegar zaczyna działać.


Przez jednoczesne naciśnięcie „SMART HUMIDITY” + „HEALTH AIRFLOW” można aktywować i anulować funkcję LOCK (🔒).


Obsługa

Tryb QUIET

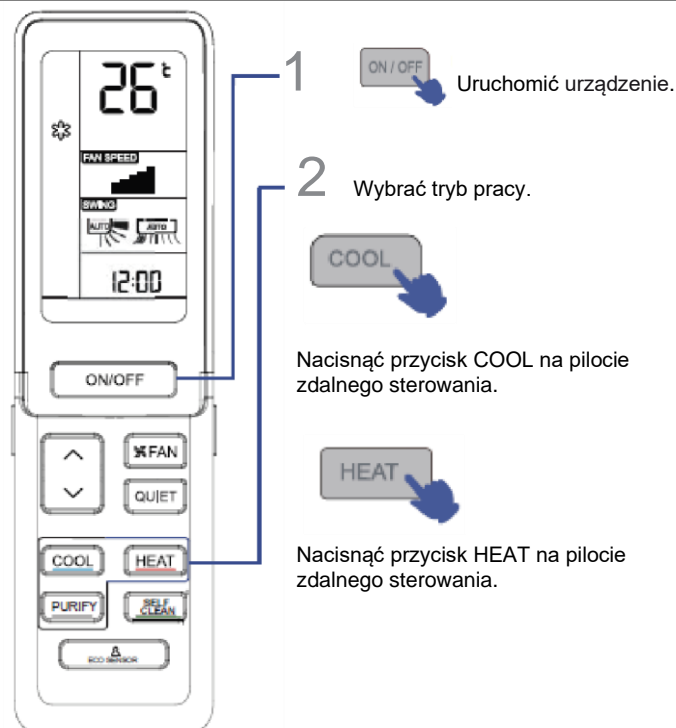


Z tej funkcji można skorzystać, gdy potrzebna jest cisza do odpoczynku lub czytania.

Po naciśnięciu wyświetlany  jest komunikat i klimatyzator rozpoczyna pracę w trybie QUIET. W trybie QUIET prędkość wentylatora automatycznie przyjmuje niską prędkość trybu wentylatora AUTO.

Po ponownym naciśnięciu przycisku QUIET znika  i operacja zostaje zakończona.

Tryb chłodzenia, ogrzewania



Obsługa

Tryb oczyszczania powietrza



Nacisnąć przycisk PURIFY na pilocie zdalnego sterowania.

Funkcja czyszczenia:

Filtr IFD:

Jeżeli w trybie chłodzenia/ogrzewania/wentylacji naciśnię się przycisk PURIFY na pilocie, to w ciągu trzech minut aktywny filtr zostanie aktywowany i rozpocznie się czyszczenie. W inteligentnym trybie pracy urządzenie automatycznie określa, czy należy włączyć funkcję czyszczenia, czy nie. Odbywa się to w zależności od wartości stężenia PM_{2,5} określonej przez czujnik jakości powietrza wewnętrznego. W razie potrzeby funkcja czyszczenia włącza się automatycznie. Gdy stężenie PM_{2,5} spadnie do określonego poziomu, funkcja czyszczenia wyłącza się automatycznie i nie trzeba naciskać pilota.

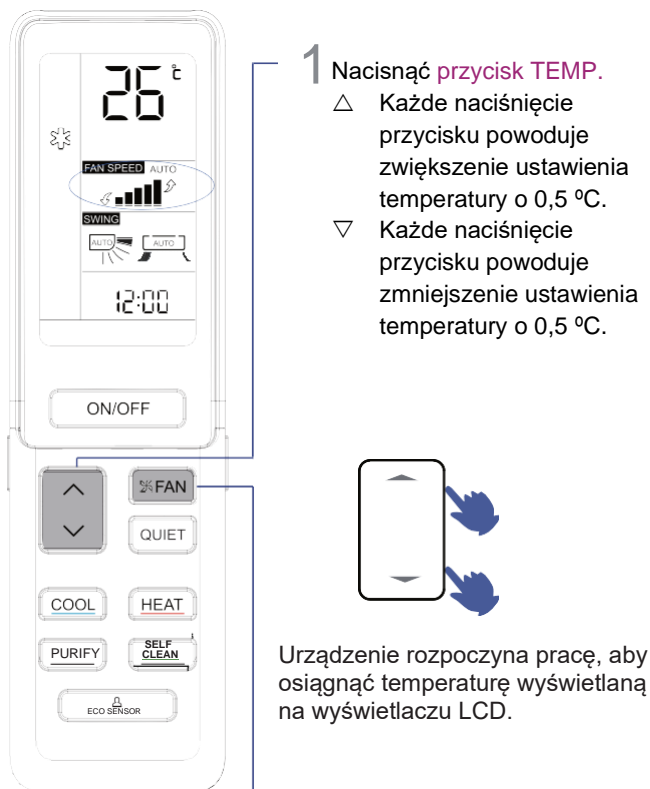
Procedura kończenia:

1. Jeżeli podczas pracy klimatyzatora w trybie czyszczenia zostanie naciśnięty przycisk PURIFY, funkcja czyszczenia zostanie anulowana, a aktywny filtr powróci do swojej pierwotnej pozycji.

Sprawy, które wymagają uwagi:

1. Użytkownicy mogą ustawić, czy aktywować tryb automatycznego czyszczenia za pomocą opcjonalnej aplikacji.
5. Po włączeniu funkcji czyszczenia mogą wystąpić lekkie szумы spowodowane działaniem aktywnego filtra. To jest normalne zjawisko.
6. Jeżeli po dłuższej pracy kontrolka jakości powietrza nadal świeci się na czerwono, zalecamy wymianę i czyszczenie filtra odpylającego.
7. W trybie czyszczenia praca na niskich obrotach wentylatora wpływa na efekt czyszczenia.
8. Nie można przejść do trybu czyszczenia bezpośrednio z trybu samoczyszczenia.
9. Moduł czyszczący tego urządzenia ma mechanizm transmisyjny, dlatego nie należy często włączać i wyłączać funkcji czyszczenia.

Obsługa



- 1 Nacisnąć przycisk **TEMP.**
 - △ Każde naciśnięcie przycisku powoduje zwiększenie ustawienia temperatury o 0,5 °C.
 - ▽ Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmniejszenie ustawienia temperatury o 0,5 °C.

Urządzenie rozpoczyna pracę, aby osiągnąć temperaturę wyświetlaną na wyświetlaczu LCD.

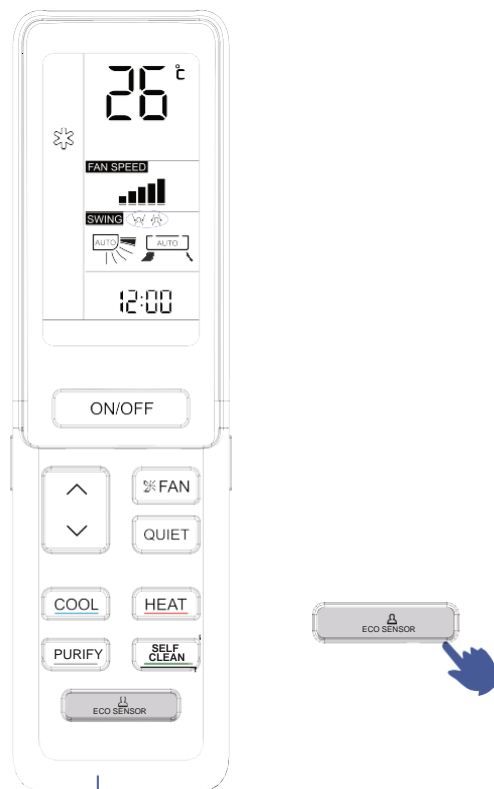
2 Tryb FAN



Nacisnąć przycisk FAN SPEED. Po każdym naciśnięciu przycisku prędkość wentylatora zmienia się w następujący sposób:

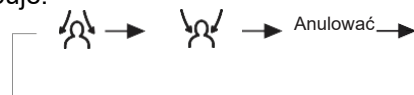


Urządzenie pracuje z wybraną prędkością wentylatora.



1 Tryb ECO SENSOR

Nacisnąć przycisk ECO SENSOR. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia jak następuje:



WSKAZÓWKA:

Czujnik obecności służy do wykrywania zmian w promieniowaniu podczerwonym emitowanym przez ludzkie ciało. Wykrywanie może nie być dokładne w następujących warunkach:

- Wysoka temperatura w pomieszczeniu, gdzie temperatura otoczenia jest zbliżona do temperatury ciała.
 - Ludzie noszą dużo ubrań lub leżą na brzuchu lub plecach
 - Prędkość ruchu człowieka przekracza czułość czujnika.
 - Częste przemieszczanie się zwierząt domowych lub częste kołysanie przez wiatr zasłon lub innych przedmiotów w pomieszczeniach.
 - Ruchośne cele wychodzą poza zasięg detekcji czujnika.
 - Lewy i prawy koniec jednostki wewnętrznej są zbyt blisko ściany.
 - W pomieszczeniu jest bezpośrednie światło słoneczne.
- Klimatyzator pracuje w pomieszczeniu, w którym temperatura otoczenia jest bardzo zmienna.

