Przewodnik odniesienia dla użytkownika

Klimatyzator pokojowy Daikin

CTXA15A2V1BW
FTXA20A2V1BW
FTXA25A2V1BW
FTXA35A2V1BW
FTXA42A2V1BW
FTXA50A2V1BW

CTXA15(A)(B)2V1BS
FTXA20(A)(B)2V1BS
FTXA25(A)(B)2V1BS
FTXA35(A)(B)2V1BS
FTXA42(A)(B)2V1BS
FTXA50(A)(B)2V1BS

CTXA15(A)(B)2V1BT
FTXA20(A)(B)2V1BT
FTXA25(A)(B)2V1BT
FTXA35(A)(B)2V1BT
FTXA42(A)(B)2V1BT
FTXA50(A)(B)2V1BT

CTXA15B2V1BB
FTXA20B2V1BB
FTXA25B2V1BB
FTXA35B2V1BB
FTXA42B2V1BB
FTXA50B2V1BB

Przewodnik odniesienia dla użytkownika
Klimatyzator pokojowy Daikin

polski

Spis treści

1 Ogólne środki ostrożności 2
- 1.1 Informacje o dokumentacji ... 2
  - 1.1.1 Znaczenie ostrzeżeń i symboli ... 3
- 1.2 Dla użytkownika ... 3

2 Informacje o dokumentacji 3
- 2.1 Informacje na temat tego dokumentu ... 3
- 2.2 Przewodnik odniesienia dla użytkownika w skrócie ... 4

3 Informacje dotyczące systemu 4
- 3.1 Urządzenie wewnętrzne ... 4
- 3.2 Informacje na temat interfejsu do komunikacji z użytkownikiem ... 5
  - 3.2.1 Podzespoły: Interfejs do komunikacji z użytkownikiem ... 5
  - 3.2.2 Status : Monitor LCD interfejsu do komunikacji z użytkownikiem ... 5
  - 3.2.3 Obsługa interfejsu do komunikacji z użytkownikiem ... 6

4 Przed przystąpieniem do eksploatacji 6
- 4.1 Opis: Przed przystąpieniem do eksploatacji ... 6
- 4.2 Mocowanie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem do ściany ... 6
- 4.3 Wkładanie baterii ... 6
- 4.4 Informacje o zegarze ... 6
  - 4.4.1 Nastawianie zegara ... 7
- 4.5 Jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego ... 7
  - 4.5.1 Aby ustawić jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego ... 7
- 4.6 Włączenie zasilania ... 7
- 4.7 Aby zmienić ustawienie położenia jednostki wewnętrznej ... 7

5 Obsługa 8
- 5.1 Zakres pracy ... 8
- 5.2 Kiedy używać poszczególnych funkcji ... 8
- 5.3 Tryb pracy i nastawa temperatury ... 8
  - 5.3.1 Włączanie/wyłączanie trybu pracy i ustawianie temperatury ... 9
- 5.4 Natężenie przepływu ... 9
  - 5.4.1 Aby wyregulować natężenie przepływu powietrza ... 9
- 5.5 Kierunek przepływu powietrza ... 9
  - 5.5.1 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w pionie ... 10
  - 5.5.2 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w poziomie ... 10
  - 5.5.3 Aby zastosować nawiew w trzech wymiarach ... 10
- 5.6 Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu ... 10
  - 5.6.1 Przepływ powietrza w trybie Comfort ... 10
  - 5.6.2 Działanie czujnika ruchu ... 11
  - 5.6.3 Włączanie/wyłączanie pracy w trybie komfortowego nawiewu i czujnika ruchu ... 11
- 5.7 Praca w trybie Powerful ... 11
  - 5.7.1 Włączanie/wyłączanie trybu Powerful ... 11
- 5.8 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/ cichym ... 11
  - 5.8.1 Praca w trybie Econo ... 11
  - 5.8.2 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym ... 12
  - 5.8.3 Włączanie/wyłączanie pracy urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym ... 12
- 5.9 Oczyszczanie powietrza filtrem elektronowym ... 12
  - 5.9.1 Włączanie/wyłączanie trybu Filtr elektronowy (czyszczenie powietrza) ... 12
- 5.10 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER) ... 12
  - 5.10.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER) ... 12
  - 5.10.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER) ... 13
  - 5.10.3 Jednoczesne użycie włącznika/wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER) ... 13
- 5.11 Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego ... 13
  - 5.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego ... 13
  - 5.11.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień ... 14
  - 5.11.3 Potwierdzanie zaprogramowanych ustawień ... 14
  - 5.11.4 Dezaktywacja i ponowna aktywacja tygodniowego włącznika czasowego ... 15
  - 5.11.5 Usuwanie ustawień ... 15
- 5.12 Połączenie z bezprzewodową siecią LAN ... 15
  - 5.12.1 Środki ostrożności podczas korzystania z adaptera bezprzewodowego ... 15
  - 5.12.2 Instalowanie aplikacji Daikin Online Controller ... 15
  - 5.12.3 Konfigurowanie połączenia bezprzewodowego ... 15

6 Praca w trybie energooszczędnym 17

7 Czynności konserwacyjne i serwisowe 18
- 7.1 Omówienie: Czynności konserwacyjne i serwisowe ... 18
- 7.2 Czyszczenie urządzenia wewnętrznego i interfejsu do komunikacji z użytkownikiem ... 18
- 7.3 Czyszczenie przedniego panelu ... 18
- 7.4 Otwieranie przedniego panelu ... 19
- 7.5 Informacje na temat filtrów powietrza ... 19
- 7.6 Czyszczenie filtrów powietrza ... 19
- 7.7 Czyszczenie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra cząstek stałych z jonami srebra ... 19
- 7.8 Wymiana tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra cząstek stałych z jonami srebra ... 20
- 7.9 Zamykanie przedniego panelu ... 20
- 7.10 Zdejmowanie przedniego panelu ... 20
- 7.11 Przed dłuższą przerwą w eksploatacji należy wykonać następujące czynności ... 20

8 Rozwiązywanie problemów 21
- 8.1 Objawy, które NIE świadczą o niesprawności systemu ... 22
  - 8.1.1 Objaw: Słychać szmer przypominający przepływ wody ... 22
  - 8.1.2 Objaw: Słychać odgłos podmuchu wiatru ... 22
  - 8.1.3 Objaw: Słychać odgłos tykania ... 22
  - 8.1.4 Objaw: Słychać dźwięk gwizdania ... 22
  - 8.1.5 Objaw: Słychać odgłosy klikania podczas pracy lub w czasie bezczynności urządzenia ... 22
  - 8.1.6 Objaw: Słychać dźwięk terkotania ... 22
  - 8.1.7 Objaw: Z urządzenia wydobywa się biała para (urządzenie wewnętrzne, urządzenie zewnętrzne) ... 22
  - 8.1.8 Objaw: Z urządzeń mogą wydobywać się nieprzyjemne zapachy ... 22
  - 8.1.9 Objaw: Zewnętrzny wentylator obraca się, mimo że klimatyzator nie pracuje ... 22
- 8.2 Rozwiązywanie problemów w oparciu o kody błędów ... 22
- 8.3 Rozwiązywanie problemów z adapterem bezprzewodowym ... 23

9 Utylizacja 24

10 Słownik 24

1 Ogólne środki ostrożności

1.1 Informacje o dokumentacji

- Oryginalna dokumentacja została napisana w języku angielskim. Dokumentacja we wszystkich pozostałych językach jest tłumaczeniem.
- Środki ostrożności opisane w niniejszym dokumencie dotyczą bardzo ważnych zagadnień, konieczne jest więc dokładne stosowanie się do nich.

- Instalację systemu oraz wszystkie działania opisane w instrukcji instalacji oraz w podręczniku referencyjnym dla instalatora MUSZĄ być przeprowadzone przez instalatora dysponującego odpowiednimi uprawnieniami.

1.1.1 Znaczenie ostrzeżeń i symboli

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje na sytuację, która powoduje zgon lub poważne obrażenia ciała.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO POPARZENIA

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do poparzeń w wyniku działania bardzo wysokich lub niskich temperatur.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU

Wskazuje sytuację, która może doprowadzić do wybuchu.

OSTRZEŻENIE

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do zgonu lub poważnych obrażeń ciała.

OSTRZEŻENIE: MATERIAŁ ŁATWOPALNY

OSTROŻNIE

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do niewielkich lub umiarkowanych obrażeń ciała.

UWAGA

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu lub innego mienia.

INFORMACJE

Wskazuje na przydatne wskazówki lub informacje dodatkowe.

Symbol	Wyjaśnienie
	Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z instrukcją montażu i obsługi oraz z arkuszem instrukcji okablowania elektrycznego.
	Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych i serwisowych należy zapoznać się z instrukcją serwisową.
	Więcej informacji zawiera podręcznik instalatora i podręcznik referencyjny użytkownika.

1.2 Dla użytkownika

- W przypadku braku pewności co do sposobu obsługi urządzenia należy skontaktować się z instalatorem.
- To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci w wieku lat 8 i więcej oraz osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także przez osoby bez specjalnej wiedzy i doświadczenia, pod warunkiem, że nad ich bezpieczeństwem będzie czuwała osoba za nie odpowiedzialna lub zostaną one poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i powiadomione o związanych z tym zagrożeniach. Należy dopilnować, aby dzieci NIE bawiły się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru NIE powinny czyścić urządzenia ani wykonywać przy nim czynności konserwacyjnych.

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru:

- Jednostki NIE WOLNO zwilżać.
- NIE WOLNO obsługiwać jednostki mokrymi rękami.
- Na jednostce NIE WOLNO umieszczać żadnych przedmiotów czy innego sprzętu.

UWAGA

- Na urządzeniu NIE WOLNO umieszczać żadnych przedmiotów czy innego sprzętu.
- NIE WOLNO siadać, wspinać się ani stawać na urządzeniu.

- Jednostki zostały oznaczone następującym symbolem:

Oznacza to, że urządzenia elektryczne i elektroniczne należy usuwać osobno, NIE zaś z niesegregowanymi odpadami z gospodarstw domowych. NIE NALEŻY podejmować prób samodzielnego demontażu układu: demontaż układu, utylizacja czynnika chłodniczego, oleju oraz wszelkich innych elementów muszą przebiegać zgodnie z właściwymi przepisami i muszą być przeprowadzone przez autoryzowanego instalatora.
Urządzenia muszą być poddane obróbce przez wyspecjalizowaną stację w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku. Zapewnienie prawidłowej utylizacji produktu pozwala zapobiec ewentualnym ujemnym dla środowiska i zdrowia ludzi skutkom. Aby uzyskać więcej informacji należy skontaktować się z instalatorem lub lokalnym urzędem.

- Baterie zostały oznaczone następującym symbolem:

Oznacza to, że baterie muszą być usuwane osobno, NIE zaś z niesegregowanymi odpadami z gospodarstw domowych. Jeśli poniżej tego symbolu umieszczony jest symbol pierwiastka chemicznego, oznacza to, że bateria zawiera metale ciężkie w stężeniu przekraczającym pewien próg.
Możliwe symbole substancji chemicznych to: Pb: ołów (>0,004%).
Zużyte baterie muszą być przetwarzane w wyspecjalizowanych placówkach w celu ich ponownego wykorzystania. Zapewnienie prawidłowej utylizacji odpadów bateryjnych pozwala zapobiec ewentualnym negatywnym dla środowiska i zdrowia ludzi skutkom.

2 Informacje o dokumentacji

2.1 Informacje na temat tego dokumentu

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup tego produktu. Proszę:

- Dokumentację należy zachować na przyszłość.

Czytelnik docelowy

Użytkownik końcowy

INFORMACJE

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest do użytku przez ekspertów lub przeszkolonych użytkowników w warsztatach, placówkach przemysłu lekkiego lub na farmach, bądź do użytku komercyjnego i w gospodarstwach domowych przez osoby niewykwalifikowane.

Zestaw dokumentacji

Niniejszy dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Pełen zestaw składa się z następujących elementów:

- **Ogólne środki ostrożności:**
  - Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, które należy przeczytać przed rozpoczęciem obsługi systemu
  - Format: Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)
- **Instrukcja obsługi:**
  - Szybki przewodnik podstawowej obsługi
  - Format: Papierowa (w opakowaniu jednostki wewnętrznej)
- **Przewodnik odniesienia dla użytkownika:**
  - Szczegółowe instrukcje krok po kroku oraz informacje dotyczące podstawowej i zaawansowanej obsługi
  - Format: Pliki w formacie cyfrowym dostępne pod adresem http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

Najnowsze wersje dostarczonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie internetowej firmy Daikin lub u instalatora.

Oryginalna dokumentacja została napisana w języku angielskim. Dokumentacja we wszystkich pozostałych językach jest tłumaczeniem.

2.2 Przewodnik odniesienia dla użytkownika w skrócie

Rozdział	Opis
Ogólne środki ostrożności	Instrukcja bezpieczeństwa, którą NALEŻY przeczytać przed rozpoczęciem eksploatacji
Informacje o dokumentacji	Istniejąca dokumentacja dla użytkownika
Informacje dotyczące systemu	▪ Zakres pracy ▪ Opis urządzenia wewnętrznego i interfejsu do komunikacji z użytkownikiem
Przed przystąpieniem do eksploatacji	Co zrobić przed rozpoczęciem eksploatacji
Obsługa	Jak i kiedy używać określonych funkcji
Praca w trybie energooszczędnym	Sposób oszczędzania energii
Czynności konserwacyjne i serwisowe	Sposób konserwacji i serwisowania urządzenia
Rozwiązywanie problemów	Co robić w przypadku problemów
Utylizacja	Utylizacja systemu
Słownik	Definicje terminów

3 Informacje dotyczące systemu

OSTRZEŻENIE: MATERIAŁ ŁATWOPALNY

Czynnik chłodniczy używany w urządzeniu jest umiarkowanie palny.

