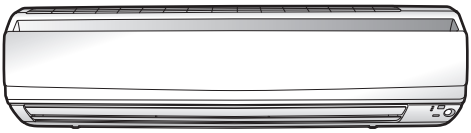
DAIKIN



KLIMATYZATOR POKOJOWY DAIKIN

INSTRUKCJA OBSŁUGI

INVERTER

MODELE

- ☑ FTXS60GV1B
- ☑ FTXS71GV1B

SPIS TREŚCI

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA

Środki ostrożności 2
Nazwy elementów 5
Przygotowanie do pracy 8

EKSPLOATACJA

Tryb AUTO · OSUSZANIE · CHŁODZENIE · OGRZEWANIE · NAWIEW 11
Ustawianie kierunku przepływu powietrza ... 13
Korzystanie z trybu KOMFORTOWY NAWIEW i czujnika ruchu 15
Praca w trybie POWERFUL (pełna moc) 18
Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym (QUIET) 19
Tryb ECONO 20
Automatyczne wyłączanie 21
Automatyczne włączanie 22
Korzystanie z TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO 23
System z kilkoma urządzeniami wewnętrznymi 31

KONSERWACJA

Konserwacja i czyszczenie 34

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Rozwiązywanie problemów 38

Środki ostrożności

- Niniejszą instrukcję należy przechowywać w miejscu łatwo dostępnym dla osoby obsługującej urządzenie.
- Należy przeczytać środki ostrożności zamieszczone w tej instrukcji przed rozpoczęciem instalowania urządzenia.
- Opisane w tym dokumencie środki ostrożności opatrzono słowem OSTRZEŻENIE i PRZESTROGA. W sekcjach oznaczonych w ten sposób znajdują się informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy przestrzegać podanych środków ostrożności.

⚠ OSTRZEŻENIE	⚠ PRZESTROGA
Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.	Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała, które mogą, w zależności od okoliczności, okazać się bardzo poważne w skutkach.

Postępowanie zabronione.

Należy koniecznie zapewnić uziemienie.

Nie wolno dotykać klimatyzatora (ani pilota) mokrymi dłońmi.

Postępuj dokładnie według instrukcji.

Nie wolno dopuścić do zamoknięcia klimatyzatora (ani pilota).

- Po przeczytaniu instrukcję obsługi należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, aby było możliwe korzystanie z niej w razie potrzeby. Jeśli urządzenie zostanie przekazane nowemu użytkownikowi, należy przekazać również instrukcję obsługi.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Aby uniknąć pożaru, wybuchu lub obrażeń ciała, nie należy używać urządzenia, jeśli w jego pobliżu stwierdzono obecność niebezpiecznych gazów, w tym gazów palnych lub agresywnych chemicznie.
- Należy pamiętać o tym, że długotrwałe, bezpośrednie oddziaływanie zimnego lub ciepłego powietrza z klimatyzatora, a także oddziaływanie powietrza zbyt zimnego albo zbyt gorącego, może spowodować osłabienie organizmu i przeziębienie.
- Nie wolno wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza. Dotknięcie szybko obracających się łopatek wentylatora może być przyczyną nieprawidłowości w eksploatacji urządzenia, uszkodzenia produktu lub odniesienia obrażeń.
- Nie przystępować do naprawy, demontażu, montażu ani modyfikowania klimatyzatora, ponieważ może to skutkować porażeniem elektrycznym lub doprowadzić do pożaru.
- W pobliżu klimatyzatora nie należy używać pojemników z gazami łatwopalnymi, w przeciwnym wypadku może dojść do pożaru.
- W wypadku wycieku czynnika chłodniczego należy dołożyć wszelkich starań, aby nie doszło do pożaru. Jeśli klimatyzator nie działa prawidłowo, tj. nie wytwarza chłodu lub ciepła, przyczyną może być ubytek czynnika chłodniczego. W celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z dealerem. Czynnik chłodniczy używany w klimatyzatorze jest bezpieczny i w normalnych warunkach nie wycieka z urządzenia. Jednak w razie wycieku kontakt z płomieniem pieca, grzałką lub kuchenką może skutkować wytworzeniem szkodliwych oparów. Do momentu potwierdzenia przez wykwalifikowanego specjalistę faktu zakończenia napraw elementów, z których nastąpił wyciek, nie należy korzystać z klimatyzatora.
- Użytkownik nie powinien podejmować prób samodzielnej instalacji lub naprawy klimatyzatora. Wykonanie instalacji w sposób nieprawidłowy może powodować wycieki wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar. W celu wykonania prac instalacyjnych i konserwacyjnych należy skontaktować się z lokalnym dealerem lub wykwalifikowanym personelem.
- Jeśli klimatyzator jest uszkodzony (wydobywa się z niego zapach spalenizny itp.), należy wyłączyć zasilanie urządzenia i skontaktować się z lokalnym dealerem. Kontynuowanie pracy w takich okolicznościach może być przyczyną problemów, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- Należy zainstalować detektor prądu upływowego. Brak detektora prądu upływowego może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

- Należy pamiętać o uziemieniu urządzenia. Uziemienia nie wolno wykonywać za pośrednictwem rury, przewodu piorunochronu lub uziemienia instalacji telefonicznej. Niedokładne uziemienie może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym.

⚠ PRZESTROGA

- Klimatyzatora nie należy używać do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Klimatyzatora nie należy używać do chłodzenia aparatury precyzyjnej, żywności, roślin, zwierząt ani dzieł sztuki, ponieważ może to niekorzystnie wpłynąć na ich wygląd, jakość i/lub żywotność.
- Nie należy wystawiać roślin ani zwierząt na bezpośrednie działanie strumienia powietrza z urządzenia, ponieważ może to mieć niekorzystne skutki.
- Nie należy ustawiać urządzeń z odkrytym płomieniem w miejscach wystawionych na działanie strumienia powietrza z klimatyzatora, ponieważ może on ujemnie wpływać na spalanie w palniku.
- Nie należy blokować wlotów ani wylotów powietrza. Utrudniony przepływ powietrza może być przyczyną niedostatecznej wydajności lub innych problemów.
- Nie wolno stawać na urządzeniu zewnętrznym ani stawiać na nim żadnych przedmiotów. Upadek osoby lub przedmiotów z urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
- Nie umieszczać bezpośrednio pod urządzeniem wewnętrznym ani zewnętrznym przedmiotów wrażliwych na wilgoć. W pewnych warunkach skraplanie się wilgoci na głównym urządzeniu lub przewodach czynnika chłodniczego, zanieczyszczenie filtru powietrza albo zablokowanie odpływu skroplin może spowodować skapywanie wody, powodując zanieczyszczenie lub uszkodzenie tych przedmiotów.
- Po dłuższej eksploatacji należy sprawdzić, czy podstawa i mocowanie urządzenia nie uległy uszkodzeniu. Dalsza eksploatacja urządzenia może bowiem skutkować upadkiem urządzenia, co może spowodować obrażenia.
- Aby uniknąć obrażeń, nie należy dotykać wlotów powietrza ani żeber aluminiowych urządzenia.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci i osoby niedołężne bez nadzoru. Niezastosowanie się do podanych zaleceń może skutkować osłabieniem organizmu i pogorszeniem stanu zdrowia.
- Aby uniknąć niedoboru tlenu, należy odpowiednio przewietrzać pomieszczenie, jeśli razem z klimatyzatorem używane są urządzenia wyposażone w palniki.

- 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.
- Klimatyzator należy podłączać wyłącznie do określonego obwodu zasilającego. Podłączenie do zasilania niezgodnego z podanym może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, przegrzaniem i pożarem.
- Należy zamontować wąż na skropliny, aby zapewnić swobodny odpływ skroplonej wody. W przypadku niecałkowitego odprowadzenia skroplin może dojść do zamoczenia elementów budynku, mebli itp.
- Nie umieszczać obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia zewnętrznego i nie dopuszczać, aby liście i inne zanieczyszczenia gromadziły się wokół urządzenia. Liście stanowią schronienie dla małych zwierząt, które mogą wejść do urządzenia. Po wejściu do urządzenia w wyniku kontaktu zwierząt z częściami elektrycznymi może dojść do uszkodzeń, powstania dymu lub pożaru.
- Wokół urządzenia wewnętrznego nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów.
  Może mieć to niekorzystny wpływ na wydajność i jakość produktu oraz jego żywotność.
- Tego urządzenia nie powinny używać osoby (w tym dzieci) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, ani osoby bez odpowiedniej wiedzy w zakresie obsługi, chyba że nad ich bezpieczeństwem będzie czuwała osoba za nie odpowiedzialna.
  Klimatyzator powinien pozostawać poza zasięgiem dzieci, tak by nie bawiły się one urządzeniem.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.

- Nie myć klimatyzatora wodą, ponieważ może to skutkować porażeniem elektrycznym lub doprowadzić do pożaru.

• Nad urządzeniem nie należy umieszczać pojemników z wodą (takich jak np. kwiaty), gdyż grozi to porażeniem elektrycznym lub pożarem.

Miejsce montażu.

■ Montaż klimatyzatora w warunkach wyszczególnionych na poniższej liście wymaga uprzedniej konsultacji z dealerem.
- Miejsca zatłuszczone lub takie, w których występuje para wodna albo sadza.
- Środowiska silnie zasolone, np. okolice wybrzeża.
- Miejsca, w których występują związki siarki, na przykład okolice gorących źródeł.
- Miejsca, w których śnieg może zasypać urządzenie zewnętrzne.
- Skropliny z urządzenia zewnętrznego muszą być odprowadzane w miejsce zapewniające swobodny odpływ.

Należy upewnić się, że hałas nie będzie przeszkadzał sąsiadom.

■ Miejsce montażu powinno spełniać poniższe wymagania.
- Powinno być na tyle mocne, by wytrzymać ciężar urządzenia, i nie powodować rezonansu ani wibracji.
- Powinno być tak wybrane, by powietrze wydobywające się z urządzenia zewnętrznego ani dźwięki towarzyszące pracy urządzenia nie były uciążliwe dla sąsiadów.

Prace przy instalacji elektrycznej.

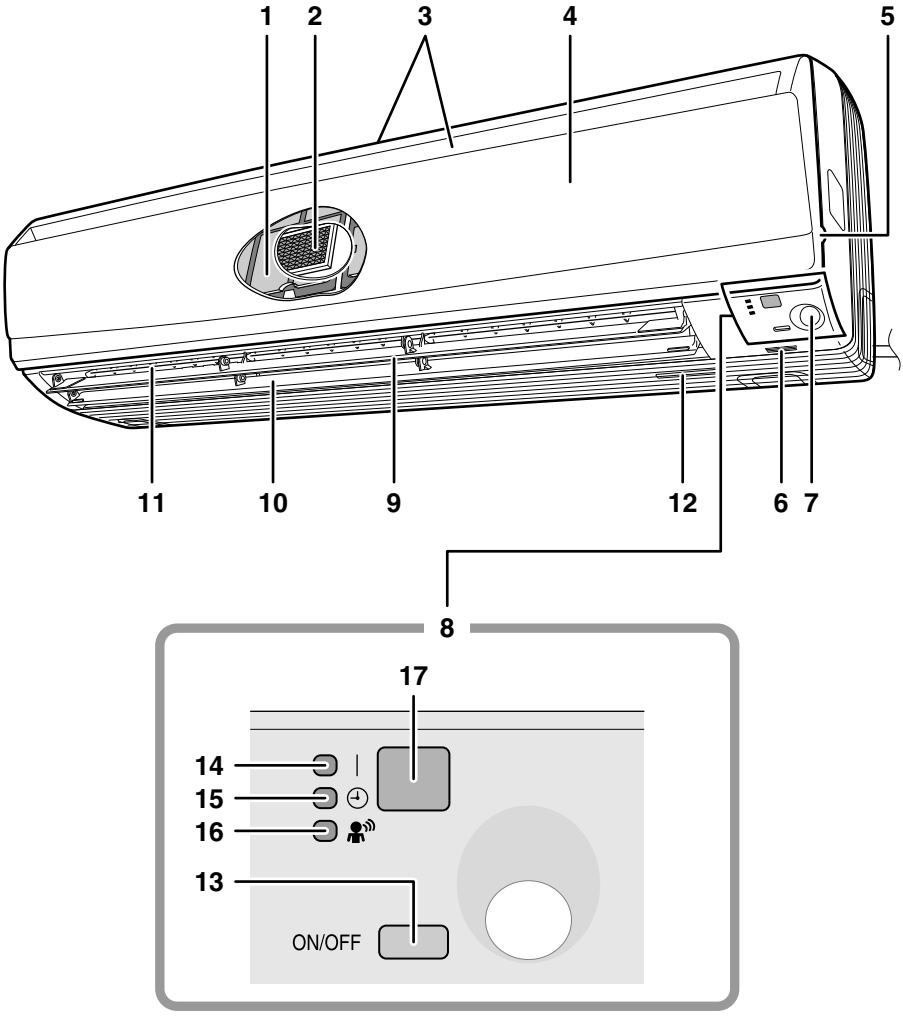
- Klimatyzator powinien być zasilany z osobnego obwodu zasilania.

Przenoszenie systemu.

- Przenoszenie klimatyzatora wymaga specjalistycznej wiedzy i umiejętności. Jeśli zachodzi potrzeba przeniesienia lub zmiany konfiguracji systemu, należy zwrócić się do dealera.

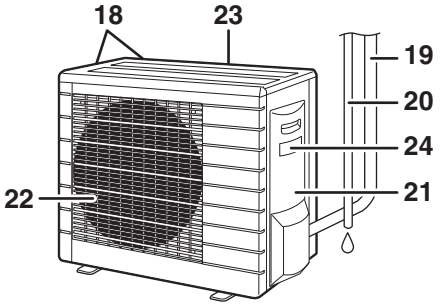
Nazwy elementów

■ Urządzenie wewnętrzne



■ Urządzenie zewnętrzne

• W przypadku niektórych modeli wygląd urządzenia zewnętrznego może różnić się od przedstawionego.