Ponadto, jeżeli osoba znajduje się na granicy dwóch lub trzech stref wentylatorów, to kolejne powietrze jest automatycznie kierowane do tych dwóch stref. Powietrze ewakuacyjne omija te dwa obszary lub jest automatycznie odprowadzane.



Obsługa

Tryb komfortowy



HEALTH AIRFLOW



Aktywowanie
funkcji HEALTH
AIRFLOW

- 1). Nacisnąć przycisk HEALTH AIRFLOW, na wyświetlaczu pojawi się . Unikać silnego strumienia powietrza wiejącego bezpośrednio na ciało.
- 2). Nacisnąć ponownie przycisk HEALTH AIRFLOW, na wyświetlaczu pojawi się . Unikać silnego strumienia powietrza wiejącego bezpośrednio na ciało.

HEALTH AIRFLOW

Zakończenie
funkcji HEALTH
AIRFLOW

Wskazówka:

1. Po ustawieniu funkcji HEALTH AIRFLOW pozycja kratki wlotowych i wylotowych jest stała.
2. Podczas ogrzewania lepiej jest wybrać  tryb.
3. Podczas chłodzenia lepiej jest wybrać  tryb.
4. Podczas chłodzenia i osuszania, jeżeli klimatyzator jest używany przez dłuższy czas w warunkach wysokiej wilgotności, występuje zjawisko opadania kropel wody na kratkę wylotową.
5. Wybrać odpowiednią orientację wentylatora w zależności od rzeczywistych warunków.

Nacisnąć ponownie przycisk HEALTH AIRFLOW. Zarówno kratka wlotowa, jak i wylotowa klimatyzatora są otwarte, a urządzenie kontynuuje pracę w warunkach ustawionych przed funkcją HEALTH AIRFLOW. Po zakończeniu kratka wylotowa zamyka się automatycznie.

Wskazówka:

Nie można wyciągnąć kratki wylotowej bezpośrednio ręką. W przeciwnym razie kratka nie będzie działać prawidłowo. Jeżeli kratka nie działa prawidłowo, należy ją zatrzymać na jedną minutę, a następnie uruchomić, regulując ją za pomocą pilota.

Pilot może zapamiętać każdy stan pracy. Przy następnym uruchomieniu urządzenia wystarczy nacisnąć przycisk ON/OFF, a urządzenie będzie pracować w poprzednim stanie.

Obsługa

Tryb SWING

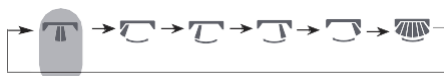


2 Kierunek przepływu powietrza w lewo i w prawo



Po każdym naciśnięciu przycisku „**SWING**” pilot wyświetla następujące informacje:

Zdalne sterowanie

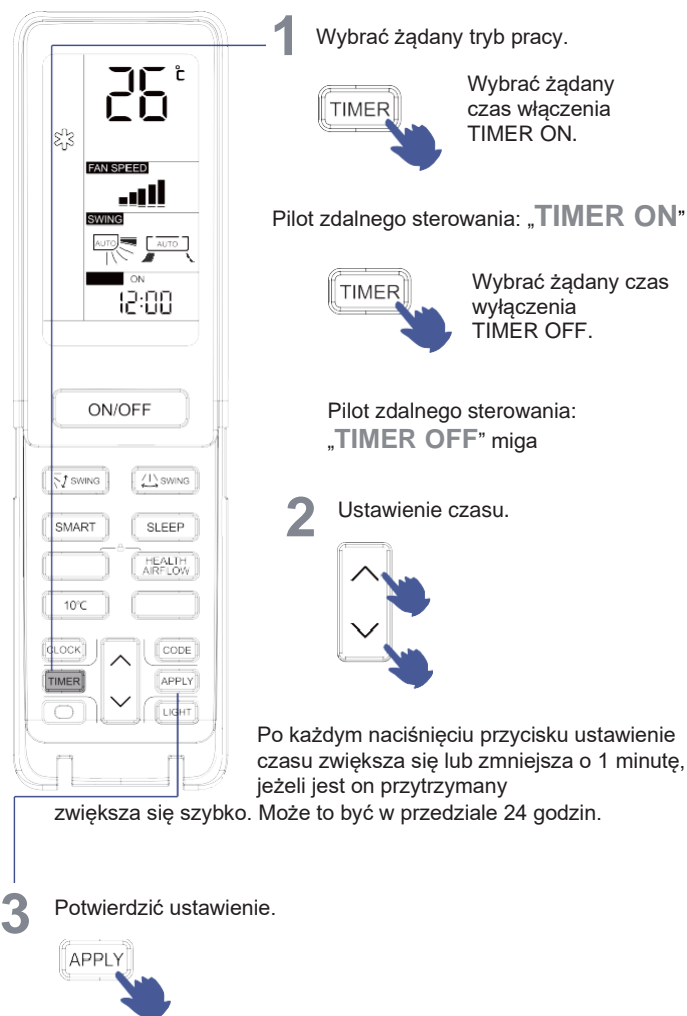


Stan wyjściowy

- Przy dużej wilgotności powietrza, jeżeli wszystkie pionowe kłapy są ustawione w lewo lub w prawo, na wylocie powietrza może powstać kondensacja.
- Zaleca się, aby w trybie COOL lub DR nie trzymać kłapy poziomej w pozycji dolnej przez dłuższy czas, w przeciwnym razie może dojść do skraplania się pary wodnej.
- Ponieważ w trybie COOL zimne powietrze płynie w dół, ustawienie poziomego przepływu powietrza jest znacznie bardziej pomocne dla lepszej cyrkulacji powietrza.

Wyłącznik czasowy

Przed rozpoczęciem pracy timera należy prawidłowo ustawić timer. Można ustawić automatyczne uruchomienie lub zatrzymanie urządzenia w następujących momentach: przed obudzeniem się rano, po powrocie z zewnątrz lub po zaśnięciu w nocy.



Po ustawieniu prawidłowej godziny należy nacisnąć przycisk **APPLY**, aby potwierdzić.

„**ON**” lub „**OFF**” na pilocie zdalnego sterowania już nie miga.

Aby anulować tryb **TIMER**
Wystarczy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **TIMER**, aż zniknie wskazanie **TIMER**.

Obsługa

Tryb komfortowy SLEEP

Przed pójściem spać można po prostu nacisnąć przycisk SLEEP, a urządzenie będzie pracować w trybie SLEEP, wprowadzając w spokojny sen.

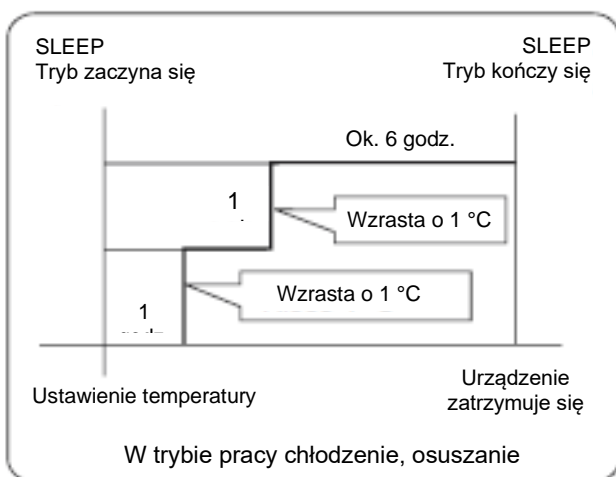


Nacisnąć przycisk SLEEP.

Tryb pracy

1. W trybie pracy chłodzenie, osuszanie

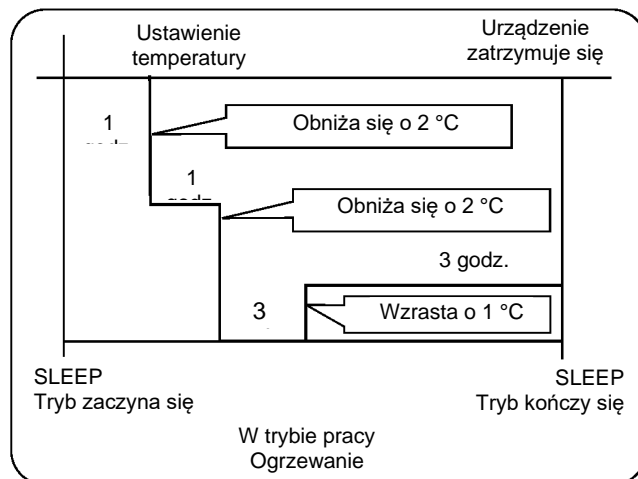
Po upływie 1 godziny od rozpoczęcia trybu SLEEP temperatura ustawia się o 1 °C wyżej od ustawionej temperatury. Po kolejnej godzinie temperatura wzrasta o kolejny 1 °C. Urządzenie pracuje jeszcze przez 6 godzin, a następnie wyłącza się. Temperatura jest wyższa niż ustawiona, aby temperatura w pomieszczeniu nie była zbyt niska do snu.



