Instrukcja obsługi

Klimatyzator pokojowy Daikin

CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B
FTXM25N2V1B
FTXM35N2V1B
FTXM42N2V1B
FTXM50N2V1B
FTXM60N2V1B
FTXM71N2V1B

Instrukcja obsługi
Klimatyzator pokojowy Daikin

polski

Spis treści

1 Informacje o dokumentacji 2
1.1 Informacje na temat tego dokumentu 2
2 Informacje dotyczące systemu 3
2.1 Urządzenie wewnętrzne 3
2.1.1 Wyświetlacz urządzenia wewnętrznego 3
2.2 Informacje na temat interfejsu do komunikacji z użytkownikiem 3
2.2.1 Podzespoły: Interfejs do komunikacji z użytkownikiem 3
3 Przed przystąpieniem do eksploatacji 4
3.1 Wkładanie baterii 4
3.2 Mocowanie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem do ściany 4
3.3 Nastawianie zegara 4
3.4 Jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego 4
3.4.1 Aby ustawić jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego 4
3.5 Włączenie zasilania 4
4 Obsługa 4
4.1 Zakres pracy 4
4.2 Tryb pracy i nastawa temperatury 5
4.2.1 Włączanie/wyłączanie i ustawianie temperatury 5
4.3 Natężenie przepływu 5
4.3.1 Aby wyregulować natężenie przepływu powietrza 6
4.4 Kierunek przepływu powietrza 6
4.4.1 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w pionie 6
4.4.2 Aby wyregulować kierunek nawiewu powietrza w poziomie 6
4.4.3 Aby zastosować nawiew w trzech wymiarach 6
4.5 Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu 6
4.5.1 Przepływ powietrza w trybie Comfort 6
4.5.2 Działanie czujnika ruchu 6
4.5.3 Włączanie/wyłączanie pracy w trybie komfortowego nawiewu i czujnika ruchu 7
4.6 Praca w trybie Powerful 7
4.6.1 Włączanie/wyłączanie trybu Powerful 7
4.7 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym 7
4.7.1 Praca w trybie Econo 7
4.7.2 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym 7
4.7.3 Włączanie/wyłączanie pracy urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym 7
4.8 Oczyszczanie powietrza filtrem elektronowym 8
4.8.1 Uruchamianie/zatrzymywanie pracy filtra elektronowego 8
4.9 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER) 8
4.9.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER) 8
4.9.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER) 8
4.9.3 Jednoczesne użycie włącznika/wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER) 8
4.10 Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego 9
4.10.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego 9
4.10.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień 10
4.10.3 Potwierdzanie zaprogramowanych ustawień 10
4.10.4 Dezaktywacja i ponowna aktywacja tygodniowego włącznika czasowego 10
4.10.5 Usuwanie ustawień 10
4.11 Połączenie z bezprzewodową siecią LAN 11
4.11.1 Środki ostrożności podczas korzystania z adaptera bezprzewodowego 11
4.11.2 Instalowanie aplikacji Daikin Online Controller 11
5 Praca w trybie energooszczędnym 11
6 Czynności konserwacyjne i serwisowe 12
6.1 Omówienie: Czynności konserwacyjne i serwisowe 12
6.2 Czyszczenie urządzenia wewnętrznego i interfejsu do komunikacji z użytkownikiem 13
6.3 Czyszczenie przedniego panelu 13
6.4 Zdejmowanie przedniego panelu 13
6.5 Informacje na temat filtrów powietrza 13
6.6 Czyszczenie filtrów powietrza 13
6.7 Czyszczenie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego 14
6.8 Wymiana tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego 14
6.9 Ponowne zakładanie przedniego panelu 14
6.10 Przed dłuższą przerwą w eksploatacji należy wykonać następujące czynności 14
7 Rozwiązywanie problemów 14
8 Utylizacja 15

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 Informacje dotyczące systemu

OSTRZEŻENIE: MATERIAŁ ŁATWOPALNY

Czynnik chłodniczy używany w urządzeniu jest umiarkowanie palny.

2.1 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.

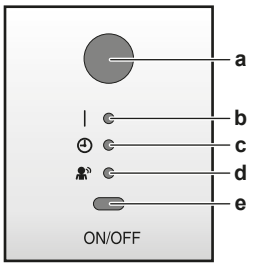
OSTRZEŻENIE

- 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.