OSTROŻNIE

Urządzenie wewnętrzne wykorzystuje nadajnik radiowy; minimalna odległość między częścią urządzenia z nadajnikiem a użytkownikiem wynosi 10 cm.

3.1 Urządzenie wewnętrzne

OSTROŻNIE

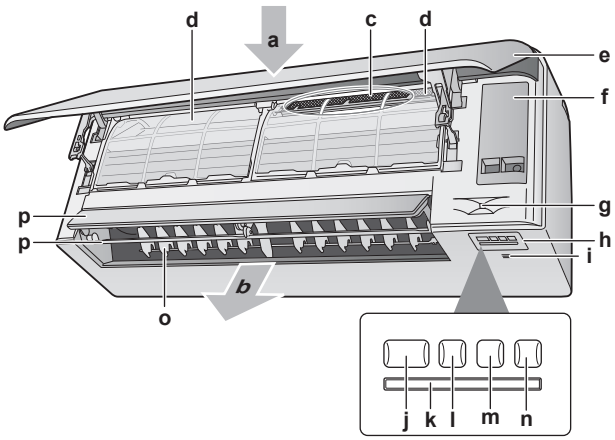
NIE wolno wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza. Może to spowodować obrażenia ciała, gdyż wentylator obraca się z dużą szybkością.

INFORMACJE

Poziom ciśnienia akustycznego jest niższy niż 70 dBA.

OSTRZEŻENIE

- Nie należy samodzielnie przerabiać, rozmontowywać, demontować, ponownie montować ani naprawiać urządzenia, ponieważ nieprawidłowo przeprowadzony demontaż i montaż może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Należy skontaktować się z dealerem.
- Jeśli dojdzie do wycieku czynnika chłodniczego nie należy dopuścić do kontaktu czynnika z otwartym płomieniem. Sam czynnik chłodniczy jest całkowicie bezpieczny, nietoksyczny i umiarkowanie palny, jednak jeśli przedostanie się do pomieszczenia, w którym występuje otwarty płomień (grzejnika, kuchenki itp.), dojdzie do wydzielania toksycznych gazów. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy zawsze zlecić specjaliście naprawę nieszczelności i przeprowadzenie kontroli.



a Wlot powietrza
b Wylot powietrza
c Tytanowo-apatytowy filtr odwaniający oraz filtr cząstek stałych z jonami srebra
d Filtr powietrza
e Panel przedni
f Pokrywa serwisowa
g Czujnik ruchu
h Wyświetlacz
i Czujnik temperatury i wilgotności w pomieszczeniu
j Przycisk ON/OFF i lampka sygnalizacyjna pracy (zielona)
k Odbiornik sygnału
l Lampka wyłącznika czasowego (pomarańczowa)
m Lampka czujnika ruchu (zielona)
n Przycisk ON/OFF adaptera bezprzewodowego
o Żaluzje (łopatki pionowe)
p Kierownice (poziome)

Uwaga: Tytanowo-apatytowy filtr odwaniający oraz filtr cząstek stałych z jonami srebra można zamienić miejscami.

Przycisk WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA

Jeśli interfejs do komunikacji z użytkownikiem nie jest dostępny, urządzenie można uruchamiać/zatrzymywać za pomocą przycisku WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA urządzenia wewnętrznego. W przypadku włączenia urządzenia za pomocą tego przycisku stosowane są następujące ustawienia:

- Tryb pracy = automatyczny

- Nastawa temperatury = 25°C
- Natężenie przepływu = automatyczne

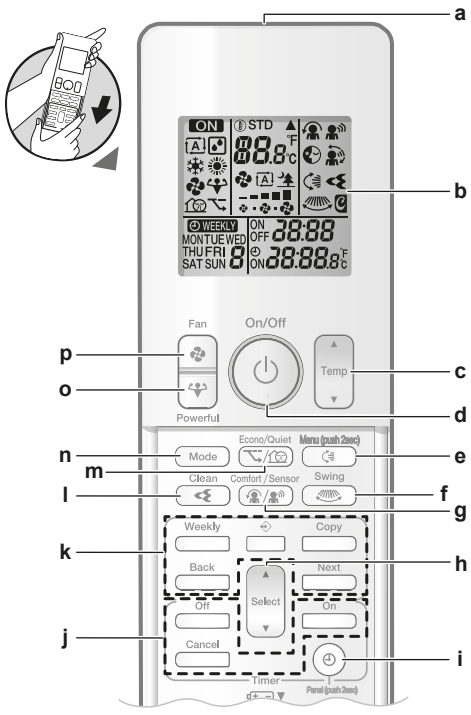
3.2 Informacje na temat interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

- **Bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych.** NIE wystawiać interfejsu do komunikacji z użytkownikiem na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- **Kurz.** Kurz na nadajniku lub odbiorniku sygnału spowoduje zmniejszenie czułości. Należy wytrzeć kurz miękką ściereczką.
- **Oświetlenie fluorescencyjne.** Oświetlenie fluorescencyjne w pomieszczeniu może utrudniać komunikację. W takim przypadku należy skontaktować się z monterem.
- **Inne urządzenia.** Jeśli sygnały interfejsu do komunikacji z użytkownikiem sterują innymi urządzeniami, należy przenieść te urządzenia lub skontaktować się z monterem.
- **Zasłony.** Należy sprawdzić, czy sygnał pomiędzy urządzeniem i interfejsem do komunikacji z użytkownikiem NIE jest blokowany przez zasłony lub inne obiekty.

UWAGA

- NIE należy upuszczać interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.
- NIE dopuszczać do zamoczenia interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.

3.2.1 Podzespoły: Interfejs do komunikacji z użytkownikiem

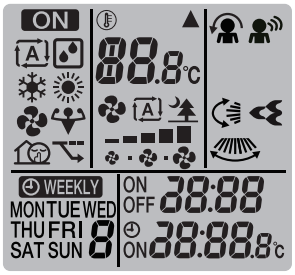


a Nadajnik sygnału
b Wyświetlacz LCD
c Przycisk do regulacji temperatury
d Przycisk ON/OFF
e Przycisk ruchu żaluzji pionowych i menu (przyciśnięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy)
f Przycisk kierownic poziomych
g Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu
h Wybierz przycisk
i Przycisk zegara i otwierania panelu (przyciśnięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy)
j Przyciski włączania/wyłączania wyłącznika czasowego
k Przyciski tygodniowego wyłącznika czasowego
l Filtr elektronowy
m Przycisk pracy urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym
n Przycisk trybu
o Przycisk POWERFUL
p Przycisk wentylatora

INFORMACJE

Użyj przycisku (przytrzymaj przez 2 sekundy), aby otworzyć panel przedni na czas czyszczenia filtrów powietrza. Patrz "7.4 Otwieranie przedniego panelu" [▶ 19].

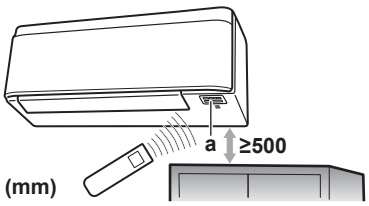
3.2.2 Status : Monitor LCD interfejsu do komunikacji z użytkownikiem



Ikona	Opis
ON	Tryb pracy jest aktywny
A	Tryb pracy = automatyczny
	Tryb pracy = osuszanie
	Tryb pracy = ogrzewanie
	Tryb pracy = chłodzenie
	Tryb pracy = tylko nawiew
	Praca w trybie Powerful jest aktywna
	Praca w trybie Econo jest aktywna
	Aktywna praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym
▲	Urządzenie wewnętrzne odbiera sygnał z interfejsu do komunikacji z użytkownikiem
	Bieżące ustawienie temperatury
A	Natężenie przepływu = automatyczne
	Natężenie przepływu = ciche urządzenie wewnętrzne
	Natężenie przepływu = wysokie
	Natężenie przepływu = średnie/wysokie
	Natężenie przepływu = średnie
	Natężenie przepływu = średnie/niskie
	Natężenie przepływu = niskie

Ikona	Opis
	Praca w trybie Comfort jest aktywna
	Czujnik ruchu jest aktywny
	Praca w trybie Swing jest aktywna (automatyczny ruch w pionie)
	Praca w trybie Swing jest aktywna (automatyczny ruch w poziomie)
	Streamer jest aktywny
ON 20:08	Funkcja włączenia wyłącznika czasowego jest aktywna
OFF 20:08	Funkcja wyłączenia wyłącznika czasowego jest aktywna
WEEKLY	Funkcja zegara tygodniowego jest aktywna
MONTUEWED THUFRI SATSUN	Dzień tygodnia
20:28	Bieżąca godzina

3.2.3 Obsługa interfejsu do komunikacji z użytkownikiem



a Odbiornik sygnału

Uwaga: Należy upewnić się, że w zasięgu 500 mm pod odbiornikiem sygnału nie znajdują się żadne przeszkody. Mogą one wpływać na odbiór sygnału przez interfejs do komunikacji z użytkownikiem.

1 Nadajnik sygnału powinien być skierowany w stronę odbiornika sygnału w urządzeniu wewnętrznym (maksymalna odległość zapewniająca komunikację wynosi 7 m).

Wynik: Kiedy urządzenie wewnętrzne odbiera sygnał z interfejsu do komunikacji z użytkownikiem, generowany jest sygnał dźwiękowy:

Sygnał dźwiękowy	Opis
Dwa sygnały dźwiękowe	Urządzenie zacznie działać.
Jeden sygnał dźwiękowy	Następuje zmiana ustawień.
Długi sygnał dźwiękowy	Urządzenie zostanie zatrzymane.

4 Przed przystąpieniem do eksploatacji

4.1 Opis: Przed przystąpieniem do eksploatacji

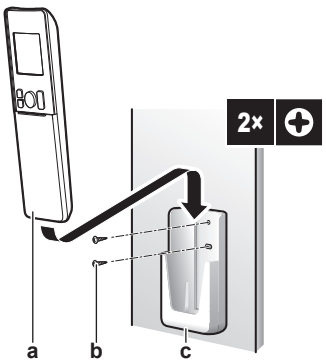
W tym rozdziale opisano, jakie czynności należy wykonać przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia.

Typowy przepływ prac

Przed rozpoczęciem eksploatacji zwykle wykonywane są następujące działania:

- Mocowanie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem do ściany.
- Wkładanie baterii do interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.
- Ustawianie jasności wyświetlacza interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.
- Ustawianie zegara.
- Ustawianie położenia jednostki wewnętrznej.
- Włączanie zasilania.

4.2 Mocowanie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem do ściany



a Interfejs do komunikacji z użytkownikiem
b Wkręty (nie należą do wyposażenia)
c Uchwyt interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

1 Wybierz miejsce, z którego sygnał może dotrzeć do urządzenia.

2 Za pomocą śrub przymocuj uchwyt do ściany lub w podobnym miejscu.

3 Zawieś interfejs do komunikacji z użytkownikiem w uchwycie.

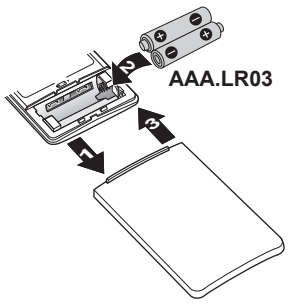
4.3 Wkładanie baterii

Baterie działają przez około 1 rok.

1 Zdejmij pokrywę przednią.

2 Włóż obie baterie.

3 Załóż przednią pokrywę.



INFORMACJE

- Niski poziom energii w baterii sygnalizowany jest miganiem wyświetlacza LCD.
- Należy ZAWSZE wymieniać jednocześnie obie baterie.

4.4 Informacje o zegarze

Jeśli godzina ustawiona na wbudowanym zegarze urządzenia wewnętrznego NIE JEST prawidłowa, tygodniowy włącznik czasowy i włącznik/wyłącznik czasowy nie będą działały punktualnie. Zegar wymaga ponownego ustawienia:

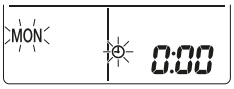
- Po wyłączeniu urządzenia wyłącznikiem głównym.
- Po awarii zasilania.
- Baterie w interfejsie do komunikacji z użytkownikiem zostały zmienione.

4.4.1 Nastawianie zegara

Uwaga: Jeśli dotąd NIE ustawiono zegara, symbole MON, ⏲ oraz 0:00 migają.

1 Naciśnij ⏲.

Wynik: Symbole MON i ⏲ migają



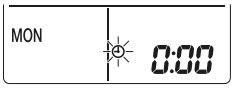
2 Naciśnij Select lub Select, aby ustawić aktualny dzień tygodnia.

Uwaga: Przytrzymanie naciśniętego przycisku Select lub Select powoduje szybkie zwiększenie lub zmniejszenie wartości godziny na wyświetlaczu.

Wyświetlacz	Dzień tygodnia
MON	Poniedziałek
TUE	Wtorek
WED	Środa
THU	Czwartek
FRI	Piątek
SAT	Sobota
SUN	Niedziela

3 Naciśnij ⏲.

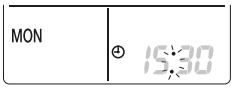
Wynik: ⏲ miga.



4 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby ustawić żądaną godzinę.

5 Naciśnij ⏲.

Wynik: Ustawienie zakończone. : miga.



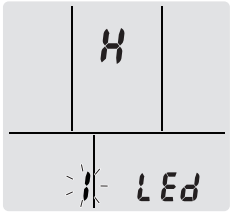
4.5 Jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego

Dostosuj jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego odpowiednio do potrzeb lub WYŁĄCZ wyświetlacz.

4.5.1 Aby ustawić jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego

1 Naciśnij przycisk ☝ i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy.

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się menu 1.1 miga.



2 Naciśnij ☝.

3 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby zmienić ustawienie w następującej kolejności:

…miga	Jasność jest…
H	Wysoka
L	Niska
oF	Wył.

4 Aby potwierdzić wybrane ustawienie, naciśnij przycisk ☝.

Wynik: Ustawienie jasności jest zmienione.