■Urządzenie wewnętrzne

1. **Filtr powietrza**
2. **Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze:**
   • Filtry te są przymocowane po stronie wewnętrznej filtrów powietrza.
3. **Wlot powietrza**
4. **Panel przedni**
5. **Zaczep w panelu**
6. **Czujnik temperatury w pomieszczeniu:**
   • Mierzy temperaturę powietrza wokół urządzenia.
7. **Czujnik ruchu:** (strona 15).
8. **Wyświetlacz**
9. **Wylot powietrza**
10. **Kierownice (poziome):** (strona 13).
11. **Żaluzje (łopatki pionowe):**
    • Żaluzje znajdują się we wnętrzu wylotu powietrza. (strona 13.)
12. **Tabliczka z nazwą modelu**
13. **Wyłącznik urządzenia wewnętrznego:**
    • Naciśnięcie przełącznika powoduje uruchomienie urządzenia. Ponowne naciśnięcie powoduje wyłączenie urządzenia.
    • Tryby pracy wymieniono w poniższej tabeli.

Model	Tryb	Nastawa temperatury	Natężenie przepływu
TYKO CHŁODZĄCY	COOL	22°C	AUTO
POMPA CIEPŁA	AUTO	25°C	AUTO

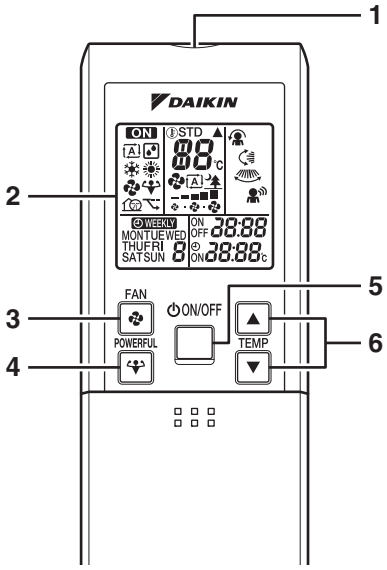
    • Wyłącznik jest użyteczny, gdy zginie pilot zdalnego sterowania.
14. **Lampka sygnalizacyjna pracy (zielona)**
15. **Lampka wyłącznika czasowego (żółta):** (strona 21).
16. **Lampka czujnika ruchu (zielona):** (strona 15).
17. **Odbiornik sygnału:**
    • Odbiera sygnały z pilota.
    • Odebranie sygnału jest sygnalizowane dźwiękiem.
      • Uruchomienie ..... bip-bip
      • Zmiana ustawień ..... bip
      • Wyłączanie ..... długi sygnał dźwiękowy

■Urządzenie zewnętrzne

18. **Wlot powietrza (tylny i boczny)**
19. **Przewody czynnika chłodniczego i kabel łączący urządzenia**
20. **Wąż na skropliny**
21. **Złącze uziemienia:**
    • Pod tą pokrywą.
22. **Wylot powietrza**
23. **Czujnik temperatury zewnętrznej (z tyłu)**
24. **Tabliczka z nazwą modelu**

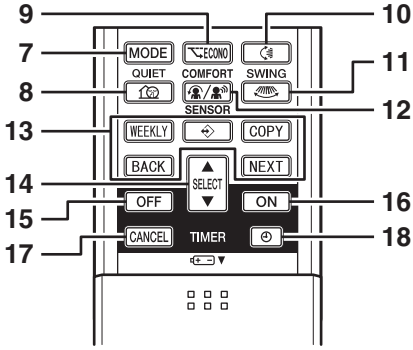
Nazwy elementów

■ Pilot zdalnego sterowania



<ARC452A3>

<Otwórz przednią pokrywę>

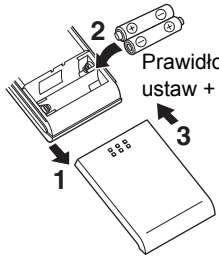


1. **Nadajnik sygnału:**
   - Wysyła sygnały do urządzenia wewnętrznego.
2. **Wyświetlacz LCD:**
   - Wyświetlane są na nim bieżące ustawienia. Na ilustracji, w celach poglądowych, wszystkie segmenty wyświetlacza przedstawiono jako aktywne.)
3. **Przycisk NAWIEWU:**
   - Służy do wyboru natężenia nawiewu.
4. **Przycisk POWERFUL:**
   Praca w trybie POWERFUL (pełna moc) (strona 18)
5. **Przycisk ON/OFF:**
   - Naciśnięcie przycisku powoduje uruchomienie urządzenia. Ponowne naciśnięcie powoduje wyłączenie urządzenia.
6. **Przyciski do regulacji temperatury:**
   - Służą do zmiany nastawy temperatury.
7. **Przycisk MODE (wybór trybu):**
   - Służy do wyboru trybu pracy. (AUTO/OSUSZANIE/CHŁODZENIE/ OGRZEWANIE/NAWIEW) (strona 11.)
8. **Przycisk PRACY CICHEJ:**
   Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym (strona 19.)
9. **Przycisk ECONO:**
   Praca w trybie ECONO (strona 20.)
10. **Przycisk SWING:**
    - Kierownice (łopatki poziome) (strona 13.)
11. **Przycisk SWING:**
    - Żaluzje (łopatki pionowe) (strona 13.)
12. **Przycisk COMFORT/SENSOR:**
    - Korzystanie z trybu KOMFORTOWY NAWIEW i CZUJNIK RUCHU (strona 15.)
13. **Przycisk WEEKLY/PROGRAM/COPY/BACK/NEXT:**
    - Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego (strona 23.)
14. **Przycisk SELECT:**
    - Służy do zmiany nastawy WŁĄCZNIKA/WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO i TYGODNIOWEGO WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO. (strona 21, 23.)
15. **Przycisk OFF TIMER:** (strona 21).
16. **Przycisk ON TIMER:** (strona 22).
17. **Przycisk TIMER CANCEL:**
    - Anuluje ustawienia wyłącznika czasowego. (strona 21, 22.)
    - Nie jest możliwe użycie do pracy w trybie TYGODNIOWEGO WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO.
18. **Przycisk ZEGARA:** (strona 9).

Przygotowanie do pracy

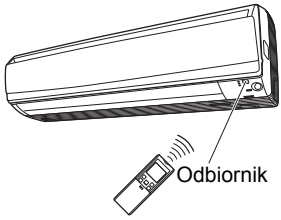
■ Wkładanie baterii

1. **Przesuń pokrywę przednią, aby ją zdjąć.**
2. **Włóż 2 suche baterie AAA.LR03 (alkaliczne).**
3. **Ponownie załóż przednią osłonę.**



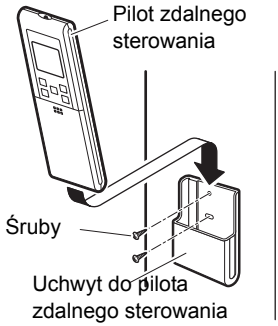
■ Posługiwanie się pilotem

- Chcąc skorzystać z pilota, należy skierować nadajnik na urządzenie zewnętrzne. Jeśli cokolwiek, na przykład zasłona, blokuje przesyłanie sygnału między urządzeniem a pilotem, urządzenie nie będzie działać.
- Nie należy dopuszczać do upadku pilota. Nie należy także dopuścić, by zamókł.
- Maksymalna odległość, na jaką może odbywać się komunikacja, wynosi około 7 m.



■ Mocowanie uchwytu na pilota do ściany

1. **Wybierz miejsce, z którego sygnał może dotrzeć do urządzenia.**
2. **Przymocuj uchwyt do ściany, słupa lub w innym podobnym miejscu za pomocą przygotowanych na miejscu wkrętów.**
3. **Wsuń pilota w uchwyt.**



UWAGA

■ **Uwagi dotyczące baterii**

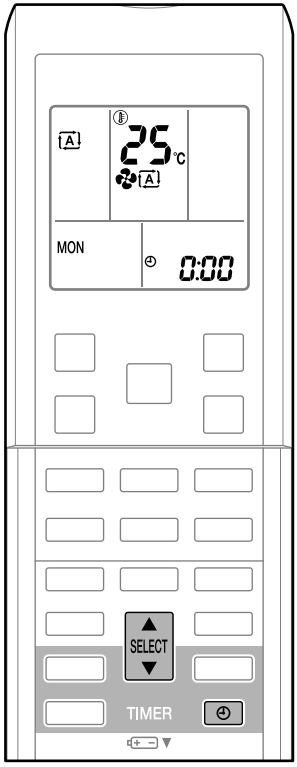
- Wymieniając baterie, należy stosować baterie tego samego typu i wymieniać zawsze obie baterie na raz.
- Gdy system nie będzie używany przez dłuższy czas, baterie należy wyjąć.
- Baterie działają przez czas około jednego roku. Gdy jednak zaczną występować kłopoty z zasięgiem pilota, a wskazania na jego wyświetlaczu staną się niewyraźne, należy (nawet jeśli nie upłynął jeszcze rok) dokonać wymiany obu baterii na nowe baterie typu AAA.LR03 (alkaliczne).
- Załączone baterie pozwalają na eksploatację systemu w początkowym okresie. Czas eksploatacji tych baterii może być krótki i zależy od daty produkcji klimatyzatora.

■ **Uwagi dotyczące pilota zdalnego sterowania**

- Nigdy nie należy wystawiać pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Kurz na nadajniku lub odbiorniku sygnału powoduje zmniejszenie czułości. Należy wytrzeć kurz miękką ściereczką.
- Znajdująca się w pomieszczeniu świetlówka ze starterem elektronicznym może utrudniać komunikację między pilotem a urządzeniem. W takim przypadku należy zasięgnąć porady serwisu.
- Jeśli sygnały z pilota sterują innym urządzeniem, należy przemieścić to urządzenie albo zwrócić się do serwisu.

Przygotowanie do pracy

■ Nastawianie zegara



1. **Naciśnij przycisk [⏲].**
   - Pojawi się symbol "0:00".
   - Symbole "MON" i "⏲" migają.
2. **Naciśnij przycisk "[▲ SELECT ▼]", aby ustawić aktualny dzień tygodnia.**
3. **Naciśnij przycisk [⏲].**
   - Symbol "⏲" miga.
4. **Naciśnij przycisk "[▲ SELECT ▼]", aby ustawić na zegarze aktualną godzinę.**
   - Przytrzymanie naciśniętego przycisku "▲" lub "▼" powoduje szybką zmianę godziny na wyświetlaczu.
5. **Naciśnij przycisk [⏲].**
   - Naciskając przyciski podczas ustawiania wbudowanego zegara urządzenia wewnętrznego, należy kierować pilota sterowania zdalnego ku urządzeniu wewnętrznemu.
   - Symbol ":" miga.

■ Włączanie wyłącznikiem głównym

- Po włączeniu urządzenia następuje otwarcie, a następnie zamknięcie kierownic. (Jest to normalna procedura.)

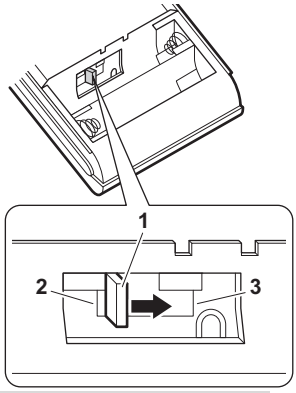
UWAGA

■ Uwaga dotycząca ustawiania zegara

- Jeśli godzina ustawiona na wbudowanym zegarze urządzenia wewnętrznego nie jest prawidłowa, tygodniowy włącznik czasowy nie będzie działał punktualnie.

■ Kontrola ustawień pilota zdalnego sterowania

- Pilota zdalnego sterowania jest wspólny dla modelu z pompą ciepła i modelu tylko chłodzącego. Przełączanie między modelami z pompą ciepła i tylko chłodzącym jest możliwe za pomocą przełączników DIP na pilocie zdalnego sterowania.
- Należy zapoznać się z poniższym wyjaśnieniem i ustawić nastawy zgodnie z ilustracją.
  - W przypadku modelu z pompą ciepła: Nastawa: H/P
  - W przypadku modelu tylko chłodzącego: Nastawa: C/O



1 Mikroprzełącznik
2 H/P
3 C/O

UWAGA

■ Energooszczędne korzystanie z urządzenia

- Należy uważać, by zanadto nie wychłodzić (nagrzać) pomieszczenia. Utrzymywanie temperatury na umiarkowanym poziomie pomaga zaoszczędzić energię.
- Okna należy zasłonić żaluzjami lub zasłonami. Odizolowanie pomieszczenia od promieni słonecznych i powietrza z zewnątrz wzmaga efekt chłodzenia (ogrzewania).
- Zatkanie filtrów powietrza jest przyczyną nieefektywnej pracy i nadmiernego zużycia energii. Filtry należy czyścić raz na około 2 tygodnie.

Zalecana nastawa temperatury
Dla chłodzenia: 26-28°C Dla ogrzewania: 20-24°C

■ Ważne informacje

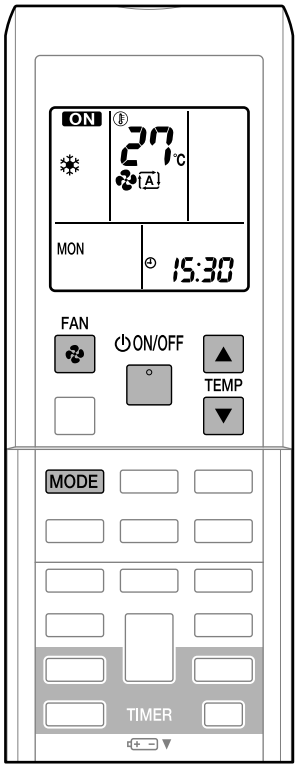
- Urządzenie zewnętrzne pobiera pewną niewielką moc podtrzymującą działanie podzespołów elektrycznych także wówczas, gdy jest ono wyłączone.
  Podłączanie urządzenia zewnętrznego RXS60/71: 1-15 W
  Inne urządzenia zewnętrzne: 15-20 W
  W trakcie wstępnego nagrzewania sprężarki urządzenie zewnętrzne pobiera moc od 40 do 55 W.
- Jeśli klimatyzator nie będzie używany przez dłuższy czas, na przykład wiosną lub jesienią, należy wyłączyć go wyłącznikiem głównym.
- Klimatyzator należy eksploatować w warunkach podanych poniżej.