2.1.1 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

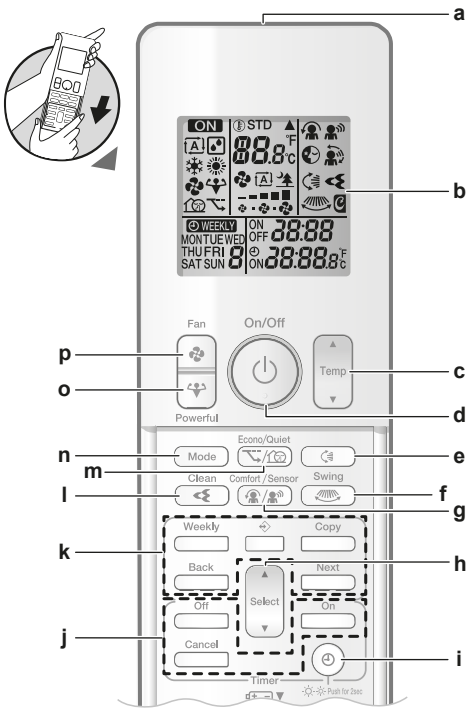
2.2 Informacje na temat interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

- **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.

2.2.1 Podzespoły: Interfejs do komunikacji z użytkownikiem



- **a** Nadajnik sygnału
- **b** Wyświetlacz LCD
- **c** Przycisk do regulacji temperatury
- **d** Przycisk WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA
- **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 wyłącznika czasowego
- **l** Filtr elektronowy

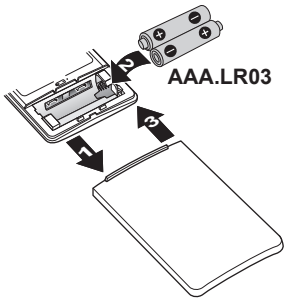
m Przycisk pracy urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym
n Przycisk trybu
o Przycisk POWERFUL
p Przycisk wentylatora

3 Przed przystąpieniem do eksploatacji

3.1 Wkładanie baterii

Baterie działają przez około 1 rok.

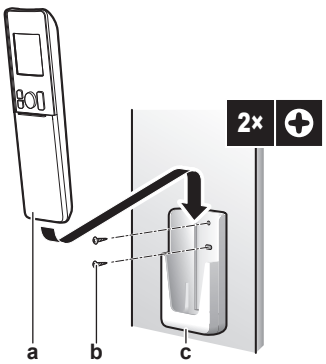
1 Zdejmij pokrywę przednią.
2 Włóż obie baterie.
3 Załóż przednią pokrywę.



INFORMACJE

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

3.2 Mocowanie interfejsu do komunikacji z użytkownikiem do ściany



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

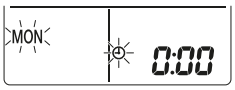
1 Wybierz miejsce, z którego sygnał może dotrzeć do urządzenia.
2 Za pomocą śrub przymocuj uchwyt do ściany lub w podobnym miejscu.
3 Zawieś interfejs do komunikacji z użytkownikiem w uchwycie.

3.3 Nastawianie zegara

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

1 Naciśnij ⏲.

Wynik: Symbole MON i ⏲ migają

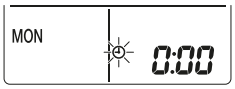


2 Naciśnij Select ▲ lub Select ▼, aby ustawić aktualny dzień tygodnia.

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

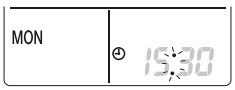
3 Naciśnij ⏲.

Wynik: ⏲ miga.



4 Naciśnij przycisk Select ▲ lub Select ▼, aby ustawić żądaną godzinę.
5 Naciśnij ⏲.

Wynik: Ustawienie zakończone. : miga.



3.4 Jasność wyświetlacza urządzenia wewnętrznego

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

3.4.1 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.

3.5 Włączenie zasilania

1 Włącz zasilanie za pomocą wyłącznika.

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

4 Obsługa

4.1 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]	**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]	—

W połączeniu z urządzeniami zewnętrznymi: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	W trybach chłodzenia i osuszania[a]	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]	—

W połączeniu z innymi urządzeniami zewnętrznymi		
	W trybach chłodzenia i osuszania[a]	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]	—

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

4.2 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, bez zmiany temperatury.
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.
- **Czujnik wilgotności.** Pozwala kontrolować poziom wilgotności, obniżając go podczas pracy w trybie chłodzenia.

