
Zestaw bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

MODELE:

BRC4C65

BRC4C66

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup klimatyzatora firmy Daikin.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed przystąpieniem do eksploatacji klimatyzatora.

Instrukcja zawiera informacje na temat prawidłowego korzystania z urządzenia i może być pomocna w przypadku wystąpienia problemów.

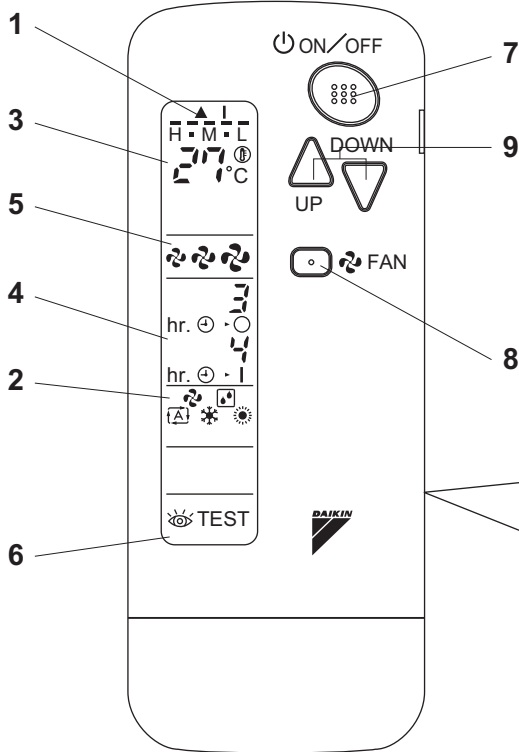
Po przeczytaniu instrukcję należy zachować, tak aby było można do niej sięgnąć w przyszłości.

PRZED UŻYCIEM

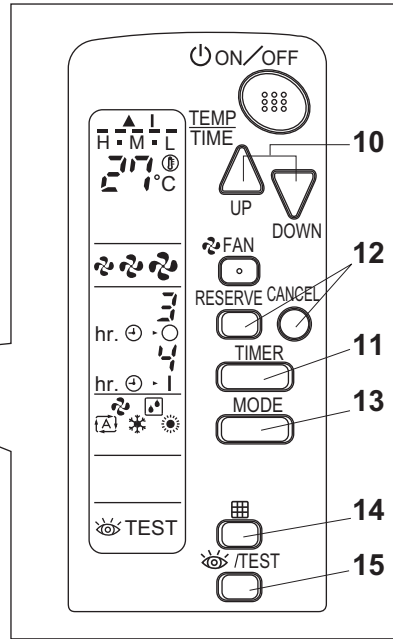
Ta instrukcja dotyczy wyłącznie obsługi pilota zdalnego sterowania.

Należy również zapoznać się z instrukcjami obsługi dołączonymi do urządzenia wewnętrznego oraz zewnętrznego, zawierającymi wskazówki na temat bezpiecznego użytkowania i konserwacji systemu.

1-1

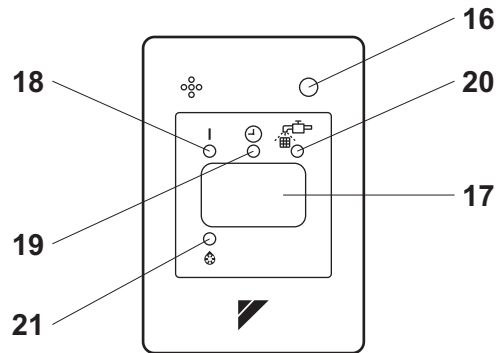
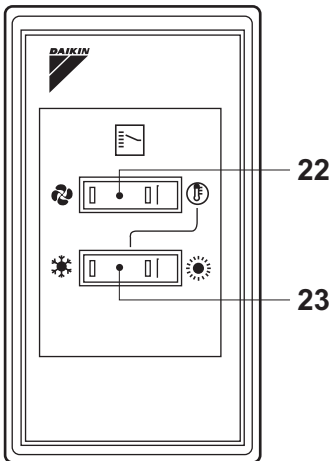