Uwaga: Po około 60 sekundach wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego. Aby powrócić do ekranu domyślnego wcześniej, dwukrotnie naciśnij przycisk Cancel.

4.6 Włączenie zasilania

1 Włącz zasilanie za pomocą wyłącznika.

Wynik: Klapa urządzenia wewnętrznego otworzy się i zamknie, aby ustawić pozycję referencyjną.

4.7 Aby zmienić ustawienie położenia jednostki wewnętrznej

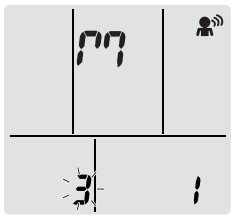
Ustaw urządzenie wewnętrzne w położeniu, w którym nawiew nie będzie skierowany bezpośrednio na ścianę.

1 Naciśnij przycisk ☝ i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy.

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się menu 1.

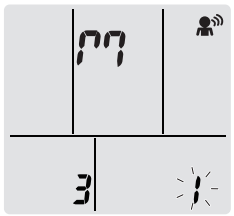
2 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby zmienić menu na 3.

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się menu 3. 3 miga.

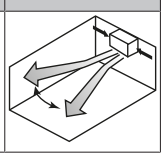


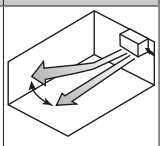
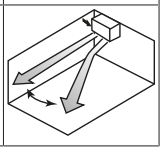
3 Naciśnij przycisk ☝, aby wybrać menu.

Wynik: 1 miga.



4 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby zmienić ustawienie w następującej kolejności:

Jeśli urządzenie znajduje się…	Symbol	Miga	Wynik
Pośrodku ściany (domyślne ustawienie fabryczne)	Pn	1	

Jeśli urządzenie znajduje się…	Symbol	Miga	Wynik
≤500 mm od ściany, po prawej	C9	2	
≤500 mm od ściany, po lewej	P9	3	

Wynik: Zakres nawiewu zostanie dostosowany tak, aby wykluczyć bezpośredni kontakt ze ścianą.

5 Obsługa

5.1 Zakres pracy

Aby zagwarantować bezpieczną i efektywną eksploatację, należy używać systemu w podanych niżej przedziałach temperatury i wilgotności.

Tryb pracy	Zakres pracy
Chłodzenie[(a)(b)]	▪ Temperatura zewnętrzna: –10~46°C ▪ Temperatura w pomieszczeniu: 18~32°C ▪ Wilgotność w pomieszczeniu: ≤80%
Ogrzewanie[(a)]	▪ Temperatura zewnętrzna: –15~24°C ▪ Temperatura w pomieszczeniu: 10~30°C
Osuszanie[(a)]	▪ Temperatura zewnętrzna: –10~46°C ▪ Temperatura w pomieszczeniu: 18~32°C ▪ Wilgotność w pomieszczeniu: ≤80%

Jeśli praca wykonywana jest poza zakresem:
(a) Urządzenie zabezpieczające może zatrzymać pracę urządzenia.
(b) Na urządzeniu wewnętrznym może skroplić się para wodna; krople mogą ściekać.

5.2 Kiedy używać poszczególnych funkcji

Do ustalenia, którą funkcję ustawić, można użyć następującej tabeli:

Funkcja	Zadania
Funkcje podstawowe	
MODE Tryby pracy i temperatura	Włączanie/wyłączanie systemu i ustawianie temperatury: ▪ W trybie ogrzewania i chłodzenia — nagrzewanie lub schładzanie pomieszczenia. ▪ W trybie samego nawiewu — nadmuch powietrza do pomieszczenia bez ogrzewania lub chłodzenia. ▪ W trybie osuszania — zmniejszenie wilgotności w pomieszczeniu. ▪ W trybie automatycznym wybór odpowiedniej temperatury i trybu działania następuje automatycznie.
+ Kierunek przepływu powietrza	Ustawienie kierunku przepływu powietrza (ruch wahadłowy lub pozycja stała).
Natężenie przepływu	Ustawienie ilości powietrza nadmuchiwanego do pomieszczenia. Cichsza praca.
Funkcje zaawansowane	
Filtr elektronowy	Usuwanie znajdujących się w powietrzu alergenów takich jak pleśń, pyłki, substancje lotne, wirusy, bakterie…
ECONO Tryb ekonomiczny	Użycie systemu przy jednoczesnym użyciu innych urządzeń zużywających energię. Sposób oszczędzania energii.
Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym	Redukcja poziomu hałasu towarzyszącego pracy urządzenia zewnętrznego. Przykład: W nocy.
Comfort	Automatyczne dostosowywanie kierunku nawiewu powietrza w celu szybkiego schłodzenia lub ogrzania pomieszczenia.
Czujnik ruchu	Eliminowanie sytuacji kierowania nawiewu powietrza bezpośrednio na ludzi. Oszczędzanie energii, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.
Powerful	Szybkie schładzanie lub ogrzewanie pomieszczenia.
ON Włączenie wyłącznika czasowego (ON TIMER) + OFF Wyłączenie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)	Automatyczne włączenie lub wyłączenie systemu.
ON OFF WEEKLY Tygodniowy włącznik czasowy	Automatyczne włączanie i wyłączanie systemu wg schematu tygodniowego.
Dodatkowe funkcje	
Połączenie z bezprzewodową siecią LAN	Obsługa urządzenia za pomocą smartfona/tabletu.

5.3 Tryb pracy i nastawa temperatury

Kiedy. Tryb pracy systemu należy skorygować i ustawić temperaturę, aby:

- Ogrzać lub schłodzić pomieszczenie
- Włączyć nadmuch powietrza do pomieszczenia bez ogrzewania lub chłodzenia
- Zmniejszyć wilgotność w pomieszczeniu

Co. System działa w różny sposób, w zależności od opcji wybranych przez użytkownika.

Ustawienie	Opis
A Praca automatyczna	System schładza lub ogrzewa pomieszczenie do ustawionej temperatury. W razie konieczności przełączanie między chłodzeniem i ogrzewaniem odbywa się automatycznie.
Osuszanie	System zmniejsza wilgotność w pomieszczeniu, bez zmiany temperatury.
Ogrzewanie	System ogrzewa pomieszczenie do ustawionej temperatury.

Ustawienie	Opis
Chłodzenie	System chłodzi pomieszczenie do ustawionej temperatury.
Wentylator	System steruje tylko przepływem powietrza (natężenie przepływu i kierunek przepływu powietrza). System NIE steruje temperaturą.

Dodatkowe informacje:

- **Temperatura zewnętrzna.** Jeśli temperatura zewnętrza jest zbyt wysoka lub zbyt niska, system wzmaga efekt chłodzenia lub ogrzewania.
- **Tryb odszraniania.** Podczas ogrzewania na urządzeniu zewnętrznym może pojawić się szron, który obniża wydajność ogrzewania. W takim wypadku system automatycznie przełączy się w tryb odszraniania, aby usunąć szron. Podczas odszraniania gorące powietrze NIE jest wydmuchiwane z urządzenia wewnętrznego.
- **Czujnik wilgotności.** Pozwala kontrolować poziom wilgotności, obniżając go podczas pracy w trybie chłodzenia.

5.3.1 Włączanie/wyłączanie trybu pracy i ustawianie temperatury

ON: Urządzenie działa.

A: Tryb pracy = automatyczny

: Tryb pracy = osuszanie

: Tryb pracy = chłodzenie

: Tryb pracy = ogrzewanie

: Tryb pracy = tylko nawiew

88.8°C: Wyświetla ustawioną temperaturę.

1 Naciśnij przycisk Mode raz lub kilka razy, aby wybrać tryb pracy.

Wynik: Tryb zostanie ustawiony zgodnie z następującą sekwencją:

2 Naciśnij przycisk ⏻, aby **rozpocząć** pracę.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się ON oraz wybrany tryb.

3 Naciśnij Temp ▼ lub Temp ▲ raz lub kilka razy, aby zmniejszyć lub zwiększyć **temperaturę**.

Chłodzenie	Ogrzewanie	Praca automatyczna	Osuszanie lub tylko nawiew
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

Uwaga: W trybie **osuszania** lub **tylko nawiewu** nie można wyregulować temperatury.

4 Naciśnij przycisk ⏻, aby **zatrzymać** pracę.

Wynik: Symbol ON zniknie z wyświetlacza LCD. Lampka sygnalizacyjna pracy zgaśnie.

5.4 Natężenie przepływu

1 Naciśnij przycisk , aby wybrać następujące ustawienia:

	5 poziomów natężenia przepływu powietrza, od "▬" do "▬"
A	Praca automatyczna
	Cicha praca urządzenia wewnętrznego. Po ustawieniu nawiewu na wartość "" urządzenie będzie działać ciszej.

INFORMACJE

- Jeśli urządzenie osiągnie temperaturę nastawy w trybie chłodzenia, ogrzewania lub automatycznym. Wentylator wyłączy się.
- W trybie osuszania NIE MOŻNA ustawić natężenia nawiewu.

5.4.1 Aby wyregulować natężenie przepływu powietrza

1 Naciśnij przycisk , aby zmienić ustawienie nawiewu powietrza w następującej kolejności:

5.5 Kierunek przepływu powietrza

Kiedy. Kierunek nadmuchu powietrza należy ustawić odpowiednio do potrzeb.

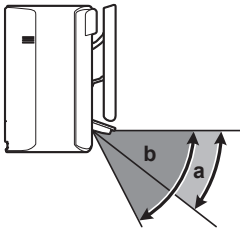
Co. System kieruje przepływem powietrza w różny sposób, w zależności od wyboru dokonanego przez użytkownika (ruch wahadłowy lub pozycja stała). Poruszanie łopatkami poziomymi (kierownicami) lub pionowymi (żaluzjami) powoduje odpowiedni ruch powietrza.

Ustawienie	Kierunek nawiewu
Automatyczny ruch w pionie	Ruch w górę i w dół.
Automatyczny ruch w poziomie	Ruch z boku na bok.
Nawiew powietrza w trzech wymiarach	Ruch naprzemiennie z boku na bok oraz w górę i w dół
[—]	Pozycja stała.

OSTROŻNIE

Do ustawiania kąta żaluzji i kierownic należy ZAWSZE używać interfejsu użytkownika. Jeśli klapy i/lub żaluzje poruszają się i zostaną przestawione ręcznie, na siłę, ich mechanizm ulegnie uszkodzeniu.

Zakres ruchu klapy zmienia się w zależności od trybu pracy. Klapa zatrzyma się w górnej pozycji, kiedy natężenie przepływu powietrza zmieni się na niskie przy ustawieniu ruchu wahadłowego w górę i w dół.



a Zakres ruchu klapy w trybie chłodzenia i osuszania
b Zakres ruchu klapy w trybie ogrzewania lub tylko nawiewu

5.5.1 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w pionie

1 Naciśnij przyciski .

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol . Kierownice poziome zaczną poruszać się ruchem wahadłowym.

2 Aby ustawić stałe położenie, naciśnij przyciski , kiedy klapa znajdzie się w wymaganym położeniu.

Wynik: Symbol zniknie z wyświetlacza LCD. Kierownice przestaną się poruszać.

5.5.2 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w poziomie

1 Naciśnij przyciski .

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol . Żaluzje (klapy pionowe) zaczną poruszać się ruchem wahadłowym.

2 Aby ustawić stałe położenie, naciśnij przyciski , kiedy żaluzje znajdą się w wymaganym położeniu.

Wynik: Symbol zniknie z wyświetlacza LCD. Żaluzje przestaną się poruszać.

INFORMACJE

Jeśli urządzenie zainstalowano w narożniku pomieszczenia, żaluzje powinny być skierowane w stronę przeciwną do ściany. Skuteczność obniży się, jeśli ściana będzie blokować przepływ powietrza.

5.5.3 Aby zastosować nawiew w trzech wymiarach

1 Naciśnij przyciski i .

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawią się symbole i . Kierownice (klapy poziome) oraz żaluzje (klapy pionowe) zaczną poruszać się ruchem wahadłowym.

2 Aby ustawić stałe położenie, naciśnij przyciski i , kiedy kierownice i żaluzje znajdą się w wymaganym położeniu.

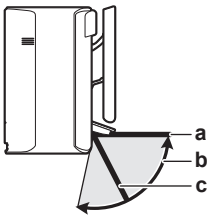
Wynik: Symbole oraz znikną z wyświetlacza. Kierownice i żaluzje przestaną się poruszać.

5.6 Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu

Z trybów komfortowego nawiewu i czujnika ruchu można korzystać osobno lub naraz.

5.6.1 Przepływ powietrza w trybie Comfort

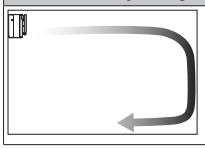
Urządzenie automatycznie zmieni kierunek nawiewu powietrza w celu szybkiego schłodzenia lub ogrzania pomieszczenia. Bezpośredni nawiew z urządzenia będzie wówczas w mniejszym stopniu zauważalny.



a Położenie klapy w trybie chłodzenia i osuszania
b Zakres ruchu klapy w trybie ogrzewania (włączony nawiew w kierunku pionowym)
c Zakres ruchu klapy w trybie ogrzewania (wyłączony nawiew w kierunku pionowym)

W trybach chłodzenia i osuszania

Kierunek nawiewu powietrza zmieni się w sposób umożliwiający rozprowadzenie powietrza po powierzchni sufitu.

Nawiew powietrza w trybie Comfort włączony	Nawiew powietrza w trybie Comfort wyłączony
	

W trybie ogrzewania

Kierunek nawiewu powietrza zmieni się w sposób umożliwiający rozprowadzenie powietrza po powierzchni podłogi. Urządzenie wykrywa temperaturę pomieszczenia oraz posadzki i automatycznie wybiera 1 z 3 kierunków nawiewu powietrza.