4.2.1 Włączanie/wyłączanie 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.

4.3 Natężenie przepływu

1 Naciśnij przycisk , aby wybrać następujące ustawienia:

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

INFORMACJE

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

4.3.1 Aby wyregulować natężenie przepływu powietrza

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

4.4 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 jednocześnie 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.

4.4.1 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.

4.4.2 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.

4.4.3 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.

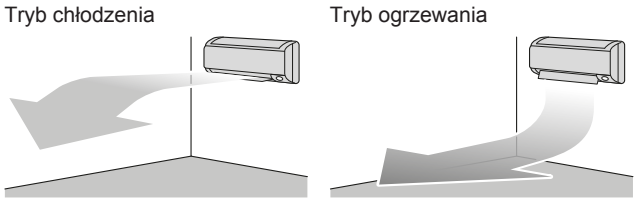
Wynik: Symbole oraz znikną z wyświetlacza. Kierownice i żaluzje przestaną się poruszać.

4.5 Korzystanie z trybu komfortowego nawiewu i czujnika ruchu

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

4.5.1 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.



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.

4.5.2 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:

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.

- **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.

4.5.3 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.

4.6 Praca w trybie Powerful

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

INFORMACJE

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

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

4.6.1 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 spowoduje anulowanie działania; zniknie z wyświetlacza LCD.

4.7 Praca urządzenia zewnętrznego w trybie ekonomicznym/cichym

4.7.1 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.

4.7.2 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.

4.7.3 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.

4.8 Oczyszczanie powietrza filtrem elektronowym

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

INFORMACJE

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

4.8.1 Uruchamianie/zatrzymywanie pracy filtra elektronowego

1 Naciśnij przycisk [ ].

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

2 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk [ ].

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

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

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

INFORMACJE

Wyłącznik czasowy należy ponownie zaprogramować, jeśli:

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

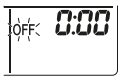
INFORMACJE

Aby możliwe było korzystanie z funkcji wyłącznika czasowego, KONIECZNE jest nastawienie zegara. Zob. "3.3 Nastawianie zegara" na stronie 4.

4.9.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)

1 Naciśnij przycisk [Off], aby rozpocząć.

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



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

3 Naciśnij ponownie [Off].

Wynik: Na wyświetlaczu pojawia się OFF oraz czas nastawy.

Wynik: Włącza się lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego.

INFORMACJE

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

4 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk [Cancel].

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

INFORMACJE

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

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

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

4.9.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER)

1 Naciśnij przycisk [On], aby rozpocząć.

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

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

3 Naciśnij ponownie [On].

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

INFORMACJE

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

4 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk [Cancel].

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

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

1 Sposób ustawiania wyłączników czasowych został opisany w rozdziale "4.9.1 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (OFF TIMER)" na stronie 8 i "4.9.2 Włączanie/wyłączanie wyłącznika czasowego (ON TIMER)" na stronie 8.

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

Przykład:

Wyświetlacz	Bieżąca godzina	Ustaw jeśli…	Praca
OFF 7:00 ON 14:00	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.

4.10 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.	1 ON 6:00, 2 OFF 8:30, 3 ON 17:30 (27°C), 4 OFF 22:00
Wtorek~Piątek ▪ Skorzystaj z trybu kopiowania, jeśli te ustawienia mają być takie same, jak dla poniedziałku.	1 ON 6:00, 2 OFF 8:30, 3 ON 17:30 (27°C), 4 OFF 22:00
Sobota ▪ Brak ustawienia wyłącznika czasowego	—
Niedziela ▪ Wprowadź maksymalnie 4 ustawienia.	1 ON 8:00 (25°C), 2 OFF 10:00, 3 OFF 19:00 (27°C), 4 ON 21:00 (27°C)

- **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. "3.3 Nastawianie zegara" na stronie 4.

INFORMACJE

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

4.10.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego

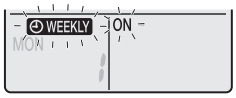
1 Naciśnij [ ].

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

2 Naciśnij przycisk [Select ▼] lub [▲ Select], aby wybrać dzień tygodnia i numer zaprogramowanego ustawienia.

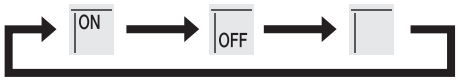
3 Naciśnij [Next].