Tryb	Warunki pracy	W razie eksploatacji poza tym przedziałem
COOL	Temperatura zewnętrzna: 〈3/4/5MK(X)S〉 –10-46°C 〈RK(X)S〉 –10-46°C Temperatura w pomieszczeniu: 18-32°C Wilgotność w pomieszczeniu: maks. 80%	•Może zadziałać urządzenie zabezpieczające, przerywające pracę klimatyzatora. (W systemie z wieloma urządzeniami wewnętrznymi może zostać wyłączone tylko urządzenie zewnętrzne.) •Na urządzeniu wewnętrznym może skroplić się para wodna; krople mogą ściekać.
HEAT	Temperatura zewnętrzna: 〈3/4/5MXS〉 –15-24°C 〈RXS〉 –15-24°C Temperatura w pomieszczeniu: 10-30°C	•Może zadziałać urządzenie zabezpieczające, przerywające pracę klimatyzatora.
DRY	Temperatura zewnętrzna: 〈3/4/5MK(X)S〉 –10-46°C 〈RK(X)S〉 –10-46°C Temperatura w pomieszczeniu: 18-32°C Wilgotność w pomieszczeniu: maks. 80%	•Może zadziałać urządzenie zabezpieczające, przerywające pracę klimatyzatora. •Na urządzeniu wewnętrznym może skroplić się para wodna; krople mogą ściekać.

- Eksploatacja poza tymi przedziałami wilgotności i temperatury może spowodować zadziałanie zabezpieczenia i wyłączenie systemu.

Tryb AUTO · OSUSZANIE · CHŁODZENIE · OGRZEWANIE · NAWIEW

Klimatyzator działa w trybie wybranym przez użytkownika.
Po następnym włączeniu klimatyzator będzie działał w tym samym trybie.



■ Uruchamianie

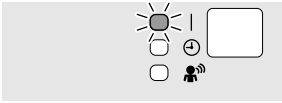
1. **Naciśnij przycisk "MODE" i wybierz tryb pracy.**
   - Każde naciśnięcie przycisku powoduje wybranie kolejnego trybu.

   A: AUTO
   : OGRZEWANIE
   : OSUSZANIE
   : NAWIEW
   : CHŁODZENIE

   Model tylko chłodzący

   Model z pompą ciepła

2. **Naciśnij przycisk ON/OFF .**
   - Na wyświetlaczu pojawi się symbol "ON".
   - Zapali się lampka sygnalizacyjna PRACY urządzenia.

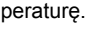
   

■ Wyłączanie

3. **Ponownie naciśnij przycisk ON/OFF .**
   - Symbol "ON" zniknie z wyświetlacza.
   - Lampka sygnalizacyjna PRACY zgaśnie.

■ Zmiana nastawy temperatury

4. **Naciśnij przycisk ▲ TEMP lub TEMP ▼.**

Tryb AUTO, CHŁODZENIE lub OGRZEWANIE	Tryb OSUSZANIE lub NAWIEW
Naciśnij ▲, aby podnieść temperaturę lub ▼, aby obniżyć temperaturę.	Zmiana temperatury nie jest możliwa.
Ustaw żądaną temperaturę. 	

■ Aby zmienić ustawienie natężenia przepływu powietrza

5. Naciśnij przycisk .

Tryb AUTO, CHŁODZENIE, OGRZEWANIE lub NAWIEW	Tryb OSUSZANIA
Dostępnych jest 5 poziomów intensywności nawiewu, od " " do " " oraz dodatkowo " " " ".	Zmiana ustawienia natężenia przepływu powietrza nie jest możliwa.

- Cicha praca urządzenia wewnętrznego

  Po ustawieniu nawiewu na wartość " " urządzenie wewnętrzne będzie działać ciszej. Z ustawienia tego należy korzystać, chcąc wyciszyć urządzenie.

UWAGA

■ Uwagi na temat pracy w trybie OGRZEWANIE

- Ponieważ klimatyzator ogrzewa pomieszczenie, pobierając ciepło z zewnątrz i przekazując je do wewnątrz, wydajność ogrzewania obniża się przy niskich temperaturach zewnętrznych. Jeśli wydajność ogrzewania jest niewystarczająca, zaleca się użycie innego urządzenia grzewczego razem z klimatyzatorem.
- System pompy ciepła ogrzewa pomieszczenie rozprowadzając gorące powietrze po wszystkich jego częściach. Po rozpoczęciu pracy w trybie ogrzewania może minąć trochę czasu, zanim pomieszczenie się ogrzeje.
- Podczas ogrzewania na urządzeniu zewnętrznym może pojawić się szron, który obniża wydajność ogrzewania. W takim wypadku system przełączy się w tryb odszraniania, aby usunąć szron.
- Podczas odszraniania z urządzenia wewnętrznego nie wypływa gorące powietrze.
- Podczas odszraniania z urządzenia mogą wydobywać się dźwięki o charakterze pulsacyjnym — nie oznacza to jednak usterki klimatyzatora.

■ Uwagi na temat pracy w trybie CHŁODZENIE

- Klimatyzator chłodzi pomieszczenie, wydmuchując gorące powietrze z pomieszczenia na zewnątrz, dlatego przy wysokiej temperaturze zewnętrznej wydajność klimatyzatora spada.

■ Uwagi na temat pracy w trybie OSUSZANIE

- Komputer próbuje usunąć wilgoć z pomieszczenia, a jednocześnie w miarę możliwości utrzymać temperaturę. Temperatura i intensywność nawiewu dobierana jest automatycznie, a zatem nie jest możliwa ręczna regulacja tych parametrów.

■ Uwagi na temat pracy w trybie AUTO

- W trybie AUTO system wybiera temperaturę i odpowiedni tryb pracy (OGRZEWANIE lub CHŁODZENIE) w zależności od temperatury, jaka panuje w pomieszczeniu w chwili rozpoczęcia pracy.
- Okresowo system automatycznie dokonuje ponownego wyboru trybu, tak aby uzyskać w pomieszczeniu temperaturę zadaną przez użytkownika.

■ Uwagi na temat pracy w trybie NAWIEWU

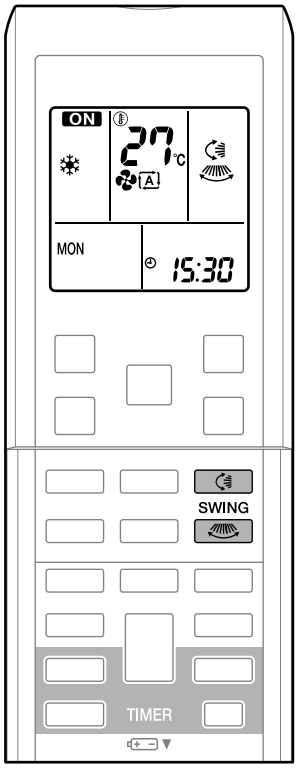
- Ten tryb dotyczy wyłącznie wentylatorów.

■ Uwaga na temat ustawiania intensywności nawiewu

- Przy małej intensywności nawiewu efekt chłodzenia (ogrzewania) także jest słabszy.

Ustawianie kierunku przepływu powietrza

Istnieje możliwość ustawienia kierunku przepływu powietrza w celu zapewnienia maksymalnego komfortu.



■ Aby uruchomić automatyczny ruch wahadłowy

Kierunek nawiewu powietrza (góra/dół)

Naciśnij przycisk .

- Na wyświetlaczu pojawi się symbol "".
- Kierownice poziome zaczną poruszać się ruchem wahadłowym.

Kierunek nawiewu w prawo i w lewo

Naciśnij przycisk .

- Na wyświetlaczu pojawi się symbol "".
- Żaluzje (klapy pionowe) zaczną poruszać się ruchem wahadłowym.

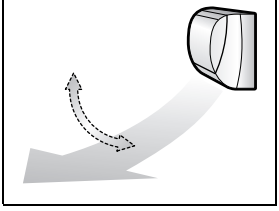
Kierunek przepływu powietrza w trzech wymiarach

Naciśnij przyciski i .

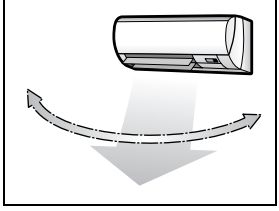
- Na wyświetlaczu pojawi się "" oraz "".
- Klapy i żaluzje poruszają się.
- Aby anulować trójwymiarowy przepływ powietrza, naciśnij ponownie przycisk lub . Klapy lub żaluzje przestaną się poruszać.

- Na poniższych ilustracjach pokazano odpowiednie kierunki nawiewu powietrza.

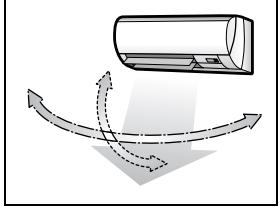
Góra/dół



Prawo/lewo



3-D



■ Aby ustawić kierownice lub żaluzje w żądanym położeniu

- Ta funkcja działa, jeśli kierownice lub żaluzje poruszają się w trybie automatycznym, ruchem wahadłowym.

Naciśnij przycisk [ ] i [ ] w chwili, gdy kierownice lub żaluzje osiągną żądane położenie.

- W trybie trójwymiarowego nawiewu powietrza klapy i żaluzje poruszają się na przemian.
- Symbol "" lub "" zniknie z wyświetlacza.

⚠ PRZESTROGA

- Do ustawiania kąta żaluzji i kierownic należy zawsze używać pilota. Próba ręcznego poruszenia kierownicami w czasie, gdy trwa ich ruch wahadłowy, może spowodować uszkodzenie mechanizmu.
- Do ustawiania kąta żaluzji należy zawsze używać pilota. Wewnątrz wylotu powietrza znajduje się wirujący szybko wentylator.

UWAGA

■ **Uwaga dotycząca kąta nachylenia kierownic**

- Zakres ruchu wahadłowego kierownic zależy od trybu pracy. (Patrz rysunek).

■ **Uwaga dotycząca nawiewu trójkierunkowego**

- Funkcja trójwymiarowego przepływu powietrza zapewnia dystrybucję zimnego powietrza, które gromadzi się przy podłodze i ciepłego powietrza, które gromadzi się przy suficie, zapobiegając powstawaniu stref zimnych i gorących.

A **W trybie osuszania lub w trybie chłodzenia**

B **Tryb OGRZEWANIA**

C **W trybie nawiewu**

1 KOMFORTOWY NAWIEW (strona 15)

2 Górna granica

3 Dolna granica

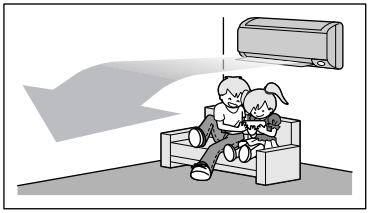
4 Zatrzymanie urządzenia

5 Dolny limit i KOMFORTOWY NAWIEW (strona 15)

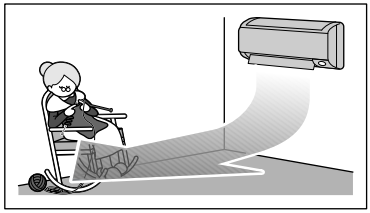
Korzystanie z trybu KOMFORTOWY NAWIEW i czujnika ruchu

■ Korzystanie z trybu KOMFORTOWY NAWIEW

W trybie CHŁODZENIA powietrze będzie kierowane w górę, podczas gdy w trybie OGRZEWANIA będzie ono kierowane w dół. Dzięki temu ruch powietrza nie jest odczuwany jako niekomfortowy dla osób przebywających w pomieszczeniu.



Tryb CHŁODZENIA

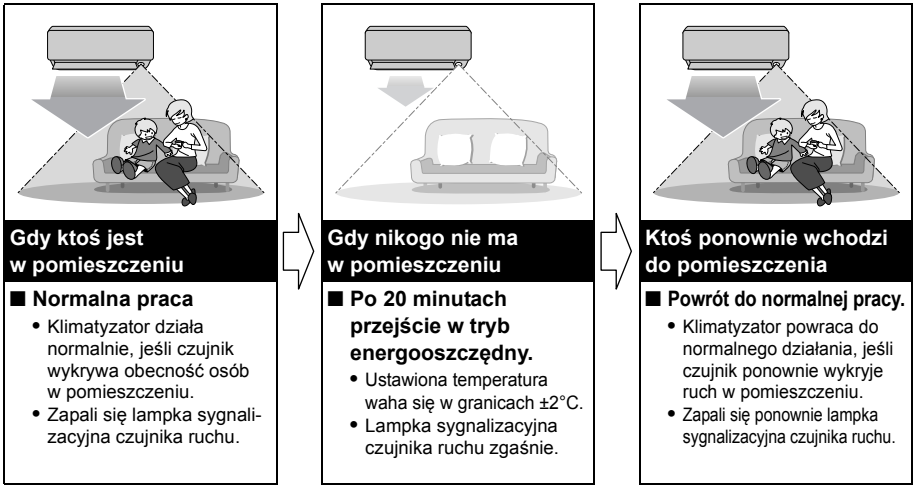


Tryb OGRZEWANIA

■ Czujnik ruchu

Klimatyzator jest wyposażony w działający na podczerwień czujnik, który reaguje na ruch ludzi w pomieszczeniu.
Jeśli w pomieszczeniu przez ponad 20 minut nie zostanie wykryty ruch, zostanie automatycznie ustawiony tryb oszczędzania energii.

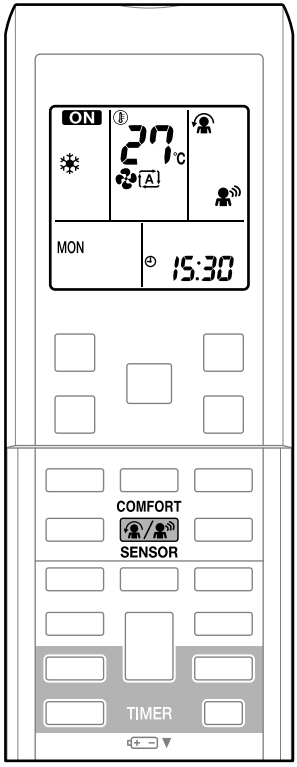
[Przykład]



■ Jednoczesne korzystanie z trybu KOMFORTOWY NAWIEW i czujnika ruchu

Możliwa jest jednoczesna praca klimatyzatora w trybie KOMFORTOWY NAWIEW i CZUJNIK RUCHU.

■ Uruchamianie



Naciśnij przycisk , aby ustawić wybrany tryb.

- Każde naciśnięcie przycisku zmienia opcje na ekranie wyświetlacza.
- Po wybraniu opcji " " klimatyzator będzie pracować jednocześnie w trybie KOMFORTOWY NAWIEW i CZUJNIK RUCHU.

1 Brak nastawy
2 KOMFORTOWY NAWIEW
3 CZUJNIK RUCHU
4 Kombinacje
5 Brak nastawy

- Gdy kierownice (poziome) poruszają się, działanie w sposób opisany powyżej powoduje ich zatrzymanie.
- Zapali się lampka sygnalizacyjna czujnika ruchu.
- Lampka będzie świecić w przypadku wykrycia ruchu.