Nagrzewanie	Nawiew w dół	Nawiew w kierunku pionowym

INFORMACJE

Aby dezaktywować funkcję nawiewu powietrza w pionie (np. w sytuacji, w której pod urządzeniem znajduje się mebel lub inny obiekt), patrz "WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE funkcji nawiewu w pionie" [▶ 10]. W przypadku dezaktywacji funkcji nawiewu powietrza w pionie zostanie ustawiony nawiew w dół.

INFORMACJE

NIE ma możliwości jednoczesnego włączenia trybu Powerful i Comfort. Priorytet ma funkcja wybrana jako ostatnia. Jeśli wybrany zostanie automatyczny nawiew w pionie, przepływ powietrza w trybie Comfort zostanie anulowany.

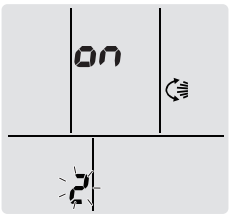
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE funkcji nawiewu w pionie

1 Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy.

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się menu .

2 Naciśnij przycisk lub , aby zmienić ekran menu.

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się menu .



3 Naciśnij przycisk , aby zmienić ustawienie.

4 Naciśnij przycisk lub , aby zmienić ustawienie.

…miga	Funkcja nawiewu w kierunku pionowym jest…
on	włączona
oF	wyłączona

5 Aby potwierdzić wybrane ustawienie, naciśnij przycisk .

Uwaga: Po około 60 sekundach wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego. Aby powrócić do ekranu domyślnego wcześniej, dwukrotnie naciśnij przycisk Cancel.

5.6.2 Działanie czujnika ruchu

System automatycznie dostosowuje kierunek nawiewu i temperaturę odpowiednio do wykrywanego ruchu w pomieszczeniu, aby wyeliminować sytuację bezpośredniego nawiewu powietrza na znajdujące się w nim osoby. Jeśli w pomieszczeniu przez ponad 20 minut nie zostanie wykryty ruch, system automatycznie przejdzie w tryb oszczędzania energii:

Działanie	Praca w trybie energooszczędnym
Ogrzewanie	Temperatura obniża się o 2°C.
W trybach chłodzenia i osuszania	Jeśli temperatura w pomieszczeniu wynosi: ▪ <30°C, temperatura podnosi się o 2°C ▪ ≥30°C, temperatura podnosi się o 1°C
Tylko nawiew	Intensywność nawiewu powietrza zmniejsza się.

Informacje na temat czujnika ruchu

UWAGA

- NIE należy uderzać ani silnie naciskać czujnika ruchu. Może to doprowadzić do usterki.
- NIE należy umieszczać dużych przedmiotów w pobliżu czujnika.

INFORMACJE

NIE ma możliwości włączenia trybu Powerful lub Night, jeśli aktywny jest czujnik ruchu. Priorytet ma funkcja wybrana jako ostatnia.

- **Zasięg czujnika.** Maksymalnie 9 m.
- **Czułość wykrywania.** Zmienia się odpowiednio do lokalizacji, liczby osób w pomieszczeniu, zakresu temperatur itp.
- **Błędy w wykrywaniu.** Czujnik może omyłkowo wykrywać zwierzęta, promieniowanie słoneczne, trzepoczące zasłony okienne itp.

5.6.3 Włączanie/wyłączanie pracy w trybie komfortowego nawiewu i czujnika ruchu

1 Naciśnij co najmniej raz przycisk.

Wynik: Ustawienie zmieni się w następującej kolejności:

Wyświetlacz	Praca
	Komfortowy nawiew
	Czujnik ruchu
	Komfortowy nawiew i czujnik ruchu
—	Oba dezaktywowane

Uwaga: Jeśli w pomieszczeniu jest wiele osób lub osoby przebywające w nim znajdują się w niewielkiej odległości od przedniej części urządzenia wewnętrznego, zalecane jest jednoczesne uruchomienie obu trybów.

2 W celu zatrzymania pracy należy nacisnąć przycisk i przytrzymać go do chwili, w której oba symbole znikną z wyświetlacza LCD.

5.7 Praca w trybie Powerful

Ta funkcja szybko maksymalizuje efekt chłodzenia/ogrzewania w dowolnym trybie. Możliwe jest uzyskanie maksymalnej wydajności.

INFORMACJE

NIE JEST możliwa jednoczesna praca w trybie Powerful oraz jednym z trybów: ekonomicznym, komfortowego nawiewu, czujnika ruchu i cichej pracy urządzenia zewnętrznego. Priorytet ma funkcja wybrana jako ostatnia.

Praca w trybie Powerful NIE powoduje zwiększenia wydajności urządzenia, jeśli już działa ono z maksymalną wydajnością.

5.7.1 Włączanie/wyłączanie trybu Powerful

1 Naciśnij przycisk, aby włączyć funkcję.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się. Praca w trybie Powerful trwa 20 minut; po tym czasie przywracany jest wcześniej wybrany tryb.

Tryb	Natężenie przepływu
Chłodzenie/ogrzewanie/praca automatyczna	▪ W celu maksymalizacji efektu chłodzenia/ogrzewania następuje zwiększenie wydajności urządzenia zewnętrznego. ▪ Natężenie nawiewu jest ustalone na poziomie maksymalnym i NIE MOŻNA go zmienić. ▪ Temperatura może być ustawiana tylko w trybie automatycznym.
Osuszanie	▪ Nastawa temperatury jest obniżona o 2,5°C. ▪ Natężenie przepływu nieco się zwiększa.
Tylko nawiew	Natężenie nawiewu jest ustalone na poziomie maksymalnym.

2 Naciśnij przycisk, aby wyłączyć funkcję.

Wynik: Symbol zniknie z wyświetlacza LCD.

Uwaga: Tryb Powerful można ustawić wyłącznie podczas pracy urządzenia. Naciśniecie spowoduje anulowanie działania; zniknie z wyświetlacza LCD.

5.8 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym

5.8.1 Praca w trybie Econo

Ta funkcja umożliwia efektywną pracę, ograniczając maksymalny pobór mocy przez urządzenie. Ta funkcja jest użyteczna, gdy wymagane jest zachowanie ostrożności, aby nie zostało włączone zasilanie, gdy produkt działa w sąsiedztwie innych urządzeń.

INFORMACJE

- NIE jest możliwa jednoczesna praca w trybach Powerful i Econo. Priorytet ma funkcja wybrana jako ostatnia.
- Praca w trybie Econo zmniejsza zużycie energii przez urządzenie zewnętrzne, przez ograniczenie prędkości obrotowej sprężarki. Jeśli zużycie energii jest już niskie, uruchomienie trybu Econo NIE spowoduje dalszego obniżenia zużycia energii.

5.8.2 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym

Tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego umożliwia obniżenie poziomu hałasu wytwarzanego przez to urządzenie. **Przykład:** W nocy.

INFORMACJE

- NIE można jednocześnie włączyć trybu Powerful i trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego. Priorytet ma funkcja wybrana jako ostatnia.
- Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w trybach automatycznym, chłodzenia i ogrzewania.
- Tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego polega na ograniczeniu prędkości obrotowej pracy sprężarki. Jeśli ta prędkość obrotowa jest już niska, to NIE JEST ona dalej obniżana.

5.8.3 Włączanie/wyłączanie pracy urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/ cichym

1 Naciśnij co najmniej raz przycisk .

Wynik: Ustawienie zmieni się w następującej kolejności:

Wyświetlacz	Praca
	Tryb ekonomiczny
	Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym
+	Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym
—	Oba dezaktywowane

2 W celu zatrzymania pracy należy nacisnąć przycisk i przytrzymać go do chwili, w której oba symbole znikną z wyświetlacza LCD.

Uwaga: Tryb ekonomiczny można ustawić wyłącznie podczas pracy urządzenia. Naciśnięcie przycisku powoduje anulowanie ustawienia; symbol znika z wyświetlacza.

Uwaga: pozostanie na wyświetlaczu LCD nawet w przypadku wyłączenia urządzenia za pośrednictwem interfejsu do komunikacji z użytkownikiem lub za pomocą przełącznika ON/OFF na urządzeniu wewnętrznym.

5.9 Oczyszczanie powietrza filtrem elektronowym

Streamer generuje wyładowania elektronów o wysokiej prędkości o wysokim potencjale utleniającym, eliminując nieprzyjemne zapachy oraz wirusy. Wraz z tytanowo-apatytowym filtrem odwaniającym i filtrami oczyszczającymi powietrze umożliwia on oczyszczenie powietrza w pomieszczeniu.

INFORMACJE

- Ze względów bezpieczeństwa zadbano o to, aby elektrony o dużej prędkości były generowane i pochłaniane w obrębie urządzenia.
- Wyładowania elektronowe Streamera mogą powodować szumienie.
- Osłabienie intensywności nawiewu podczas pracy może spowodować czasowe zatrzymanie pracy Streamera, aby ograniczyć możliwość przedostania się do wnętrza zapachu ozonu z wylotu powietrza.

5.9.1 Włączanie/wyłączanie trybu Filtr elektronowy (czyszczenie powietrza)

1 Naciśnij przycisk .

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się symbol , a powietrze w pomieszczeniu jest oczyszczane.

2 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk .

Wynik: Symbol zniknie z wyświetlacza LCD, a praca filtra zostanie zatrzymana.

5.10 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER)

Wyłącznik czasowy służy do automatycznego włączania lub wyłączania klimatyzatora w nocy lub rano. Można także jednocześnie uaktywnić funkcję automatycznego włączania (ON TIMER) i wyłączania (OFF TIMER) urządzenia.

INFORMACJE

Wyłącznik czasowy należy ponownie zaprogramować, jeśli:

- Urządzenie zostało wyłączone za pomocą wyłącznika głównego.
- Doszło do awarii zasilania.
- Baterie w interfejsie do komunikacji z użytkownikiem zostały zmienione.

INFORMACJE

Aby możliwe było korzystanie z funkcji wyłącznika czasowego, KONIECZNE jest nastawienie zegara. Zob. "4.4.1 Nastawianie zegara" [▸ 7].

5.10.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)

1 Naciśnij przycisk Off, aby rozpocząć.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest symbol 0:00 i włącza się lampka wyłącznika czasowego; lampka OFF miga. Symbol oraz dzień tygodnia znikają z wyświetlacza LCD.

2 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby zmienić nastawę zegara.

3 Naciśnij ponownie Off.

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się OFF oraz czas nastawy.

Wynik: Włącza się lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego.

INFORMACJE

Każde naciśnięcie przycisku Select lub Select powoduje wydłużenie czasu o 10 minut. Przytrzymanie przycisku powoduje przyśpieszoną zmianę ustawienia.

4 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk [Cancel].

Wynik: Symbole 0:00 i OFF znikają z wyświetlacza LCD, a lampka wyłącznika czasowego gaśnie. Symbol ⏲ oraz dzień tygodnia pojawią się na wyświetlaczu.

INFORMACJE

W przypadku użycia włącznika czasowego (ON/OFF TIMER) ustawienie czasu jest zapisywane w pamięci. Pamięć zostanie zresetowana po wymianie baterii interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.

Użycie trybu nocnego razem z trybem wyłącznika czasowego (OFF TIMER)

Klimatyzator automatycznie modyfikuje nastawę temperatury (o 0,5°C w górę podczas chłodzenia, o 2,0°C w dół podczas ogrzewania), aby zapobiec nadmiernemu wychłodzeniu/nagrzaniu pomieszczenia i zapewnić komfortową temperaturę podczas snu.

5.10.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER)

1 Naciśnij przycisk [On], aby rozpocząć.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest symbol 6:00 i włącza się lampka wyłącznika czasowego; lampka ON miga. Symbol ⏲ oraz dzień tygodnia znikają z wyświetlacza LCD.

2 Naciśnij przycisk [Select] lub [Select], aby zmienić nastawę zegara.

3 Naciśnij ponownie [On].

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się ON oraz czas nastawy. Włącza się lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego.

INFORMACJE

Każde naciśnięcie przycisku [Select] lub [Select] powoduje wydłużenie czasu o 10 minut. Przytrzymanie przycisku powoduje przyśpieszoną zmianę ustawienia.

4 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk [Cancel].

Wynik: Symbole 6:00 i ON znikają z wyświetlacza LCD, a lampka wyłącznika czasowego gaśnie. Symbol ⏲ oraz dzień tygodnia pojawią się na wyświetlaczu.

5.10.3 Jednoczesne użycie włącznika/wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER)

1 Sposób ustawiania wyłączników czasowych został opisany w rozdziale "5.10.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)" [▶ 12] i "5.10.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER)" [▶ 13].

Wynik: Na wyświetlaczu LCD wyświetlane są symbole OFF i ON.

Przykład:

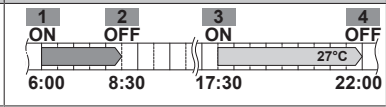
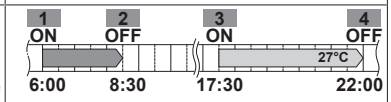
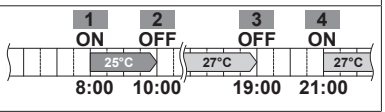
Wyświetlacz	Bieżąca godzina	Ustaw jeśli…	Praca
	6:00	urządzenie działa.	Urządzenie kończy pracę o 07:00 i rozpoczyna ją o 14:00.
		urządzenie NIE działa.	Rozpoczyna pracę o 14:00.

Uwaga: Jeśli ustawienie wyłącznika jest aktywne, bieżąca godzina NIE jest wyświetlana na wyświetlaczu LCD.

5.11 Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego

Za pomocą tej operacji można zachować do 4 ustawień włącznika/wyłącznika czasowego dla każdego z dni tygodnia.

Przykład: Utwórz różne ustawienia na dni od poniedziałku do piątku oraz inne ustawienie dla dni weekendowych.

