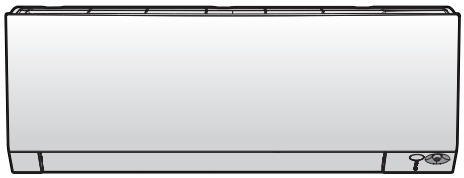
Przewodnik odniesienia dla użytkownika

Klimatyzator pokojowy Daikin



CTXM15R2V1B
CTXM15R5V1B

FTXM20R2V1B
FTXM20R5V1B
FTXM25R2V1B
FTXM25R5V1B
FTXM35R2V1B
FTXM35R5V1B
FTXM42R2V1B
FTXM42R5V1B

FTXM50R2V1B
FTXM60R2V1B
FTXM71R2V1B

Spis treści

1 Informacje o dokumentacji 4
1.1 Informacje na temat tego dokumentu 4

2 Ogólne środki ostrożności 5
2.1 Informacje o dokumentacji 5
2.1.1 Znaczenie ostrzeżeń i symboli 5

3 Instrukcje bezpieczeństwa dla użytkownika 7
3.1 Informacje ogólne 7
3.2 Instrukcje dotyczące bezpiecznej eksploatacji 8

4 Informacje dotyczące systemu 12
4.1 Urządzenie wewnętrzne 12
4.1.1 Wyświetlacz urządzenia wewnętrznego 13
4.2 Informacje na temat interfejsu do komunikacji z użytkownikiem 14
4.2.1 Podzespoły: Interfejs do komunikacji z użytkownikiem 14
4.2.2 Status : Monitor LCD interfejsu do komunikacji z użytkownikiem 15
4.2.3 Obsługa interfejsu do komunikacji z użytkownikiem 16

5 Przed przystąpieniem do eksploatacji 17
5.1 Opis: Przed przystąpieniem do eksploatacji 17
5.2 Wkładanie baterii 17
5.3 Zamontowanie uchwytu interfejsu do komunikacji z użytkownikiem 18
5.4 Informacje o zegarze 18
5.4.1 Nastawianie zegara 18
5.5 Jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego 19
5.5.1 Aby ustawić jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego 19
5.6 Włączenie zasilania 19

6 Obsługa 20
6.1 Zakres pracy 20
6.2 Kiedy używać poszczególnych funkcji 21
6.3 Tryb pracy i nastawa temperatury 22
6.3.1 Włączanie/wyłączanie trybu pracy i ustawianie temperatury 23
6.4 Natężenie przepływu 23
6.4.1 Aby wyregulować natężenie przepływu powietrza 24
6.5 Kierunek przepływu powietrza 24
6.5.1 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w pionie 25
6.5.2 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w poziomie 25
6.5.3 Aby zastosować nawiew w trzech wymiarach 25
6.6 Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu 25
6.6.1 Przepływ powietrza w trybie Comfort 25
6.6.2 Działanie czujnika ruchu 26
6.6.3 Włączanie/wyłączanie pracy w trybie komfortowego nawiewu i czujnika ruchu 27
6.7 Praca w trybie Powerful 27
6.7.1 Włączanie/wyłączanie trybu Powerful 28
6.8 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym 28
6.8.1 Praca w trybie Econo 28
6.8.2 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym 28
6.8.3 Włączanie/wyłączanie pracy urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym 28
6.9 Tryb Flash Streamer (oczyszczanie powietrza) 29
6.9.1 Włączanie/wyłączanie trybu Flash Streamer (oczyszczanie powietrza) 29
6.10 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER) 30
6.10.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER) 30
6.10.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER) 31
6.10.3 Jednoczesne użycie włącznika/wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER) 31
6.11 Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego 31
6.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego 32
6.11.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień 34
6.11.3 Potwierdzanie zaprogramowanych ustawień 34
6.11.4 Dezaktywacja i ponowna aktywacja tygodniowego włącznika czasowego 35
6.11.5 Usuwanie ustawień 35
6.12 Połączenie z bezprzewodową siecią LAN 36
6.12.1 Środki ostrożności podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN 36
6.12.2 Instalacja aplikacji Daikin Residential Controller 36
6.12.3 Konfigurowanie połączenia bezprzewodowego 36

6.13 Informacje dotyczące systemu multi ... 40
6.13.1 Pomieszczenie uprzywilejowane ... 40
6.13.2 Tryb cichej pracy nocnej ... 41
6.13.3 Blokada trybu chłodzenia/ogrzewania w systemie Multi ... 42

7 Praca w trybie energooszczędnym 43

8 Czynności konserwacyjne i serwisowe 45

8.1 Omówienie: Czynności konserwacyjne i serwisowe ... 45
8.2 Czyszczenie urządzenia wewnętrznego i interfejsu do komunikacji z użytkownikiem ... 46
8.3 Czyszczenie przedniego panelu ... 47
8.4 Zdejmowanie przedniego panelu ... 47
8.5 Informacje na temat filtrów powietrza ... 48
8.6 Czyszczenie filtrów powietrza ... 48
8.7 Czyszczenie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra z cząstkami srebra usuwającego alergeny ... 49
8.8 Wymiana tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra z cząstkami srebra usuwającego alergeny ... 50
8.9 Ponowne zakładanie przedniego panelu ... 51
8.10 Przed dłuższą przerwą w eksploatacji należy wykonać następujące czynności ... 51

9 Rozwiązywanie problemów 52

9.1 Objawy, które NIE świadczą o niesprawności systemu ... 54
9.1.1 Objaw: Słychać szmer przypominający przepływ wody ... 55
9.1.2 Objaw: Słychać odgłos podmuchu wiatru ... 55
9.1.3 Objaw: Słychać odgłos tykania ... 55
9.1.4 Objaw: Słychać dźwięk gwizdania ... 55
9.1.5 Objaw: Słychać odgłosy klikania podczas pracy lub w czasie bezczynności urządzenia ... 55
9.1.6 Objaw: Słychać dźwięk terkotania ... 55
9.1.7 Objaw: Z urządzenia wydobywa się biała para (urządzenie wewnętrzne, urządzenie zewnętrzne) ... 55
9.1.8 Objaw: Z urządzeń mogą wydobywać się nieprzyjemne zapachy ... 55
9.1.9 Objaw: Zewnętrzny wentylator obraca się, mimo że klimatyzator nie pracuje ... 55
9.1.10 Objaw: Prędkość wentylatora urządzenia wewnętrznego jest niezgodna z nastawą (w trybie chłodzenia przy niskich temperaturach otoczenia w systemie Multi) ... 56
9.2 Rozwiązywanie problemów w oparciu o kody błędów ... 56
9.3 Rozwiązywanie problemów z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN ... 57

10 Utylizacja 60

11 Słownik 61

1 Informacje o dokumentacji

1.1 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 Ogólne środki ostrożności

2.1 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.

2.1.1 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/ODMROŻENIA

Wskazuje na sytuację, która może doprowadzić do poparzeń/odmrożeń 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.

Symbole używane na urządzeniu:

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.
	Urządzenie zawiera obracające się części. Podczas serwisowania urządzenia i wykonywania przeglądów należy zachować ostrożność.

Symbole używane w dokumentacji:

Symbol	Wyjaśnienie
	Oznacza tytuł rysunku lub odwołanie do niego. **Przykład:** "1–3 Tytuł rysunku" oznacza "Rysunek 3 w rozdziale 1".
	Oznacza tytuł tabeli lub odwołanie do niej. **Przykład:** "1–3 Tytuł tabeli" oznacza "Tabela 3 w rozdziale 1".

3 Instrukcje bezpieczeństwa dla użytkownika

Należy przestrzegać następujących instrukcji dotyczących bezpieczeństwa i przepisów.

3.1 Informacje ogólne

OSTRZEŻENIE

W przypadku braku pewności co do sposobu obsługi urządzenia należy skontaktować się z instalatorem.