■ Anulowanie trybu

Naciśnij przycisk i wybierz puste pole na ekranie.

Czujnik ruchu pomaga zaoszczędzić energię

■ Praca w trybie energooszczędnym

- Jeżeli w czasie 20 minut w pokoju nie zostanie wykryta obecność osób, nastąpi przejście do trybu energooszczędnego.
- W tym trybie temperatura zmienia się o –2°C w trybie OGRZEWANIA / +2°C w trybie CHŁODZENIA/ +2°C w trybie OSUSZANIA względem temperatury ustawionej.
- W tym trybie następuje nieznaczne obniżenie natężenia przepływu tylko w trybie NAWIEWU.

Korzystanie z trybu KOMFORTOWY NAWIEW i czujnika ruchu

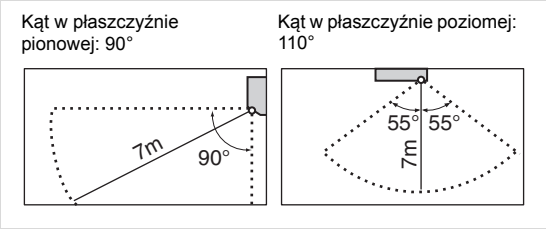
UWAGA

■ **Uwagi dotyczące pracy w trybie KOMFORTOWEGO NAWIEWU**

- Położenie kierownicy zmieni się, zapobiegając nawiewowi powietrza bezpośrednio na obecnych w pomieszczeniu.
- Nie jest możliwa jednoczesna praca w trybach POWERFUL i KOMFORTOWY NAWIEW. Priorytet jest przyznawany funkcji, której przycisk został naciśnięty jako ostatni.
- Nastawa natężenia przepływu to "AUTO". W przypadku wybrania kierunku przepływu powietrza w górę/w dół funkcja KOMFORTOWY NAWIEW zostanie anulowana.

■ **Uwagi na temat CZUJNIKA RUCHU**

- Poniżej przedstawiono zasięg działania czujnika.



- Czujnik może nie wykryć obiektów poruszających się w odległości większej niż 7 metrów. (Należy sprawdzić zasięg działania).
- Czułość czujnika zależy od lokalizacji urządzenia wewnętrznego, szybkości poruszającej się osoby, temperatury itp.
- Czujnik reaguje na zwierzęta, światło słoneczne, poruszające się zasłony i światło odbite od luster tak samo, jak na przechodzące osoby.
- Uaktywnienie czujnika nie jest możliwe podczas pracy w trybie POWERFUL.
- Gdy CZUJNIK RUCHU jest aktywny, TRYB NOCNY (strona 21) nie włączy się.

■ **Uwaga dot. jednoczesnego korzystania z trybu KOMFORTOWY NAWIEW i czujnika ruchu**

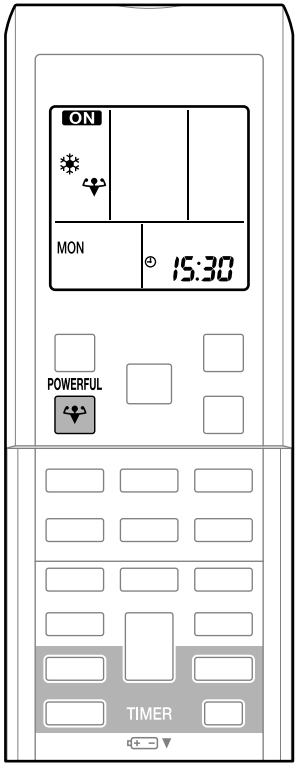
- Nastawa natężenia przepływu to "AUTO". W przypadku wybrania kierunku przepływu powietrza w górę/w dół funkcja KOMFORTOWY NAWIEW zostanie anulowana. Priorytet jest przyznawany funkcji, której przycisk został naciśnięty jako ostatni.

⚠ PRZESTROGA

- Nie należy umieszczać dużych przedmiotów w pobliżu czujnika. Ponadto nie należy umieszczać urządzeń grzewczych ani nawilżaczy w zasięgu działania czujnika. Ten czujnik może wykrywać niepożądane obiekty.
- Nie należy uderzać ani silnie naciskać czujnika ruchu. Może to spowodować jego uszkodzenie i nieprawidłowe działanie.

Praca w trybie POWERFUL (pełna moc)

Funkcja POWERFUL (pełna moc) intensyfikuje efekt chłodzenia lub ogrzewania w dowolnym trybie pracy. Możliwe jest uzyskanie maksymalnej wydajności.



■ Włączanie trybu POWERFUL

1. **Naciśnij przycisk .**
   - Praca w trybie POWERFUL kończy się po 20 minutach. System wraca do pracy z ustawieniami obowiązującymi przed włączeniem funkcji POWERFUL.
   - Na wyświetlaczu pojawi się symbol "".

■ Anulowanie trybu POWERFUL

2. **Ponownie naciśnij przycisk .**
   - Symbol "" zniknie z wyświetlacza.

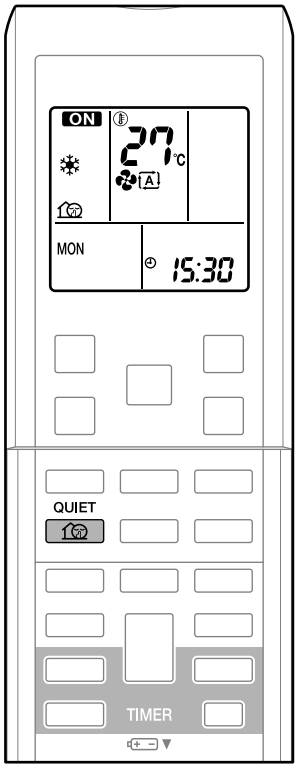
UWAGA

■ Uwagi na temat pracy w trybie POWERFUL

- Podczas pracy w trybie POWERFUL niektóre funkcje są niedostępne.
- Nie jest możliwa jednoczesna praca w trybie POWERFUL oraz jednym z trybów: ECONO, KOMFORTOWY NAWIEW lub CICHA PRACA URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO. Priorytet jest przyznawany funkcji, której przycisk został naciśnięty jako ostatni.
- Tryb POWERFUL można ustawić wyłącznie podczas pracy urządzenia.
- Praca w trybie POWERFUL (pełna moc) nie powoduje zwiększenia wydajności klimatyzatora, jeśli działa on już ze swoją maksymalną wydajnością.
- **W trybie CHŁODZENIE lub OGRZEWANIE**
  W celu maksymalizacji efektu chłodzenia (ogrzewania) konieczne jest zwiększenie wydajności urządzenia zewnętrznego i ustawienie maksymalnej intensywności nawiewu. Temperatury i natężenia przepływu powietrza nie można zmienić.
- **W trybie OSUSZANIA**
  Ustawienie temperatury jest obniżone o 2,5°C, a natężenie nawiewu jest nieznacznie zwiększone.
- **W trybie nawiewu**
  Natężenie nawiewu jest ustalone na poziomie maksymalnym.
- **W trybie AUTO**
  W celu maksymalizacji efektu chłodzenia (ogrzewania) konieczne jest zwiększenie wydajności urządzenia zewnętrznego i ustawienie maksymalnej intensywności nawiewu.
- **Gdy wybrane jest pomieszczenie uprzywilejowane**
  Patrz uwaga dotycząca systemu z wieloma urządzeniami wewnętrznymi. (strona 31).

Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym (QUIET)

W trybie cichej pracy urządzenia zewnętrznego poziom hałasu wytwarzanego przez to urządzenie zostaje ograniczony poprzez zmianę częstotliwości i prędkości obrotowej jego wentylatora. Funkcja ta jest przydatna w nocy.



■ Włączanie trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego

1. **Naciśnij przycisk .**
   - Na wyświetlaczu pojawi się symbol "".

■ Anulowanie trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego

2. **Ponownie naciśnij przycisk .**
   - Symbol "" zniknie z wyświetlacza.

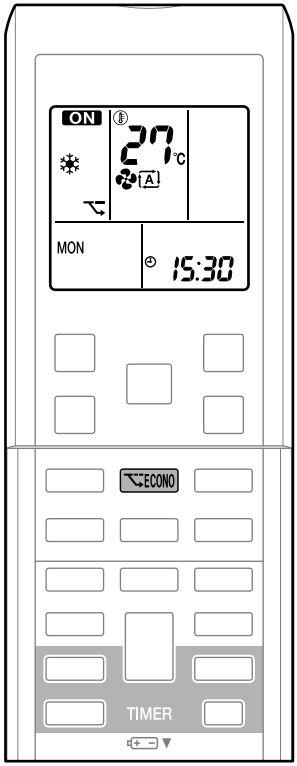
UWAGA

■ Uwagi na temat trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego

- W systemie z wieloma urządzeniami wewnętrznymi funkcja ta będzie działać pod warunkiem wybrania trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego we wszystkich urządzeniach wewnętrznych.
  Jeśli jednak wybrane jest pomieszczenie uprzywilejowane, należy zapoznać się z punktem "System z wieloma urządzeniami wewnętrznymi". (strona 31).
- Ta funkcja jest dostępna tylko w trybach chłodzenia (COOL), ogrzewania (HEAT) i automatycznym (AUTO).
  (Nie jest dostępna w trybach nawiewu (FAN) i osuszania (DRY)).
- Nie można jednocześnie włączyć trybu POWERFUL i trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego (QUIET).
  Priorytet jest przyznawany funkcji, której przycisk został naciśnięty jako ostatni.
- W przypadku wyłączenia urządzenia za pomocą pilota lub głównego wyłącznika ON/OFF w trybie cichej pracy urządzenia zewnętrznego na wyświetlaczu pilota pozostanie widoczny symbol "".
- Cicha praca urządzenia zewnętrznego nie powoduje spadku częstotliwości ani poziomu obrotów wentylatora, jeśli częstotliwość oraz poziom obrotów uległy już obniżeniu.

Tryb ECONO

Tryb ECONO 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.

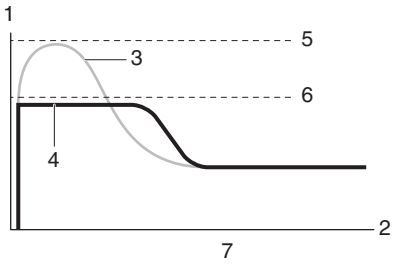


■ Uruchamianie trybu ECONO

1. **Naciśnij przycisk ECONO.**
   - Na wyświetlaczu pojawi się symbol "".

■ Anulowanie trybu ECONO

2. **Ponownie naciśnij przycisk ECONO.**
   - Symbol "" zniknie z wyświetlacza.



1	Prąd pracy i pobór mocy	5	Maksimum w czasie normalnej pracy
2	Czas	6	Maksimum w trybie ECONO
3	Normalna praca	7	Od rozruchu aż do uzyskania nastawy temperatury
4	Tryb ECONO		

- Poniższy przykład służy jedynie do celów informacyjnych.
- * Maksymalny prąd pracy i pobór mocy klimatyzatora w trybie ECONO może się różnić w zależności od podłączenia urządzenia wewnętrznego.

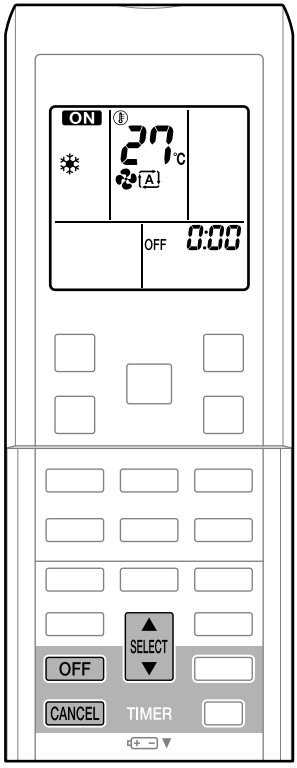
UWAGA

■ Uwagi na temat pracy w trybie ECONO

- Tryb ECONO można ustawić wyłącznie podczas pracy urządzenia.
- Tryb ECONO umożliwia efektywną pracę, ograniczając pobór mocy przez urządzenie zewnętrzne (operując częstotliwością).
- Tryb ECONO działa w trybach AUTO, CHŁODZENIE, OSUSZANIE i OGRZEWANIE.
- Nie jest możliwa jednoczesna praca w trybach POWERFUL i ECONO. Priorytet jest przyznawany funkcji, której przycisk został naciśnięty jako ostatni.
- Jeśli poziom poboru mocy jest już niski, uruchomienie trybu ECONO nie spowoduje spadku poboru mocy.

Automatyczne wyłączanie

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.



■ Korzystanie z WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO

- Sprawdź, czy zegar jest prawidłowo ustawiony. Jeśli nie, ustaw aktualną godzinę na zegarze. (strona 9).

1. Naciśnij przycisk OFF.

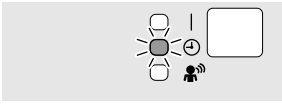
- Na wyświetlaczu pojawi się "OFF" oraz czas nastawy.
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol "0:00".
- Symbol "OFF" miga.

2. Naciskaj przycisk SELECT aż do uzyskania odpowiedniej godziny.

- Każde naciśnięcie przycisku zmienia ustawiony czas o 10 minut. Przytrzymanie przycisku powoduje przyśpieszoną zmianę wskazania.

3. Ponownie naciśnij przycisk OFF.

- Zaświeci się lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego.



■ Anulowanie zaprogramowanego wyłącznika czasowego

4. Naciśnij przycisk CANCEL.

- Symbol "OFF" oraz ustawiona godzina zniknie z wyświetlacza.
- Symbol "⏲" oraz dzień tygodnia pojawią się na wyświetlaczu.
- Lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego zgaśnie.