Dzień tygodnia	Przykład ustawienia
Poniedziałek ▪ Wprowadź maksymalnie 4 ustawienia.	
Wtorek~Piątek ▪ Skorzystaj z trybu kopiowania, jeśli te ustawienia mają być takie same, jak dla poniedziałku.	
Sobota ▪ Brak ustawienia wyłącznika czasowego	—
Niedziela ▪ Wprowadź maksymalnie 4 ustawienia.	

- **Ustawienie WŁ-WŁ-WŁ-WŁ.** Umożliwia zaprogramowanie trybu pracy i ustawienie temperatury.
- **Ustawienie WYŁ-WYŁ-WYŁ-WYŁ.**Dla każdego dnia można ustawić tylko godzinę wyłączenia.

Uwaga: Należy koniecznie skierować interfejs do komunikacji z użytkownikiem w stronę urządzenia wewnętrznego oraz upewnić się, że nastawa tygodniowego wyłącznika czasowego jest potwierdzona sygnałem dźwiękowym.

INFORMACJE

Aby możliwe było korzystanie z funkcji wyłącznika czasowego, KONIECZNE jest nastawienie zegara. Zob. "4.4.1 Nastawianie zegara" [▶ 7].

INFORMACJE

- Tygodniowy włącznik czasowy i włącznik/wyłącznik czasowy NIE MOGĄ być używane jednocześnie. Włącznik/wyłącznik czasowy ma priorytet względem tygodniowego włącznika czasowego. Tygodniowy włącznik czasowy przechodzi wówczas do trybu gotowości, a symbol WEEKLY znika z wyświetlacza LCD. Po wykonaniu operacji za pomocą włącznika/wyłącznika czasowego aktywny staje się tygodniowy włącznik czasowy.
- Dzień tygodnia, czas i włączenie/wyłączenie oraz temperatura (dotyczy tylko trybu włączania włącznika czasowego) mogą zostać ustawione za pomocą tygodniowego włącznika czasowego. Pozostałe ustawienia pozostają zgodne z poprzednim ustawieniem włącznika czasowego.

5.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego

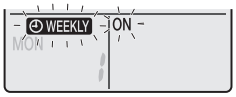
1 Naciśnij [◈].

Wynik: Zostaje wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem kolejnego zaprogramowanego ustawienia w danym dniu.

2 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać dzień tygodnia i numer zaprogramowanego ustawienia.

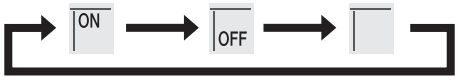
3 Naciśnij Next.

Wynik: Dzień tygodnia zostaje ustawiony. Symbole WEEKLY i ON migają.



4 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać tryb.

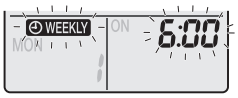
Wynik: Ustawienie zmieni się w następującej kolejności:



Wyświetlacz	Funkcja
ON	Włącznik
OFF	Wyłącznik
Puste	Usuwa zaprogramowane ustawienie

5 Naciśnij Next.

Wynik: Zostaje ustawiony tryb włącznika czasowego. Symbol WEEKLY i wskazanie czasu migają.

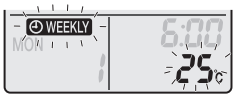


Uwaga: Naciśnij przycisk Back, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Jeśli nic nie wybrano, kontynuuj do kroku 9.

6 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać godzinę. Można wybrać wartość w przedziale od godziny 0:00 do 23:50 w odstępach 10-minutowych.

7 Naciśnij Next.

Wynik: Godzina została ustawiona; symbol WEEKLY i temperatura migają.



Uwaga: Naciśnij przycisk Back, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Jeśli wybrano wyłącznik czasowy, kontynuuj do kroku 9.

8 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby ustawić wybraną temperaturę.

Uwaga: Nastawa temperatury dla tygodniowego wyłącznika czasowego jest wyświetlana tylko podczas konfigurowania trybu tygodniowego wyłącznika czasowego.

INFORMACJE

Temperaturę można ustawić w przedziale od 10°C do 32°C, korzystając z interfejsu użytkownika, jednak:

- W trybach chłodzenia i automatycznym urządzenie będzie działać w temperaturze wynoszącej minimum 18°C, nawet jeśli ustawiono temperaturę z przedziału 10~17°C.
- W trybie ogrzewania urządzenie będzie działać w temperaturze wynoszącej maksymalnie 30°C, nawet jeśli ustawiono temperaturę z przedziału 31~32°C.

9 Naciśnij Next.

Wynik: Dla włącznika czasowego ustawia się temperaturę i godzinę. Dla wyłącznika czasowego ustawia się godzinę. Lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego świeci się na pomarańczowo.

Wynik: Wyświetlony zostaje ekran nowo programowanego ustawienia.

10 Aby zaprogramować kolejne ustawienie, powtórz poprzednią procedurę; aby zakończyć programowanie, naciśnij przycisk.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się WEEKLY.

Uwaga: Zaprogramowane ustawienie można bez zmian skopiować do innego dnia. Patrz "5.11.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień" [▶ 14].

5.11.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień

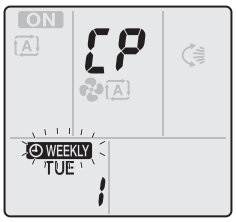
Ustawienie można skopiować do innego dnia. Zostaną skopiowane ustawienia zaprogramowane dla całego wybranego dnia.

1 Naciśnij przycisk.

2 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać dzień do skopiowania.

3 Naciśnij przycisk Copy.

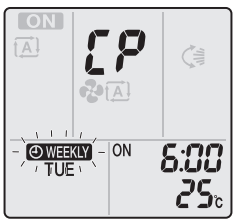
Wynik: Ustawienie zaprogramowane dla wybranego dnia tygodnia jest skopiowane.



4 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać docelowy dzień tygodnia.

5 Naciśnij przycisk Copy.

Wynik: Zaprogramowane ustawienie jest kopiowane do wybranego dnia; lampka wyłącznika czasowego świeci na pomarańczowo.



Uwaga: W celu skopiowania do innego dnia powtórz całą procedurę.

6 Naciśnij przycisk, aby zakończyć ustawianie.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się WEEKLY.

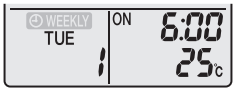
Uwaga: Aby zmienić ustawienie po jego skopiowaniu, zapoznaj się z punktem "5.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego" [▶ 13].

5.11.3 Potwierdzanie zaprogramowanych ustawień

Zaprogramowane ustawienia można potwierdzić, jeśli zostały one ustawione odpowiednio do potrzeb.

1 Naciśnij przycisk.

Wynik: Zostaje wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem kolejnego zaprogramowanego ustawienia w danym dniu.



2 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać dzień tygodnia i numer zaprogramowanego ustawienia do potwierdzenia, a następnie wyświetl szczegóły zaprogramowanego ustawienia.

Uwaga: Aby zmienić zaprogramowane ustawienie, zapoznaj się z punktem "5.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego" [▶ 13].

3 Naciśnij przycisk ◈ w celu opuszczenia trybu potwierdzania.

5.11.4 Dezaktywacja i ponowna aktywacja tygodniowego włącznika czasowego

1 Aby dezaktywować tygodniowy wyłącznik czasowy, naciśnij przycisk Weekly po wyświetleniu na wyświetlaczu symbolu WEEKLY.

Wynik: Symbol WEEKLY zniknie z wyświetlacza, a lampka wyłącznika czasowego zgaśnie.

2 Aby ponownie aktywować działanie tygodniowego wyłącznika czasowego, naciśnij ponownie przycisk Weekly.

Wynik: Zostanie użyty ostatnio zaprogramowany tryb.

5.11.5 Usuwanie ustawień

Usuwanie wybranego zaprogramowanego ustawienia

Ta funkcja służy do usuwania pojedynczych zaprogramowanych ustawień.

1 Naciśnij przycisk ◈.

Wynik: Zostanie wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem ustawienia.

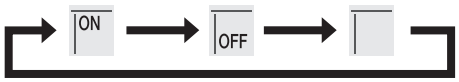
2 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać dzień tygodnia do usunięcia.

3 Naciśnij przycisk Next.

Wynik: Symbole WEEKLY, ON i OFF zaczną migać.

4 Naciśnij Select lub Select i wybierz wartość "brak".

Wynik: Ustawienie zmieni się w następującej kolejności:



5 Naciśnij przycisk Next.

Wynik: Wybrane zaprogramowane ustawienie jest usuwane.

6 Naciśnij przycisk ◈, aby zakończyć.

Wynik: Pozostałe ustawienia pozostają aktywne.

Usuwanie zaprogramowanych ustawień dla każdego dnia tygodnia

Ta funkcja służy do usuwania wszystkich zaprogramowanych ustawień dla wybranego dnia tygodnia. Możliwe jest korzystanie z niej podczas potwierdzania oraz wyboru trybu.

1 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać dzień tygodnia do usunięcia.

2 Naciśnij przycisk Weekly i przytrzymaj przez około 5 sekund.

Wynik: Zostaną usunięte wszystkie zaprogramowane ustawienia na dany dzień.

Usuwanie wszystkich zaprogramowanych ustawień

Ta funkcja służy do usuwania wszystkich zaprogramowanych ustawień dla wszystkich dni tygodnia naraz. Tej procedury NIE MOŻNA użyć w trybie ustawień.

1 Przytrzymaj przycisk Weekly przez 5 sekund na ekranie domyślnym.

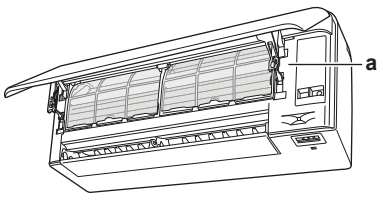
Wynik: Wszystkie ustawienia zostaną usunięte.

5.12 Połączenie z bezprzewodową siecią LAN

Klient jest odpowiedzialny za zapewnienie:

- smartfona lub tabletu z minimalną obsługiwaną wersją systemu Android lub iOS, określoną na stronie http://www.onlinecontroller.daikineurope.com;
- Dostępu do Internetu za pośrednictwem urządzenia komunikacyjnego takiego jak modem, router itp.
- Punktu dostępu bezprzewodowej sieci LAN
- Instalacji bezpłatnej aplikacji **Daikin Online Controller**

Uwaga: W razie potrzeby nazwę SSID oraz wartość klucza KEY można znaleźć na urządzeniu lub w dołączonych akcesoriach.



a Etykieta z numerem SSID i hasłem

5.12.1 Środki ostrożności podczas korzystania z adaptera bezprzewodowego

NIE należy używać w pobliżu:

- **sprzętu medycznego.** np. osób korzystających z rozrusznika serca lub defibrylatora. Produkt może być źródłem zakłóceń elektromagnetycznych.
- **urządzeń automatycznie sterowanych.** np. drzwi automatycznych lub elementów instalacji przeciwpożarowej. Produkt może powodować błędy w działaniu takich urządzeń.
- **kuchenki mikrofalowej.** Może ona wpływać na komunikację w sieci LAN.

5.12.2 Instalowanie aplikacji Daikin Online Controller

1 Otwórz:

- Google Play (jeśli Twoje urządzenie korzysta z systemu operacyjnego Android).
- App Store (jeśli Twoje urządzenie korzysta z systemu operacyjnego iOS).

2 Wyszukaj aplikację **Daikin Online Controller**.

3 Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby zainstalować aplikację.

5.12.3 Konfigurowanie połączenia bezprzewodowego

Istnieją dwie możliwości, jeśli chodzi o połączenie adaptera bezprzewodowego z posiadanym smartfonem/tabletem.

- **Podłączenie adaptera bezprzewodowego bezpośrednio do smartfonu/tabletu.**

- **Podłączenie adaptera bezprzewodowego do sieci domowej.** Adapter bezprzewodowy nawiązuje komunikację ze smartfonem/tabletem w sieci domowej za pośrednictwem urządzenia komunikacyjnego, takiego jak modem albo router.

Więcej informacji oraz odpowiedzi na często zadawane pytania można znaleźć pod adresem:

http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/.

1 Przed nawiązaniem połączenia bezprzewodowego zatrzymaj pracę urządzenia.

2 Skorzystaj z interfejsu do komunikacji z użytkownikiem, aby wybrać menu ustawień adaptera bezprzewodowego.

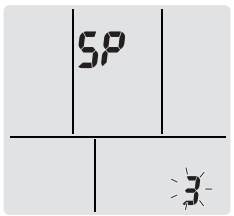
Menu	Opis
1	—
2	Ustawienie WPS
3	Tryb punktu dostępu (AP)
4	Tryb pracy (RUN) (SSID + KEY)
8	Przywrócenie ustawień fabrycznych
oFF	Wyłączenie adaptera bezprzewodowego

Nawiązywanie połączenia bezpośrednio między adapterem bezprzewodowym a smartfonem/tabletem

1 Naciśnij na ekranie domyślnym przycisk [⚙] i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia (menu 1).

2 Naciskaj przycisk [Temp ▼] lub [Temp ▲], dopóki nie zostanie wyświetlony ekran trybu AP (menu 3).



3 Naciśnij [⚙], aby zatwierdzić wybór.

Wynik: Dioda 3 miga. Diody LED pracy i wyłącznika czasowego migają naprzemiennie.

4 Nawiąż połączenie między smartfonem/tabletem a punktem dostępowym, tak jak w przypadku standardowej sieci bezprzewodowej.

5 Wprowadź nazwę SSID oraz hasło podane na urządzeniu lub w dołączonych akcesoriach.

6 Naciśnij przycisk [Cancel], aby wyjść z menu.

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

Nawiązywanie połączenia między adapterem bezprzewodowym a siecią domową

Istnieje możliwość nawiązania połączenia między adapterem bezprzewodowym a siecią domową z użyciem:

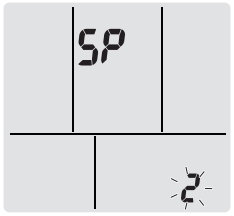
- przycisku **WPS** na routerze (o ile jest dostępny).
- nazwy **SSID** i wartości klucza **KEY** podanego na urządzeniu.