1-2



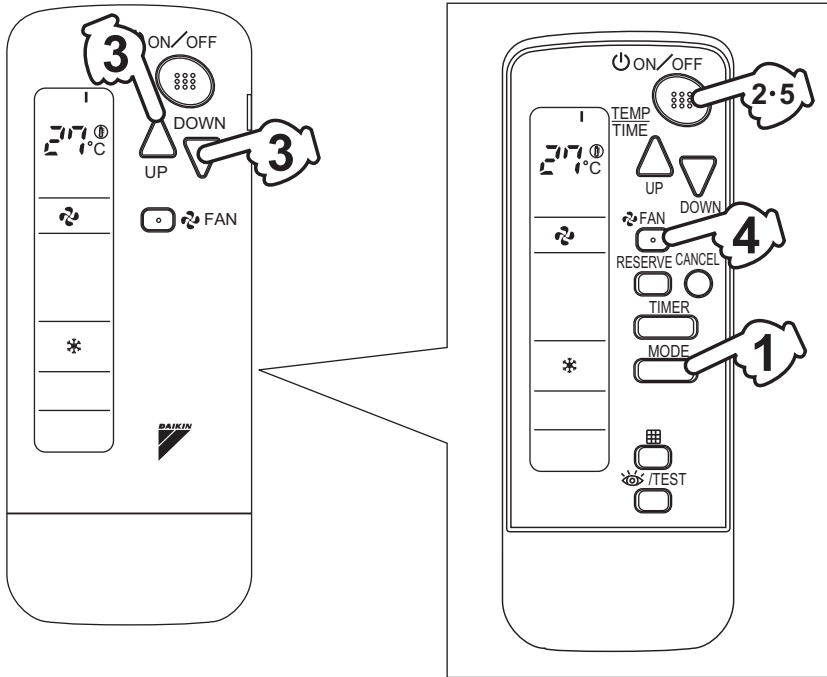
1

ZDALNY PRZEŁĄCZNIK OGRZEWANIA/CHŁODZENIA

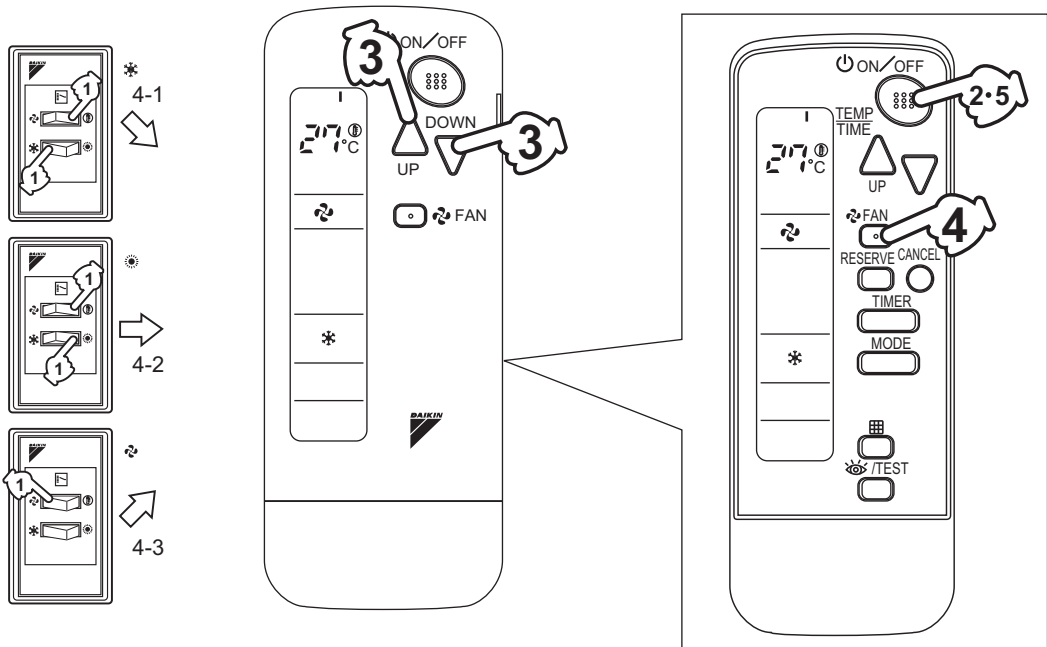


1-3

2

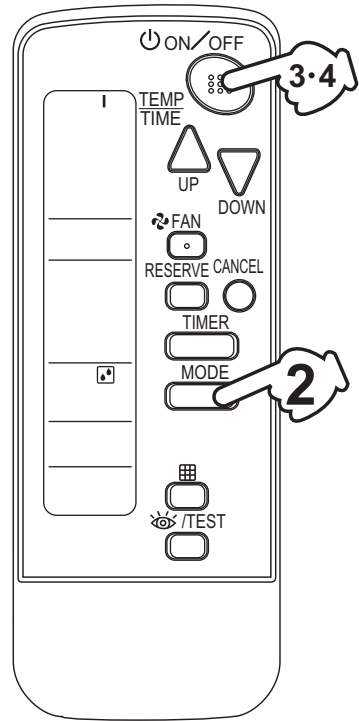
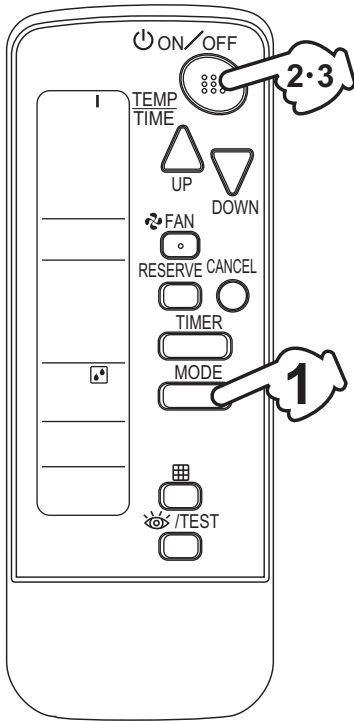


3



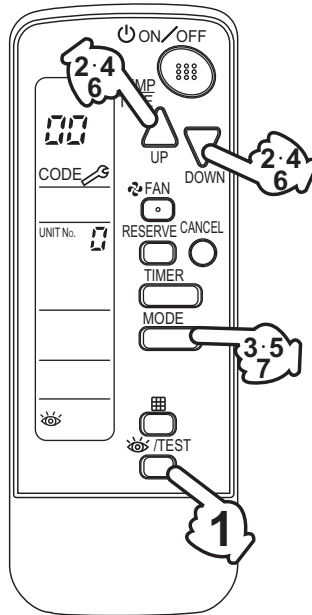
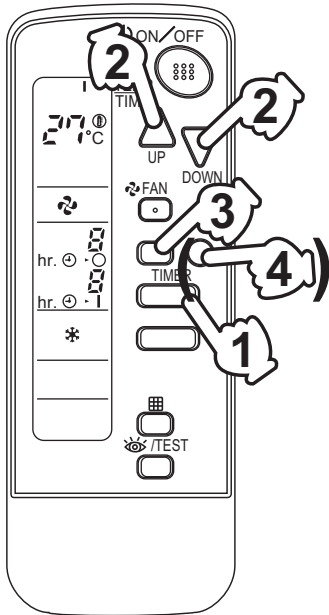
4

[3]



5

6



7

8

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----|
| PRZED UŻYCIEM | [1] |
| ILUSTRACJE | [2] |
| 1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI | 1 |
| 2 NAZWY I FUNKCJE PRZEŁĄCZNIKÓW I IKON W CZĘŚCI OBSŁUGOWEJ..... | 5 |
| 3 OBSŁUGA BEZPRZEWODOWEGO PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA.. | 7 |
| 4 OBSŁUGA URZĄDZENIA | 8 |
| 5 OBJAWY, KTÓRE NIE ŚWIADCZĄ O USZKODZENIU | 14 |
| 6 DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW .. | 15 |


1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI


W celu uniknięcia błędów w obsłudze, przed rozpoczęciem korzystania z klimatyzatora zalecane jest zapoznanie się z tą instrukcją obsługi.

Ten klimatyzator należy do kategorii "produktów nie będących urządzeniami ogólnodostępnymi".

Opisane w tym dokumencie środki ostrożności opatrzone słowem OSTRZEŻENIE i PRZESTROGA.

W sekcjach oznaczonych w ten sposób znajdują się informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy przestrzegać wszystkich środków ostrożności.

 **OSTRZEŻENIE** ..Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

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

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

Należy pamiętać o tym, że długo-trwałe, bezpośrednie oddziaływanie zimnego lub ciepłego powietrza z klimatyzatora, a także oddziaływanie powietrza zbyt zimnego albo zbyt gorącego, może spowodować osłabienie organizmu i przeziębienie.

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 awarii, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Montaż sprzętu należy powierzyć dealerowi.

Samodzielne wykonanie instalacji przez użytkownika może powodować wycieki wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Jeżeli konieczna jest modyfikacja instalacji, naprawa lub konserwacja klimatyzatora lub pilota zdalnego sterowania, należy skontaktować się z lokalnym dealerem.

Wykonanie instalacji w sposób nieprawidłowy może powodować wycieki wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Nie wolno wkładać palców, prętów ani innych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza.

Dotknięcie szybko obracających się łopatek wentylatora może być przyczyną obrażeń.

W wypadku wycieku czynnika chłodniczego należy dołożyć wszelkich starań, aby nie doszło do pożaru.

Jeśli klimatyzator nie działa prawidłowo, tj. nie chłodzi lub nie grzeje, 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.