UWAGA

■ Uwagi na temat pracy w trybie WYŁĄCZNIK CZASOWY

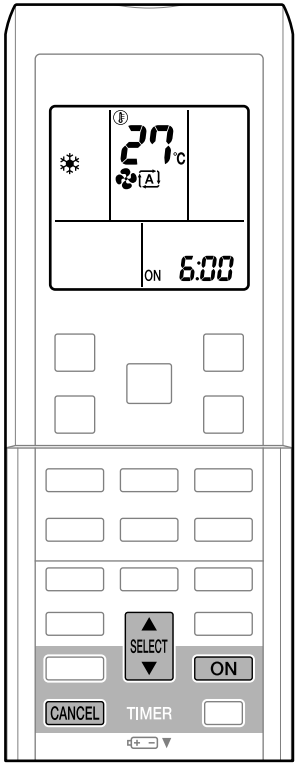
- Gdy zaprogramowane jest automatyczne włączanie lub wyłączanie, nie jest wyświetlana aktualna godzina.
- Po zaprogramowaniu WŁĄCZNIKA/WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO ustawiona godzina zostanie zapisana w pamięci. Pamięć jest kasowana po wymianie baterii w pilocie.
- Gdy urządzenie jest sterowane przez WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK CZASOWY, rzeczywisty czas pracy może różnić się od zaprogramowanego przez użytkownika. (Maksymalnie o około 10 minut)

■ TRYB NOCNY

Gdy zaprogramowany jest WYŁĄCZNIK CZASOWY, klimatyzator automatycznie modyfikuje nastawę temperatury (0,5°C więcej przy CHŁODZENIU, 2,0°C mniej przy OGRZEWANIU), aby zapobiec nadmiernemu wychłodzeniu (nagrzaniu) pokoju w nocy.

Automatyczne włączanie

■ Korzystanie z WŁĄCZNIKA CZASOWEGO



- Sprawdź, czy zegar jest prawidłowo ustawiony. Jeśli nie, ustaw aktualną godzinę na zegarze. (strona 9).

1. Naciśnij przycisk ON.

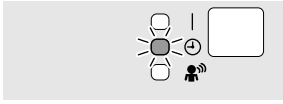
- Na wyświetlaczu pojawi się "ON" oraz czas nastawy.
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol "6:00".
- Symbol "ON" miga.

2. Naciskaj przycisk SELECT aż do uzyskania odpowiedniej godziny.

- Każde naciśnięcie przycisku zmienia ustawiony czas o 10 minut. Przytrzymanie przycisku powoduje przyśpieszoną zmianę wskazania.

3. Ponownie naciśnij przycisk ON.

- Zaświeci się lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego.



■ Anulowanie zaprogramowanego WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

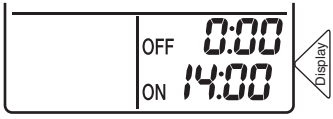
4. Naciśnij przycisk CANCEL.

- Symbol "ON" oraz ustawiona godzina zniknie z wyświetlacza.
- Symbol "🕘" oraz dzień tygodnia pojawią się na wyświetlaczu.
- Lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego zgaśnie.

■ Jednoczesne użycie WŁĄCZNIKA i WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO

- Poniżej przedstawiono przykład jednoczesnego ustawienia włącznika i wyłącznika.

Przykład
Aktualna godzina 23:00
(Urządzenie pracuje)
WYŁĄCZNIK CZASOWY - WYŁĄCZANIE na 0:00
WYŁĄCZNIK CZASOWY – WŁĄCZANIE na 14:00 } Jednocześnie



UWAGA

■ W następujących sytuacjach konieczne będzie ponowne zaprogramowanie włącznika/wyłącznika czasowego.

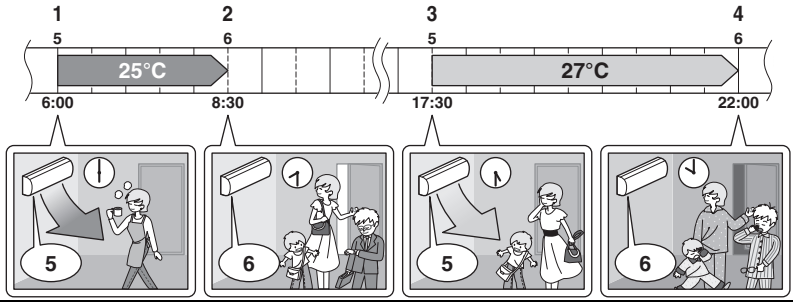
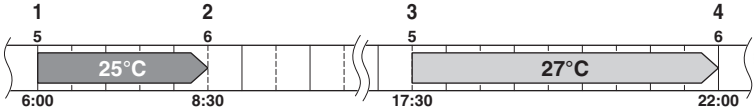
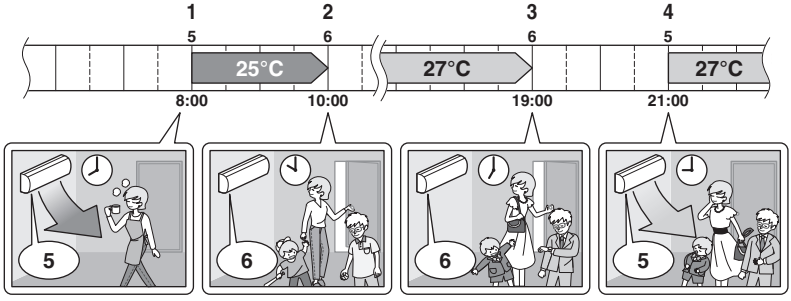
- Po wyłączeniu zasilania wyłącznikiem głównym.
- Po awarii zasilania.
- Po wymianie baterii w pilocie.

Korzystanie z TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

Maksymalnie 4 ustawienia włącznika czasowego mogą zostać zachowane dla każdego dnia tygodnia. Wygodne jest gdy funkcja TYGODNIOWEGO WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO jest ustawiona zgodnie z codziennym trybem życia rodziny.

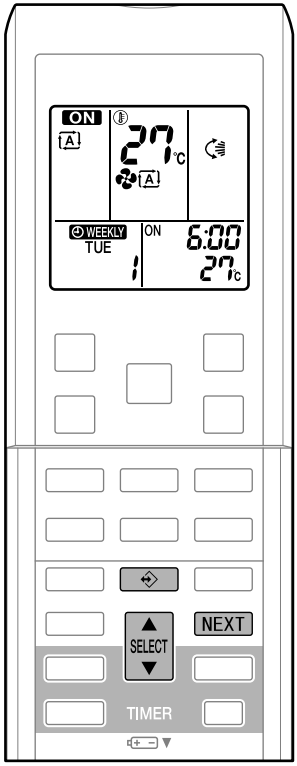
■ Korzystanie z trybu TYGODNIOWEGO WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO

Przykładowe ustawienie tygodniowego wyłącznika czasowego zostało przedstawione poniżej.

<table>
<tr><td>Przykład:</td><td>Taka sama nastawa dotyczy pracy od poniedziałku do piątku, natomiast zmienia się w na czas soboty i niedzieli.</td></tr>
<tr><td>[Poniedziałek]</td><td>Zaprogramować włącznik czasowy w jednym z programów: 1-4. (patrz strona 24.)
 
</td></tr>
<tr><td>[Wtorek] do [Piątek]</td><td>Aby wprowadzić ustawienia dla dni od wtorku do piątku, użyj trybu kopiowania, ponieważ te ustawienia są takie jak dla poniedziałku. (patrz strona 27).
 
</td></tr>
<tr><td>[Sobota]</td><td>Brak ustawienia wyłącznika czasowego</td></tr>
<tr><td>[Niedziela]</td><td>Zaprogramować włącznik czasowy w jednym z programów: 1-4. (patrz strona 24.)
 
</td></tr>
<tr><td></td><td>1-4: Program 1-45: Wł. 6: WYŁ.</td></tr>
</table>

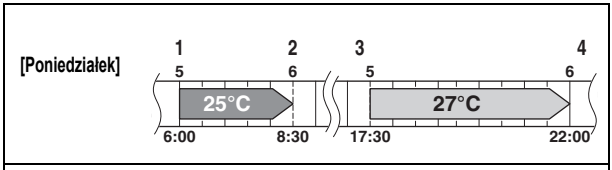
- Za pomocą TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO można dokonać maksymalnie 4 ustawień na dzień i 28 ustawień na tydzień. Użycie trybu kopiowania ułatwia wykonanie ustawień.
- Na przykład ustawienia ON-ON-ON-ON umożliwiają zaplanowanie trybów pracy i zmiany nastawy temperatury. Konfiguracja OFF-OFF-OFF-OFF umożliwia ustawienie wyłącznie wyłączeń dla każdego z dni. Klimatyzator zostanie wyłączony automatycznie, jeśli użytkownik nie będzie pamiętał o jego wyłączeniu.

■ Korzystanie z tygodniowego włącznika czasowego (WEEKLY TIMER)



Wybór trybu

- Upewnij się, że godzina i dzień tygodnia są ustawione. Jeśli nie, ustaw godzinę i dzień tygodnia. (strona 9).



1-4: Program 1-4
5: WŁ. 6: WYŁ.

1. Naciśnij przycisk [⊕].

- Zostanie wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem kolejnego ustawienia w danym dniu.
- Dla każdego dnia można dokonać od 1 do 4 ustawień.

2. Naciśnij przycisk [▲ SELECT ▼], aby wybrać żądany dzień tygodnia i numer ustawienia.

- Naciskanie przycisku [▲ SELECT ▼] powoduje zmianę numeru ustawienia i dnia tygodnia.

3. Naciśnij przycisk [NEXT].

- Zostanie wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem ustawienia.
- Symbole "WEEKLY" i "ON" migają.

4. Naciśnij przycisk [▲ SELECT ▼], aby ustawić wybrany tryb.

- Naciśnięcie przycisku [▲ SELECT ▼] powoduje kolejno zmianę ustawienia "ON" lub "OFF".

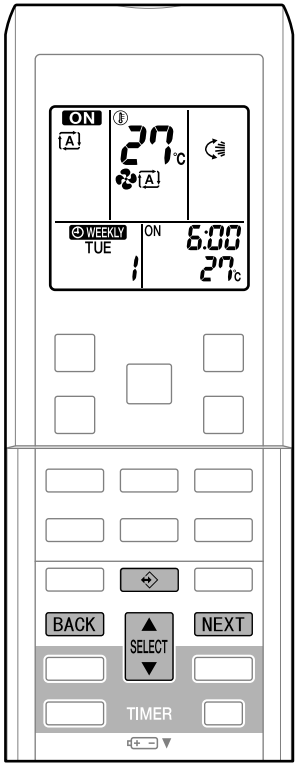
→ ON WŁĄCZANIE → OFF WYŁĄCZANIE → brak nastawy →

- W przypadku, gdy rezerwacji już dokonano, wybór braku nastawy powoduje jej usunięcie.
- Przejść do kroku **9**, jeśli została wybrana opcja braku nastawy.

5. Naciśnij przycisk [NEXT].

- Zostanie ustawiony tryb włącznika czasowego.
- Symbol "WEEKLY" i wskazanie czasu migają.

Korzystanie z TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO



6. Naciśnij przycisk SELECT, aby ustawić żądaną godzinę

- Można ustawić czas od godziny 0:00 do 23:50 w odstępach 10-minutowych.
- Aby powrócić do trybu WŁĄCZNIKA/WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO, naciśnij przycisk BACK.
- Przejść do kroku **9**, jeśli została wybrana opcja WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO.

7. Naciśnij przycisk NEXT.

- Zostanie ustawiony czas.
- Symbol "WEEKLY" i wskazanie temperatury migają.

8. Naciśnij przycisk SELECT, aby ustawić żądaną temperaturę.

- Temperaturę można ustawić w przedziale od 10°C do 32°C.
  Chłodzenie: Urządzenie pracuje przy 18°C, nawet jeśli jest ustawione na 10 do 17°C.
  Ogrzewanie: Urządzenie pracuje przy 30°C, nawet jeśli jest ustawione na 31 do 32°C.
- Aby powrócić do ustawienia godziny, naciśnij przycisk BACK.
- Ustawiona temperatura jest wyświetlana tylko, kiedy włączone jest ustawienie trybu.

9. Naciśnij przycisk NEXT.

- Temperatura zostanie ustawiona i nastąpi przejście do kolejnego ustawienia.
- Aby kontynuować ustawianie, należy powtórzyć procedurę od kroku **4**.

10. Naciśnij przycisk ⏎, aby zakończyć ustawianie.

- Podczas obsługi pilota zdalnego sterowania musi być on skierowany w stronę urządzenia wewnętrznego; należy sprawdzić, czy otrzymuje on sygnał, oraz czy lampka pracy miga.
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol "WEEKLY", a tygodniowy włącznik czasowy zostanie aktywowany.
- Zaświeci się lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego.
- Raz utworzona rezerwacja może być łatwo skopiowana i te same ustawienia mogą zostać wykorzystane dla innego dnia tygodnia.
  Informacje zawarto w opisie metody kopiowania. (strona 28).

Wyświetlane ustawienia

Dzień i numer | WŁ./WYŁ. | Czas | Temperatura

UWAGA

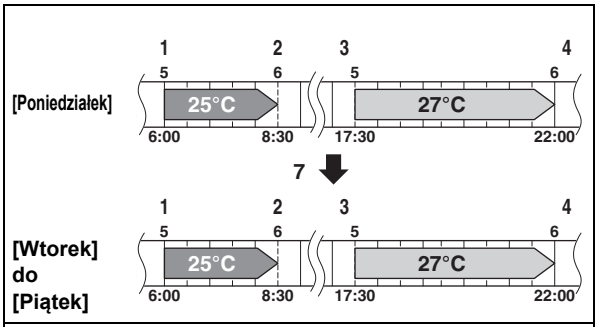
■ **Uwagi na temat korzystania z TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO**

- Należy pamiętać, aby najpierw ustawić zegar na pilocie zdalnego sterowania.
- Dzień tygodnia, czas i WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE oraz ustawiona temperatura (dotyczy tylko trybu włączania włącznika czasowego) mogą zostać ustawione w TYGODNIOWYM WŁĄCZNIKU CZASOWYM. Pozostałe ustawienia włącznika czasowego bazują na ustawieniach obowiązujących tuż przed uruchomieniem.
- Tygodniowy włącznik czasowy i włącznik/wyłącznik czasowy nie mogą być używane jednocześnie.
  WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK CZASOWY ma pierwszeństwo, o ile jest ustawiony, natomiast TYGODNIOWY WŁĄCZNIK CZASOWY jest aktywny stale.
  TYGODNIOWY WŁĄCZNIK CZASOWY przejdzie do trybu gotowości, zaś symbol "WEEKLY" zniknie z wyświetlacza.
  Po włączeniu WŁĄCZNIKA/WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO TYGODNIOWY WŁĄCZNIK CZASOWY stanie się automatycznie aktywny.
- Tylko ustawienia czasu i temperatury ustawione w tygodniowym włączniku czasowym są zapisywane za pośrednictwem przycisku [◈].
  Tygodniowy włącznik czasowy należy ustawiać dopiero po ustawieniu trybu pracy, intensywności nawiewu oraz kierunku nawiewu.
- Wyłączanie wyłącznikiem głównym, awaria zasilania i inne podobne zdarzenia mogą spowodować niedokładność działania wewnętrznego zegara urządzenia wewnętrznego. Wyzeruj zegar. (strona 9).
- Przycisk [BACK] może służyć wyłącznie do ustawiania godziny i temperatury.
  Nie jest możliwe przejście za pomocą tego przycisku wstecz do numeru ustawienia.