OSTRZEŻENIE

Tego urządzenia nie powinny używać osoby (w tym dzieci) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, ani osoby bez odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że nad ich bezpieczeństwem będzie czuwała osoba za nie odpowiedzialna.

Dzieci należy pilnować, tak by nie bawiły się urządzeniem.

Dzieciom bez nadzoru nie wolno 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.

OSTROŻNIE

- 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.

3.2 Instrukcje dotyczące bezpiecznej eksploatacji

OSTRZEŻENIE: MATERIAŁ UMIARKOWANIE 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.

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.

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.

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.

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.

OSTROŻNIE

Systemu NIE należy uruchamiać, jeśli w pomieszczeniu używany jest środek przeciw owadom unoszący się w powietrzu. Nagromadzenie się środków chemicznych w urządzeniu może spowodować zagrożenie dla zdrowia osób nadwrażliwych na chemikalia.

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).

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.

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.

OSTRZEŻENIE

Stosowanie niewłaściwych detergentów lub procedury czyszczenia może spowodować uszkodzenie części plastikowych lub wycieki wody. Rozpryskanie detergentu na podzespoły elektryczne, takie jak silniki, może doprowadzić do uszkodzeń, generowania dymu lub pożaru.

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.

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.

4 Informacje dotyczące systemu

OSTRZEŻENIE: MATERIAŁ UMIARKOWANIE 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.

UWAGA

Systemu NIE należy używać do celów niezgodnych z przeznaczeniem. NIE należy używać urządzenia do chłodzenia aparatury precyzyjnej, żywności, roślin, zwierząt ani dzieł sztuki – może to być dla nich szkodliwe.

4.1 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

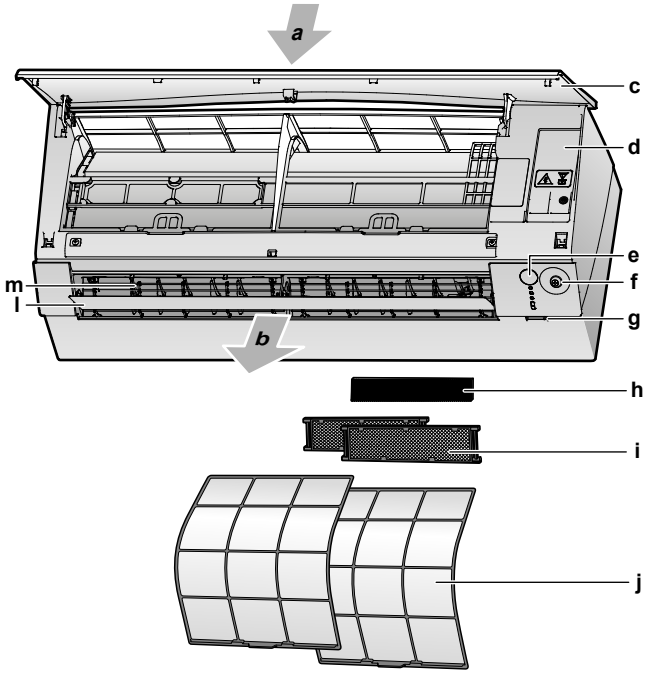
Poziom ciśnienia akustycznego jest niższy niż 70 dBA.

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.

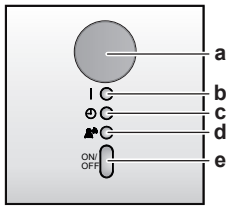
INFORMACJE

Poniższe rysunki są przykładami i mogą NIE odpowiadać dokładnie układowi posiadanego systemu.



a Wlot powietrza
b Wylot powietrza
c Panel przedni
d Pokrywa serwisowa
e Wyświetlacz urządzenia wewnętrznego
f Czujnik ruchu
g Czujnik temperatury w pomieszczeniu
h Tylko dla klasy 15~42: Tytanowo-apatytowy filtr odwaniający (bez ramy)
i Tylko dla klasy 50~71: Tytanowo-apatytowy filtr odwaniający oraz filtr z cząstkami srebra usuwający alergeny (z ramą)
j Filtr powietrza
k Kierownice (poziome)
l Żaluzje (łopatki pionowe)

4.1.1 Wyświetlacz urządzenia wewnętrznego



a Odbiornik sygnału interfejsu użytkownika
b Lampka pracy
c Lampka wyłącznika czasowego
d Lampka czujnika ruchu
e Przycisk ON/OFF

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

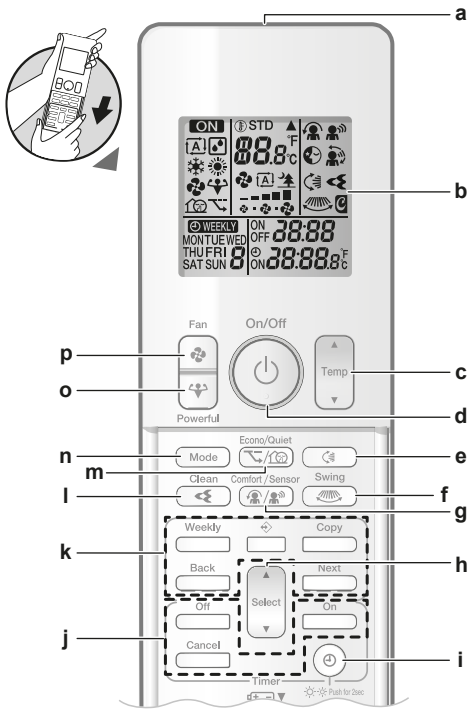
4.2 Informacje na temat interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

- **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

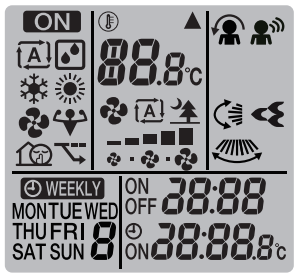
- NIE należy upuszczać interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.
- NIE dopuszczać do zamoczenia interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.

4.2.1 Podzespoły: Interfejs do komunikacji z użytkownikiem



a Nadajnik sygnału
b Wyświetlacz LCD
c Przycisk do regulacji temperatury
d Przycisk ON/OFF
e Przycisk kierownic pionowych
f Przycisk kierownic poziomych
g Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu
h Przycisk wyboru
i Przycisk zegara i jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego
j Przyciski włączania/wyłączania wyłącznika czasowego
k Przyciski tygodniowego włącznika czasowego
l Przycisk trybu Flash Streamer (oczyszczanie powietrza)
m Przycisk pracy urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym
n Przycisk trybu
o Przycisk POWERFUL
p Przycisk wentylatora

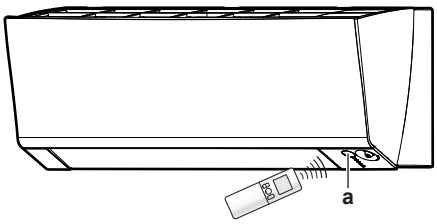
4.2.2 Status : Monitor LCD interfejsu do komunikacji z użytkownikiem



Ikona	Opis
ON	Tryb pracy jest aktywny
	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
	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
	Praca w trybie Comfort jest aktywna
	Czujnik ruchu jest aktywny
	Praca w trybie Swing jest aktywna (automatyczny ruch w pionie)

Ikona	Opis
	Praca w trybie Swing jest aktywna (automatyczny ruch w poziomie)
	Tryb Flash Streamer (oczyszczanie powietrza) jest aktywny
ON 20:00	Funkcja włączenia wyłącznika czasowego jest aktywna
OFF 20:00	Funkcja wyłączenia wyłącznika czasowego jest aktywna
WEEKLY	Funkcja zegara tygodniowego jest aktywna
MON TUE WED THU FRI SAT SUN	Dzień tygodnia
20:28	Bieżąca godzina

4.2.3 Obsługa interfejsu do komunikacji z użytkownikiem



a Odbiornik sygnału

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.