W celu uzyskania wskazówek co do postępowania w razie wycieku czynnika chłodniczego należy skontaktować się z lokalnym dealerem.

Jeśli klimatyzator ma być zainstalowany w niewielkim pomieszczeniu, niezbędne jest zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnego stężenia czynnika chłodniczego w razie jego wycieku. Niewypełnienie tego zalecenia może doprowadzić do wypadku wskutek niedoboru tlenu w powietrzu.

W przypadku instalacji akcesoriów należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem; należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie akcesoria zalecane przez producenta.

W przypadku powstania wad wskutek wykonania prac instalacyjnych na własną rękę może dojść do wycieków wody, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Jeżeli konieczna jest ponowna instalacja lub zmiana położenia klimatyzatora, należy skontaktować się z lokalnym dealerem.

Wykonanie instalacji w sposób nieprawidłowy może powodować wycieki, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Należy użyć bezpieczników o prawidłowej wielkości.

Nie wolno używać niewłaściwych bezpieczników, drutu miedzianego ani innego w zastępstwie, gdyż może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru, obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.

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. Nieprawidłowe uziemienie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Przebiecia pochodzące od wyładowań atmosferycznych lub z innych źródeł mogą uszkodzić klimatyzator.

W przypadku zamoczenia klimatyzatora, np. wskutek katastrofy naturalnej, takiej jak powódź lub tajfun, należy skontaktować się z dealerem.

W takim przypadku nie wolno włączać klimatyzatora, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym, uszkodzeniem urządzenia lub pożarem.

Wyłącznika głównego zasilania nie należy używać do włączania i wyłączania klimatyzatora.

Nieprzestrzeganie tej zasady może skutkować pożarem lub wyciekami wody. Ponadto, w przypadku włączenia funkcji kompensacji awarii zasilania może dojść do gwałtownego uruchomienia się wentylatora, co może skutkować obrażeniami.

Nie należy używać tego produktu w atmosferze zanieczyszczonej parami oleju, np. oleju spożywczego lub maszynowego.

Opary oleju mogą być przyczyną pęknięcia urządzenia, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Nie należy używać produktu w miejscach zadymionych, takich jak kuchnie, ani w miejscach gromadzenia się gazów palnych, żrących lub pyłów metalicznych.

Korzystanie z produktu w tego typu miejscach może spowodować pożar lub problemy z produktem.

Nie należy używać materiałów palnych (np. lakierów do włosów ani środków owadobójczych) w pobliżu produktu.

Nie czyścić produktu rozpuszczalnikami organicznymi takimi jak rozcieńczalniki do farb.

Korzystanie z rozpuszczalników organicznych może powodować uszkodzenie produktu, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Należy upewnić się, że zasilanie klimatyzatora odbywa się za pośrednictwem osobnego, dedykowanego obwodu.

Korzystanie z innych źródeł zasilania może powodować gromadzenie się ciepła, pożar lub uszkodzenie sprzętu.

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 filtra powietrza albo zablokowanie odpływu skroplin może spowodować skapywanie wody, powodując zanieczyszczenie lub uszkodzenie tych przedmiotów.

Aby uniknąć niedoboru tlenu, należy odpowiednio przewietrzać pomieszczenie, jeśli razem z klimatyzatorem używane są urządzenia wyposażone w palniki.

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.

Należy upewnić się, że dzieci, rośliny i zwierzęta nie są wystawione bezpośrednio na oddziaływanie strumienia powietrza z urządzenia, może to bowiem mieć niepożądane skutki.

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.

Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.

Nie umieszczać grzejników bezpośrednio pod urządzeniem, gdyż unoszące się ciepło może powodować deformację urządzenia.

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 zdejmować osłony wentylatora urządzenia zewnętrznego.

Wentylator urządzenia pracuje na bardzo wysokich obrotach, co w razie kontaktu grozi obrażeniami ciała. Zadaniem osłony jest zabezpieczenie przed dotknięciem wentylatora.

Nie wolno zezwalać dzieciom na wspinanie się na urządzenie zewnętrzne; nie należy też kłaść na nim innych przedmiotów.

Upadek lub ześlizgnięcie może skutkować obrażeniami.

Nie należy blokować wlotów ani wylotów powietrza.

Utrudniony przepływ powietrza może być przyczyną niedostatecznej wydajności lub innych problemów.

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.

W pobliżu urządzenia nie należy używać substancji palnych w postaci aerozoli, ponieważ może to prowadzić do pożaru.

Nie myć klimatyzatora ani pilota zdalnego sterowania wodą, ponieważ może to skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub doprowadzić do pożaru.