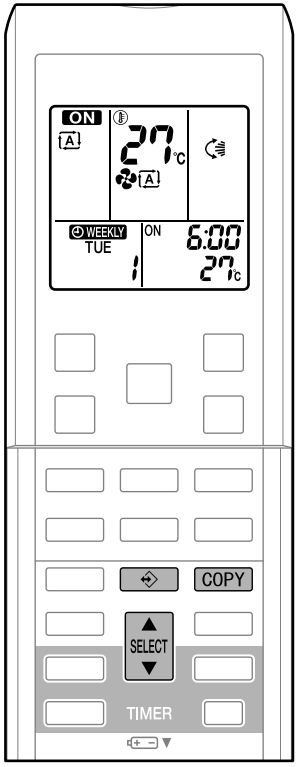
Korzystanie z TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

Tryb kopiowania

- Raz dokonane ustawienie można skopiować następnego dnia tygodnia. Zostaną skopiowane ustawienia zaprogramowane dla całego wybranego dnia.



1-4: Program 1-4
5: WŁ. 6: WYŁ.
7: KOPIA



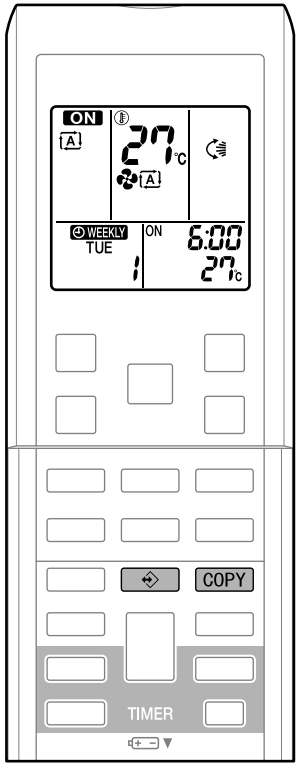
1. **Naciśnij przycisk [⇔].**
2. **Naciśnij przycisk "SELECT", aby potwierdzić dzień tygodnia do skopiowania.**
3. **Naciśnij przycisk [COPY], aby aktywować tryb kopiowania.**
   - Zostaną skopiowane ustawienia zaprogramowane dla całego wybranego dnia.
4. **Naciśnij przycisk "SELECT", aby wybrać docelowy dzień tygodnia.**

5. Naciśnij przycisk COPY.

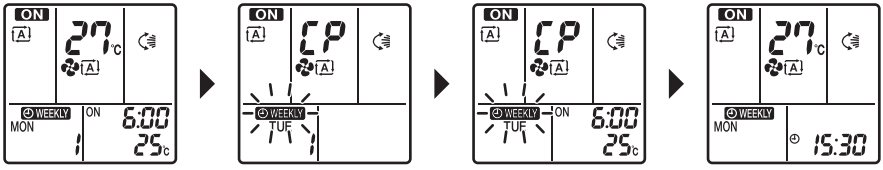
- Ustawienie zostanie skopiowane do wybranego dnia tygodnia. Zostaną skopiowane ustawienia zaprogramowane dla całego wybranego dnia.
- Aby kontynuować kopiowanie ustawień do innych dni tygodnia, należy powtórzyć kroki **4** i **5**.

6. Naciśnij przycisk , aby zakończyć ustawianie.

- Na wyświetlaczu pojawi się symbol "WEEKLY", a tygodniowy włącznik czasowy zostanie aktywowany.



Wyświetlane ustawienia



Potwierdzenie | Kopiuj | Wklej | Normalny

UWAGA

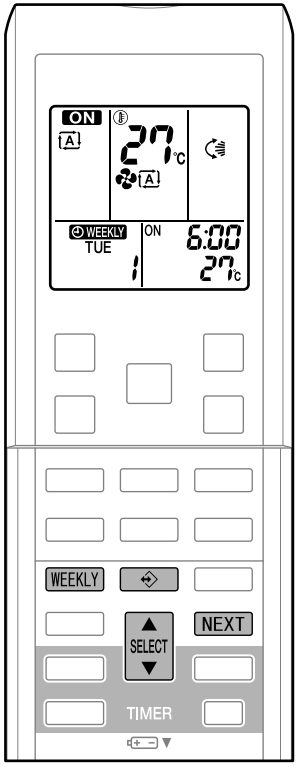
■ Uwaga dotycząca trybu kopiowania

- W trybie kopiowania kopiowane są ustawienia zaprogramowane dla całego dnia tygodnia. W przypadku indywidualnej zmiany ustawienia dla dowolnego dnia tygodnia po skopiowaniu zawartości ustawień tygodniowych naciśnij przycisk , a następnie dokonaj zmiany ustawień w kolejnych krokach trybu ustawiania. (strona 25)

Korzystanie z TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

■ Potwierdzanie ustawień

• Ustawienie można potwierdzić.



1. Naciśnij przycisk [◈].

• Zostanie wyświetlony dzień tygodnia wraz z numerem kolejnego ustawienia w danym dniu.

2. Naciśnij przycisk [SELECT ▲▼], aby zaznaczyć dzień tygodnia oraz numer ustawienia, które ma zostać potwierdzone.

• Naciskanie przycisku [SELECT ▲▼] powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji dotyczących ustawienia.
• W celu zmiany potwierdzonych ustawień wybierz numer rezerwacji i naciśnij przycisk [NEXT].
Nastąpi przełączenie do trybu ustawień. Przejdź do kroku **4** trybu ustawiania. (strona 24).

3. Naciśnij przycisk [◈], aby wyjść z trybu potwierdzania.

• Na wyświetlaczu pojawi się symbol "WEEKLY", a tygodniowy włącznik czasowy zostanie aktywowany.
• Zaświeci się lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego.

Wyświetlane ustawienia

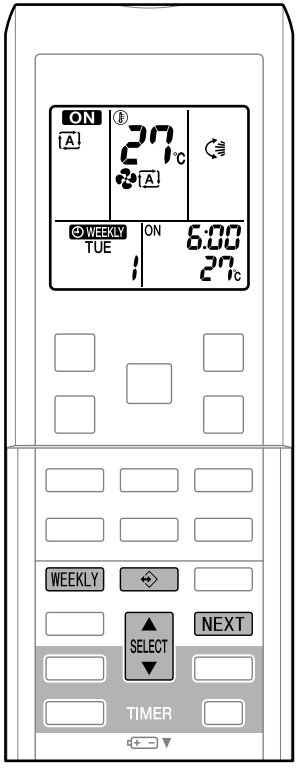
Normalny Potwierdzenie

■ Dezaktywacja TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO

4. Naciśnij przycisk [WEEKLY], gdy na ekranie pojawi się symbol "WEEKLY".

• Symbol "WEEKLY" zniknie z wyświetlacza.
• Lampka sygnalizacyjna wyłącznika czasowego zgaśnie.
• Aby ponownie aktywować działanie TYGODNIOWEGO WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO, naciśnij ponownie przycisk [WEEKLY].
• Jeśli ustawienie dezaktywowane za pomocą przycisku [WEEKLY] zostało aktywowane ponownie, użyte zostanie ostatnie dokonane ustawienie.

■ Usuwanie ustawień



Poszczególne ustawienia

- Patrz tryb ustawień. (strona 24).
  W przypadku wyboru żądanego trybu w kroku **4** w trybie ustawień należy wybrać brak ustawień. Ustawienie zostanie usunięte.

Ustawienia dla każdego dnia tygodnia

- Za pomocą tej funkcji możliwe jest usunięcie ustawień dla każdego z dni tygodnia.

5. Naciśnij przycisk .

6. Wybierz dzień tygodnia, dla którego chcesz anulować ustawienia, za pomocą przycisku SELECT.

7. Naciśnij i przytrzymaj przycisk WEEKLY przez około 5 sekund.

- Zostaną usunięte ustawienia zaprogramowane dla całego wybranego dnia.

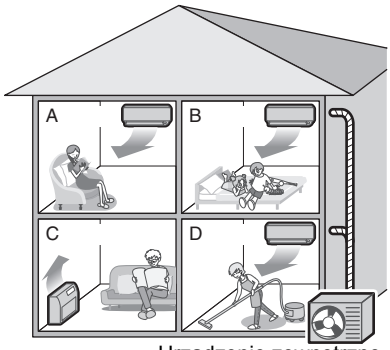
Wszystkie ustawienia

8. Na ekranie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk WEEKLY przez około 5 sekund.

- Podczas obsługi pilota zdalnego sterowania musi być on skierowany w stronę głównego urządzenia; należy sprawdzić, czy otrzymuje on sygnał.
- Ta operacja nie odniesie skutku podczas ustawiania TYGODNIOWEGO WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO.
- Wszystkie ustawienia zostaną usunięte.

System z kilkoma urządzeniami wewnętrznymi

W tym systemie jedno urządzenie zewnętrzne jest podłączone do wielu urządzeń wewnętrznych.



Urządzenie zewnętrzne

■ Wybór trybu pracy

1. Gdy wybrano pomieszczenie uprzywilejowane, ale funkcja ta jest nieaktywna lub niedostępna.

Gdy pracuje więcej niż jedno urządzenie wewnętrzne, priorytet ma to, które zostało włączone jako pierwsze. W tym przypadku urządzenia włączone później należy przestawić w ten sam tryb pracy, co pierwsze urządzenie. W przeciwnym wypadku przejdą one do trybu gotowości, zaś lampka pracy będzie migać: nie jest to usterka.

A	Pomieszczenie A	C	Pomieszczenie C
B	Pomieszczenie B	D	Pomieszczenie D

UWAGA

■ Uwagi dotyczące trybu pracy układu wielu urządzeń wewnętrznych

- Można używać jednocześnie trybu CHŁODZENIE, OSUSZANIE i NAWIEW.
- W trybie AUTO wybierane jest automatycznie CHŁODZENIE albo OGRZEWANIE, w zależności od temperatury w pomieszczeniu.
  A zatem tryb AUTO jest dostępny przy wyborze tego samego trybu pracy, co tryb obowiązujący w pomieszczeniu z urządzeniem włączonym jako pierwsze.

⚠ PRZESTROGA

- W normalnych warunkach priorytet ma tryb pracy wybrany w pomieszczeniu, w którym urządzenie zostało uruchomione jako pierwsze. Wyjątek stanowią poniższe sytuacje.
  Jeśli w pierwszym pomieszczeniu obowiązuje tryb NAWIEW, to późniejsze wybranie trybu ogrzewania w innym pomieszczeniu spowoduje, że priorytet będzie miało ogrzewanie. W tej sytuacji klimatyzator działający w trybie NAWIEW przejdzie w tryb gotowości, a lampka pracy będzie migać.

2. Gdy wybrano pomieszczenie uprzywilejowane.

Zobacz punkt "Pomieszczenie uprzywilejowane" na następnej stronie.

■ Tryb cichej pracy nocnej (Dostępny wyłącznie w trybie chłodzenia)

Aby możliwe było korzystanie z trybu cichej pracy nocnej, konieczne jest zaprogramowanie urządzenia podczas montażu. Należy zwrócić się do sprzedawcy lub dealera.
W trybie NIGHT QUIET zredukowane jest natężenie hałasu wytwarzanego przez urządzenie zewnętrzne w godzinach nocnych, przez co hałas jest mniej uciążliwy dla sąsiadów.

- Tryb cichej pracy nocnej włącza się, gdy temperatura spadnie o co najmniej 5°C poniżej najwyższej temperatury zarejestrowanej tego dnia. Jeśli zatem różnica temperatur jest mniejsza niż 5°C, funkcja ta nie zostanie uaktywniona.
- W trybie cichej pracy nocnej wydajność chłodnicza (grzewcza) urządzenia jest nieco obniżona.

■ Praca urządzenia zewnętrznego w trybie cichym (strona 20.)

1. Gdy wybrano pomieszczenie uprzywilejowane, ale funkcja ta jest nieaktywna lub niedostępna.

Korzystając z trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego w systemie z wieloma urządzeniami wewnętrznymi (Multi system), należy przestawić wszystkie urządzenia wewnętrzne w tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego, korzystając z ich pilotów.

Aby wyjść z trybu cichej pracy urządzenia zewnętrznego, należy skasować ten tryb w jednym z działających urządzeń wewnętrznych, korzystając z pilota.

Mimo to na wyświetlaczach pilotów pozostałych urządzeń nadal sygnalizowany będzie tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego.

Zalecamy wyłączenie tego trybu we wszystkich pomieszczeniach.

2. Gdy wybrano pomieszczenie uprzywilejowane.

Patrz "Pomieszczenie uprzywilejowane".

■ Blokada trybu chłodzenia/ogrzewania (dostępne tylko w przypadku modeli z pompą ciepła)

Aby możliwe było korzystanie z trybu CHŁODZENIA/OGRZEWANIA, konieczne jest zaprogramowanie urządzenia podczas montażu. Należy zwrócić się po pomoc do sprzedawcy. Blokada trybu CHŁODZENIA/OGRZEWANIA wymusza włączenie trybu CHŁODZENIA albo OGRZEWANIA. Funkcja ta bywa użyteczna, jeśli chce się przestawić wszystkie urządzenia wewnętrzne należące do jednego systemu w ten sam tryb pracy.

UWAGA

- Blokady trybu CHŁODZENIA/OGRZEWANIA nie można aktywować wraz z ustawieniem pomieszczenia uprzywilejowanego.

■ Pomieszczenie uprzywilejowane

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

Urządzenie znajdujące się w pomieszczeniu wyznaczonym jako uprzywilejowane, ma priorytet w następujących sytuacjach.

1. Priorytet trybu pracy

Ponieważ tryb wybrany w pomieszczeniu uprzywilejowanym traktowany jest priorytetowo, użytkownik może wybrać w tym pomieszczeniu inny tryb, niż w pozostałych.