2. W trybie pracy Ogrzewanie

Po upływie 1 godziny od rozpoczęcia trybu SLEEP temperatura ustawia się o 2 °C niżej od ustawionej temperatury. Po kolejnej godzinie temperatura spada o kolejne 2 °C. Po kolejnych 3 godzinach temperatura wzrasta o 1 °C. Urządzenie działa przez kolejne

3 godziny, a potem się wyłącza. Temperatura jest niższa niż ustawiona, aby temperatura w pomieszczeniu nie była zbyt wysoka do snu.



3. W trybie pracy SMART

Urządzenie pracuje w odpowiednim trybie snu, który jest dostosowany do automatycznie wybranego trybu pracy.

4. Jeżeli funkcja cichego snu jest ustawiona na 8 godzin, nie można regulować czasu cichego snu. Gdy aktywna jest funkcja TIMER, nie można ustawić funkcji cichego snu. Po ustawieniu trybu snu jest on ponownie anulowany, gdy użytkownik zresetuje funkcję TIMER. Urządzenie znajduje się wtedy w stanie włączenia i jeżeli oba tryby pracy zostaną aktywowane jednocześnie, a jeden z czasów pracy zakończy się jako pierwszy, urządzenie zatrzymuje się automatycznie, a drugi tryb pracy zostaje anulowany.

Funkcja wznawiania pracy po awarii zasilania

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia sprężarka włącza się dopiero po 3 minutach. Gdy po awarii zasilania zostanie przywrócone zasilanie, urządzenie uruchamia się automatycznie, a 3 minuty później zaczyna pracować sprężarka.

Wskazówka dotycząca usuwania skutków awarii zasilania:

Nacisnąć przycisk SLEEP dziesięć razy w ciągu pięciu sekund i wejść do funkcji po usłyszeniu czterech sygnałów dźwiękowych. Nacisnąć przycisk SLEEP dziesięć razy w ciągu pięciu sekund i wyjść z funkcji po usłyszeniu dwóch sygnałów dźwiękowych.

Obsługa

Tryb SMART




(Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych modelach).

Jeden przycisk może zapewnić komfortowy pokój!

Klimatyzator może wykrywać temperaturę i wilgotność w pomieszczeniach i odpowiednio je regulować.

SMART Start SMART

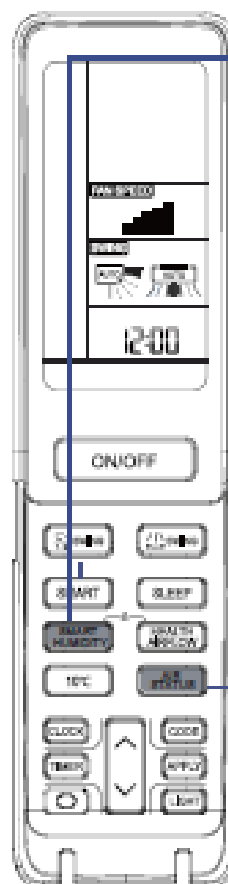
Nacisnąć przycisk ON/OFF, urządzenie się uruchamia. Wcisnąć przycisk SMART, na pilocie wyświetli się „”.

- SMART FRESH
- SMART Defrost
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART Control temperature

Nacisnąć  lub , aby zatrzymać tryb SMART.

W trybie chłodzenia, ogrzewania lub osuszania, nacisnąć przycisk SMART, aby wejść w tryb SMART. Gdy klimatyzator jest w trybie SMART, automatycznie wybiera tryb chłodzenia, ogrzewania, osuszania lub wentylatora. Gdy tryb SMART jest aktywny, należy nacisnąć przycisk „chłodzenia”, „ogrzewania” lub „osuszania”, aby przełączyć się na inny tryb pracy i wyjść z trybu SMART.

Tryb AIR STATUS i SMART HUMIDITY



Nacisnąć przycisk SMART HUMIDITY

W trybie **SMART Humidity** zakres regulacji temperatury wynosi od 16 °C do 30 °C. Jeżeli dla prędkości wentylatora wyświetlany jest napis „Automatyczna” (domyślny stan początkowy), jest to tryb Smart Humidity. Klimatyzator działa automatycznie i reguluje wilgotność względną we wnętrzu między 40% a 55%. Jeżeli ręcznie ustawi się prędkość wentylatora na wysoką/średnią/niską, klimatyzator przechodzi do normalnego trybu osuszania. Po ustawieniu prędkości wentylatora na Automatyczną urządzenie powraca do trybu SMART HUMIDITY.



Funkcja AIR STATUS

Po naciśnięciu przycisku zapytania na wyświetlaczu LCD pojawia się temperatura wnętrza.

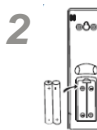
Po dwukrotnym ciągłym naciśnięciu przycisku na wyświetlaczu LCD pojawi się wartość wilgotności powietrza w pomieszczeniu;

Po trzykrotnym ciągłym naciśnięciu przycisku, na wyświetlaczu LCD pojawi się stężenie PM2,5 w powietrzu w pomieszczeniu. Uwaga: Odstępy czasowe ciągłego naciskania przycisku muszą być mniejsze niż 5 sekund.

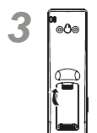
Wkładanie baterii



Zdjąć pokrywę komory baterii.



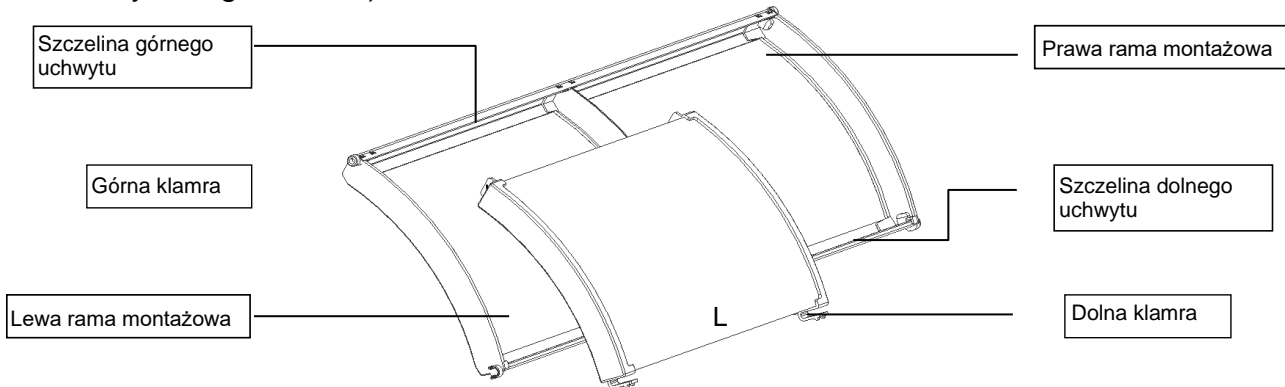
Włożyć baterie w sposób pokazany na rysunku. 2 sztuki baterii R-03, przycisk resetowania (cylinder). Należy upewnić się, że symbole „+”, „-” są zgodne podczas wstawiania.



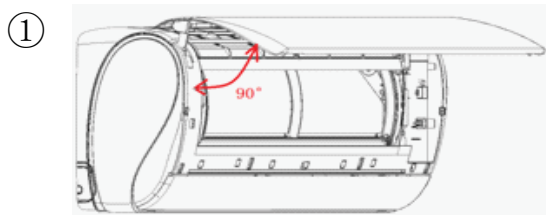
Włożyć baterie i założyć pokrywę.

Obsługa -- Montaż i demontaż filtra IFD*

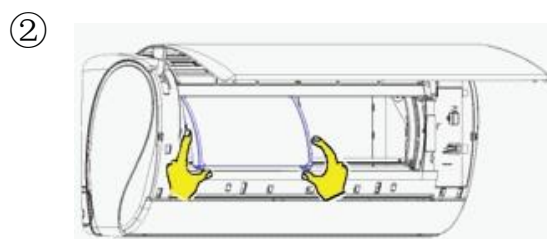
1. Krótkie wprowadzenie do mechanizmu (ilustracja jest szkicem części, odnieść się do rzeczywistego obiektu).