W pobliżu urządzenia nie należy umieszczać pojemników z wodą (takich jak np. wazon), gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Klimatyzatora nie wolno montować w miejscu, w którym istnieje ryzyko wycieków gazów palnych.

W razie wycieku gazu gromadzenie się go w otoczeniu klimatyzatora może stwarzać zagrożenie pożarem.

Nie umieszczać łatwopalnych pojemników, takich jak puszki z aerozolem, w odległości 1 m od otworu wylotu powietrza z urządzenia.

Pojemniki mogą eksplodować wskutek oddziaływania ciepłego powietrza wydobywającego się z urządzenia wewnętrznego lub zewnętrznego.

Sprzęt wycofany z eksploatacji wymaga utylizacji zgodnie z wymogami bezpieczeństwa. Przed złomowaniem z urządzenia należy wyjąć baterie.

Należy zamontować wąż na skropliny, aby zapewnić swobodny odpływ skroplonej wody.

Nieprawidłowo skonstruowany odpływ może spowodować zawilgocenie.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci i osoby niedołążne bez nadzoru.

Niezastosowanie się do podanych zaleceń może skutkować osłabieniem organizmu i pogorszeniem stanu zdrowia.

Nie należy pozostawiać dzieci bez nadzoru ani pozwalać im na zabawy klimatyzatorem lub pilotem zdalnego sterowania.

Przypadkowe uruchomienie urządzenia przez dzieci może skutkować osłabieniem organizmu i pogorszeniem stanu zdrowia.

Nie wolno zezwalać dzieciom bawić się na i wokół urządzenia zewnętrznego.

Nieostrożne dotknięcie urządzenia może powodować obrażenia.

W przypadku konieczności przeprowadzenia czyszczenia wnętrza klimatyzatora należy skontaktować się z dealerm.

Czyszczenie urządzenia w niewłaściwy sposób może spowodować uszkodzenie plastikowych podzespołów, wycieki wody i inne szkody oraz może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Aby uniknąć obrażeń, nie należy dotykać wlotów powietrza ani żeber aluminiowych urządzenia.

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.

Nigdy nie należy dotykać wewnętrznych części pilota.

Nie wolno zdejmować przedniego panelu. Dotykanie niektórych wewnętrznych podzespołów grozi porażeniem prądem elektrycznym oraz uszkodzeniem urządzenia. W kwestiach związanych z kontrolą lub regulacją wewnętrznych podzespołów urządzenia należy kontaktować się z dealerem.

Nie zostawiać pilota zdalnego sterowania, gdy istnieje zagrożenie jego zamoczenia.

W przypadku przedostania się do pilota zdalnego sterowania wody istnieje ryzyko wystąpienia prądu upływowego i uszkodzenia podzespołów elektronicznych.

Nie należy umieszczać inwerterowych lamp fluorescencyjnych ani źródeł światła o dużej mocy w pobliżu odbiornika urządzenia wewnętrznego w czasie korzystania z pilota. W przeciwnym wypadku mogą występować zakłócenia w pracy klimatyzatora.

Podczas czyszczenia i przeglądów filtra powietrza należy postępować ze szczególną ostrożnością.

Konieczna jest praca na wysokościach, wymagająca zachowania najwyższej ostrożności. Należy zwrócić uwagę na fakt, że niestabilne rusztowanie może być przyczyną upadku i odniesienia obrażeń.

2. NAZWY I FUNKCJE PRZEŁĄCZNIKÓW I IKON W CZĘŚCI OBSŁUGOWEJ (rys. 1, 2)

| | |
|---|--|
| 1 | WSKAŹNIK "▲" (OBWÓD TRANSMISJI SYGNAŁU) Zapala się na czas nadawania sygnału. |
| 2 | WSKAŹNIK "☼" "☼" "☼" "☼" "☼" "☼" (TRYB PRACY) Te wskaźniki informują o bieżącym TRYBIE PRACY. W przypadku prostych agregatów chłodzących wskaźniki "☼" (Auto) i "☼" (Ogrzewanie) nie są zainstalowane. |
| 3 | WSKAŹNIK "27.0°C" (NASTAWA TEMPERATURY) Ten wskaźnik pokazuje ustawioną temperaturę. |
| 4 | WSKAŹNIK "hr. 0 3 hr. 0 4" (ZAPROGRAMOWANA GODZINA) Wskaźnik pokazuje ZAPROGRAMOWANĄ GODZINĘ włączenia lub wyłączenia systemu. |
| 5 | WSKAŹNIK "☼" "☼" "☼" (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA) Ten wskaźnik pokazuje ustawioną prędkość wentylatora. |
| 6 | WSKAŹNIK "👁️ TEST" (TRYB KONTROLI/TESTOWANIA) Ten wskaźnik informuje o trybie pracy systemu po naciśnięciu PRZYCISKU PRACY W TRYBIE KONTROLI/TESTOWANIA. |
| 7 | PRZYCISK WŁĄCZANIA/ WYŁĄCZANIA Po naciśnięciu przycisku system zacznie działać. Po ponownym naciśnięciu przycisku system wyłączy się. |