5 Przed przystąpieniem do eksploatacji

5.1 Opis: Przed przystąpieniem do eksploatacji

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

Typowy przepływ prac

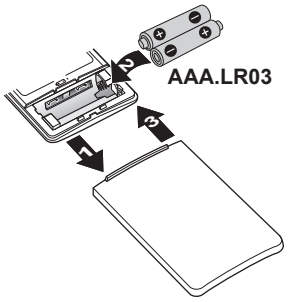
Przed rozpoczęciem eksploatacji zwykle wykonywane są następujące działania:

- Wkładanie baterii do interfejsu do komunikacji z użytkownikiem.
- Mocowanie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem do ściany.
- Ustawienie jasności wyświetlacza urządzenia wewnętrznego.
- Ustawianie zegara.
- Włączanie zasilania.

5.2 Wkładanie baterii

Baterie działają przez około 1 rok.

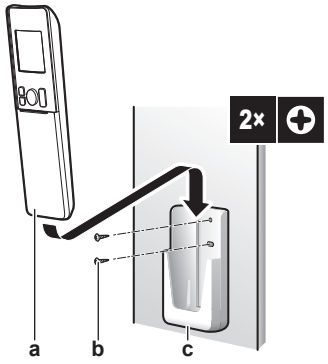
1. Zdejmij pokrywę przednią.
2. Włóż obie baterie.
3. Załóż przednią pokrywę.



INFORMACJE

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

5.3 Zamontowanie uchwytu interfejsu do komunikacji z użytkownikiem



a Interfejs użytkownika
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.

5.4 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:

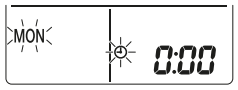
- Po wyłączeniu urządzenia wyłącznikiem głównym.
- Po awarii zasilania.
- Baterie w interfejsie do komunikacji z użytkownikiem zostały zmienione.

5.4.1 Nastawianie zegara

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

1. Naciśnij ⏲.

   Wynik: Symbole MON i ⏲ migają

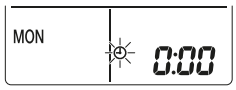
   

2. Naciśnij Select lub Select, aby ustawić aktualny dzień tygodnia.

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

3 Naciśnij ⏲.

Wynik: ⏲ miga.

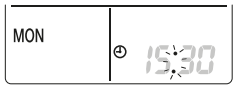


4 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby ustawić żądaną godzinę.

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

5 Naciśnij ⏲.

Wynik: Ustawienie zakończone. : miga.



5.5 Jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego

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

5.5.1 Aby ustawić jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego

1 Przytrzymaj naciśnięty przycisk ⏲ przez co najmniej 2 sekundy za każdym razem, kiedy chcesz zmienić ustawienie.

Wynik: Jasność można zmienić w następującym porządku: wysoka, niska, wyłączona.

5.6 Włączenie zasilania

1 Włącz zasilanie za pomocą wyłącznika.

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

6 Obsługa

6.1 Zakres pracy

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

W połączeniu z urządzeniem zewnętrznym RZAG		
	W trybach chłodzenia i osuszania[a][b]	**Ogrzewanie[a]**
Temperatura zewnętrzna	–20~52°C t.such.	–20~24°C t.such. –21~18°C t.wilg.
Temperatura w pomieszczeniu	17~38°C t.such. 12~28°C t.wilg.	10~27°C t.such.
Wilgotność w pomieszczeniu	≤80%[b]	—

[a] Funkcja zabezpieczająca może zatrzymać pracę urządzenia, jeśli odbywa się ona poza dopuszczalnym zakresem eksploatacji.
[b] Praca poza dopuszczalnym zakresem eksploatacji może spowodować skraplanie wody i kapanie skroplin.

W połączeniu z urządzeniami zewnętrznymi: RXM71R, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	W trybach chłodzenia i osuszania[a][b]	**Ogrzewanie[a]**
Temperatura zewnętrzna	–10~46°C t.such.	–15~24°C t.such. –15~18°C t.wilg.
Temperatura w pomieszczeniu	18~37°C t.such. 14~28°C t.wilg.	10~30°C t.such.
Wilgotność w pomieszczeniu	≤80%[b]	—

[a] Funkcja zabezpieczająca może zatrzymać pracę urządzenia, jeśli odbywa się ona poza dopuszczalnym zakresem eksploatacji.
[b] Praca poza dopuszczalnym zakresem eksploatacji może spowodować skraplanie wody i kapanie skroplin.

W połączeniu z innymi urządzeniami zewnętrznymi		
	W trybach chłodzenia i osuszania[a][b]	**Ogrzewanie[a]**
Temperatura zewnętrzna	–10~50°C t.such.	–20~24°C t.such. –21~18°C t.wilg.
Temperatura w pomieszczeniu	18~37°C t.such. 14~28°C t.wilg.	10~30°C t.such.
Wilgotność w pomieszczeniu	≤80%[b]	—

[a] Funkcja zabezpieczająca może zatrzymać pracę urządzenia, jeśli odbywa się ona poza dopuszczalnym zakresem eksploatacji.
[b] Praca poza dopuszczalnym zakresem eksploatacji może spowodować skraplanie wody i kapanie skroplin.

6.2 Kiedy używać poszczególnych funkcji

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

INFORMACJE

Tryby pracy: **chłodzenie**, **osuszanie** oraz **automatyczny** NIE są dostępne dla wersji **wyłącznie grzewczej** produktu.

Funkcja	Zadania
Funkcje podstawowe	
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	
Flash Streamer	Usuwanie znajdujących się w powietrzu alergenów takich jak pyłki, substancje lotne… Eliminacja nieprzyjemnych zapachów.
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.

Funkcja	Zadania
Włączenie wyłącznika czasowego (ON TIMER) + Wyłączenie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)	Automatyczne włączenie lub wyłączenie systemu.
Tygodniowy włącznik czasowy	Automatyczne włączanie i wyłączanie systemu wg schematu tygodniowego.
Dodatkowe funkcje	
Połączenie z bezprzewodową siecią LAN	Obsługa urządzenia za pomocą smartfona/ tabletu.

6.3 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.

INFORMACJE

Tryby pracy: **chłodzenie**, **osuszanie** oraz **automatyczny** NIE są dostępne dla wersji **wyłącznie grzewczej** produktu.

Ustawienie	Opis
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.
Ogrzewanie	System ogrzewa pomieszczenie do ustawionej temperatury.
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.

6.3.1 Włączanie/wyłączanie trybu pracy i ustawianie temperatury

ON: Urządzenie działa.

: 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.

6.4 Natężenie przepływu

1 Naciśnij przycisk , aby wybrać następujące ustawienia:

	5 poziomów natężenia przepływu powietrza, od "▁" do "▇"
A	Automatyczne natężenie przepływu
	Cicha praca urządzenia wewnętrznego. Po ustawieniu nawiewu na wartość "" urządzenie będzie działać ciszej.

INFORMACJE

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

6.4.1 Aby wyregulować natężenie przepływu powietrza

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

6.5 Kierunek przepływu powietrza

Kiedy. Kierunek nadmuchu powietrza należy ustawić odpowiednio do potrzeb.

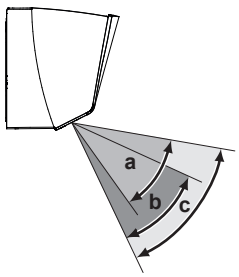
Co. System kieruje przepływem powietrza w różny sposób, w zależności od wyboru dokonanego przez użytkownika (ruch wahadłowy lub pozycja stała). Poruszanie łopatkami poziomymi (kierownicami) lub pionowymi (żaluzjami) powoduje odpowiedni ruch powietrza.

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
c Zakres ruchu klapy w trybie tylko nawiewu

6.5.1 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.

6.5.2 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.

6.5.3 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.