Nawiązywanie połączenia za pomocą przycisku WPS

1 Naciśnij na ekranie domyślnym przycisk [⚙] i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia (menu 1).

2 Naciskaj przycisk [Temp ▼] lub [Temp ▲], dopóki nie zostanie wyświetlony ekran ustawień WPS (menu 2).



3 Naciśnij [⚙], aby zatwierdzić wybór.

Wynik: Dioda 2 miga. Dioda LED wyłącznika czasowego miga.

4 Naciśnij przycisk WPS na swoim urządzeniu komunikacyjnym (np. routerze) w ciągu około 1 minuty. Odpowiednie informacje można znaleźć w instrukcji urządzenia komunikacyjnego.

INFORMACJE

Jeśli nawiązanie połączenia z routerem nie będzie możliwe, spróbuj zastosować procedurę "Nawiązywanie połączenia za pomocą nazwy SSID i wartości klucza KEY" [▶ 16].

5 Naciśnij przycisk [Cancel], aby wyjść z menu.

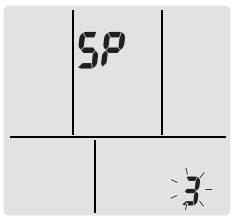
Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

Nawiązywanie połączenia za pomocą nazwy SSID i wartości klucza KEY

1 Naciśnij na ekranie domyślnym przycisk [⚙] i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia (menu 1).

2 Naciskaj przycisk [Temp ▼] lub [Temp ▲], dopóki nie zostanie wyświetlony ekran trybu AP (menu 3).



3 Naciśnij [⚙], aby zatwierdzić wybór.

Wynik: Dioda 3 miga. Diody LED pracy i wyłącznika czasowego migają naprzemiennie.

4 Nawiąż połączenie między smartfonem/tabletem a punktem dostępowym, tak jak w przypadku standardowej sieci bezprzewodowej.

5 Wprowadź nazwę SSID oraz hasło podane na urządzeniu lub w dołączonych akcesoriach.

6 Otwórz aplikację Daikin Online Controller i postępuj zgodnie z krokami wyświetlanymi na ekranie.

Wynik: Adapter bezprzewodowy automatycznie przełączy się z trybu AP w tryb RUN, a dioda LED wyłącznika czasowego będzie migać.

7 Naciśnij przycisk [Cancel], aby wyjść z menu.

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych połączenia

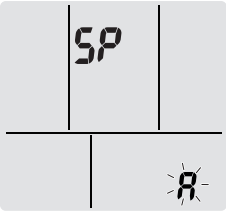
Przywróć w urządzeniu domyślne ustawienia fabryczne połączenia, jeśli chcesz:

- wybrać inną z opcji połączenia: WPS/AP,
- odłączyć adapter Wi-Fi od urządzenia komunikacyjnego (np. routera) lub smartfonu/tabletu,
- ponownie dokonać ustawień, jeśli nawiązanie połączenia nie powiodło się.

1 Naciśnij na ekranie domyślnym przycisk [⚙] i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia (menu).

2 Naciskaj przycisk [Temp ▼] lub [Temp ▲], dopóki nie zostanie wyświetlony ekran A (menu).



3 Naciśnij przycisk [⚙] i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy, aby potwierdzić wybór.

Wynik: Dioda miga. Ustawienie zmienia się na domyślne ustawienie fabryczne.

4 Naciśnij przycisk [Cancel], aby wyjść z menu.

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

Wyłączanie połączenia bezprzewodowego

Połączenie bezprzewodowe można wyłączyć za pośrednictwem:

- przycisku ON/OFF adaptera bezprzewodowego, znajdującego się na urządzeniu,
- interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.

Korzystanie z wyłącznika adaptera bezprzewodowego

1 Naciśnij przycisk ON/OFF adaptera bezprzewodowego.

Wynik: Komunikacja z adapterem bezprzewodowym zostanie wyłączona.

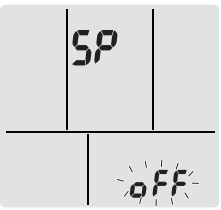
Uwaga: Naciśnij przełącznik ON/OFF ponownie, aby włączyć kartę Wi-Fi.

Korzystanie z interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

1 Naciśnij na ekranie domyślnym przycisk [⚙] i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia (menu).

2 Naciskaj przycisk [Temp ▼] lub [Temp ▲], dopóki nie zostanie wyświetlone menu wyłączania.



3 Naciśnij przycisk [⚙] i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy, aby potwierdzić wybór.

Wynik: Dioda miga. Komunikacja jest wyłączona.

4 Naciśnij przycisk [Cancel], aby wyjść z menu.

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

6 Praca w trybie energooszczędnym

INFORMACJE

- Nawet jeśli urządzenie jest wyłączone, zużywa energię.
- Po ponownym włączeniu zasilania wznawiany jest poprzednio wybrany tryb.

OSTROŻNIE

NIGDY nie należy narażać małych dzieci, roślin lub zwierząt na bezpośrednie działanie strumienia powietrza.

OSTRZEŻENIE

NIE umieszczaj pod urządzeniem wewnętrznym i/lub zewnętrznym żadnych przedmiotów, które nie powinny być narażane na działanie wilgoci. W przeciwnym wypadku skraplanie się wilgoci na urządzeniu lub przewodach czynnika chłodniczego, zanieczyszczenie filtra powietrza albo zablokowanie odpływu skroplin może spowodować kapanie wody, powodując zanieczyszczenie lub uszkodzenie tych przedmiotów.

OSTRZEŻENIE

NIE umieszczać łatwopalnych substancji w aerozolu w pobliżu klimatyzatora; NIE używać rozpylaczy w pobliżu urządzenia. Postępowanie takie może spowodować pożar.

Aby zapewnić prawidłowe działanie systemu, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Podczas chłodzenia należy zapobiegać przedostawaniu się do pomieszczenia promieni słonecznych, stosując żaluzje lub zasłony.
- Należy upewnić się, że obszar jest dobrze wentylowany. NIE zasłaniać jakichkolwiek otworów wentylacyjnych.
- Należy często przeprowadzać wentylację. Intensywna eksploatacja wymaga zwrócenia szczególnej uwagi na wentylację.
- Drzwi i okna powinny być zamknięte. Przy otwartych drzwiach i oknach powietrze z pomieszczenia będzie wypływało na zewnątrz, a w rezultacie pogorszy się skuteczność chłodzenia i ogrzewania.
- Należy uważać, by zanadto nie wychłodzić ani nie nagrzać pomieszczenia. Utrzymywanie temperatury na umiarkowanym poziomie pomaga zaoszczędzić energię.
- NIE NALEŻY umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu wlotu i wylotu powietrza. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia efektu chłodzenia/ogrzewania lub do zatrzymania pracy.
- Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć zasilanie wyłącznikiem głównym. Gdy wyłącznik główny jest włączony, urządzenie zużywa energię elektryczną. Aby zapewnić sprawne działanie urządzenia, na 6 godzin przed jego uruchomieniem należy włączyć zasilanie.
- W przypadku przekroczenia wilgotności 80% lub zatkania wylotu, skropliny mogą zacząć wyciekać z urządzenia wewnętrznego.
- Temperaturę w pomieszczeniu należy odpowiednio wyregulować, aby uzyskać komfortowe warunki. Unikać nadmiernego nagrzewania lub schładzania. Należy pamiętać, że osiągnięcie w pomieszczeniu ustawionej temperatury może potrwać. Należy rozważyć stosowanie opcji ustawień timera.
- Wylot powietrza należy ustawić tak, aby uniknąć gromadzenia się zimnego powietrza przy podłodze lub gorącego pod sufitem. (W górę do stropu na czas pracy w trybie chłodzenia lub osuszania oraz w dół na czas pracy w trybie ogrzewania).
- Unikać bezpośredniego kierowania strumienia powietrza na osoby przebywające w pomieszczeniu.

- Aby zaoszczędzić energię, system powinien działać w zalecanym zakresie temperatur (26~28°C w trybie chłodzenia i 20~24°C w trybie ogrzewania).

7 Czynności konserwacyjne i serwisowe

7.1 Omówienie: Czynności konserwacyjne i serwisowe

Monter musi dokonywać corocznych czynności konserwacyjnych.

Informacje dotyczące czynnika chłodniczego

Niniejszy produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Gazów tych NIE WOLNO uwalniać do atmosfery.

Rodzaj czynnika chłodniczego: R32

Wartość wskaźnika odzwierciedlającego potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 675

UWAGA

Obowiązujące ustawodawstwo dotyczące **fluorowanych gazów cieplarnianych** wymaga, aby ilość czynnika chłodniczego w instalacji była podana zarówno wagowo, jak i w tonach równoważnika CO_2.

Wzór na obliczenie ilości w tonach równoważnika CO2: Wartość GWP czynnika chłodniczego × łączne napełnienie czynnikiem [w kg]/1000

Więcej informacji można uzyskać od montera.

OSTRZEŻENIE

Czynnik chłodniczy używany w układzie jest umiarkowanie palny, ale w normalnych warunkach nie wydostaje się z układu. W przypadku wycieku czynnika chłodniczego do pomieszczenia jego kontakt z ogniem, palnikiem, grzejnikiem lub kuchenką może spowodować powstanie szkodliwego gazu.

Wyłączyć wszystkie urządzenia grzewcze działające na zasadzie spalania, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z dealerem, u którego dokonano zakupu.

Do momentu potwierdzenia zakończenia napraw elementów, z których nastąpił wyciek, nie należy korzystać z urządzenia.

OSTRZEŻENIE

- NIE wolno dziurawić ani podpalać elementów obwodu czynnika chłodniczego.
- NIE wolno przyspieszać procesu odszraniania ani czyścić urządzenia w sposób inny niż przewidziany przez jego producenta.
- Czynnik chłodniczy wewnątrz układu jest bezwonny.

OSTRZEŻENIE

Urządzenie wymaga przechowywania w pomieszczeniu wolnym od źródeł zapłonu w urządzeniach pracujących w trybie ciągłym (np. otwartych płomieni, kuchenek gazowych czy elektrycznych grzejników).

UWAGA

Konserwacja MUSI być przeprowadzana przez uprawnionego montera lub przedstawiciela serwisu.

Zalecamy przeprowadzanie konserwacji przynajmniej raz do roku. Obowiązujące prawo może jednak wymuszać częstszą konserwację.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Aby wyczyścić klimatyzator lub filtr powietrza, należy zatrzymać pracę i wyłączyć wszystkie źródła zasilania. W przeciwnym razie może to skutkować porażeniem prądem elektrycznym i obrażeniami.

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru:

- Jednostki NIE WOLNO zwilżać.
- NIE WOLNO obsługiwać jednostki mokrymi rękami.
- Na jednostce NIE WOLNO umieszczać żadnych przedmiotów czy innego sprzętu.

OSTROŻNIE

Po dłuższej eksploatacji należy sprawdzić, czy podstawa i mocowanie urządzenia nie uległy uszkodzeniu. W przypadku uszkodzenia może nastąpić upadek urządzenia, co może spowodować obrażenia.

OSTROŻNIE

Nie należy dotykać ożebrowania wymiennika ciepła. Żebra mogą mieć ostre krawędzie i spowodować przecięcie.

OSTRZEŻENIE

W przypadku prac na wysokościach i z wykorzystaniem drabin należy postępować szczególnie ostrożnie.

7.2 Czyszczenie urządzenia wewnętrznego i interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

UWAGA

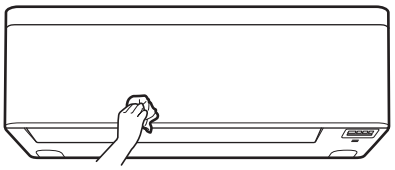
- NIE należy używać benzyny, benzenu, rozcieńczalnika, proszków ściernych, ani płynnych środków owadobójczych. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- NIE należy używać wody o temperaturze sięgającej 40°C lub wyższej. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- NIE używać środków do polerowania.
- NIE używać szczotki do szorowania. **Możliwe konsekwencje:** Wykończenie powierzchni może się ścierać.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy koniecznie wyłączyć urządzenie za pomocą pilota i wyłącznikiem głównym albo wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego. W przeciwnym razie może to skutkować porażeniem prądem elektrycznym i obrażeniami.

1 Do czyszczenia należy używać miękkiej ściereczki. W przypadku trudności z usunięciem plam należy użyć wody lub obojętnego detergentu.

7.3 Czyszczenie przedniego panelu



1 Należy wyczyścić panel przedni z kurzu miękką ściereczką. W przypadku trudności z usunięciem plam należy użyć wody lub obojętnego detergentu.

7.4 Otwieranie przedniego panelu

Otwórz panel przedni za pomocą interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.

1 Zatrzymaj urządzenie.

2 Naciśnij przycisk ⏲ na interfejsie użytkownika i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy.

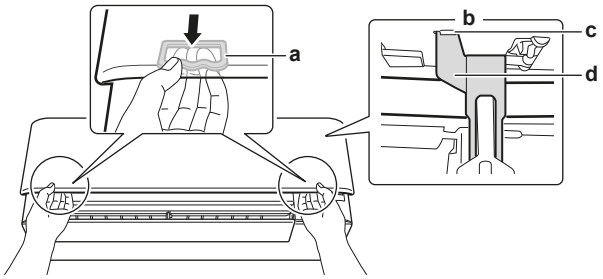
Wynik: Panel przedni zostanie otwarty.

Uwaga: Naciśnij i przytrzymaj przycisk ⏲ ponownie przez co najmniej 2 sekundy, aby zamknąć panel przedni.