| | |
|----|---|
| 8 | PRZYCISK STEROWANIA PRĘDKOŚCIĄ WENTYLATORA |
| | Naciskając ten przycisk, można wybrać dużą, średnią lub małą prędkość wentylatora. |
| 9 | PRZYCISK REGULACJI TEMPERATURY |
| | Służy do NASTAWY TEMPERATURY (Działa po zamknięciu przedniej pokrywy pilota.) |
| 10 | PRZYCISK WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO |
| | Służy do programowania czasu włączenia i/lub wyłączenia. (Działa po zamknięciu przedniej pokrywy pilota.) |
| 11 | PRZYCISK TRYBU PROGRAMOWANIA CZASU WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA |
| | Patrz strona 11. |
| 12 | PRZYCISK WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO |
| | Patrz strona 12. |
| 13 | PRZYCISK WYBORU TRYBU PRACY |
| | Służy do wyboru TRYBU PRACY. |
| 14 | PRZYCISK ZEROWANIA WSKAŹNIKA FILTRU |
| | Odpowiednie informacje podano w punkcie KONSERWACJA instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia wewnętrznego. |
| 15 | PRZYCISK PRACY W TRYBIE KONTROLI/TESTOWANIA |
| | Ten przycisk jest używany wyłącznie przez wykwalifikowanych techników serwisu podczas konserwacji. |
| 16 | PRZEŁĄCZNIK AWARYJNY |
| | Wyłącznik jest użyteczny, gdy pilot zdalnego sterowania nie działa. |
| 17 | ODBIORNIK |
| | Odbiera sygnały z pilota. |

| | |
|----|---|
| 18 | LAMPKA WSKAŹNIKA PRACY (Czerwona) |
| | Lampka pozostaje zaświecona, gdy klimatyzator działa. Lampka pulsuje w przypadku problemów z urządzeniem. |
| 19 | LAMPKA WSKAŹNIKA WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO (Zielona) |
| | Lampka świeci po zaprogramowaniu wyłącznika. |
| 20 | LAMPKA KONTROLNA CZYSZCZENIA FILTRA POWIETRZA (Czerwona) |
| | Świeci, gdy nadejdzie pora czyszczenia filtra powietrza. |
| 21 | LAMPKA ODSZRANIANIA (Pomarańczowa) |
| | Świeci po uruchomieniu odszraniania. (Lampka nie zapala się w modelach tylko chłodzących.) |
| 22 | PRZYCISK WYBORU TRYBU NAWIEWU/KLIMATYZACJI |
| | Umożliwia wybór trybu "❄️" (NAWIEW) lub "🔥" (OGRZEWANIE ALBO CHŁODZENIE). |
| 23 | PRZEŁĄCZNIK CHŁODZENIA/OGRZEWANIA |
| | Umożliwia wybór trybu "❄️" (CHŁODZENIE) lub "🔥" (OGRZEWANIE). |

NOTATKI

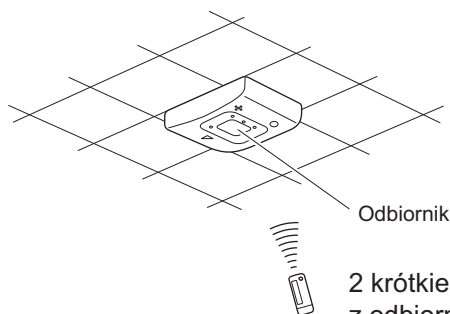
- W celach poglądowych na rysunku 1 przedstawiono wszystkie wskaźniki na raz; w rzeczywistości nie są one wyświetlane jednocześnie.
- Rys. 1-2 przedstawia pilota zdalnego sterowania z otwartą przednią pokrywą.
- Rys. 1-3 przedstawia współpracę tego pilota zdalnego sterowania z pilotem dołączonym do układu VRV.
- Jeśli zapali się lampka informująca o konieczności wyczyszczenia filtra powietrza, należy wyczyścić filtr w sposób opisany w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia wewnętrznego.
Po wyczyszczeniu i ponownym zamontowaniu filtra należy nacisnąć przycisk zerowania wskaźnika filtra na pilocie zdalnego sterowania. Lampka informująca o konieczności wyczyszczenia filtra powietrza zgaśnie.