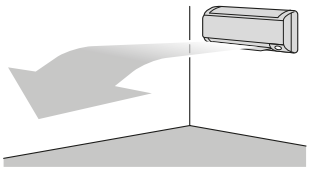
6.6 Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu

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

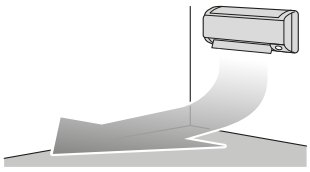
6.6.1 Przepływ powietrza w trybie Comfort

Taka praca jest możliwa w trybie **ogrzewania** lub **chłodzenia**. Zapewnia ona komfortowy ruch powietrza, który NIE powoduje bezpośredniego kontaktu z przebywającymi w pobliżu osobami. System automatycznie wybiera stały kierunek nawiewu do góry w trybie chłodzenia i w dół w trybie ogrzewania.

Tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania



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.

6.6.2 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

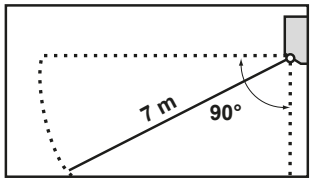
- NIE należy uderzać ani silnie naciskać czujnika ruchu. Może to doprowadzić do usterki.
- NIE należy umieszczać dużych przedmiotów w pobliżu czujnika.

INFORMACJE

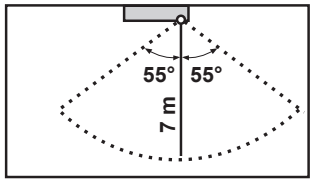
NIE ma możliwości włączenia trybu Powerful lub Night, jeśli aktywny jest czujnik ruchu. Priorytet ma funkcja wybrana jako ostatnia.

- **Zasięg czujnika.** Maksymalnie 7 m.

Kąt w płaszczyźnie pionowej (na boki)



Kąt w płaszczyźnie poziomej (z góry)



- **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.

6.6.3 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.

6.7 Praca w trybie Powerful

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

Tryb	Natężenie przepływu
Chłodzenie/ogrzewanie	▪ W celu maksymalizacji efektu chłodzenia/ogrzewania następuje zwiększenie wydajności urządzenia zewnętrznego. ▪ Natężenie nawiewu jest ustalone na poziomie maksymalnym. ▪ NIE można zmienić ustawienia temperatury i przepływu powietrza.
Osuszanie	▪ Nastawa temperatury jest obniżona o 2,5°C. ▪ Natężenie przepływu nieco się zwiększa.
Tylko nawiew	Natężenie nawiewu jest ustalone na poziomie maksymalnym.

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.

6.7.1 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.

2 Naciśnij przycisk, aby wyłączyć funkcję.

Wynik: Symbol zniknie z wyświetlacza LCD.

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

6.8 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym

6.8.1 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.

6.8.2 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym

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

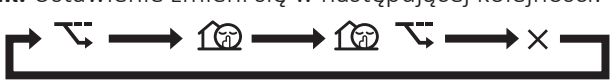
INFORMACJE

- 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.

6.8.3 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.

6.9 Tryb Flash Streamer (oczyszczanie powietrza)

Streamer generuje wyładowania elektronów o wysokiej prędkości o wysokim potencjale utleniającym, eliminując nieprzyjemne zapachy. Wraz z tytanowo-apatytowym filtrem odwaniającym, filtrem z cząstkami srebra usuwającym alergeny 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.

6.9.1 Włączanie/wyłączanie trybu Flash Streamer (oczyszczanie powietrza)

Wymagania wstępne: Upewnij się, że urządzenie działa (na wyświetlaczu LCD interfejsu użytkownika wyświetlany jest symbol ON).

1 Naciśnij .

Wynik: Podczas pracy urządzenia na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest symbol , a powietrze w pomieszczeniu jest oczyszczane.

2 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk .

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

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

Wyłącznik czasowy służy do automatycznego wyłączania lub włączania 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.

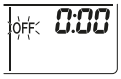
INFORMACJE

Aby możliwe było korzystanie z funkcji wyłącznika czasowego, KONIECZNE jest nastawienie zegara. Zob. "5.4.1 Nastawianie zegara" [▸ 18].

6.10.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)

1 Naciśnij przycisk Off, aby włączyć funkcję.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się 0:00, a symbol 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.

6.10.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER)

1 Naciśnij przycisk [On], aby włączyć funkcję.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się 6:00, a symbol 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].

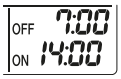
Wynik: Symbole 6:00 i ON znikają z wyświetlacza LCD, a lampka wyłącznika czasowego gaśnie. Symbol ⏲ oraz dzień tygodnia pojawią się na wyświetlaczu.

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

1 Sposób ustawiania wyłączników czasowych został opisany w rozdziale "6.10.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)" [▸ 30] i "6.10.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER)" [▸ 31].

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

Przykład:

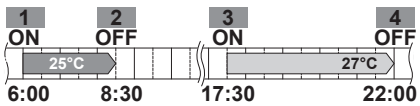
Wyświetlacz	Bieżąca godzina	Ustaw jeśli...	Praca
	6:00	urządzenie działa.	Urządzenie kończy pracę o 07:00 i rozpoczyna ją o 14:00.
		urządzenie NIE działa.	Rozpoczyna pracę o 14:00.

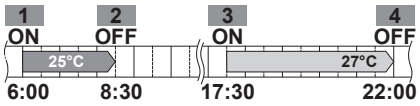
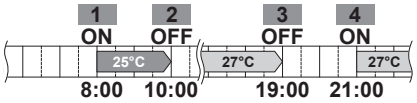
Uwaga: Jeśli ustawienie wyłącznika jest aktywne, bieżąca godzina NIE jest wyświetlana na wyświetlaczu LCD.

6.11 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.	

Dzień tygodnia	Przykład 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. "5.4.1 Nastawianie zegara" [▸ 18].

INFORMACJE

- Tygodniowy włącznik czasowy i wyłącznik/włącznik czasowy NIE MOGĄ być używane jednocześnie. Wyłącznik/włącznik 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 wyłącznika/włącznika czasowego aktywny staje się tygodniowy włącznik czasowy.
- Dzień tygodnia, czas i wyłączenie/włączenie 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.

6.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego

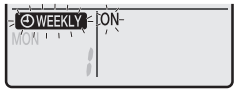
1 Naciśnij .

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.

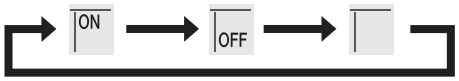
3 Naciśnij Next.

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 wyłącznika/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. Zob. "6.11.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień" [▸ 34].

6.11.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień

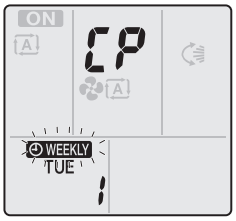
Ustawienie można skopiować do innego dnia. Zostaną skopiowane wszystkie ustawienia zaprogramowane dla wybranego dnia tygodnia.

1 Naciśnij [◈].

2 Naciśnij przycisk [Select ▲] lub [Select ▼], aby wybrać tydzień do skopiowania.

3 Naciśnij [Copy].

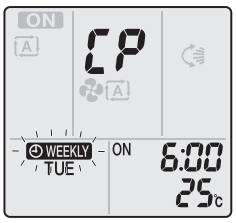
Wynik: Zostaną skopiowane ustawienia zaprogramowane dla wybranego dnia tygodnia.



4 Naciśnij przycisk [Select ▲] lub [Select ▼], aby wybrać docelowy dzień tygodnia.

5 Naciśnij [Copy].

Wynik: Całe 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 "6.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego" [▸ 32].

6.11.3 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 "6.11.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego" [▶ 32].

3 Naciśnij przycisk ◈ w celu opuszczenia trybu potwierdzania.

6.11.4 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.

6.11.5 Usuwanie ustawień

Usuwanie wybranego zaprogramowanego ustawienia

Ta funkcja służy do usuwania pojedynczych zaprogramowanych ustawień.

1 Naciśnij ◈.

Wynik: Zostanie wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem ustawienia.

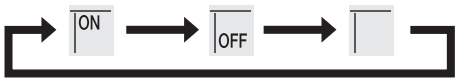
2 Naciśnij przycisk Select lub Select, aby wybrać dzień tygodnia do usunięcia.