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



4 Naciśnij przycisk [Select ▼] lub [▲ Select], aby wybrać tryb.

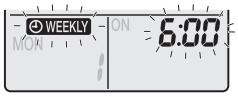
Wynik: Ustawienie zmieni się w następującej kolejności:



Wyświetlacz	Funkcja
ON	Włącznik
OFF	Wyłącznik
Puste	Usuwa zaprogramowane ustawienie

5 Naciśnij [Next].

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

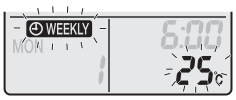


Uwaga: Naciśnij przycisk [Back], aby powrócić do poprzedniego ekranu. Jeśli nic nie wybrano, kontynuuj do kroku 9.

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

7 Naciśnij [Next].

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



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

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

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

INFORMACJE

Temperaturę można ustawić w przedziale od 10°C do 32°C, korzystając z interfejsu użytkownika. W trybach chłodzenia i automatycznym urządzenie będzie działać w temperaturze wynoszącej minimum 18°C, nawet jeśli ustawiono temperaturę z przedziału 10~17°C. W trybie ogrzewania urządzenie będzie działać w temperaturze wynoszącej maksymalnie 30°C, nawet jeśli ustawiono temperaturę z przedziału 31~32°C.

9 Naciśnij Next.

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

Wynik: Wyświetlony zostaje ekran nowo programowanego ustawienia.

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

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się WEEKLY.

Uwaga: Zaprogramowane ustawienie można bez zmian skopiować do innego dnia. Patrz "4.10.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień" na stronie 10.

4.10.2 Kopiowanie zaprogramowanych ustawień

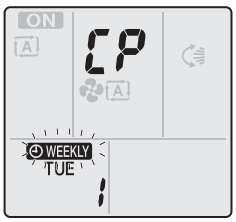
Ustawienie można skopiować do innego dnia. Zostaną skopiowane ustawienia zaprogramowane dla całego wybranego dnia.

1 Naciśnij przycisk ⊕.

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

3 Naciśnij przycisk Copy.

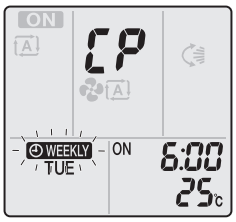
Wynik: Ustawienie zaprogramowane dla wybranego dnia tygodnia jest skopiowane.



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

5 Naciśnij przycisk Copy.

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



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

6 Naciśnij przycisk ⊕, aby zakończyć ustawianie.

Wynik: Na wyświetlaczu LCD pojawia się WEEKLY.

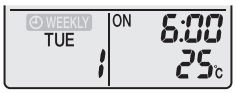
Uwaga: Aby zmienić ustawienie po jego skopiowaniu, zapoznaj się z punktem "4.10.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego" na stronie 9.

4.10.3 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 "4.10.1 Ustawianie tygodniowego włącznika czasowego" na stronie 9.

3 Naciśnij przycisk ⊕ w celu opuszczenia trybu potwierdzania.

4.10.4 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.

4.10.5 Usuwanie ustawień

Usuwanie wybranego zaprogramowanego ustawienia

Ta funkcja służy do usuwania pojedynczych zaprogramowanych ustawień.

1 Naciśnij przycisk ⊕.

Wynik: Zostanie wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem ustawienia.

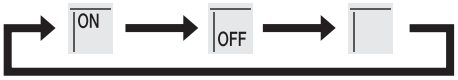
2 Naciśnij przycisk Select ▼ lub Select ▲, aby wybrać dzień tygodnia do usunięcia.

3 Naciśnij przycisk Next.

Wynik: Symbole WEEKLY, ON i OFF zaczną migać.

4 Naciśnij [Select ▼] lub [▲ Select] i wybierz wartość "brak".

Wynik: Ustawienie zmieni się w następującej kolejności:



5 Naciśnij przycisk [Next].

Wynik: Wybrane zaprogramowane ustawienie jest usuwane.

6 Naciśnij przycisk [⊕], aby zakończyć.

Wynik: Pozostałe ustawienia pozostają aktywne.

Usuwanie zaprogramowanych ustawień dla każdego dnia tygodnia

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

1 Naciśnij przycisk [Select ▼] lub [▲ Select], aby wybrać dzień tygodnia do usunięcia.

2 Naciśnij przycisk [Weekly] i przytrzymaj przez około 5 sekund.

Wynik: Zostaną usunięte wszystkie zaprogramowane ustawienia na dany dzień.