***** W przykładach pomieszczeniem uprzywilejowanym jest A.

〈Przykład〉

W pokoju A wybrano tryb CHŁODZENIA, a w pokojach B, C i D obowiązują następujące tryby pracy:

Tryb pracy w pokoju B, C i D	Status pokoju B, C i D, gdy urządzenie w pokoju A działa w trybie CHŁODZENIA
CHŁODZENIE, OSUSZANIE lub NAWIEW	Bieżący tryb pracy pozostaje niezmieniony
OGRZEWANIE	Urządzenie przechodzi w tryb gotowości. Powrót do pracy następuje po wyłączeniu urządzenia w pokoju A.
AUTO	Jeśli wybrany jest tryb CHŁODZENIE, urządzenie działa dalej. Jeśli wybrany jest tryb OGRZEWANIE, urządzenie przechodzi w tryb gotowości. Powrót do pracy następuje po wyłączeniu urządzenia w pokoju A.

2. Priorytet w trybie POWERFUL.

***** W przykładach pomieszczeniem uprzywilejowanym jest A.

〈Przykład〉

Urządzenia wewnętrzne w pokojach A, B, C i D pracują. Jeśli urządzenie w pokoju A przejdzie w tryb POWERFUL, system będzie starał się zmaksymalizować wydajność w pokoju A. W takim przypadku efektywność chłodzenia (ogrzewania) w pokojach B, C i D może się nieznacznie zmniejszyć.

3. Priorytet w trybie cichej pracy urządzenia zewnętrznego.

***** W przykładach pomieszczeniem uprzywilejowanym jest A.

〈Przykład〉

Aby włączyć tryb cichej pracy urządzenia zewnętrznego, wystarczy wybrać ten tryb w pokoju A.

Nie trzeba wybierać trybu pracy cichej na wszystkich urządzeniach.

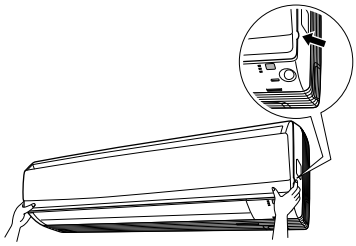
Konserwacja i czyszczenie

⚠ PRZESTROGA **Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie pilotem i wyłącznikiem głównym.**

Jednotky

■ Urządzenie wewnętrzne, zewnętrzne i pilot

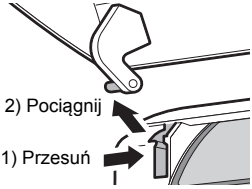
1. Należy wytrzeć je miękką ściereczką.



■ Panel przedni

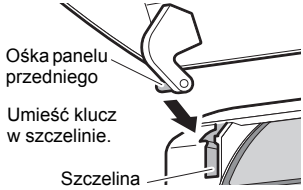
1. Otwórz przedni panel.
- Przytrzymaj panel przedni za występy po obu stronach, aby go otworzyć.

2. Zdejmij panel przedni.
- Dalej otwieraj panel przedni, jednocześnie przesuwając go w lewo lub w prawo i pociągając do siebie. Spowoduje to odłączenie nawiasu po jednej stronie.
- Odczep oskę panelu przedniego po drugiej stronie w analogiczny sposób.



3. Wyczyść przedni panel.
- Można wycierać miękką ściereczką zmoczoną wodą.
- Dopuszczalne jest stosowanie wyłącznie obojętnych detergentów.
- Jeśli panel był myty wodą, należy go osuszyć miękką ściereczką i po umyciu wysuszyć w cieniu.

4. Załóż panel przedni.
- Wyrównaj oskę po lewej i prawej stronie panelu przedniego z otworami i wepchnij je do końca.
- Powoli zamknij panel przedni. (Naciskaj panel po obu stronach i pośrodku).



⚠ PRZESTROGA

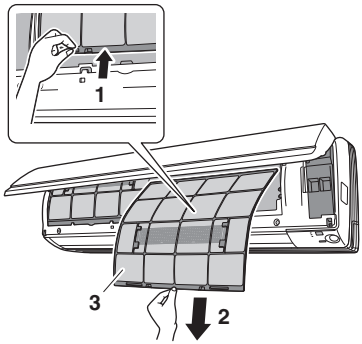
- Nie należy dotykać metalowych elementów urządzenia wewnętrznego. Grozi to skaleczeniem.
- Zdejmując lub zakładając panel przedni, należy korzystać z mocnego i stabilnego stołka oraz zachować szczególną ostrożność.
- Zdejmując lub zakładając panel przedni, należy przytrzymywać go ręką, aby nie upadł.
- Do czyszczenia nie należy używać wody o temperaturze wyższej niż 40°C, nafty, benzyny, rozpuszczalnika, olejków eterycznych, środków ściernych, ani innych substancji żrących albo twardych szczotek.
- Po wyczyszczeniu panelu przedniego należy upewnić się, czy jest on pewnie zamocowany.

Filtry

1. Wyciągnij filtry powietrza.

- Otwórz przedni panel.
- Naciśnij wycięcie pośrodku każdego z filtrów lekko ku górze, a następnie pociągnij w dół.

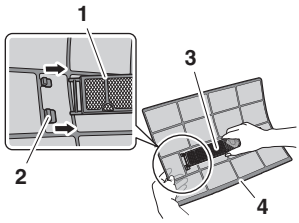
1	Pchnij
2	Naciśnij
3	Filtr powietrza



2. Wyjmij tytanowo-apatytowy foto-katalityczny filtr oczyszczający powietrze.

- Chwyć za wycięte części ramy i odblokuj 4 zaczepy.

1	Rama filtra
2	Kieł
3	Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze
4	Filtr powietrza

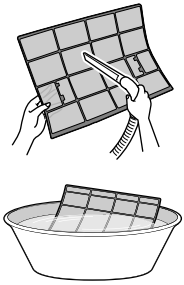


3. Wyczyść lub wymień filtry.

3-1 Filtr powietrza

3-1-1 Umyj filtry powietrza wodą albo wyczyść je odkurzaczem.

- W przypadku trudności z usunięciem kurzu wymyj filtry obojętnym detergentem rozcieńczonym letnią wodą, a następnie pozostaw w cieniu do wyschnięcia.
- Koniecznie wyjmij tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze.
- Zaleca się czyszczenie filtrów powietrza raz na 2 tygodnie.



Konserwacja i czyszczenie

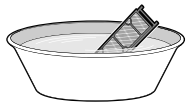
3-2 Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze

Zdolność tytanowo-apatytowego fotokatalitycznego filtra oczyszczającego powietrze można przedłużyć, myjąc filtr wodą raz na 6 miesięcy. Zalecamy wymianę filtra raz na 3 lata.

[Konserwacja]

3-2-1 Odkurzyć, a następnie, w przypadku cięższych zabrudzeń, moczyć w ciepłej lub zimnej wodzie przez około 10-15 minut.

- Podczas czyszczenia wodą nie należy wyjmować filtru z ramy.



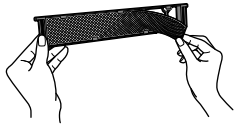
3-2-2 Po wymyciu strząśnij pozostałości wody i wysusz filtr w cieniu.

- Ponieważ materiał jest wykonany z poliestru, nie należy osuszać filtra przez wyciskanie go.

[Wymiana]

3-2-3 Odłącz zaczepy od ramy filtra i wymień filtr na nowy.

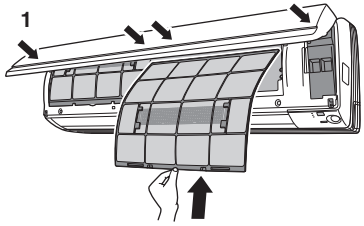
- Nie wyrzucaj ramy filtru. Użyj ramy filtru ponownie podczas wymiany tytanowo-apatytowego fotokatalitycznego filtru oczyszczającego powietrze.
- Stary filtr należy poddać utylizacji jako odpad niepalny.



4. Włóż na miejsce filtr powietrza i tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze, a następnie zamknij przedni panel.

- Wsuń zaczepy filtrów w szczeliny w przednim panelu. Zamknij powoli przedni panel i pchnij go w 3 miejscach. (Po jednym po obu bokach i jeden w środku)

1 Pchnij



UWAGA

- Zabrudzone filtry:

(1) nie usuwają przykrych zapachów z powietrza. (2) uniemożliwiają oczyszczenie powietrza.

(3) powodują pogorszenie wydajności chłodzenia lub ogrzewania. (4) mogą powodować wydzielanie nieprzyjemnych zapachów.

- Aby zamówić tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono klimatyzator.
- Stary filtr należy poddać utylizacji jako odpad niepalny.

Element	Nr części
Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze (bez ramy) 1 komplet	KAF970A46

Czynności kontrolne

Sprawdź, czy podstawa, postument i inne mocowania urządzenia zewnętrznego nie są naruszone lub skorodowane.
Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotów i wylotów urządzenia wewnętrznego i zewnętrznego.
Sprawdź, czy podczas chłodzenia lub osuszania z węża wypływają skropliny. • Jeśli brak jest skroplin, to można podejrzewać wyciek z urządzenia wewnętrznego. W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie i zwrócić się do serwisu.

■ Przed dłuższą przerwą w eksploatacji

1. **W pogodny dzień włącz na kilka godzin sam wentylator, aby wysuszyć wnętrze klimatyzatora.**
   - Naciśnij przycisk MODE i wybierz opcję nawiewu.
   - Naciśnij przycisk " ON/OFF " i uruchom urządzenie.
2. **Po zatrzymaniu pracy wyłącz zasilanie klimatyzatora wyłącznikiem głównym.**
3. **Wyczyść filtry powietrza i ponownie je załóż.**
4. **Wyjmij baterie z pilota.**

UWAGA

- Jeśli do urządzenia zewnętrznego jest podłączonych kilka urządzeń wewnętrznych, przed włączeniem nawiewu sprawdź, czy w innym pokoju nie jest włączone ogrzewanie. (strona 31.)

Zalecane jest przeprowadzanie okresowej konserwacji.

W pewnych warunkach eksploatacyjnych, po kilku sezonach użytkowania, wnętrze klimatyzatora może ulec zanieczyszczeniu, co powoduje pogorszenie wydajności. Oprócz regularnego czyszczenia, wykonywanego przez użytkownika, zaleca się przeprowadzanie okresowej konserwacji, dokonywanej przez specjalistę. Aby zlecić specjalistyczną konserwację, należy zwrócić się do serwisu, w którym zakupiono klimatyzator.
Koszty konserwacji ponosi użytkownik.

Ważne informacje dotyczące używanego czynnika chłodniczego.

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte uzgodnieniami Protokołu z Kioto.
Rodzaj czynnika chłodniczego: **R410A**

Wskaźnik GWP(1): **1975**

(1) GWP = wskaźnik odzwierciedlający potencjał tworzenia efektu cieplarnianego
W zależności od obowiązujących przepisów UE lub lokalnych może być konieczne przeprowadzanie okresowych kontroli pod kątem szczelności. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z lokalnym dealerem.

Rozwiązywanie problemów

• Środki służące do rozwiązania problemów podzielono w zależności od typu podejmowanych działań na dwie kategorie. Podejmij odpowiednie kroki odpowiednio do występujących objawów.

Brak problemów

• Zjawiska, które nie są objawami uszkodzenia.
Możliwe jest dalsze korzystanie z klimatyzatora.

Czynności kontrolne

• Przed wezwaniem serwisu należy ponownie sprawdzić urządzenie.

Kierownice nie zaczynają poruszać się niezwłocznie.

• Położenie kierownic klimatyzatora jest regulowane. Kierownica zaczyna się poruszać.

OGRZEWANIE jest nagle przerywane i słychać dźwięk przepływającej cieczy.

• System odszrania urządzenie zewnętrzne. Należy odczekać od 4 do 12 minut.

Urządzenie nie od razu zaczyna działać.

■ **Włącznik został naciśnięty zaraz po wyłączeniu urządzenia.**

■ **Ponownie wybrano tryb.**

• Ma to zabezpieczać klimatyzator przed uszkodzeniem.
Należy odczekać około 3 minut.

Słychać dźwięk.

■ **Szmer przypominający przepływ wody**

• Dźwięk ten jest generowany przez czynnik chłodniczy przepływający przez klimatyzator.

• Jest to dźwięk związany z pompowaniem wody przez klimatyzator i towarzyszy wypompowywaniu wody z urządzenia w trybie chłodzenia lub osuszania.

• Czynnik chłodniczy przepływa przez klimatyzator nawet wówczas, jeśli klimatyzator nie działa, mimo że działają inne urządzenia wewnętrzne (w innych pomieszczeniach).

■ **Odgłos podmuchu wiatru**

• Dźwięk ten jest generowany, gdy następuje wyłączenie przepływu czynnika chłodniczego przepływającego przez klimatyzator.

■ **Dźwięki o charakterze pulsacyjnym**

• Ten dźwięk jest generowany, jeśli wymiary klimatyzatora zwiększają się lub zmniejszają w związku z rozszerzalnością cieplną materiałów, z których jest on zbudowany.

■ **Dźwięk syczenia**

• Ten dźwięk jest generowany podczas przepływu czynnika chłodniczego w trybie odszraniania.

Z urządzenia wewnętrznego wydobywa się woda lub para.

■ **Tryb OGRZEWANIA**

- Podczas odszraniania szron na urządzeniu zewnętrznym roztapia się i zamienia w wodę lub parę.

■ **W trybie CHŁODZENIE lub OSUSZANIE**

- Wilgoć z powietrza skropliła się na chłodnej powierzchni przewodów zewnętrznych; z urządzenia kapie woda.

Klimatyzator nie działa. (Lampka sygnalizacyjna pracy nie świeci.)

- Czy wyłącznik główny nie jest wyłączony albo nie zadziałał bezpiecznik?
- Czy nie jest to awaria zasilania?
- Czy w pilocie znajdują się baterie?
- Czy wyłącznik czasowy jest prawidłowo ustawiony?

Gorące powietrze nie wypływa od razu po rozpoczęciu OGRZEWANIA.

- Klimatyzator nagrzewa się. Należy odczekać od 1 do 4 minut. (System jest skonstruowany w taki sposób, że rozpoczyna nadmuch dopiero po osiągnięciu określonej temperatury.)

Urządzenie nagle przestaje działać. (Lampka sygnalizacyjna pracy miga).