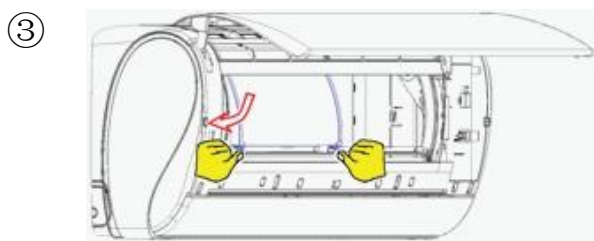
2. Montaż elementu filtrującego



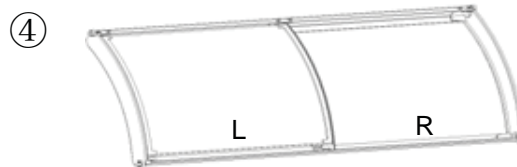
Odłączyć klimatyzator od sieci i otworzyć panel do góry o około 90° (panel zaciska się automatycznie).



Wsunąć górną klamrę elementu filtrującego w górną szczelinę uchwytu i upewnić się, że jest dobrze osadzona.

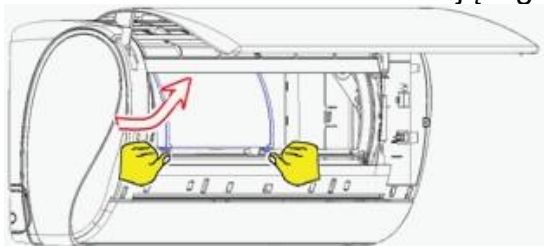


Wsunąć dolną klamrę elementu filtrującego w dolną szczelinę uchwytu i upewnić się, że jest dobrze osadzona.



Zamontować drugi element filtrujący w prawej ramie zgodnie z krokami ② i ③. Sprawdzić, czy elementy filtra są zlicowane z zakrzywioną powierzchnią ramy montażowej.

3. Demontaż elementu filtrującego



Przekręcić ręką dolną klamrę elementu filtrującego, aby wyciągnąć go ze szczeliny. Przekręcić w kierunku pokazanym na rysunku i wyciągnąć element filtrujący.

*Uwaga: Przed montażem lub demontażem filtra przeciwyłotowego należy zatrzymać funkcję czyszczenia i wyłączyć klimatyzator po 5 minutach, aby wymienić element filtrujący. Nie należy bezpośrednio przerywać zasilania ani wymieniać elementu filtrującego, gdy klimatyzator wykonuje operację czyszczenia. Kroki prawego elementu filtrującego są takie same jak lewego elementu filtrującego. Elementy filtra IFD składają się z lewego i prawego elementu (L/P).

Obsługa

Pielęgnacja i czyszczenie filtra IFD

Moduł odpylający IFD może być używany stale. Z reguły nie trzeba go wymieniać i można go prać. W zależności od stanu klimatyzatora należy go czyścić z własnej inicjatywy lub po otrzymaniu monitu z opcjonalnej aplikacji. Usunąć również kurz z emitera jonów ujemnych na prawej wewnętrznej ścianie kanału powietrznego za pomocą suchej szczotki lub podobnego przedmiotu. W przypadku demontażu i czyszczenia modułu IFD należy wcześniej odłączyć zasilanie i odczekać 1 minutę przed zdjęciem kraty ochronnej do czyszczenia!

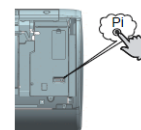
1. Wyłączyć urządzenie i wyłączyć wyłącznik zasilania. Przytrzymać uchwyt kratki wlotu powietrza, aby ją otworzyć i zdjąć pokrywę przeciwkurzową.
2. Przytrzymać uchwyt na module odpylającym IFD i wyciągnąć moduł.
3. Po zdjęciu modułu zbierającego kurz, należy położyć go na płaskiej powierzchni i za pomocą dyszy odkurzacza lub głowicy ssącej ze szczotką usunąć kurz wzdłuż powierzchni modułu. Odkurzyć obie strony modułu.
4. Włączyć ciepłą wodę do miski i delikatnie poruszać modułem w wodzie tam i z powrotem, aby go oczyścić.
5. Niech moduł namoczy się w wodzie przez 2-3 minuty, ale nie za długo. Następnie opłukać moduł czystą wodą z kranu, wytrząsnąć wodę z modułu i położyć go na suchym ręczniku.
6. Gdy moduł odpylający IFD jest całkowicie suchy i wolny od wody, należy go włożyć do urządzenia, a następnie założyć kratę ochronną. Wskazówka:
 1. Po zamontowaniu klimatyzatora instalator musi włożyć moduł odpylania IFD do klimatyzatora.
 2. Po czyszczeniu kolor modułu nie będzie całkiem taki jak w stanie pierwotnym, ale nie będzie to miało wpływu na jego działanie.
 3. Efekt odpylania IFD jest ściśle związany ze strukturą pomieszczenia, wielkością pomieszczenia i zawartością zanieczyszczeń w pomieszczeniu. Efekt może być różny w zależności od modelu i otoczenia.
 4. Filtr IFD musi być założony przed uruchomieniem urządzenia. Nie wolno eksploatować urządzenia bez modułu odpylającego.

Eksploatacja awaryjna i testowa

Eksploatacja awaryjna

- Funkcji tej należy używać tylko w przypadku uszkodzenia lub zagubienia pilota. Przy funkcji pracy awaryjnej klimatyzator może pracować automatycznie przez jakiś czas.
- Po naciśnięciu przełącznika eksploatacji awaryjnej słychać jeden raz dźwięk „Pi”, oznaczający rozpoczęcie tej operacji.
- Po pierwszym włączeniu przełącznika zasilania i rozpoczęciu pracy w trybie eksploatacji awaryjnej urządzenie pracuje automatycznie w następujących trybach pracy:

Temperatura pomieszczeń	Temperatura pożądana	Eksploatacja sterowana timerem	Prędkość wentylatora	Tryb pracy
Powyżej 24 °C	24 °C	Nie	AUTO	COOL
Poniżej 24 °C	24 °C	Nie	AUTO	HEAT

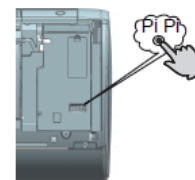


- Nie ma możliwości zmiany ustawień temperatury i prędkości wentylatora, nie ma możliwości pracy w trybie TIMER lub DRY.

Tryb testowy:

Przełącznik pracy testowej jest taki sam jak przełącznik pracy awaryjnej.

- Przełącznika tego należy używać w trybie testowym, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 16 °C, nie należy go używać w trybie normalnym.
- Nacisnąć i przytrzymać przełącznik trybu testowego przez ponad 5 sekund. Po usłyszeniu dwukrotnego dźwięku „Pi” należy zdjąć palec z przełącznika. Praca w trybie chłodzenia rozpoczyna się przy prędkości przepływu powietrza „Wysoki”.



Obsługa

Tryb Steri Clean

Jeśli wymagana jest funkcja 56 °C Steri Clean, należy ją wywołać w opcjonalnej aplikacji hOn.

Wprowadzenie do Steri Clean

Poziom 1 - Self Clean: Aby usunąć zabrudzenia, funkcja ta zamraża parownik z wilgocią i usuwa zabrudzenia podczas procesu topienia. Hydrofilowa powłoka aluminiowa o małym kącie ($\alpha \approx 5^\circ$) pomaga zwiększyć skuteczność odprowadzania wody.

Etap 2 - Sterylizacja wysokotemperaturowa w 56 °C: Wykorzystuje inteligentne monitorowanie temperatury i technologię regulacji częstotliwości, aby dostosować pracę sprężarki do utrzymania wysokiej temperatury parownika przez ponad 30 minut w celu zabicia wszystkich bakterii i wirusów wewnątrz klimatyzatora.

Etap 3 - Szybkie chłodzenie parownika w celu poprawy wydajności sterylizacji. Powierzchnia folii jest pokryta nanocząstkami srebra, które mają działanie antybakteryjne do 99%.

Uwaga:

1. Działanie trwa przez 60–80 min.
2. Gorące powietrze może wydostawać się podczas procesu, jeżeli parownik jest ogrzewany lub utrzymywany w temperaturze 56 °C w lecie.
3. Funkcja ta może prowadzić do zmian temperatury powietrza w pomieszczeniu w zimie.
4. Jeżeli temperatura zewnętrzna jest wyższa niż 36 °C, funkcja nie może być wykonana. Zamiast tego włącza się funkcja Self Clean. Przy włączonym Steri Clean trwa ona 21 minut.

Tryb SELF CLEAN

◆Opis funkcji:

Celem tej funkcji jest czyszczenie wymiennika ciepła urządzenia wewnętrznego.

◆Wejście i wyjście:

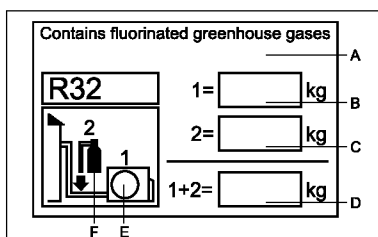
Naciśnij przycisk SELF CLEAN, aby wykonać tę funkcję. Na panelu sterowania urządzenia wewnętrznego i na pilocie wyświetlany jest napis „CL”. Maksymalny czas pracy wynosi nie więcej niż 21 minut, po czym funkcja ta zostaje automatycznie zakończona dwukrotnym sygnałem dźwiękowym „Pi” i urządzenie powraca do stanu wyjściowego.