Usuwanie wszystkich zaprogramowanych ustawień

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

1 Przytrzymaj przycisk [Weekly] przez 5 sekund na ekranie domyślnym.

Wynik: Wszystkie ustawienia zostaną usunięte.

4.11 Połączenie z bezprzewodową siecią LAN

Klient jest odpowiedzialny za zapewnienie:

- Smartfona, tabletu lub innego podobnego urządzenia z jednym z następujących systemów operacyjnych:
  - Android 4.0.3 lub nowszy
  - iOS 7.1.2 lub nowszy
- Dostępu do Internetu za pośrednictwem urządzenia komunikacyjnego takiego jak modem, router itp.
- Punktu dostępu bezprzewodowej sieci LAN
- Instalacji bezpłatnej aplikacji **Daikin Online Controller**

4.11.1 Środki ostrożności podczas korzystania z adaptera bezprzewodowego

NIE należy używać w pobliżu:

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

4.11.2 Instalowanie aplikacji Daikin Online Controller

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

2 Wyszukaj aplikację **Daikin Online Controller**.

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

5 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.

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.

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

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

Aby zapewnić prawidłowe działanie systemu, należy przestrzegać poniższych zaleceń.

- Podczas chłodzenia należy zapobiegać przedostawaniu się do pomieszczenia promieni słonecznych, stosując żaluzje lub zasłony.
- Należy 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).

6 Czynności konserwacyjne i serwisowe

6.1 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

W Europie **emisja gazów cieplarnianych** w odniesieniu do łącznego napełnienia układu czynnikiem chłodniczym (wyrażona jako równoważnik ton CO_2) służy do określania częstotliwości przeprowadzania konserwacji. Należy postępować zgodnie ze stosownymi przepisami prawa.

Wzór na obliczenie wartości emisji gazów cieplarnianych: 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.

6.2 Czyszczenie urządzenia wewnętrznego i interfejsu do komunikacji z użytkownikiem

UWAGA

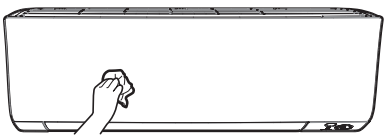
- NIE należy używać benzyny, benzenu, rozcieńczalnika, proszków ściernych, ani płynnych środków owadobójczych. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- NIE należy używać wody o temperaturze sięgającej 40°C lub wyższej. **Możliwe konsekwencje:** Odbarwienie i odkształcenie.
- NIE używać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

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

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

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

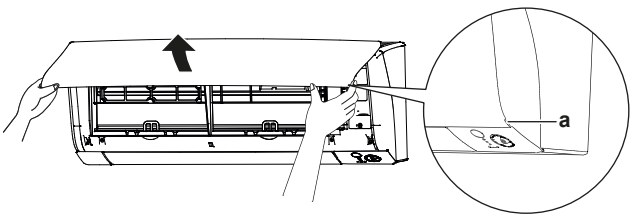
6.3 Czyszczenie przedniego panelu



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

6.4 Zdejmowanie przedniego panelu

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

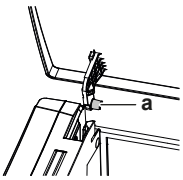


a Zaczepy w panelu

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

Wynik: Ośka panelu przedniego po 1 stronie zostanie odłączona.

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



a Ośka panelu przedniego

6.5 Informacje na temat filtrów powietrza

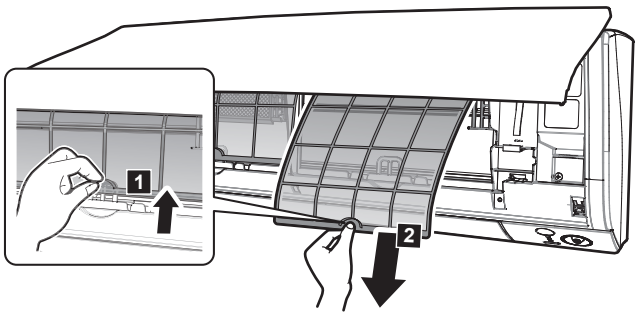
Praca urządzenia z zabrudzonymi filtrami powoduje, że filtry:

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

6.6 Czyszczenie filtrów powietrza

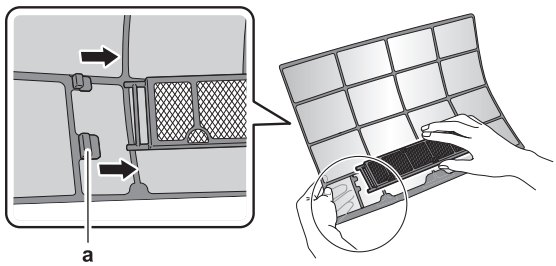
1 Naciśnij wycięcie pośrodku każdego z filtrów, a następnie pociągnij w dół.