3 Wyłącz zasilanie.

4 Pociągnij obie blokady w tylnej części panelu przedniego.

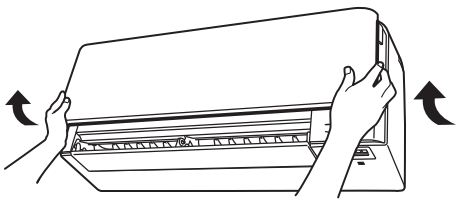
5 Otwórz panel przedni, tak aby podpórka wpasowała się w zaczep mocujący.



a Blokada (po 1 na każdą stronę)
b Tylna strona panelu przedniego
c Zaczep mocujący
d Podpórka

INFORMACJE

Jeśli NIE MOŻESZ znaleźć interfejsu użytkownika lub korzystasz z innego, opcjonalnego sterownika. Ostrożnie unieś panel przedni ręką, w sposób przedstawiony na poniższym rysunku.



7.5 Informacje na temat filtrów powietrza

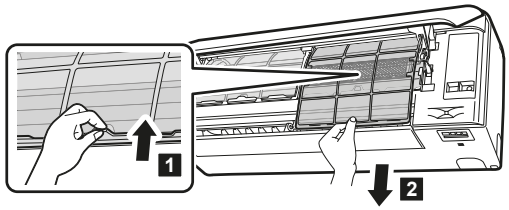
Praca urządzenia z zabrudzonymi filtrami powoduje, że filtry:

- NIE usuwają przykrych zapachów z powietrza,
- NIE oczyszczają powietrza,
- powodują pogorszenie wydajności ogrzewania/chłodzenia,
- powodują wydzielanie nieprzyjemnych zapachów.

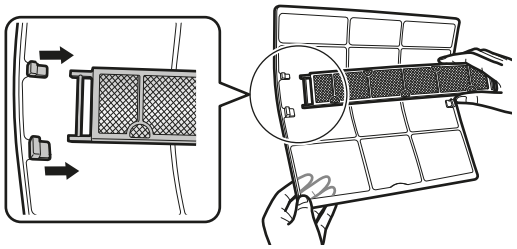
7.6 Czyszczenie filtrów powietrza

1 Naciśnij wycięcie pośrodku każdego z filtrów, a następnie pociągnij w dół.

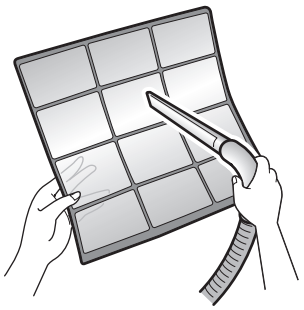
2 Wyciągnij filtry powietrza.



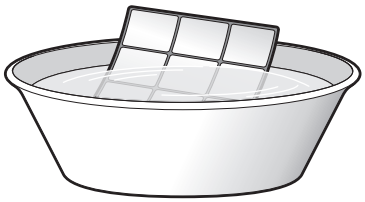
3 Wyjmij tytanowo-apatytowy filtr odwaniający oraz filtr cząstek stałych z jonami srebra z zaczepów.



4 Umyj filtry powietrza wodą albo wyczyść je odkurzaczem.



5 Mocz je w ciepłej wodzie przez około 10–15 minut.



INFORMACJE

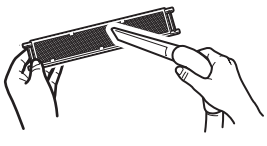
- Jeśli kurzu NIE można usunąć w prosty sposób, opłukaj filtry powietrza neutralnym detergentem rozcieńczonym w letniej wodzie. Pozostaw filtry powietrza do wyschnięcia w zacienionym miejscu.
- Koniecznie wyjmij tytanowo-apatytowy filtr odwaniający i filtr cząstek stałych z jonami srebra.
- Zaleca się czyszczenie filtrów powietrza raz na 2 tygodnie.

7.7 Czyszczenie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra cząstek stałych z jonami srebra

INFORMACJE

Filtr należy czyścić wodą raz na 6 miesięcy.

1 Usuń kurz z filtra odkurzaczem.



2 Zwilż filtr na 10 do 15 minut ciepłą wodą. NIE wyjmuj filtra z ramy.

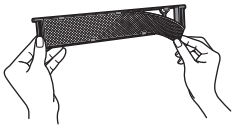
3 Po wymyciu strząśnij pozostałości wody i wysusz filtr w zacienionym miejscu. NIE wykręcać filtra podczas usuwania wody.

7.8 Wymiana tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra cząstek stałych z jonami srebra

INFORMACJE

Filtr należy wymieniać raz na 3 lata.

1 Odłącz zaczepy na ramie filtra i wymień filtr na nowy.



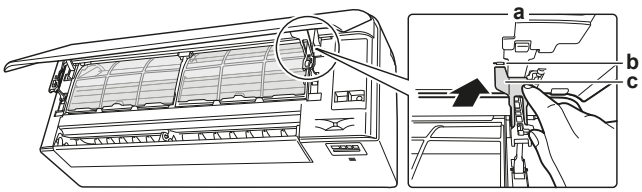
INFORMACJE

- NIE wyrzucaj ramy filtra; wykorzystaj ją ponownie.
- Stary filtr należy poddać utylizacji jako odpad niepalny.

7.9 Zamykanie przedniego panelu

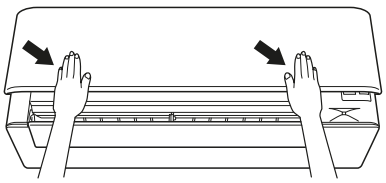
1 Umieść filtry z powrotem w oryginalnym położeniu.

2 Unieś panel przedni i wyjmij podpórkę z zaczepu mocującego.



a Tylna strona panelu przedniego
b Zaczep mocujący
c Podpórka

3 Zamknij panel przedni.



4 Delikatnie naciskaj panel przedni, aż do usłyszenia kliknięcia.

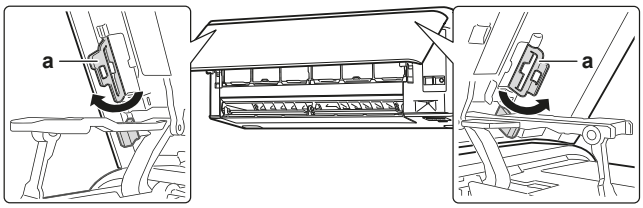
7.10 Zdejmowanie przedniego panelu

INFORMACJE

Zdejmij panel przedni tylko w przypadku, gdy KONIECZNA jest jego wymiana.

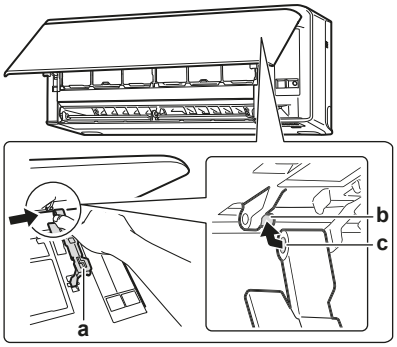
1 Otwórz przedni panel. Patrz "7.4 Otwieranie przedniego panelu" [▶ 19].

2 Odblokuj blokady po bokach panelu (po 1 z każdej strony).



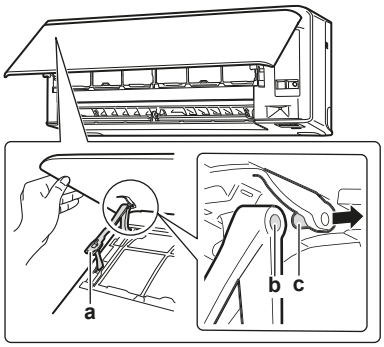
a Blokada panelu

3 Dociśnij prawe ramię lekko w prawo, aby wyczepić oskę ze szczeliny po prawej stronie.



a Ramię
b Oska
c Szczelina na oskę

4 Wyczep oskę panelu przedniego ze szczelny po lewej stronie w analogiczny sposób.



a Ramię
b Szczelina na oskę
c Oska

5 Zdejmij panel przedni.

6 Aby założyć z powrotem panel przedni, wykonaj opisane czynności w odwrotnej kolejności.

7.11 Przed dłuższą przerwą w eksploatacji należy wykonać następujące czynności

Na kilka godzin włącz tryb **tylko nawiew**, aby osuszyć wnętrze urządzenia.

1 Naciśnij Mode i wybierz tryb.

2 Naciśnij przycisk "⏻" i uruchom urządzenie.

3 Po zatrzymaniu pracy wyłącz zasilanie wyłącznikiem głównym.

4 Wyczyść filtry powietrza i zamontuj je w pierwotnym położeniu.

5 Wyjmij baterie z interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.

INFORMACJE

Zaleca się, aby konserwację okresową przeprowadzał specjalista. Więcej informacji na temat konserwacji wykonywanej przez specjalistę można uzyskać, kontaktując się z dealerem. Koszty konserwacji ponosi użytkownik.

W pewnych warunkach eksploatacyjnych, po kilku sezonach użytkowania, wnętrze urządzenia może ulec zanieczyszczeniu. Powoduje to pogorszenie wydajności.

8 Rozwiązywanie problemów

Jeśli wystąpi jedna z poniższych usterek, należy podjąć środki zaradcze opisane poniżej i skontaktować się z dealerem.

OSTRZEŻENIE

W razie wystąpienia nietypowych zjawisk (zapach spalenizny itp.) konieczne jest zatrzymanie urządzenia i odłączenie zasilania.

Pozostawienie urządzenia pracującego w takich warunkach może prowadzić do jego uszkodzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Należy skontaktować się z dealerem.

System MUSI zostać naprawiony przez wykwalifikowanego technika serwisu.

Usterka	Środek zaradczy
Jeśli często uaktywnia się urządzenie zabezpieczające, takie jak bezpiecznik, wyłącznik awaryjny lub detektor prądu upływowego albo wyłącznik NIE działa prawidłowo.	Wyłącz zasilanie wyłącznikiem głównym.
Jeśli z urządzenia cieknie woda.	Wyłącz urządzenie.
Włącznik urządzenia NIE działa prawidłowo.	Wyłącz zasilanie.
Jeśli na wyświetlaczu pojawia się numer urządzenia, lampka wskaźnika pracy pulsuje i wyświetlany jest kod usterki.	Powiadom instalatora, podając mu kod usterki.

Jeśli system NIE działa prawidłowo (poza przypadkiem opisanym powyżej) i nie można jednoznacznie stwierdzić żadnej z wymienionych wyżej usterek, należy skontrolować system, postępując według poniższych procedur.

Usterka	Środek zaradczy
Jeśli system w ogóle NIE działa.	▪ Sprawdź, czy nie wystąpiła przerwa w zasilaniu. Poczekaj do ponownego włączenia zasilania. Jeśli podczas pracy wystąpi awaria zasilania, system automatycznie uruchomi się ponownie natychmiast po przywróceniu zasilania. ▪ Sprawdź, czy panel przedni jest otwarty podczas pracy. Zatrzymaj pracę urządzenia i ponownie uruchom urządzenie wewnętrzne za pośrednictwem interfejsu do komunikacji z użytkownikiem. ▪ Sprawdź, czy nie przepalił się bezpiecznik albo czy nie zadziałał wyłącznik awaryjny. W razie potrzeby wymień bezpiecznik albo ustaw wyłącznik awaryjny. ▪ Sprawdź baterie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem. ▪ Sprawdź ustawienie wyłącznika czasowego.
System nagle przestaje działać.	▪ Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotów lub wylotów powietrza urządzenia zewnętrznego lub wewnętrznego. Usuń wszelkie przeszkody i zapewnij prawidłowy przepływ powietrza. ▪ Klimatyzator może przestać działać po nagłym, dużym skoku napięcia, aby chronić system. Po około 3 minutach urządzenie zacznie ponownie działać.
Wentylator zatrzyma się.	Kiedy ustawiona temperatura zostanie osiągnięta, obroty wentylatora zmniejszą się, a praca urządzenia zostanie zatrzymana. Praca zostanie wznowiona automatycznie po wzroście lub spadku temperatury w pomieszczeniu.
Kierownice NIE zaczynają poruszać się natychmiast.	Urządzenie wewnętrzne reguluje położenie kierownic. Kierownice zaczynają się poruszać.
Urządzenie NIE od razu zaczyna działać.	Jeśli przycisk ON/OFF naciśnięto tuż po zatrzymaniu pracy urządzenia lub po zmianie trybu pracy. Urządzenie włączy się dopiero po 3 minutach; ma to na celu zabezpieczenie układu przed usterkami.
System działa, ale wydajność chłodzenia lub ogrzewania nie jest wystarczająca.	▪ Sprawdź ustawienie natężenia przepływu powietrza. Zob. "5.4 Natężenie przepływu" [▶ 9]. ▪ Sprawdź ustawienie temperatury. Zob. "5.3.1 Włączanie/wyłączanie trybu pracy i ustawianie temperatury" [▶ 9]. ▪ Sprawdź, czy ustawienie kierunku nawiewu jest właściwe. Zob. "5.5 Kierunek przepływu powietrza" [▶ 9]. ▪ Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotów lub wylotów powietrza urządzenia zewnętrznego lub wewnętrznego. Usuń wszelkie przeszkody i zapewnij prawidłowy przepływ powietrza. ▪ Sprawdź, czy filtry powietrza nie są zatkane. Wyczyść filtry powietrza. Zob. "7 Czynności konserwacyjne i serwisowe" [▶ 18]. ▪ Sprawdź, czy nie są otwarte drzwi lub okna. Zamknij drzwi i okna, aby zapobiec przedostawaniu się podmuchów wiatru do pomieszczenia. ▪ Sprawdź, czy urządzenie działa w trybie ekonomicznym lub cichej pracy urządzenia zewnętrznego. Zob. "5.8 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym" [▶ 11]. ▪ Sprawdź, czy bezpośrednio pod urządzeniem wewnętrznym lub obok niego znajdują się jakieś meble. Przesuń meble.
System działa, ale wydajność ogrzewania nie jest wystarczająca (powietrze NIE jest wydmuchiwane z urządzenia).	▪ Klimatyzator może rozgrzewać się przed rozpoczęciem ogrzewania. Należy odczekać od 1 do 4 minut. ▪ Jeśli z urządzenia wydobywa się szum, może to oznaczać, że trwa odszranianie urządzenia zewnętrznego. Należy odczekać od 4 do 12 minut.