Podczas procesu SELF CLEAN wielokrotne naciśnięcie przycisku jest nieskuteczne i nie może zatrzymać procesu. Nacisnąc przycisk ON/OFF, aby wyjść lub przejść do innego trybu pracy.

◆ Wskazówka:

1. Funkcja ta jest nieskuteczna w trybie Timer/Sleep.
2. Po rozpoczęciu tej operacji ilość powietrza może się zmniejszyć lub może nawet nie być żadnego przepływu powietrza lub tylko przepływ zimnego powietrza.
3. Jest rzeczą normalną, że urządzenie wydaje dźwięki, takie jak rozszerzanie się, gdy jest gorące i kurczenie się, gdy jest zimne.
4. Czas wyświetlania „CL” może być różny na pilocie i na panelu sterowania.
5. Jeżeli temperatura zewnętrzna jest poniżej zera, podczas procesu samooczyszczania może wystąpić kod błędu „F25”. Jest to normalne zabezpieczenie, wyłączyć urządzenie i uruchomić je ponownie po 10 sekundach.
6. Najlepszym warunkiem dla tego trybu pracy jest temperatura od 20 °C do 27 °C i wilgotność powietrza 35% – 60% wewnątrz i temperatura od 25 °C – 38 °C (sezon chłodzenia) na zewnątrz.
7. Zamrożenie jest trudne, jeśli powietrze jest zbyt suche (wilgotność < 20%). Jeśli natomiast wilgotność powietrza jest zbyt wysoka (wilgotność powietrza > 70%), może dojść do skraplania się pary wodnej, co może doprowadzić do usunięcia lodu.

WAŻNE INFORMACJE O STOSOWANYM CZYNNIKU CHŁODNICZYM



Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Nie wypuszczać do atmosfery.

Typ czynnika chłodniczego: R32

Wartość GWP*: 675

GWP = Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

Wpisać tuszem do dokumentów

- 1 fabryczny ładunek czynnika chłodniczego produktu,
- 2 dodatkową ilość czynnika chłodniczego uzupełnianego na miejscu na dostarczonej wraz z produktem etykiecie ładunku czynnika chłodniczego. Wypełnioną etykietę należy przykleić w pobliżu przyłącza do napełniania urządzenia (np. na wewnętrznej stronie pokrywy zaworu odcinającego).

A zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

B fabryczny ładunek czynnika chłodniczego produktu: patrz tabliczka znamionowa urządzenia

C dodatkowa ilość czynnika chłodniczego uzupełnianego na miejscu

D całkowity ładunek czynnika chłodniczego

E urządzenie zewnętrzne

F Butla z czynnikiem chłodniczym i dystrybutor do napełniania

Deklaracja zgodności

Firma Viessmann Climate Solutions SE, D-35108 Allendorf, oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że konstrukcja i zachowanie robocze wymienionego produktu spełniają europejskie wytyczne i uzupełniające wymogi krajowe.

Pełny tekst deklaracji zgodności można znaleźć, podając numer fabryczny na stronie internetowej:

Strona internetowa: WWW.viessmann.de/eu-conformity
Allendorf, 01.08.2022

Viessmann Climate Solution SE

Upoważniony sygnatariusz Uwe Engel
Senior Vice President Engineering & Technology

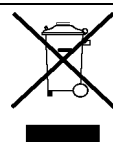
ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI EUROPEJSKIMI DLA MODELI

Klimat: T1 Napięcie: 230 V

ZSEE

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2012/19/UE niniejszym informujemy konsumenta o wymogach dotyczących utylizacji produktów elektrycznych i elektronicznych.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI:



Klimatyzator jest oznaczony tym symbolem. Oznacza to, że produktów elektrycznych i elektronicznych nie wolno mieszać z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Nie należy

próbować samodzielnie demontować klimatyzatora: demontaż klimatyzatora, ponowne przetworzenie czynnika chłodniczego, oleju i innych części musi być przeprowadzone przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Klimatyzatory muszą zostać przetworzone w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku w specjalnym zakładzie przetwórczym. Usuwając odpady zgodnie z przepisami, przyczyniają się Państwo do ochrony środowiska i zdrowia swoich bliźnich. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z instalatorem lub władzami lokalnymi. Baterię należy wyjąć z pilota i zutylizować oddzielnie zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

WLAN

- Maksymalna moc transmisji bezprzewodowej (20 dBm)
- Zakres częstotliwości pracy bezprzewodowej (2 400-2 483,5 MHz)
- Obsługiwane standardy: IEEE802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Montaż urządzenia wewnętrznego

Narzędzia potrzebne do instalacji

- Sterownik
- Szczypce
- Piła do metalu
- Wiertło rdzeniowe
- Klucz płaski (17, 19 i 26 mm)
- Detektor wycieku gazu lub roztwór wody z mydłem
- Klucz dynamometryczny (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Obcinak do rur
- Narzędzie do osadzania kołnierzy
- Nóż
- Taśma miernicza
- Rozwiertak

Źródło zasilania

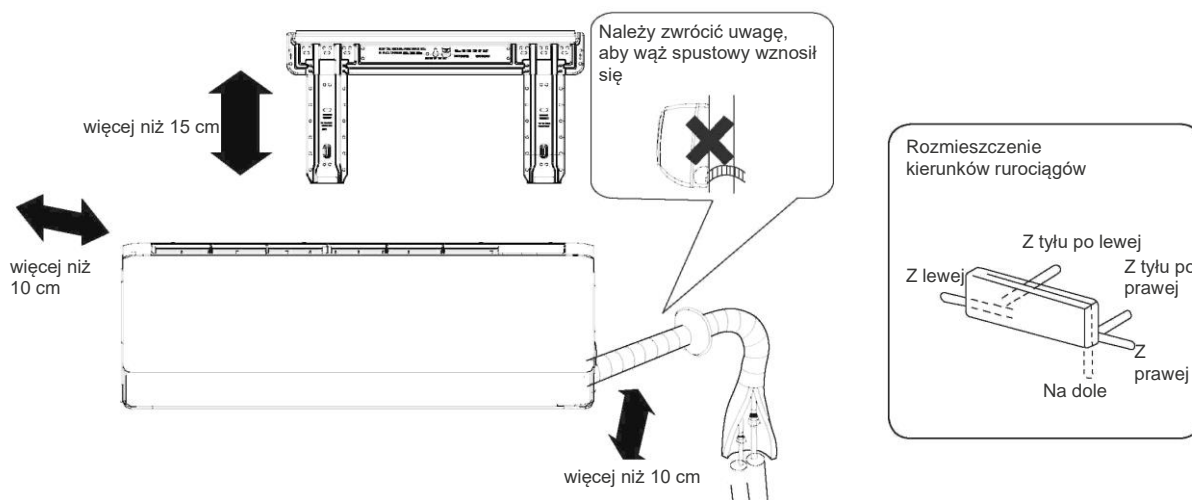
- Przed podłączeniem do gniazdka należy sprawdzić napięcie.
- Przyłącze elektryczne musi być zgodne z danymi na tabliczce znamionowej.
- Zainstalować obwód wyłączny.
- Gniazdko elektryczne należy zainstalować w odległości, która jest w zasięgu kabla przyłączeniowego. Nie należy przedłużać ani przecinać kabla.

Wybór miejsca instalacji

- Umieścić urządzenie w solidnym, wolnym od wibracji miejscu, gdzie obudowa może być odpowiednio podparta.
- Umieścić urządzenie w miejscu, na które nie ma wpływu ciepło lub para wodna powstająca w pobliżu i gdzie wlot i wylot urządzenia nie są zakłócone.
- Umieścić urządzenie tak, aby można było je łatwo opróżnić i podłączyć przewody rurowe do urządzenia zewnętrznego.
- Umieścić urządzenie w miejscu, w którym zimne powietrze może być w pełni rozprowadzone w pomieszczeniu.
- Umieścić urządzenie w pobliżu gniazdka elektrycznego z wystarczającą przestrzenią wokół niego.
- Urządzenie należy umieścić w odległości ponad 1 m od telewizorów, radia, urządzeń bezprzewodowych i lamp fluorescencyjnych.
- W przypadku montażu pilota na ścianie, należy upewnić się, że urządzenie wewnętrzne może odbierać sygnały, gdy w pomieszczeniu są włączone jakiejkolwiek lampy fluorescencyjne.

Rysunek dotyczący instalacji urządzeń wewnętrznych

W modelach tych stosowany jest czynnik chłodniczy HFKW R32.