2 Wyciągnij filtry powietrza.



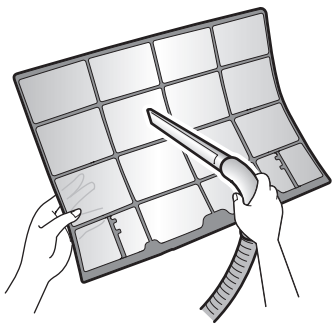
Uwaga: (klasa 50~71) Przed przystąpieniem do czyszczenia filtra powietrza WYMAGANE jest wyjęcie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego.

3 Wymontuj tytanowo-apatytowy filtr odwaniający ze wszystkich 4 zaczepów.

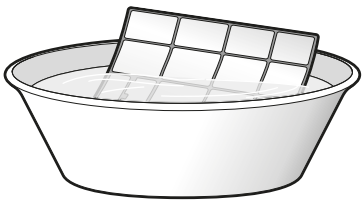


a Zaczep

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.

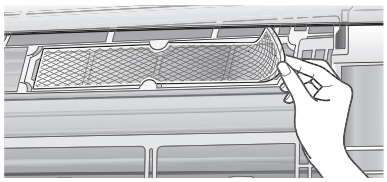
6.7 Czyszczenie tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego

INFORMACJE

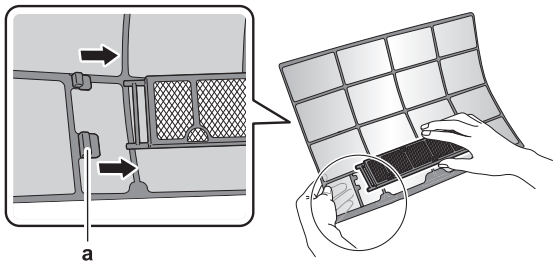
Filtr należy czyścić wodą raz na 6 miesięcy.

1 Wymontuj tytanowo-apatytowy filtr odwaniający z występów (klasa 15~42) lub wszystkich 4 zaczepów (klasa 50~71).

Klasa 15~42

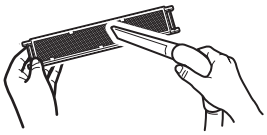


Klasa 50~71



a Zaczep

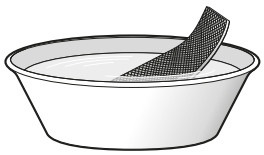
2 Usuń kurz z filtra odkurzaczem.



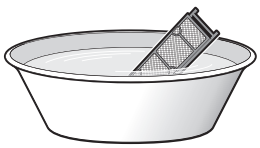
3 Zwilż filtr na 10 do 15 minut ciepłą wodą.

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.

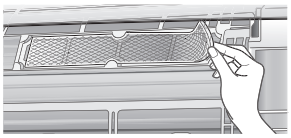
6.8 Wymiana tytanowo-apatytowego filtra odwaniającego

INFORMACJE

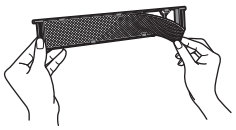
Filtr należy wymieniać raz na 3 lata.

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-apatytowe filtry odwaniające, należy skontaktować się z dealerem.

Element	Numer części
Tytanowy filtr odwaniający, 1 zestaw	KAF970A46

6.9 Ponowne zakładanie przedniego panelu

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

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

6.10 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.

7 Rozwiązywanie problemów

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

OSTRZEŻENIE

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

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

System MUSI zostać naprawiony przez wykwalifikowanego technika serwisu.

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

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

INFORMACJE

Więcej wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów można znaleźć w podręczniku referencyjnym użytkownika, który jest dostępny pod adresem http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/.

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

8 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.

Copyright 2018 Daikin

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

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

3P485919-8K 2018.09