3. OBSŁUGA BEZPRZEWODOWEGO PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Środki ostrożności dotyczące obsługi pilota zdalnego sterowania

Część pilota z nadajnikiem należy skierować w stronę części klimatyzatora, gdzie znajduje się odbiornik.

Jeśli cokolwiek blokuje przesyłanie sygnału między urządzeniem wewnętrznym a pilotem (np. zasłony), sygnał nie będzie przesyłany.



2 krótkie sygnały z odbiornika wskazują, że sygnał dotarł do odbiornika.

Zasięg nadawania sygnału wynosi około 7 m.

Nie należy upuszczać pilota; chronić go przed zamknięciem.

Groziłoby to uszkodzeniem.

Nie należy naciskać przycisków pilota zdalnego sterowania twardymi, ostro zakończonymi przedmiotami.

Może to spowodować uszkodzenie pilota.

Miejsce montażu

- Istnieje możliwość, że w pomieszczeniach wyposażonych w elektroniczne świetlówki fluorescencyjne sygnały nie będą docierały do odbiornika. Przed zakupem nowych świetlówek fluorescencyjnych należy skonsultować to ze sprzedawcą.
- Jeśli pilot obsługuje również inne urządzenia elektryczne, należy umieścić je w oddaleniu od klimatyzatora lub skontaktować się z dealerem.

Umieszczanie pilota w uchwycie

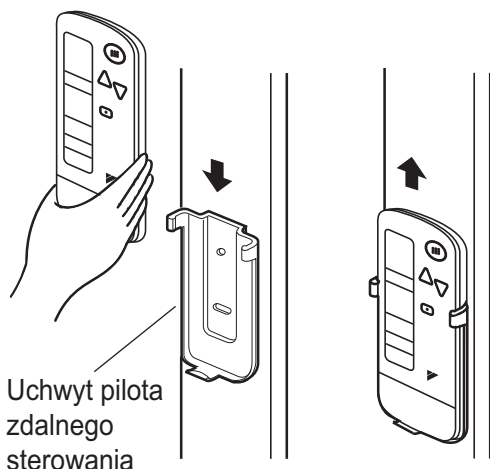
Uchwyt na pilota należy zamocować do ściany lub słupa za pomocą dołączonej śruby. (Należy upewnić się, że pilot nadaje sygnały.)

Wkładanie pilota
zdalnego sterowania

Wsunąć od góry

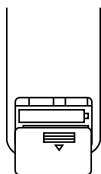
Wymywanie pilota
zdalnego sterowania

Wysunąć w górę

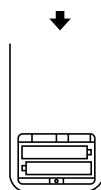


Wkładanie baterii typu suchego do pilota

(1) Zdejmij pokrywę w tylnej części pilota, przesuwając ją w kierunku oznaczonym strzałką.



(2) Włóż baterie. Użyj dwóch baterii suchych LR03<IEC>. Wkładając baterie, zachowaj biegunowość zgodnie z oznaczeniami (+) i (-).



(3) Załóż pokrywę.

— Termin wymiany baterii —

Baterie starczą zwykle na roczną eksploatację. Należy je jednak wymieniać za każdym razem, o ile urządzenie wewnętrzne nie odpowiada, lub gdy wyświetlacz wygasa.

[PRZESTROGI]

- Należy zawsze wymieniać wszystkie baterie jednocześnie; nie należy używać jednocześnie nowych i używanych baterii.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby nie doszło do wycieku.

W PRZYPADKU SYSTEMU STEROWANIA CENTRALNEGO

- Jeśli urządzenie wewnętrzne jest sterowane centralnie, konieczna jest zmiana ustawień pilota. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem firmy DAIKIN.

4. OBSŁUGA URZĄDZENIA

- Sposób obsługi urządzeń z pompą ciepła różni się od obsługi prostych agregatów chłodzących. Aby dowiedzieć się, jaki rodzaj systemu jest zainstalowany, należy zwrócić się do dealera firmy Daikin.
- W celu odpowiedniego zabezpieczenia urządzenia, należy włączyć je za pomocą głównego wyłącznika zasilania na 6 godzin przed uruchomieniem.
- W przypadku wyłączenia zasilania wyłącznikiem głównym podczas pracy, urządzenie zostanie automatycznie ponownie uruchomione po włączeniu zasilania.

PRACA W TRYBIE CHŁODZENIA, OGRZEWANIA, AUTOMATYCZNYM I NAWIEWU (rys. 3, 4)

- Pracę w TRYBIE AUTOMATYCZNYM można wybrać tylko w systemie z odzyskiem ciepła.
- W systemach tylko chłodzących istnieje możliwość wyboru trybu NAWIEWU lub CHŁODZENIA.