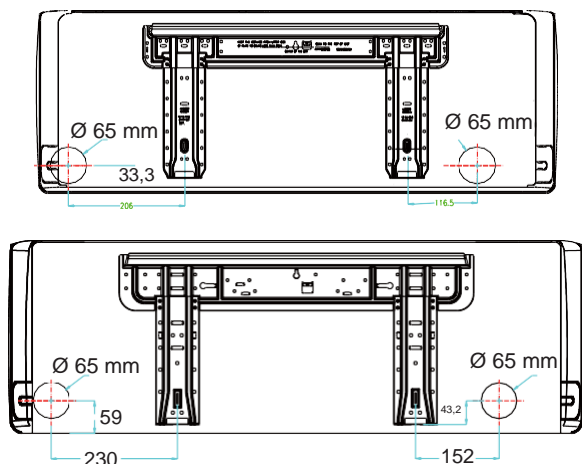
W przypadku używania lewej rury odpływowej, należy upewnić się, że otwór jest ciągły. Odległość między urządzeniem wewnętrznym a podłogą powinna być większa niż 2 m. Należy odnieść się do faktycznie zakupionego produktu. Powyższa ilustracja ma charakter informacyjny.

Montaż urządzenia wewnętrznego

1 Założenie płyty montażowej i rozmieszczenie otworów w ścianie

Gdy płyta montażowa jest mocowana po raz pierwszy

1. Prawidłowo wyrównać panel mocowany do ściany z sąsiednimi filarami lub nadprożami, a następnie tymczasowo przymocować go stalowym gwoździem.
2. Jeszcze raz należy upewnić się, że panel jest prawidłowo ustawiony, zawieszając na środku panelu nitkę z obciążnikiem, a następnie bezpiecznie przymocować panel stalowym gwoździem mocującym.
3. Określić położenie otworu w ścianie A/C za pomocą taśmy mierniczej

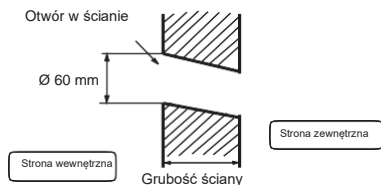


Mocowanie płyty montażowej do listwy bocznej i nadproża drzwi

- Zamocować dostępną osobno szynę montażową do szyny bocznej i nadproża bramy, a następnie przymocować panel do zamocowanej szyny montażowej.
- Pozycja otworu w ścianie, patrz poprzedni akapit „Przy pierwszym mocowaniu płyty montażowej”.

2 Wykonanie otworu w ścianie i zamontowanie pokrywy otworu na rurę

- Wywiercić otwór o średnicy 60 mm, lekko nachylony w kierunku zewnętrznym ściany.
- Zamontować osłonę otworu na rurę i po zamontowaniu uszczelnić ją kitem.



(Wycięcie przez otwór w ścianie) © Otwór na rurę Rura

3 Montaż urządzenia wewnętrznego

Układanie rur

[Tylne orurowanie]

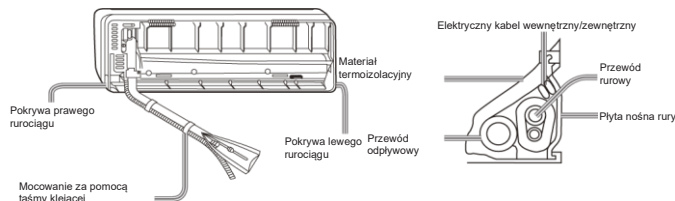
- Ułożyć rury i wąż spustowy i przymocować je taśmą.

[Lewa • Lewe tylne orurowanie]

- W przypadku rury po lewej stronie za pomocą szypiec odciąć pokrywę lewej rury.
- W przypadku rury po lewej stronie należy zgiąć rury zgodnie z kierunkiem rury aż do oznaczenia otworu dla rury po lewej stronie, który jest podany na materiałach termoizolacyjnych.

1. Włożyć wąż spustowy w zagłębienie materiału termoizolacyjnego urządzenia wewnętrznego.
2. Włożyć kabel elektryczny wewnętrzny/zewnętrzny z tyłu urządzenia wewnętrznego, wyciągnąć go z przodu i podłączyć.
3. Pokryć powierzchnię uszczelnienia kołnierza olejem chłodniczym i podłączyć rury.

Miejsce połączenia pokryć szczelnie materiałem termoizolacyjnym i przymocować taśmą klejącą.



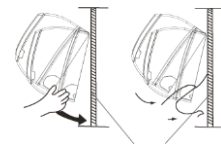
- Elektryczny kabel wewn trznyi/zewn trznyi i w spustowy musz by poł czony z przewodami płynu chłodzi ce go za pomoc tą my ochronnej.

[Ruroci g w innym kierunku]

- Szypcami przyci pokryw ruroci gu zgodnie z kierunkiem rury, a nast pnie wygi rur zgodnie z polo eniem otworu w cianie. Podczas gi cia nale y uwa a, aby nie uszkodzi rur.
- Podł czy wcze niej elektryczny kabel wewn trznyi/zewn trznyi, a nast pnie wyci gn podł czony kabel, szczególnie przy izolacji cieplnej cz ci przył czeniowej.

Mocowanie obudowy urządzenia wewnętrznego

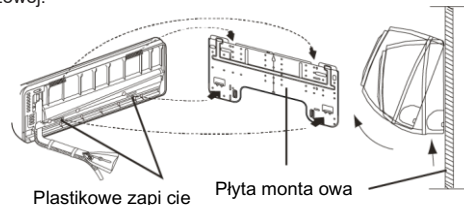
- Zawiesić bezpiecznie obudowę urządzenia w górnych wgłębieniach płyty montażowej. Poruszać obudowę z boku na bok, aby sprawdzić, czy jest bezpiecznie zamocowana.
- Aby przymocować obudowę do płyty montażowej, należy przytrzymać ją od dołu pod kątem, a następnie ustawić pionowo.



Płyta montażowa

Zdejmowanie obudowy urządzenia wewnętrznego

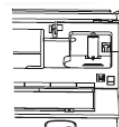
- Jeżeli trzeba zdjąć urządzenie wewnętrzne, podnieść ręcznie obudowę, aby zwolnić plastikowy zaczep. Następnie unieść dolną część obudowy lekko na zewnątrz i podnieść urządzenie pod kątem, aż uwolni się z płyty montażowej.



4 Podłączenie elektrycznego przewodu wewnętrznego/zewnętrznego

Zdejmowanie pokrywy kabla

- Zdj pokryw zacisków w prawym dolnym rogu urządzenia wewn trznego, a nast pnie zdj pokryw kabl, odkr cając rury.

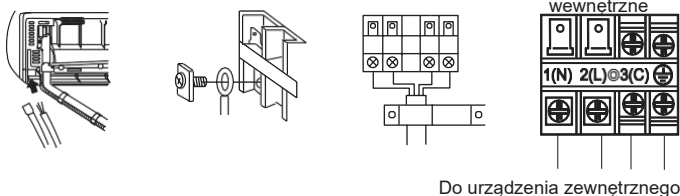


W przypadku podłączania kabla po zainstalowaniu urządzenia wewnętrznego

1. Wprowadzić kabel z zewnątrz pomieszczenia do lewego otworu w ścianie, w którym znajduje się już rura.
2. Wyciągnąć kabel z przodu i połączyć go pętlą.

W przypadku podłączania kabla przed instalacją urządzenia wewnętrznego

- Włożyć kabel z tyłu urządzenia, a następnie wyciągnąć go z przodu.
- Odkręcić śruby i włożyć końcówki kabli do końca w listwę zaciskową, a następnie dokręcić śruby.
- Lekko pociągnąć za przewód, aby upewnić się, że przewody są prawidłowo włożone i dokręcone.
- Należy pamiętać, aby po podłączeniu zabezpieczyć podłączony kabel osłoną kabla.



Wskazówka:

Przy podłączaniu kabla należy dokładnie sprawdzić numery zacisków urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego. Jeżeli okablowanie nie jest prawidłowe, nie można przeprowadzić prawidłowej eksploatacji i wystąpi usterka.

Kabel połączeniowy	4G 1,0 mm ²
--------------------	------------------------

1. Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub specjalistę. Typ kabla połączeniowego to H05RN-F lub H07RN-F.
2. Jeżeli bezpiecznik na płycie jest uszkodzony, wymienić go na bezpiecznik typu T.3.15 A/250 V AC (wewnętrzny).
3. Sposób okablowania powinien być zgodny z lokalnymi normami dotyczącymi okablowania.
4. Po zainstalowaniu bezpiecznik powinien być łatwo dostępny.
5. Wyłącznik automatyczny powinien być zintegrowany ze stałym okablowaniem. Rozłącznik powinien mieć wszystkie bieguny, a odległość między dwoma stykami nie powinna być mniejsza niż 3 mm.

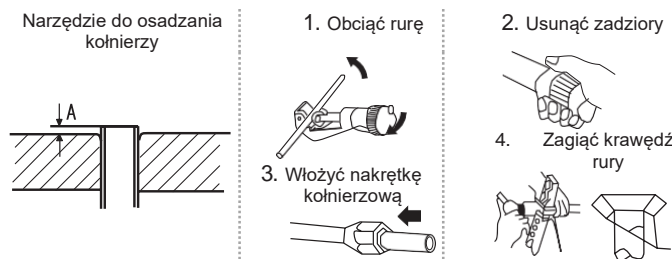
5 Instalacja źródła zasilania

- Źródło zasilania może być wykorzystywane wyłącznie do zasilania klimatyzatora.
- W przypadku instalacji klimatyzatora w wilgotnym miejscu trzeba zainstalować wyłącznik różnicowo-prądowy.
- W przypadku instalacji w innych miejscach, należy w miarę możliwości zastosować wyłącznik instalacyjny.