3 Naciśnij 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 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 ◈.

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

3 Naciśnij przycisk Weekly i przytrzymaj przez około 5 sekund.

Wynik: Zostaną usunięte wszystkie zaprogramowane ustawienia na dany dzień.

4 Naciśnij przycisk ◈, aby zakończyć.

Wynik: Pozostałe ustawienia pozostają aktywne.

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.

6.12 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 Residential Controller.

6.12.1 Środki ostrożności podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN

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.

6.12.2 Instalacja aplikacji Daikin Residential Controller

1 Otwórz:
   - Google Play w przypadku urządzeń z systemem Android.
   - App Store w przypadku urządzeń z systemem iOS.

2 Wyszukaj Daikin Residential Controller.

3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu instalacji.

6.12.3 Konfigurowanie połączenia bezprzewodowego

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

- **Podłączenie bezprzewodowej sieci LAN bezpośrednio do smartfonu/tabletu.**
- **Podłączenie bezprzewodowej sieci LAN do sieci domowej.** Bezprzewodowa sieć LAN 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 bezprzewodowej sieci LAN.

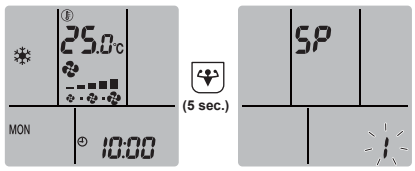
Uwaga: Podczas pracy za pośrednictwem interfejsu do komunikacji z użytkownikiem należy zawsze kierować interfejs do komunikacji z użytkownikiem w stronę odbiornika.

Menu	Opis
1	Kontrola statusu połączenia
2	Ustawienie połączenia WPS
3	Ustawienie połączenia w trybie AP/trybie pracy (RUN) (SSID + KEY)
8	Przywrócenie ustawień fabrycznych
oFF	WYŁ. bezprzewodowej sieci LAN

Potwierdzanie statusu połączenia z bezprzewodową siecią LAN

1 Gdy urządzenie nie pracuje, na ekranie głównym naciśnij przycisk i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

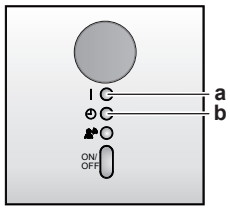
Wynik: Zostanie wyświetlone menu SP (menu ustawień połączenia bezprzewodowego). Dioda 1 miga.



2 Naciśnij , aby zatwierdzić wybór.

Wynik: Dioda 1 miga.

3 Sprawdź diody LED pracy i wyłącznika czasowego na wyświetlaczu urządzenia wewnętrznego.



a Dioda LED pracy
b Dioda LED wyłącznika czasowego

Jeśli dioda LED pracy…	…i dioda LED wyłącznika czasowego…	…to bezprzewodowa sieć LAN jest…
miga	miga	niepodłączona
jest wyłączona	miga co 0,5 sekundy	działa i jest gotowa do podłączenia do sieci domowej za pomocą przycisku WPS na routerze.
jest wyłączona	miga co 1 sekundy	▪ jest podłączona do sieci domowej za pomocą nazwy SSID oraz wartości klucza KEY. albo ▪ jest podłączona do sieci domowej za pomocą przycisku WPS na routerze.

4 Naciśnij przycisk Cancel, aby wyjść z menu.

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

Nawiązywanie połączenia między bezprzewodową siecią LAN a siecią domową

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

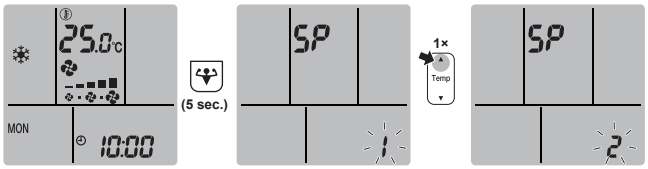
- przycisku **WPS** na routerze (o ile jest dostępny).
- nazwy **SSID** i wartości klucza **KEY** podanego na urządzeniu.

Nawiązywanie połączenia za pomocą przycisku WPS

1 Gdy urządzenie nie pracuje, na ekranie głównym naciśnij przycisk i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu SP 1. Dioda 1 miga.

2 Zmień menu SP na 2, naciskając przycisk Temp jeden raz lub przycisk Temp kilka razy.



3 Naciśnij , aby zatwierdzić wybór.

Wynik: Dioda 2 miga. Dioda LED wyłącznika czasowego miga co 0,5 sekundy, a dioda LED pracy jest wyłączona.

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

Wynik: Jeśli pomyślnie nawiązano połączenie z urządzeniem komunikacyjnym, dioda LED wyłącznika czasowego miga co 1,0 sekundy, a dioda LED pracy jest wyłączona.

> **INFORMACJE**
>
> Jeśli nawiązanie połączenia z routerem nie będzie możliwe, spróbuj zastosować procedurę "Nawiązywanie połączenia za pomocą nazwy SSID i wartości klucza KEY" [▶ 38].

5 Naciśnij przycisk Cancel, aby wyjść z menu.

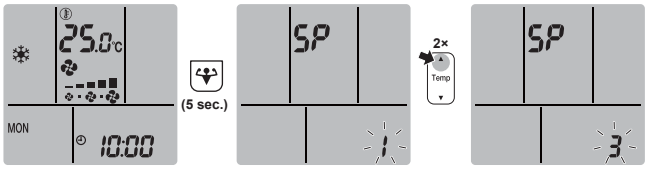
Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

Nawiązywanie połączenia za pomocą nazwy SSID i wartości klucza KEY

1 Gdy urządzenie nie pracuje, na ekranie głównym naciśnij przycisk i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu SP 1. Dioda 1 miga.

2 Zmień menu SP na 3, naciskając przycisk Temp dwa razy lub przycisk Temp kilka razy.



3 Naciśnij , aby zatwierdzić wybór.

Wynik: Dioda 3 miga. Dioda wyłącznika czasowego i dioda LED pracy migają jednocześnie.

4 Otwórz aplikację Daikin Residential Controller na smartfonie i postępuj zgodnie z krokami wyświetlanymi na ekranie.

Wynik: Jeśli pomyślnie nawiązano połączenie ze smartfonem, dioda LED wyłącznika czasowego miga co 1,0 sekundy, a dioda LED pracy jest wyłączona.

5 Naciśnij przycisk Cancel, aby wyjść z menu.

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych połączenia

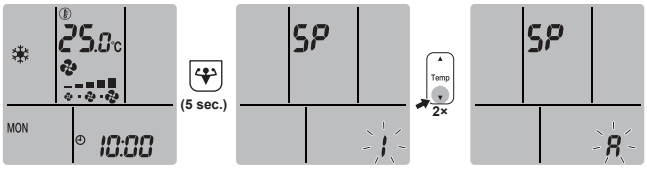
Przywróć w urządzeniu domyślne ustawienia fabryczne połączenia, jeśli chcesz:

- odłączyć urządzenie komunikacyjne (np. router) lub smartfon/tablet od sieci bezprzewodowej LAN,
- ponownie dokonać ustawień, jeśli nawiązanie połączenia nie powiodło się.

1 Gdy urządzenie nie pracuje, na ekranie głównym naciśnij przycisk i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu SP 1. Dioda 1 miga.

2 Zmień menu SP na 8, naciskając przycisk dwa razy lub przycisk kilka razy.



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

Wynik: Dioda 8 miga. Diody LED pracy i wyłącznika czasowego migają w tym samym czasie, co 1 sekundę. Ustawienie zmienia się na domyślne ustawienie fabryczne.

4 Naciśnij przycisk Cancel, aby wyjść z menu.

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

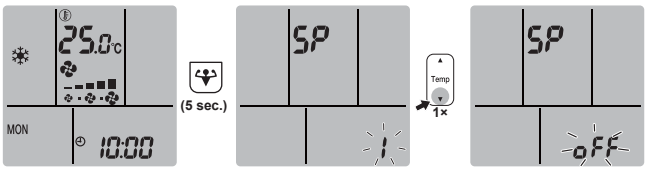
Wyłączanie połączenia z bezprzewodową siecią LAN

Aby wyłączyć funkcję połączenia bezprzewodowego:

1 Gdy urządzenie nie pracuje, na ekranie głównym naciśnij przycisk i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund.