Usterka	Środek zaradczy
Panel przedni NIE otwiera się.	Sprawdź, czy nie występują przeszkody, i spróbuj otworzyć panel przedni za pośrednictwem interfejsu do komunikacji z użytkownikiem. Zob. "7.4 Otwieranie przedniego panelu" [▶ 19].
Wyłącznik czasowy (ON/OFF TIMER) NIE działa zgodnie z ustaleniami.	▪ Sprawdź, czy nastawy tygodniowego włącznika czasowego i włącznika/wyłącznika czasowego są takie same. Zmiana lub dezaktywacja ustawienia. Patrz "5.10 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER)" [▶ 12] i "5.11 Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego" [▶ 13]. ▪ Sprawdź, czy zegar i dzień tygodnia są ustawione poprawnie. Zob. "4.4 Informacje o zegarze" [▶ 6].
NIE MOŻNA wybrać trybu ogrzewania.	Sprawdź, czy zworka J8 interfejsu do komunikacji z użytkownikiem NIE została wyjęta.
Nieprawidłowe zachowanie urządzenia podczas pracy.	Klimatyzator może działać nieprawidłowo z powodu wyładowań atmosferycznych lub interferencji radiowych. Ustaw wyłącznik główny w położeniu OFF i z powrotem w położeniu ON.
Urządzenie NIE odbiera sygnałów z interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.	▪ Sprawdź baterie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem. Zob. "4.3 Wkładanie baterii" [▶ 6]. ▪ Upewnij się, że nadajnik NIE jest narażony na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych. ▪ Sprawdź, czy w pomieszczeniu znajdują się jakiekolwiek lampy fluorescencyjne ze starterem elektronicznym. Należy skontaktować się z dealerem.
Wyświetlacz interfejsu do komunikacji z użytkownikiem jest pusty.	Wymień baterie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.
Na wyświetlaczu interfejsu do komunikacji z użytkownikiem wyświetlany jest kod błędu.	Należy skontaktować się z lokalnym dealerem. Szczegółową listę kodów błędów zawiera sekcja "8.2 Rozwiązywanie problemów w oparciu o kody błędów" [▶ 22].
Uruchamiane są inne urządzenia elektryczne.	Jeśli sygnały interfejsu do komunikacji z użytkownikiem sterują innymi urządzeniami elektrycznymi, należy przenieść te urządzenia w inne miejsce i skontaktować się z monterem.

Jeśli po wykonaniu wszystkich powyższych czynności sprawdzających nie będzie możliwe samodzielne wyeliminowanie problemu, należy skontaktować się z instalatorem, opisać objawy, podać pełną nazwę modelu urządzenia (jeśli to możliwe wraz z numerem fabrycznym) oraz datę montażu (może być podana na karcie gwarancyjnej).

8.1 Objawy, które NIE świadczą o niesprawności systemu

Poniżej wymieniono objawy, które NIE są objawami niesprawności:

8.1.1 Objaw: Słychać szmer przypominający przepływ wody

- Jest to dźwięk czynnika chłodniczego przepływającego przez urządzenie.
- Taki dźwięk może być generowany, kiedy woda wypływa z urządzenia podczas chłodzenia lub osuszania.

8.1.2 Objaw: Słychać odgłos podmuchu wiatru

Taki dźwięk jest generowany, kiedy zmienia się kierunek przepływu czynnika chłodniczego (np. podczas przełączania z trybu chłodzenia na ogrzewanie).

8.1.3 Objaw: Słychać odgłos tykania

Ten dźwięk jest generowany, jeśli wymiary urządzenia nieco zwiększają się lub zmniejszają pod wpływem oddziaływania temperatury.

8.1.4 Objaw: Słychać dźwięk gwizdania

Ten dźwięk jest generowany przez czynnik chłodniczy przepływający w trybie odszraniania.

8.1.5 Objaw: Słychać odgłosy klikania podczas pracy lub w czasie bezczynności urządzenia

Ten dźwięk jest generowany przez działające zawory sterujące czynnika chłodniczego lub podzespoły elektryczne.

8.1.6 Objaw: Słychać dźwięk terkotania

Ten dźwięk jest generowany, kiedy urządzenie zewnętrzne odsysa powietrze z pomieszczenia (np. wentylator wyciągowy, okap), kiedy drzwi i okna w pomieszczeniu są zamknięte. Otwórz drzwi lub okna lub wyłącz urządzenie.

8.1.7 Objaw: Z urządzenia wydobywa się biała para (urządzenie wewnętrzne, urządzenie zewnętrzne)

Po przełączeniu w tryb ogrzewania po zakończeniu operacji odszraniania. Wilgoć powstała w wyniku odszraniania zamienia się w parę i ulatnia się.

8.1.8 Objaw: Z urządzeń mogą wydobywać się nieprzyjemne zapachy

Urządzenie może absorbować zapachy pochodzące z pomieszczeń, mebli, papierosów itp., a następnie je wydzielać.

8.1.9 Objaw: Zewnętrzny wentylator obraca się, mimo że klimatyzator nie pracuje

- **Po wyłączeniu klimatyzatora.** Wentylator zewnętrzny działa jeszcze przez 30 sekund w celu zabezpieczenia systemu.
- **Gdy klimatyzator nie pracuje.** Przy bardzo wysokiej temperaturze zewnętrznej wentylator zewnętrzny jest włączany w celu zabezpieczenia systemu.

8.2 Rozwiązywanie problemów w oparciu o kody błędów

Jeśli w urządzeniu wystąpi awaria, interfejs użytkownika wyświetli kod błędu. Ważne jest, aby przed skasowaniem kodu błędu zrozumieć problem i podjąć środki zaradcze. Powinien to wykonać licencjonowany instalator lub lokalny przedstawiciel handlowy.

Niniejszy rozdział zawiera omówienie wszystkich możliwych kodów błędów oraz ich opisy wyświetlane w interfejsie użytkownika.

Szczegółowe wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów dla każdego błędu, patrz instrukcja serwisowa.

Diagnostyka usterek za pomocą interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

Interfejs do komunikacji z użytkownikiem może otrzymać kod błędu z urządzenia wewnętrznego, który dotyczy usterki. Ważne jest, aby zrozumieć problem i podjąć środki zaradcze przed zresetowaniem kodu błędu. Powinien to wykonać licencjonowany instalator lub lokalny dealer.

Aby wyświetlić kod błędu w interfejsie do komunikacji z użytkownikiem:

1 Naciśnij przycisk Cancel i przytrzymaj przez około 5 sekund.

Wynik: Symbol 00 miga w sekcji wyświetlania temperatury.

2 Naciskaj przycisk Cancel , dopóki nie zostanie wygenerowany ciągły sygnał dźwiękowy.

Wynik: Na wyświetlaczu zostaje wyświetlony kod.

INFORMACJE

- Krótki sygnał dźwiękowy i 2 kolejne sygnały dźwiękowe oznaczają niezgodne kody.
- Aby anulować wyświetlanie kodu, naciśnij przycisk anulowania Cancel i przytrzymaj przez około 5 sekund. Kod zniknie z wyświetlacza również wtedy, gdy przycisk NIE zostanie naciśnięty w ciągu 1 minuty.

System

Kod błędu	Opis
00	Normalna praca
01	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego
02	Zbyt wysokie napięcie
04	Błąd transmisji sygnału (pomiędzy urządzeniem wewnętrznym i zewnętrznym)
08	Nieprawidłowo kombinacja urządzenia wewnętrznego z zewnętrznym

Urządzenie wewnętrzne

Kod błędu	Opis
A1	Uszkodzona płytka drukowana urządzenia wewnętrznego
A5	Zabezpieczenie przed zamarzaniem lub kontrola wartości szczytowej
A6	Usterka silnika wentylatora (silnik prądu stałego)
AH	Błąd Streamera
C4	Usterka termistora wewnętrznego wymiennika ciepła
C7	Błąd podczas otwierania lub zamykania panelu przedniego
C9	Usterka termistora temperatury w pomieszczeniu
CC	Błąd czujnika wilgotności

Urządzenie zewnętrzne

Kod błędu	Opis
E8	Usterka zaworu 4-drogowego
E1	Uszkodzona płytka drukowana urządzenia zewnętrznego
E5	Aktywacja zabezpieczenia przed przeciążeniem (przeciążenie sprężarki)
E6	Blokada sprężarki
E7	Blokada wentylatora prądu stałego
E8	Zbyt duży prąd na wejściu
F3	Sterowanie temperaturą w przewodzie tłocznym
F6	Sterowanie wysokim ciśnieniem (w trybie chłodzenia)
H0	Anomalia czujnika systemu sprężarki
H6	Anomalia czujnika położenia
H8	Usterka czujnika napięcia/natężenia prądu stałego
H9	Usterka termistora temperatury zewnętrznej
J3	Usterka termistora przewodu tłocznego
J6	Usterka termistora zewnętrznego wymiennika ciepła
L3	Błąd przegrzania elementów elektrycznych
L4	Wzrost temperatury żeber wymiennika
L5	Chwilowy prąd nadmiarowy inwertera (prąd stały)
P4	Usterka termistora żeber wymiennika
F8	Błąd temperatury wewnętrznej sprężarki

8.3 Rozwiązywanie problemów z adapterem bezprzewodowym

W poniższej tabeli opisano w skrócie sposób postępowania w przypadku niektórych problemów. Jeśli żadne z poniższych rozwiązań nie okaże się pomocne, należy odwiedzić witrynę http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ w celu uzyskania dalszych informacji i odpowiedzi na często zadawane pytania.

Problem	Środek zaradczy
Nie jest możliwe nawiązanie połączenia z adapterem WLAN (żadna z diod LED nie miga).	▪ Spróbuj uruchomić urządzenie za pośrednictwem interfejsu użytkownika. ▪ Sprawdź, czy zasilanie jest włączone. ▪ Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.
Po skonfigurowaniu (za pomocą przycisku WPS) adapter WLAN NIE jest widoczny na ekranie głównym urządzenia.	▪ Upewnij się, że adapter WLAN znajduje się wystarczająco blisko urządzenia do komunikacji. ▪ Sprawdź, czy komunikacja przebiega poprawnie. ▪ Upewnij się, że smartfon/tablet znajduje się w tej samej sieci bezprzewodowej, co adapter WLAN. ▪ Spróbuj przywrócić w urządzeniu domyślne ustawienia fabryczne i ponownie wprowadź ustawienia. Patrz "Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych połączenia" [▶ 16].

Problem	Środek zaradczy
Adapter WLAN NIE jest widoczny na liście sieci Wi-Fi smartfona/ tabletu (przy konfigurowaniu połączenia za pośrednictwem punktu dostępowego).	▪ Spróbuj przełączyć się między punktem dostępowym a ustawieniem WPS, aby zmienić kanał sieci bezprzewodowej. Kanał bezprzewodowy musi mieć numer od 1 do 11. ▪ Sprawdź, czy komunikacja przebiega poprawnie. ▪ Spróbuj przywrócić w urządzeniu domyślne ustawienia fabryczne i ponownie wprowadź ustawienia. Patrz "Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych połączenia" [▸ 16].
Wartość wilgotności/temperatury wewnętrznej/zewnętrznej, którą prezentuje Online Controller, różni się od wartości zmierzonych przez inne przyrządy.	▪ Online Controller wyświetla wilgotność/temperaturę wewnętrzną/zewnętrzną wokół jednostki wewnętrznej/ zewnętrznej. ▪ Zmierzona przez inne przyrządy wilgotność/ temperatura może być inna z uwagi na specyficzne warunki panujące wokół jednostek (np. bezpośrednie nasłonecznienie, akumulacja lodu, itp.) ▪ Wilgotność/temperatura prezentowane przez Online Controller stanowią wyłącznie wartości referencyjne.

9 Utylizacja

UWAGA

NIE należy podejmować prób samodzielnego demontażu układu: demontaż układu, utylizacja czynnika chłodniczego, oleju oraz wszelkich innych elementów MUSZĄ przebiegać zgodnie z właściwymi przepisami. Jednostki MUSZĄ być poddane obróbce przez wyspecjalizowaną stację w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku.

10 Słownik

Przedstawiciel
Dystrybutor (sprzedawca) produktu.

Autoryzowany instalator
Osoba dysponująca odpowiednimi kwalifikacjami technicznymi, uprawniona do montażu produktu.

Użytkownik
Osoba będąca właścicielem produktu i/lub użytkująca produkt.

Przepisy mające zastosowanie
Wszelkie dyrektywy europejskie, krajowe i lokalne, przepisy, uregulowania i/lub kodeksy obowiązujące dla danego produktu lub branży.

Firma serwisująca
Firma dysponująca odpowiednimi kwalifikacjami, uprawniona do prowadzenia lub koordynacji niezbędnego serwisu produktu.

Instrukcja montażu
Instrukcja montażu przeznaczona specjalnie dla określonego produktu lub zastosowania, wyjaśniająca procedurę jego montażu, konfiguracji i konserwacji.

Instrukcja obsługi
Instrukcja obsługi przeznaczona specjalnie dla określonego produktu lub zastosowania, wyjaśniająca sposób jego obsługi.

Akcesoria
Etykiety, instrukcje, arkusze informacyjne oraz sprzęt, które zostały dostarczone z produktem i które muszą być zamontowane zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w dołączonej dokumentacji.

Sprzęt opcjonalny
Wyposażenie wyprodukowane lub zatwierdzone przez Daikin, które może być łączone z produktem zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w dołączonej dokumentacji.

Nie należy do wyposażenia
Elementy, które NIE zostały wyprodukowane przez Daikin, które mogą być łączone z produktem zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w dołączonej dokumentacji.

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P518786-1E 2019.10