- Czy filtry powietrza są czyste?
- Czy nic nie blokuje wlotu lub wylotu urządzenia wewnętrznego i/lub zewnętrznego?
- Wyczyść filtry lub usuń przeszkody i wyłącz urządzenie wyłącznikiem głównym. Następnie włącz je ponownie i spróbuj sterować klimatyzatorem za pomocą pilota. Jeśli lampka nadal miga, skontaktuj się z serwisem, w którym zakupiono klimatyzator.
- W systemie z wieloma urządzeniami wewnętrznymi: czy we wszystkich urządzeniach wewnętrznych wybrano ten sam tryb pracy? Jeśli nie, wybierz ten sam tryb we wszystkich urządzeniach wewnętrznych i sprawdź, czy lampka miga.
  Ponadto, jeśli wybrano tryb "AUTO", na chwilę przestaw wszystkie urządzenia wewnętrzne w tryb "CHŁODZENIE" albo "OGRZEWANIE" i sprawdź, czy lampki przestały migać. Jeśli lampki przestaną migać po wykonaniu powyższych czynności, to urządzenie działa prawidłowo. (strona 31).

Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nagle przestaje działać. (Lampka sygnalizacyjna pracy świeci.)

- Zabezpieczenie systemu stanowi funkcja, która może wyłączyć klimatyzator po nagłym i silnym skoku napięcia. Po około 3 minutach urządzenie zacznie ponownie działać.

Z urządzenia wewnętrznego wydobywają się opary.

- Dzieje się tak, gdy podczas chłodzenia powietrze w pokoju zostanie schłodzone przez zimny strumień powietrza i wytworzy się mgła.
- Jest to spowodowane oziębieniem powietrza przez wymiennik ciepła i wytworzeniem się mgły podczas pracy w trybie odszraniania.

Słaby efekt chłodzenia (ogrzewania).

- Czy filtry powietrza są czyste?
- Czy nic nie blokuje wlotu lub wylotu urządzenia wewnętrznego i/lub zewnętrznego?
- Czy temperatura jest prawidłowo ustawiona?
- Czy okna i drzwi są pozamykane?
- Czy prawidłowo ustawiono natężenie i kierunek przepływu powietrza?

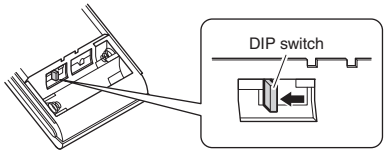
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.

- **Nie są wyświetlane sygnały z pilota.**
- **Niska czułość pilota.**
- **Niski kontrast lub zaciemniony wyświetlacz.**
- **Brak możliwości wykonywania działań za pomocą wyświetlacza.**

- Baterie wyczerpują się i pilot nie działa prawidłowo. Wymienić wszystkie baterie na nowe baterie alkaliczne typu AAA.LR03 (alkaliczne). Szczegółowe informacje podano w punkcie dotyczącym wymiany baterii w niniejszej instrukcji. (strona 8).

Nie można wybrać trybu ogrzewania, nawet jeśli urządzenie jest modelem z pompą ciepła.

- Przesuń przełącznik DIP w lewo, zgodnie z rysunkiem, tak aby można było wybrać tryb ogrzewania za pomocą przycisku wyboru trybu.



Ustawienia wyłącznika czasowego (ON/OFF TIMER) nie są zgodne z ustaleniami.

- Sprawdzić, czy opcje ON/OFF TIMER i WEEKLY TIMER są takie same. Zmienić lub wyłączyć ustawienia TYGODNIOWEGO WŁĄCZNIKA CZASOWEGO. (strona 23).

Urządzenie wewnętrzne wydziela przykry zapach.

- Dzieje się tak, gdy zapachy pochodzące z pomieszczenia, mebli lub papierosów zostaną wchłonięte przez urządzenie i są wydmuchiwane wraz z powietrzem. (W takim przypadku zalecamy wezwanie technika w celu wyczyszczenia urządzenia wewnętrznego. Należy zwrócić się do serwisu, w którym zakupiono klimatyzator.)

Zewnętrzny wentylator obraca się, mimo że klimatyzator nie pracuje.

■ **Po wyłączeniu klimatyzatora**

- Wentylator zewnętrzny działa jeszcze przez 60 sekund w celu zabezpieczenia systemu.

■ **Gdy klimatyzator nie pracuje:**

- Przy bardzo wysokiej temperaturze zewnętrznej wentylator zewnętrzny jest włączany w celu zabezpieczenia systemu.

Nienormalne zachowanie urządzenia podczas pracy.

- Klimatyzator może działać nieprawidłowo z powodu wyładowań atmosferycznych lub zakłóceń radiowych. Wyłącz urządzenie wyłącznikiem głównym, a następnie włącz je ponownie i spróbuj sterować klimatyzatorem za pomocą pilota.

Rozwiązywanie problemów

Natychmiast wezwij serwis.

⚠ OSTRZEŻENIE

- W przypadku wystąpienia niezwykłych objawów (takich jak swąd spalenizny) należy wyłączyć urządzenie pilotem i wyłącznikiem głównym.
  Kontynuowanie pracy, gdy urządzenie nie działa normalnie, może być przyczyną problemów, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
  Należy zwrócić się do serwisu, w którym zakupiono klimatyzator.
- Użytkownik nie powinien podejmować prób samodzielnej naprawy lub przeróbek klimatyzatora. Nieprawidłowe postępowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
  Należy zwrócić się do serwisu, w którym zakupiono klimatyzator.

Jeśli wystąpi jeden z poniższych objawów, należy natychmiast skontaktować się z serwisem.

- Przewód zasilający jest gorący lub uszkodzony.
- Podczas pracy urządzenia słychać nietypowy dźwięk.
- Praca jest często przerywana przez wyłącznik bezpieczeństwa, bezpiecznik lub detektor prądu upływowego.
- Często zdarza się, że jeden z przełączników lub przycisków nie działa prawidłowo.
- Wyczuwalny jest swąd.
- Z urządzenia wewnętrznego wypływa woda.

➤ Wyłącz urządzenie wyłącznikiem głównym i skontaktuj się z serwisem.

■ Po awarii zasilania Klimatyzator wznowi pracę po około 3 minutach. Wystarczy chwilę poczekać.	■ Wyładowania atmosferyczne Jeśli istnieje ryzyko wystąpienia w pobliżu wyładowań atmosferycznych, należy zatrzymać urządzenie i wyłączyć je wyłącznikiem głównym, aby zabezpieczyć system.

Wymagania dotyczące utylizacji

Zakupiony produkt oraz dołączone do sterownika baterie są oznaczone prezentowanym tu symbolem. Oznacza on, że urządzenia elektryczne i elektroniczne, a także baterie, powinny być usuwane osobno, nie zaś z niesegregowanymi odpadami z gospodarstw domowych.
W przypadku baterii pod symbolem może widnieć również nadruk symbolu oznaczającego substancję chemiczną. Symbol substancji chemicznej oznacza, że baterie zawierają metale ciężkie w iloci przekraczającej pewien określony limit. Możliwe symbole substancji chemicznych to:

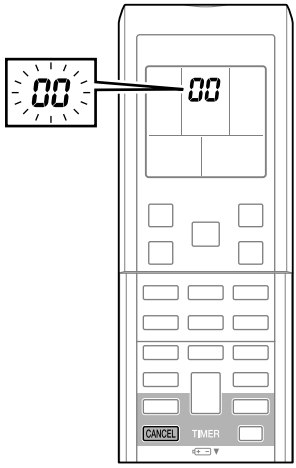
■ Pb: ołów (>0,004%)

Nie należy podejmować prób samodzielnego demontażu układu: demontaż produktu, utylizacja czynnika chłodniczego, oleju oraz wszelkich innych elementów powinny przebiegać zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz muszą być przeprowadzone przez wykwalifikowanego montera.
Urządzenia oraz zużyte baterie 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.
Więcej informacji można uzyskać w urzędzie lokalnym lub od montera.

Diagnozowanie usterek.

Kody błędów na pilocie

W urządzeniach z rodziny ARC452A odpowiednie kody są wyświetlane na wyświetlaczu temperatury na głównym urządzeniu.



1. **Po przytrzymaniu przez 5 sekund naciśniętego przycisku CANCEL w części wyświetlacza wskazującej temperaturę pojawi się migający symbol "00".**

2. **Naciskaj kilkakrotnie przycisk CANCEL, dopóki nie zostanie wygenerowany ciągły sygnał dźwiękowy.**
   - Wskazywany kod będzie się zmieniał zgodnie z informacjami poniżej i słyszalny będzie długi sygnał dźwiękowy.

	KOD	ZNACZENIE
SYSTEM	00	POPRAWNE DZIAŁANIE
	UA	NIEPRAWIDŁOWA KOMBINACJA URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO Z ZEWNĘTRZNYM
	U0	NIEDOBÓR CZYNNIKA CHŁODNICZEGO
	U2	SPADEK NAPIĘCIA LUB ZA DUŻE NAPIĘCIE W OBWODZIE GŁÓWNYM
	U4	BŁĄD TRANSMISJI (MIĘDZY URZĄDZENIEM WEWNĘTRZNYM A ZEWNĘTRZNYM)
URZĄDZENIE WEWNĘTRZNE	A1	USZKODZENIE ELEKTRONIKI URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO
	A5	ZABEZPIECZENIE CIŚNIENIOWE LUB ZABEZPIECZENIE PRZED ZAMARZANIEM
	A6	USZKODZONY SILNIK WENTYLATORA
	C4	USZKODZONY CZUJNIK TEMPERATURY WYMIENNIKA CIEPŁA
	C9	USZKODZONY CZUJNIK TEMPERATURY ZASYSANEGO POWIETRZA
URZĄDZENIE ZEWNĘTRZNE	EA	BŁĄD PRZEŁĄCZANIA CHŁODZENIE-GRZANIE
	E1	USTERKA PŁYTKI DRUKOWANEJ
	E5	PRZECIĄŻENIE
	E6	NIEPOWODZENIE PRZY URUCHAMIANIU SPRĘŻARKI
	E7	USZKODZONY SILNIK WENTYLATORA NA PRĄD STAŁY
	E8	ZA DUŻY PRĄD NA WEJŚCIU
	F3	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE NA TŁOCZENIU
	F6	STEROWANIE WYSOKIM CIŚNIENIEM (W TRYBIE CHŁODZENIA)
	H0	USTERKA CZUJNIKA
	H6	PRACA WSTRZYMANA Z POWODU USTERKI CZUJNIKA POŁOŻENIA
	H8	USZKODZONY CZUJNIK PRĄDU STAŁEGO
	H9	USZKODZONY CZUJNIK TEMPERATURY ZASYSANEGO POWIETRZA
	J3	USZKODZONY CZUJNIK TEMPERATURY NA TŁOCZENIU
	J6	USZKODZONY CZUJNIK TEMPERATURY WYMIENNIKA CIEPŁA
	L3	PRZEGRZANIE ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH
	L4	WYSOKA TEMPERATURA RADIATORA OBWODU INWERTERA
	L5	ZA DUŻY PRĄD NA WYJŚCIU
	P4	USZKODZONY CZUJNIK TEMPERATURY RADIATORA OBWODU INWERTERA

UWAGA

1. Krótki sygnał dźwiękowy i 2 kolejne sygnały dźwiękowe oznaczają niezgodne kody.
2. Aby anulować wyświetlanie kodu, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk CANCEL. Wyświetlanie kodu zostanie anulowane samoczynnie, jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 1 minuty.

Rozwiązywanie problemów

DIODA LED NA PŁYTCE URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNEGO rodzina 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

ZIELONY	CZERWONY					
MIKROKOMPUTER DZIAŁA NORMALNIE	WYKRYWANIE USTEREK					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	DIAGNOZA
◑	●	●	●	●	●	STAN NORMALNY -> SPRAWDZIĆ URZ. WEWNĘTRZNE
◑	☼	●	☼	☼	●	ZADZIAŁAŁ WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY ALBO ZABEZPIECZENIE PRZED ZAMARZANIEM W URZĄDZENIU DZIAŁAJĄCYM ALBO POZOSTAJĄCYM W GOTOWOŚCI
◑	☼	●	☼	●	●	* ZADZIAŁAŁ PRZEKAŹNIK ZABEZPIECZAJĄCY PRZED PRZECIĄŻENIEM ALBO TEMPERATURA NA TŁOCZENIU JEST ZA WYSOKA
◑	●	☼	☼	●	●	NIEPOWODZENIE PRZY URUCHAMIANIU SPRĘŻARKI
◑	●	☼	●	☼	●	ZA DUŻY PRĄD NA WEJŚCIU
◑	☼	☼	●	●	●	* USTERKA TERMISTORA LUB ANOMALIA PRZEKŁADNIKA PRĄDU
◑	☼	☼	●	☼	●	WYSOKA TEMPERATURA SKRZYNKI ELEKTRYCZNEJ
◑	●	●	●	☼	●	WYSOKA TEMPERATURA RADIATORA OBWODU INWERTERA
◑	●	●	☼	●	●	* ZA DUŻY PRĄD NA WYJŚCIU
◑	●	●	☼	☼	●	* NIEDOBÓR CZYNNIKA CHŁODNICZEGO
◑	☼	●	●	☼	●	ZA NISKIE NAPIĘCIE W OBWODZIE GŁÓWNYM LUB CHWILOWY ZANIK NAPIĘCIA
◑	☼	●	●	●	●	USZKODZENIE PRZEŁĄCZNIKA ELEKTROMAGNETYCZNEGO ZAWORU ZMIANY KIERUNKU PRZEPŁYWU
◑	☼	☼	☼	☼	●	USZKODZONY SILNIK WENTYLATORA
☼	-	-	-	-	●	[UWAGA 1]
●	-	-	-	-	●	AWARIA ZASILANIA LUB [UWAGA 2]

UWAGA: Dioda LED5 jest dostępna tylko w seriach 5M.

ZIELONY	NORMALNIE MIGA
CZERWONY	NORMALNIE WYŁĄCZONA
☼	WŁ.
◑	MIGA
●	WYŁ.
-	NIEISTOTNE

UWAGA

1. Wyłącz zasilanie i włącz ponownie. Jeśli ponownie zapalą się te same diody LED, to płytka drukowana urządzenia zewnętrznego jest uszkodzona.
2. Diagnozy oznaczone ∗ nie mają zastosowania w niektórych przypadkach. Szczegółowe informacje podano w instrukcji serwisowej.

NOTES

NOTES

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Dwuwymiarowy kod kreskowy
jest kodem produkcji.

3P248442-3 M08B300 (0911) HT