Wynik: Zostanie wyświetlone menu SP 1. Dioda 1 miga.

2 Zmień menu SP na oFF, naciskając przycisk jeden raz lub przycisk kilka razy.



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

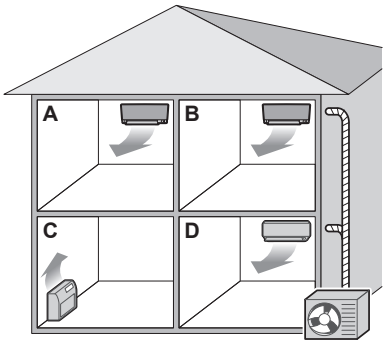
Wynik: Dioda oFF miga. Diody LED pracy i wyłącznika czasowego migają naprzemiennie, co 1 sekundę. Komunikacja jest wyłączona.

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

Wynik: Wyświetlacz powróci do ekranu domyślnego.

6.13 Informacje dotyczące systemu multi

W systemie multi 1 urządzenie zewnętrzne jest podłączone do wielu urządzeń wewnętrznych.



6.13.1 Pomieszczenie uprzywilejowane

Aby korzystać z funkcji pomieszczenia uprzywilejowanego, należy wstępnie zaprogramować urządzenia podczas montażu. Należy zwrócić się po pomoc do sprzedawcy.

Gdy ustawienie pomieszczenia uprzywilejowanego jest nieaktywne lub niedostępne

Gdy pracuje więcej niż jedno urządzenie wewnętrzne, priorytet ma to, które zostało włączone jako pierwsze. Ustaw ten sam tryb dla pozostałych urządzeń. W przeciwnym razie przejdą one w tryb gotowości, lampka kontrolna pracy zacznie migać (NIE oznacza to usterki).

Wyjątki: Jeśli pierwsze włączone urządzenie było ustawione w trybie **nawiewu**, zaś w drugim pomieszczeniu ustawiono tryb **ogrzewania**, priorytet będzie mieć urządzenie ustawione w trybie ogrzewania. Pierwsze urządzenie przejdzie w tryb gotowości, a lampka pracy będzie migać.

INFORMACJE

- Możliwa jest jednoczesna praca w trybach chłodzenia, osuszania i nawiewu.
- W przypadku trybu pracy automatycznej tryb chłodzenia lub ogrzewania wybierany jest automatycznie w zależności od temperatury panującej w pomieszczeniu i ustawienia temperatury. Jeśli tryb pracy automatycznej wybrano dla wszystkich urządzeń, wszystkie one będą działać w trybie, w którym zostało uruchomione pierwsze urządzenie.

Priorytet w trybie cichej pracy urządzenia zewnętrznego

Zob. "6.8.2 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym" [▸ 28].

1 Należy ustawić tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego we wszystkich pomieszczeniach, korzystając z interfejsów użytkownika urządzeń.

2 Aby anulować tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego, można zatrzymać pracę w 1 pomieszczeniu, korzystając z interfejsu użytkownika.

Wynik: Spowoduje to zatrzymanie pracy urządzeń we wszystkich pomieszczeniach. Symbol pozostanie na wyświetlaczach pozostałych interfejsów użytkownika.

3 Aby skasować symbol z interfejsów użytkownika pozostałych urządzeń, należy zatrzymać pracę w trybie cichym urządzenia zewnętrznego w każdym z pomieszczeń z osobna.

Wynik: Symbol zniknie z wyświetlacza.

Gdy ustawienie pomieszczenia uprzywilejowanego jest aktywne

Dla każdego pomieszczenia można ustawić inny tryb pracy.

Przykład: Pomieszczenie A ma priorytet, jako tryb pracy wybrano chłodzenie.

Tryb pracy w pomieszczeniu B, C i D	Status pomieszczenia B, C i D
Chłodzenie, osuszanie lub tylko nawiew	Bieżący tryb pracy pozostaje niezmieniony
Ogrzewanie	Tryb gotowości. Powrót do pracy następuje po wyłączeniu urządzenia w pomieszczeniu A.
Automatyczny	Kiedy kontynuowana jest praca w trybie chłodzenia. Kiedy urządzenia grzewcze przechodzą w tryb gotowości. Powrót do pracy następuje po wyłączeniu urządzenia w pomieszczeniu A.

Priorytet przy pracy z pełną mocą

Przykład: Pomieszczenie A ma priorytet. Urządzenia w pomieszczeniach B, C i D działają.

1 Ustaw tryb pracy z pełną mocą dla urządzenia w pomieszczeniu A.

Wynik: Wydajność pracy urządzenia w pomieszczeniu A wzrośnie. Efektywność chłodzenia lub ogrzewania w pomieszczeniach B, C i D może być nieznacznie obniżona.

Priorytet w trybie cichej pracy urządzenia zewnętrznego

Przykład: Pomieszczenie A ma priorytet.

2 Ustaw tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego na jednym urządzeniu.

Wynik: Wszystkie urządzenia przejdą jednocześnie w tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego.

6.13.2 Tryb cichej pracy nocnej

Aby możliwe było korzystanie z trybu cichej pracy nocnej, konieczne jest zaprogramowanie urządzenia podczas montażu. Należy zwrócić się po pomoc do sprzedawcy. W tym trybie dzięki obniżeniu wydajności chłodzenia redukowane jest natężenie hałasu wytwarzanego przez urządzenie zewnętrzne w godzinach nocnych.

Tryb cichej pracy nocnej włącza się automatycznie, gdy temperatura spadnie o ≥5°C poniżej najwyższej temperatury zarejestrowanej tego dnia.

6.13.3 Blokada trybu chłodzenia/ogrzewania w systemie Multi

Blokadę trybu chłodzenia/ogrzewania można ustawić za pośrednictwem urządzenia zewnętrznego typu Multi. Należy zwrócić się po pomoc do sprzedawcy. Blokada trybu chłodzenia/ogrzewania wymusza włączenie trybu chłodzenia albo ogrzewania. Funkcję tę można aktywować, jeśli chce się przestawić wszystkie urządzenia wewnętrzne należące do jednego systemu Multi w ten sam tryb pracy.

INFORMACJE

Blokady trybu chłodzenia/ogrzewania NIE MOŻNA aktywować wraz z ustawieniem pomieszczenia uprzywilejowanego.

7 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.

OSTROŻNIE

Systemu NIE należy uruchamiać, jeśli w pomieszczeniu używany jest środek przeciw owadom unoszący się w powietrzu. Nagromadzenie się środków chemicznych w urządzeniu może spowodować zagrożenie dla zdrowia osób nadwrażliwych na chemikalia.

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).

8 Czynności konserwacyjne i serwisowe

8.1 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

Przepisy prawa dotyczące **fluorowanych gazów cieplarnianych** wymagają, aby ilość czynnika chłodniczego, jaką napełnione jest urządzenie, podana była zarówno jako masa, jak i w postaci ekwiwalentu CO_2.

Wzór na obliczenie ilości wyrażonej w tonach ekwiwalentu CO_2: 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.

Na obudowie urządzenia wewnętrznego mogą znajdować się następujące symbole:

Symbol	Wyjaśnienie
	Przed przystąpieniem do czynności serwisowych należy zmierzyć napięcie pomiędzy bolcami kondensatorów obwodu głównego bądź komponentów elektrycznych.

8.2 Czyszczenie urządzenia wewnętrznego i interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

OSTRZEŻENIE

Stosowanie niewłaściwych detergentów lub procedury czyszczenia może spowodować uszkodzenie części plastikowych lub wycieki wody. Rozpryskanie detergentu na podzespoły elektryczne, takie jak silniki, może doprowadzić do uszkodzeń, generowania dymu lub pożaru.