6 Cięcie i kołnierzowanie rurociągów

- Rury są cięte obcinakiem do rur; należy usunąć zadziory.
- Po włożeniu nakrętki rozwierającej wykonuje się prace rozwierające.

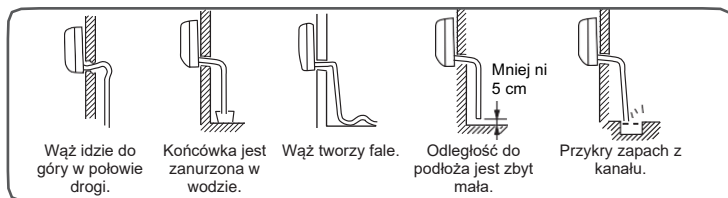
	Narzędzie do osadzania kołnierzy do R32	Konwencjonalne narzędzie do osadzania kołnierzy	
	Typ złącza	Typ złącza (sztywne)	Typ nakrętki skrzydełkowej (imperialny)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



Prawidłowo	Nieprawidłowo				
	Nachylenie	Uszkodzenie obrzeża	Rysa	Częściowo	Za daleko na zewnątrz

7 Odwodnienie

- Pamiętać należy o ułożeniu węża odpływowego ze spadkiem.
- Nie układać węża odpływowego w sposób przedstawiony poniżej.



- Wlać wodę do wanny ociekowej urządzenia wewnętrznego i upewnić się, że woda bezpiecznie spłynie na zewnątrz.
- Jeżeli podłączony wąż odpływowy znajduje się w pomieszczeniu, należy koniecznie zapewnić mu izolację termiczną.

8 Kod usterki

Oznaczenie kodu	Opis problemu	Analiza i diagnoza
E1	Uszkodzony czujnik temperatury pomieszczenia	Wadliwe połączenie wtykowe; Wadliwy termistor; Uszkodzona płytka drukowana;
E2	Błąd czujnika wymiennika ciepła	
E4	Błąd pamięci EEPROM pomieszczenia wewnętrznego	Błędne dane pamięci EEPROM; wadliwa pamięć EEPROM; Uszkodzona płytka drukowana;
E7	Błąd komunikacji między urządzeniem wewnętrznym i zewnętrznym	Błąd w transmisji sygnału między urządzeniem wewnętrznym a zewnętrznym spowodowany błędem w okablowaniu; Uszkodzona płytka drukowana;
E14	Nieprawidłowe działanie wentylatora wewnętrznego	Przerwa w pracy spowodowana przerwaniem przewodu w silniku wentylatora; Przerwa w pracy spowodowana przerwaniem przewodu w przewodach zasilających silnik wentylatora; Błąd detekcji spowodowany uszkodzoną płytką drukowaną urządzenia wewnętrznego;

9 Sprawdzenie instalacji i uruchomienie testowe

- Wyjaśnić klientom, jak należy obsługiwać urządzenie, odwołując się do instrukcji obsługi.

Punkty kontrolne dla przebiegu testu

- Zaznaczyć odpowiednie pola
- Wyciek gazu z połączenia rurowego?
- Izolacja termiczna połączenia rurowego?
- Czy przewody przyłączeniowe obszaru wewnętrznego i zewnętrznego są mocno podłączone do listwy zaciskowej?
- Czy kable łączące obszar wewnętrzny i zewnętrzny są zainstalowane na stałe?
- Czy odwadnianie jest wykonywane bezpiecznie?
- Czy przewód uziemiający jest bezpiecznie podłączony?
- Czy urządzenie wewnętrzne jest bezpiecznie zamocowane?
- Czy napięcie źródła zasilania jest zgodne z przepisami?
- Czy jest jakiś dźwięk?
- Czy lampka świeci się normalnie?
- Czy chłodzenie i ogrzewanie (przy pracy pompy ciepła) działają normalnie?
- Czy działanie regulatora temperatury pomieszczenia jest normalne?

Konserwacja

Do inteligentnego wykorzystania klimatyzatora

<p>Ustawianie właściwej temperatury pomieszczeń</p>  <p>Właściwa temperatura</p>	<p>Nie blokować wlotu ani wylotu powietrza</p> 
<p>Zamknąć drzwi i okna podczas eksploatacji</p>  <p>Podczas pracy w trybie chłodzenia należy zapobiegać przenikaniu bezpośredniego światła słonecznego za pomocą zasłony lub żaluzji</p>	<p>Efektywne wykorzystanie timera</p> 
<p>Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć główny wyłącznik zasilania.</p> 	<p>Efektywne wykorzystanie klap</p> 

Zdalne sterowanie



Nie używać wody, lecz przetrzeć pilot suchą szmatką. Nie używać środków do czyszczenia szkła ani chemicznych ściereczek.

Urządzenie wewnętrzne



Przetrzeć klimatyzator miękką, suchą szmatką. W przypadku silnych zabrudzeń należy użyć neutralnego środka czyszczącego rozcieńczonego wodą. Przed wytarciem należy wykręcić wodę ze ściereczki i całkowicie wytrzeć środek czyszczący.

Do czyszczenia nie należy używać następujących środków

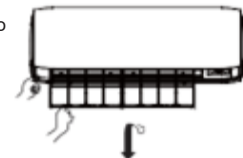


Paliwo, benzyna, rozcieńczalniki lub środki czyszczące o właściwościach ściernych mogą uszkodzić powłokę urządzenia.



Czyszczenie filtra powietrza

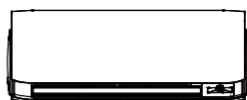
1. Naciskać przycisk „SMART” przez 5 sekund, aby częściowo podnieść panel.
2. Otworzyć panel ręcznie i podeprzeć go uchwytem.
3. Wyjąć filtr.
4. Oczyszczyć filtr.
5. Włożyć filtr z powrotem.
6. Wyjąć uchwyt i zamknąć panel.
7. Długie naciśnięcie przycisku „SMART” powoduje automatyczne opuszczenie i zamknięcie panelu.



Wymiana filtra oczyszczającego powietrze

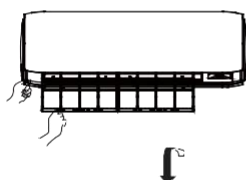
1. Otworzyć kratkę wlotową.

Naciskać przycisk „SMART” przez 5 sekund, aby częściowo podnieść panel.



2. Wyjąć opcjonalny, standardowy filtr powietrza.

Popchnąć pokrętko lekko do góry, aby zwolnić filtr, a następnie wyciągnąć go.



Wyjąć stary filtr oczyszczający powietrze.



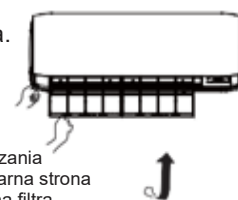
3. Włożyć filtr oczyszczający powietrze.

Włożyć filtry oczyszczające powietrze do prawej i lewej ramy filtrów.



4. Założyć standardowy filtr powietrza.

(Wymagana instalacja)



UWAGA:

Biała strona fotokatalitycznego filtra oczyszczania powietrza jest skierowana na zewnątrz, a czarna strona jest skierowana do urządzenia. Zielona strona filtra oczyszczającego powietrze z czynnikiem zabijającym bakterie jest skierowana na zewnątrz, a biała strona jest skierowana do urządzenia.

5. Zamknąć kratkę wlotową.

Długie naciśnięcie przycisku „SMART” powoduje automatyczne opuszczenie i zamknięcie panelu.

WSKAZÓWKA:

- Filtr oczyszczający powietrze z czynnikiem zabijającym bakterie może być używany przez długi czas bez konieczności wymiany. Jednak w czasie użytkowania należy regularnie usuwać kurz za pomocą odkurzacza lub lekko stukać, w przeciwnym razie pogorszy się jego wydajność.
- Filtry oczyszczające powietrze z czynnikiem zabijającym bakterie przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Nie należy wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas, gdy nie jest używany, w przeciwnym razie jego zdolność sterylizacji ulegnie zmniejszeniu.

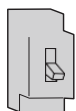
Ostrożnie

⚠️ OSTRZEŻENIE

W sprawie instalacji prosimy o kontakt z działem sprzedaży lub serwisem konserwacyjnym. Nie należy podejmować prób samodzielnego montażu klimatyzatora, ponieważ nieprawidłowo wykonane prace mogą doprowadzić do porażenia prądem, pożaru lub wycieku wody.

⚠️ OSTRZEŻENIE

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości, takich jak zapach spalinowy, należy natychmiast przerwać pracę i skontaktować się z punktem sprzedaży.