UWAGA

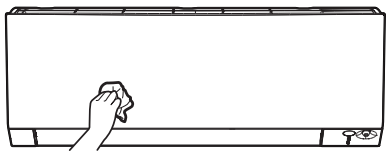
- NIE należy używać benzyny, benzenu, rozcieńczalnika, proszków ściernych ani płynnych środków owadobójczych. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- NIE należy używać wody o temperaturze sięgającej 40°C lub wyższej. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- NIE używać środków do polerowania.
- NIE używać szczotki do szorowania. **Możliwe konsekwencje:** Wykończenie powierzchni może się ścierać.
- Użytkownik końcowy NIGDY nie może samodzielnie czyścić części znajdujących się wewnątrz urządzenia; czynności te musi wykonywać wykwalifikowany technik serwisu. Należy skontaktować się z dealerem.

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.

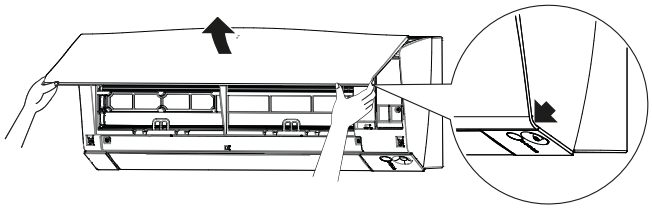
8.3 Czyszczenie przedniego panelu



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

8.4 Zdejmowanie przedniego panelu

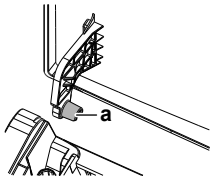
1 Przytrzymaj panel przedni za występy po obu stronach, aby go otworzyć.



2 Zdejmij panel przedni, przesuwając go w lewo lub w prawo i ciągnąc do siebie.

Wynik: Oska panelu przedniego po 1 stronie zostanie odłączona.

3 Odczep oskę panelu przedniego po drugiej stronie w analogiczny sposób.



a Ośka panelu przedniego

8.5 Informacje na temat filtrów powietrza

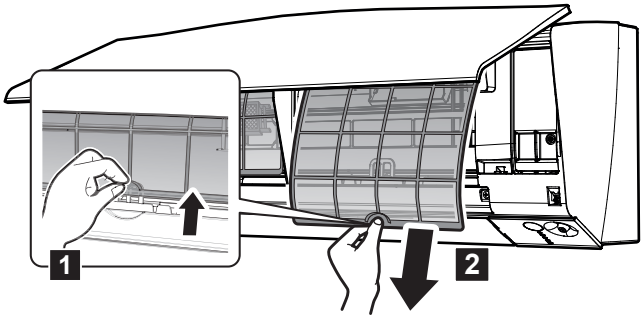
Praca urządzenia z zabrudzonymi filtrami powoduje, że filtry:

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

8.6 Czyszczenie filtrów powietrza

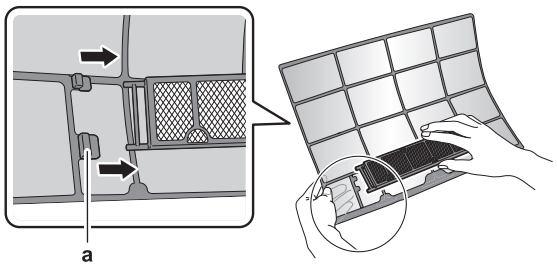
1 Naciśnij wycięcie pośrodku każdego z filtrów, a następnie pociągnij w dół.

2 Wyciągnij filtry powietrza.



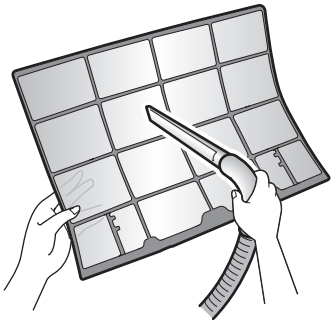
Uwaga: (klasa 50~71) Przed przystąpieniem do czyszczenia filtra powietrza WYMAGANE jest wyjęcie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra z cząstkami srebra usuwającego alergeny.

3 Wyjmij tytanowo-apatytowy filtr odwaniający i filtr z cząstkami srebra usuwający alergeny ze wszystkich 4 zaczepów.

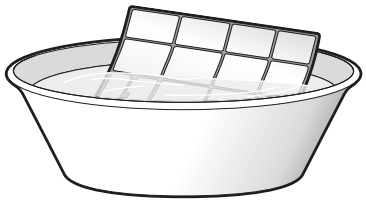


a Zaczep

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 neutralnym detergentem rozcieńczonym w letniej wodzie. Pozostaw filtry powietrza do wyschnięcia w zacienionym miejscu.
- Zaleca się czyszczenie filtrów powietrza raz na 2 tygodnie.

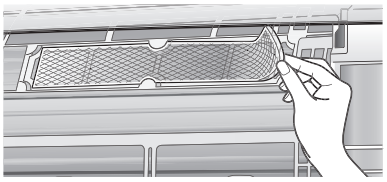
8.7 Czyszczenie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra z cząstkami srebra usuwającego alergeny

INFORMACJE

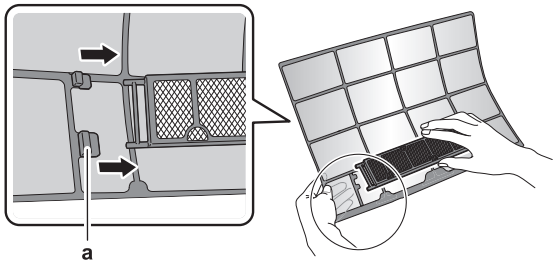
Filtr należy czyścić wodą raz na 6 miesięcy.

1 Wyjmij:

- **w przypadku klasy 15~42:** filtr z cząstkami srebra usuwający alergeny z występów.

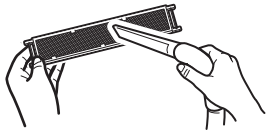


- **w przypadku klasy 50~71:** tytanowo-apatytowy filtr odwaniający i filtr z cząstkami srebra usuwający alergeny ze wszystkich 4 zaczepów.



a Zaczep

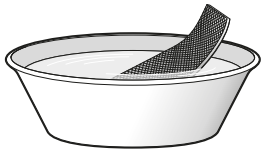
2 Usuń kurz z filtra odkurzaczem.



3 Zwilż filtr na 10 do 15 minut ciepłą wodą.

Uwaga: (klasa 50~71) NIE wyjmuj filtra z ramki.

Klasa 15~42



Klasa 50~71

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

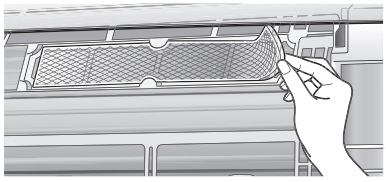
8.8 Wymiana tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego oraz filtra z cząstkami srebra usuwającego alergeny

INFORMACJE

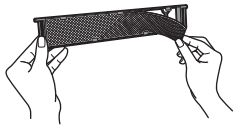
Filtr należy wymieniać raz na 3 lata.

1 Wyjmij filtr z występów (klasa 15~42) lub ramki (klasa 50~71) i zastąp nowym.

Klasa 15~42



Klasa 50~71



INFORMACJE

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

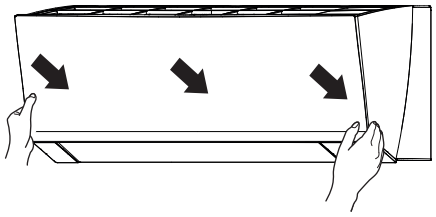
Aby zamówić tytanowo-apatytowy filtr odwaniający oraz filtr z cząstkami srebra usuwający alergeny, należy skontaktować się z dealerem.

Element	Numer części
Tytanowy filtr odwaniający — 1 zestaw	KAF970A46
Filtr z cząstkami srebra usuwający alergeny — 1 zestaw	KAF057A41

8.9 Ponowne zakładanie przedniego panelu

1 Załóż panel przedni. Dopasuj oski do szczelin i wepchnij je do samego końca.

2 Powoli zamknij panel przedni, naciśnij po obu stronach i pośrodku.



8.10 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.

9 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.
Lampka wskaźnika pracy pulsuje, a kod błędu jest wyświetlany w interfejsie użytkownika. Aby wyświetlić kod błędu, patrz punkt "9.2 Rozwiązywanie problemów w oparciu o kody błędów" [▸ 56].	Powiadomić instalatora, podając mu kod błędu.

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 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.

Usterka	Środek zaradczy
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. "6.4 Natężenie przepływu" [▸ 23]. ▪ Sprawdź ustawienie temperatury. Zob. "6.3.1 Włączanie/wyłączanie trybu pracy i ustawianie temperatury" [▸ 23]. ▪ Sprawdź, czy ustawienie kierunku nawiewu jest właściwe. Zob. "6.5 Kierunek przepływu powietrza" [▸ 24]. ▪ 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. Patrz "8 Czynności konserwacyjne i serwisowe" [▸ 45]. ▪ 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. "6.8 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/ cichym" [▸ 28]. ▪ 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
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 "6.10 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER)" [▸ 30] i "6.11 Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego" [▸ 31]. ▪ Sprawdź, czy zegar i dzień tygodnia są ustawione poprawnie. Zob. "5.4 Informacje o zegarze" [▸ 18].
NIE MOŻNA wybrać trybu chłodzenia.	Sprawdź, czy system NIE jest wersją tylko grzewczą.
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. "5.2 Wkładanie baterii" [▸ 17]. ▪ 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 może być wyświetlany kod błędu.	Należy skontaktować się z lokalnym dealerem. Procedurę wyświetlania kodów błędów i szczegółową listę kodów błędów zawiera sekcja "9.2 Rozwiązywanie problemów w oparciu o kody błędów" [▸ 56].
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).

9.1 Objawy, które NIE świadczą o niesprawności systemu

Poniżej wymieniono objawy, które NIE są objawami niesprawności:

9.1.1 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.
- Czynnik chłodniczy przepływa przez klimatyzator nawet wówczas, jeśli urządzenie wewnętrzne jest wyłączone, ale działa inne urządzenie wewnętrzne (w innym pomieszczeniu).

9.1.2 Objaw: Słychać odgłos podmuchu wiatru

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

9.1.3 Objaw: Słychać odgłos tykania

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

9.1.4 Objaw: Słychać dźwięk gwizdania

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

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

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

9.1.6 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.

9.1.7 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.

9.1.8 Objaw: Z urządzeń mogą wydobywać się nieprzyjemne zapachy

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

9.1.9 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.

9.1.10 Objaw: Prędkość wentylatora urządzenia wewnętrznego jest niezgodna z nastawą (w trybie chłodzenia przy niskich temperaturach otoczenia w systemie Multi)

- Podczas pracy w trybie chłodzenia przy niskich temperaturach otoczenia w systemie Multi urządzenie wewnętrzne może zmienić prędkość wentylatora na wysokie obroty niezależnie od ustawienia wybranego przez użytkownika, aby odmrozić wymiennik ciepła urządzenia wewnętrznego.

9.2 Rozwiązywanie problemów w oparciu o kody błędów

Diagnostyka usterek za pomocą interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

Jeśli w urządzeniu wystąpi problem, usterkę można zidentyfikować, sprawdzając kod błędu wyświetlany w interfejsie do komunikacji z użytkownikiem. Ważne jest, aby zrozumieć problem i podjąć środki zaradcze przed zresetowaniem kodu błędu. Powinien to wykonać licencjonowany instalator lub lokalny dealer.

INFORMACJE

Instrukcja serwisowa zawiera:

- Kompletną listę kodów błędów
- Bardziej szczegółowe wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów dla każdego błędu

Aby sprawdzić kod błędu w interfejsie do komunikacji z użytkownikiem

1 Skieruj interfejs do komunikacji z użytkownikiem na jednostkę wewnętrzną i naciśnij przycisk Cancel, przytrzymując przez około 5 sekund.

Wynik: Symbol 00 miga w sekcji wyświetlania ustawienia temperatury.

2 Skieruj interfejs do komunikacji z użytkownikiem na jednostkę wewnętrzną i 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, przytrzymaj przycisk Cancel naciśnięty przez 5 sekund. Kod zniknie z wyświetlacza również wtedy, gdy przycisk NIE zostanie naciśnięty w ciągu 1 minuty.

System

Kod błędu	Opis
00	Normalny
U0	Zbyt mała ilość czynnika chłodniczego
U2	Zbyt wysokie napięcie
U3	Nieprawidłowość w transmisji
U4	Błąd transmisji sygnału (pomiędzy urządzeniem wewnętrznym i 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)
C4	Usterka termistora wewnętrznego wymiennika ciepła
C9	Usterka termistora temperatury w pomieszczeniu

Urządzenie zewnętrzne

Kod błędu	Opis
E8	Usterka zaworu 4-drogowego
E1	Uszkodzona płytka drukowana urządzenia zewnętrznego
E3	Aktywacja wyłącznika wysokociśnieniowego (HPS)
E5	Aktywacja zabezpieczenia przed przeciążeniem (przeciążenie sprężarki)
E6	Blokada sprężarki
E7	Blokada wentylatora prądu stałego
F3	Sterowanie temperaturą w przewodzie tłocznym
H3	Nieprawidłowe działanie wyłącznika wysokociśnieniowego (HPS)
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
L4	Wzrost temperatury żeber wymiennika
L5	Chwilowy prąd nadmiarowy inwertera (prąd stały)
P4	Usterka termistora żeber wymiennika

9.3 Rozwiązywanie problemów z połączeniem z bezprzewodową siecią LAN

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 bezprzewodową siecią LAN (żadna z diod LED na wyświetlaczu urządzenia wewnętrznego nie miga).	▪ Spróbuj uruchomić urządzenie za pośrednictwem interfejsu użytkownika. ▪ Sprawdź, czy zasilanie jest włączone. ▪ Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.
Po skonfigurowaniu adaptera WLAN (za pomocą przycisku WPS) sieć bezprzewodowa LAN NIE jest widoczna na ekranie głównym urządzenia.	▪ Upewnij się, że urządzenie komunikacyjne znajduje się w zasięgu bezprzewodowej sieci LAN. ▪ Sprawdź, czy komunikacja przebiega poprawnie. ▪ Upewnij się, że smartfon/tablet znajduje się w tej samej sieci bezprzewodowej, co bezprzewodowa sieć LAN. ▪ Spróbuj przywrócić w urządzeniu domyślne ustawienia fabryczne i ponownie wprowadź ustawienia. Patrz "Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych połączenia" [▸ 39].
Bezprzewodowa sieć LAN NIE jest widoczna 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 13. ▪ Sprawdź, czy komunikacja przebiega poprawnie. ▪ Spróbuj przywrócić w urządzeniu domyślne ustawienia fabryczne i ponownie wprowadź ustawienia. Patrz "Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych połączenia" [▸ 39].
Temperatura wewnętrzna/zewnętrzna, którą wyświetla Daikin Residential Controller, różni się od wartości mierzonych przez inne urządzenia.	▪ Daikin Residential Controller wyświetla temperaturę wewnętrzną/zewnętrzną wyłącznie na podstawie pomiaru dokonanego w otoczeniu jednostki wewnętrznej/zewnętrznej. ▪ Zmierzona przez inne przyrządy temperatura może być inna z uwagi na specyficzne warunki panujące wokół jednostek (np. bezpośrednie nasłonecznienie, akumulacja lodu, itp.) ▪ Wartości temperatury, które wyświetla Daikin Residential Controller, są tylko orientacyjne.

10 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.

11 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.

EAC

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

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

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2020 Daikin

4P518786-5F 2020.06