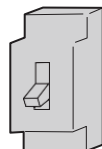


WYŁ.



PRZESTRZEGAĆ

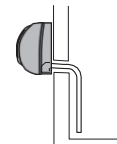
Należy stosować wyłączone źródło zasilania z wyłącznikiem instalacyjnym.



Sprawdzić prawidłowy montaż bezpiecznego odwodnienia.



PRZESTRZEGAĆ



Mocno podłączyć kabel sieciowy.



PRZESTRZEGAĆ

Upewnić się, że napięcie jest prawidłowe.



PRZESTRZEGAĆ

1. Nie należy używać przedłużacza.

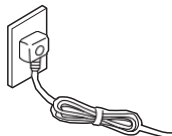
2. Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu, gdzie wokół urządzenia mogą wydobywać się łatwopalne gazy.

3. Urządzenie nie może być narażone na działanie wody lub oparów oleju.



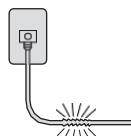
ZAKAZ

Nie używać kabla sieciowego w wiązce.



ZAKAZ

Należy uważać, aby nie uszkodzić kabla sieciowego.



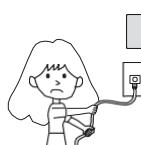
ZAKAZ

Nie wkładać żadnych przedmiotów do wlotu ani wylotu powietrza.



ZAKAZ

Nie należy rozpoczynać lub kończyć pracy przez odłączenie kabla sieciowego itp.



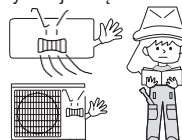
ZAKAZ

Nie kierować strumienia powietrza bezpośrednio na ludzi, zwłaszcza na małe dzieci lub osoby starsze.

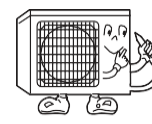


ZAKAZ

Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy ani modyfikacji urządzenia.



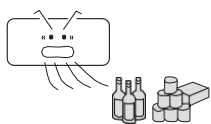
Podłączyć kabel uziemiający.



Uziemienie

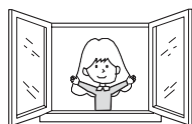
⚠️ UWAGA

Nie stosować do przechowywania żywności, dzieł sztuki, urządzeń precyzyjnych, hodowli i upraw.



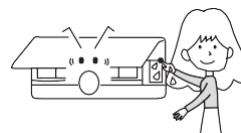
ZAKAZ

Od czasu do czasu wietrzyć, zwłaszcza jeśli w tym samym czasie pracuje urządzenie gazowe.



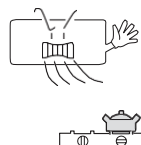
PRZESTRZEGAĆ

Nie należy obsługiwać przełącznika mokrymi rękami.



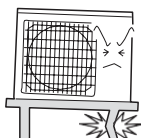
ZAKAZ

Nie umieszczać urządzenia w pobliżu kominka ani innego urządzenia grzewczego.



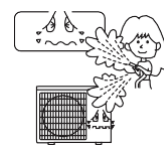
ZAKAZ

Sprawdzić, czy stojak montażowy jest w dobrym stanie.



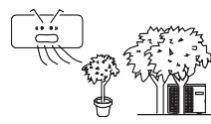
ZAKAZ

Nie należy polewać urządzenia wodą, aby je wyczyścić.



ZAKAZ

Nie należy umieszczać zwierząt ani roślin na bezpośredniej drodze przepływu powietrza.



ZAKAZ

Nie stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów i nie wchodzić na nie.

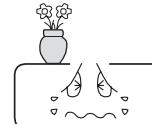


ZAKAZ

Nie należy stawiać wazonów z kwiatami ani pojemników z wodą na górnej części urządzenia.








ZAKAZ



Lokalizacja usterek

Przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić następujące elementy.

	Zdarzenie	Przyczyny lub punkty kontrolne
Normalna ocena działania	System nie uruchamia się ponownie natychmiast. 	<ul style="list-style-type: none"> Jeżeli urządzenie zostało zatrzymane, uruchomi się ponownie dopiero po 3 minutach, aby chronić system. Po wyjęciu wtyczki i ponownym jej podłączeniu obwód ochronny działa przez 3 minuty, aby chronić klimatyzator.
	Słychać hałasy. 	<ul style="list-style-type: none"> Podczas pracy lub po zatrzymaniu urządzenia może wystąpić syczący lub bulgoczący dźwięk. W ciągu pierwszych 2-3 minut po włączeniu urządzenia wyraźniej słychać ten hałas. (Ten dźwięk jest wytwarzany przez czynnik chłodniczy przepływający w urządzeniu). Podczas pracy urządzenia może być słyszalny dźwięk trzeszczenia, który jest spowodowany rozszerzaniem się lub kurczeniem obudowy w wyniku wahań temperatury. Jeżeli podczas pracy urządzenia przepływ powietrza jest bardzo głośny, filtr powietrza może być zbyt brudny.
	Pojawiają się zapachy.	<ul style="list-style-type: none"> Dzieje się tak, ponieważ system cyrkuluje zapachy z powietrza wewnętrznego, takie jak zapach mebli, farby i papierosów.
	Wydychana jest mgła lub para. 	<ul style="list-style-type: none"> Podczas pracy w trybie COOL lub DRY urządzenie wewnętrzne może wydychać mgłę. Wynika to z nagłego ochłodzenia powietrza w pomieszczeniu.
	W trybie DRY nie można zmienić prędkości wentylatora.	<ul style="list-style-type: none"> W trybie DRY, gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej nastawy +2 °C, urządzenie pracuje z przerwami na niskich obrotach niezależnie od ustawienia wentylatora.
	Wielokrotny przegląd	
Słabe chłodzenie 		<ul style="list-style-type: none"> Czy filtr powietrza jest zabrudzony? Czy przed wlotem i wylotem znajdują się jakieś przeszkody? Czy temperatura jest ustawiona prawidłowo? Czy drzwi lub okna były otwarte? Czy podczas chłodzenia przez okno wpada bezpośrednie światło słoneczne? (Użyć zasłony) Czy podczas chłodzenia w pomieszczeniu znajduje się zbyt wiele źródeł ciepła lub zbyt wiele osób?

Ostrożnie

- Nie przykrywać kratki wentylacyjnej klimatyzatora i nie wkładać palców ani innych przedmiotów do otworu wlotowego/wylotowego i kłapek wahadłowych.
- Urządzenie to nie może być użytkowane przez osoby nie posiadające wystarczającej wiedzy lub doświadczenia, chyba że będą one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo bądź otrzymają od niej odpowiednie instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia. Dzieci należy nadzorować, aby urządzenie nie służyło im do zabawy.

Informacje techniczne

- Obieg chłodzenia jest szczelny.

Urządzenie można dostosować w następujących sytuacjach

- Stosowany zakres temperatur otoczenia:

Chłodzenie	Wewnątrz	Maksimum: D.B/W.B 32 °C/23 °C Minimum: D.B/W.B 21 °C/15 °C
	Na zewnątrz	Maksimum: D.B/W.B 43 °C/26 °C Minimum: D.B -10 °C
Ogrzewanie	Wewnątrz	Maksimum: D.B 27 °C Minimum: D.B 15 °C
	Na zewnątrz	Maksimum: D.B/W.B 24 °C/18 °C Minimum: D.B/W.B -7 °C/-8 °C
	Na zewnątrz (INWERTER)	Maksimum: D.B/W.B 24 °C/18 °C Minimum: D.B -20 °C

- Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub specjalistę.
- Jeżeli bezpiecznik urządzenia wewnętrznego na płycie jest uszkodzony, wymienić go na bezpiecznik typu T.3, 15 A/250 V. Jeżeli bezpiecznik urządzenia zewnętrznego jest uszkodzony, wymienić go na bezpiecznik typu T.25 A/250 V.
- Sposób okablowania powinien być zgodny z lokalnymi normami dotyczącymi okablowania.
- Po zainstalowaniu bezpiecznik powinien być łatwo dostępny.
- Zużytą baterię należy zutylizować w odpowiedni sposób.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez małe dzieci lub osoby niedołążne bez nadzoru.
- Małe dzieci należy nadzorować, aby urządzenie nie służyło im do zabawy.
- Należy korzystać z trwałej instalacji elektrycznej.
- Przyłącze i kabel przyłączeniowy muszą być zgodne z lokalnymi przepisami.
- Aby chronić urządzenia, należy najpierw wyłączyć klimatyzator, a następnie po upływie co najmniej 30 sekund zasilanie.

Vitoclima 300-S

IWAA300MHA022

IWAA300MHA026

IWAA300MHA035

IWAA300MHA052

IWAA300MHA022-S

IWAA300MHA026-S

IWAA300MHA035-S

IWAA300MHA052-S

Viessmann Climate Solutions SE

35108 Allendorf

Telefon: 06452 70-0

Faks: 06452 70-2780

www.viessmann.pl