«W SYSTEMACH BEZ ZDALNEGO PRZEŁĄCZNIKA OGRZEWANIA/CHŁODZENIA (rys. 3)»

1 Naciskając kilkakrotnie przycisk **WYBÓR TRYBU PRACY**, wybierz jeden z następujących **TRYBÓW PRACY**.

- TRYB CHŁODZENIA " ❄ "
- TRYB OGRZEWANIA " ☀ "
- TRYB AUTOMATYCZNY " A "
- TRYB NAWIEWU " 🌀 "

Uwagi na temat pracy w TRYBIE AUTOMATYCZNYM

W tym trybie pracy urządzenie automatycznie przełącza się między CHŁODZENIEM a OGRZEWANIEM, odpowiednio do temperatury panującej w pomieszczeniu.

2 Naciśnij przycisk włączania/wyłączania.

Lampka wskaźnika PRACY zapali się i urządzenie zacznie działać.

«W SYSTEMACH ZE ZDALNYM PRZEŁĄCZNIKIEM CHŁODZENIA/OGRZEWANIA (rys. 4)»

1 Za pomocą ZDALNEGO PRZEŁĄCZNIKA

OGRZEWANIA/CHŁODZENIA wybierz **TRYB PRACY** w następujący sposób:

- TRYB CHŁODZENIA
Patrz rys. 4-1 (❄ , ❄)
- TRYB OGRZEWANIA
Patrz rys. 4-2 (☀ , ☀)
- TRYB NAWIEWU
Patrz rys. 4-3 (🌀 , 🌀)

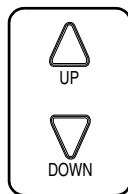
2 Naciśnij przycisk włączania/wyłączania.

Lampka wskaźnika PRACY zapali się i urządzenie zacznie działać.

REGULACJA

Poniżej opisano procedury programowania TEMPERATURY, SZYBKOŚCI WENTYLATORA i KIERUNKU PRZEPIŁYWU POWIETRZA.

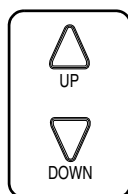
3 Naciśnij przycisk **REGULACJI TEMPERATURY** i zaprogramuj temperaturę.



Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje zwiększenie zaprogramowanej temperatury o 1°C.

Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje zmniejszenie zaprogramowanej temperatury o 1°C.

W przypadku pracy automatycznej



Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę zaprogramowanej temperatury w stronę "H".

Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę zaprogramowanej temperatury w stronę "L".

[°C]

| | H | • | M | • | L |
|---------------------|----|----|----|----|----|
| Nastawa temperatury | 25 | 23 | 22 | 21 | 19 |

UWAGA

- W trybie nawiewu nie jest możliwe ustawienie temperatury.

4 Naciśnij przycisk **STEROWANIA SZYBKOŚCIĄ WENTYLATORA**.

Można wybrać dużą, średnią lub małą szybkość wentylatora.

WYŁĄCZANIE SYSTEMU

5 Ponownie naciśnij przycisk włączania/wyłączania.

Lampka wskaźnika PRACY zgaśnie i urządzenie przestanie działać.

UWAGA

- Nie należy wyłączać zasilania niezwłocznie po zatrzymaniu urządzenia. Oczekaj co najmniej 5 minut. Z urządzenia wycieka woda lub występują inne nietypowe objawy.

[PRACA W TRYBIE OGRZEWANIA – WYJAŚNIENIA]

TRYB ODSZRANIANIA

- Gdy węzownica urządzenia zewnętrznego pokryje się większą ilością szronu, skuteczność ogrzewania pogarsza się i system przechodzi w TRYB ODSZRANIANIA.
- Wentylator zostanie wyłączony i zapali się lampka ODSZRANIANIA na urządzeniu wewnętrznym.
Po 6–8 minutach (maksymalnie po 10 minutach) pracy w trybie ODSZRANIANIA system powraca do trybu OGRZEWANIA.


Wydajność grzewcza a temperatura powietrza zewnętrznego

- Wydajność grzewcza spada wraz z obniżaniem się temperatury powietrza zewnętrznego. W razie uczucia chłodu należy dodatkowo użyć grzałki.
- Gorące powietrze jest rozprowadzane po pomieszczeniu. Od chwili włączenia klimatyzatora do ogrzania wnętrza pomieszczenia może upłynąć pewien czas. Wbudowany wentylator automatycznie zwalnia obroty aż do chwili osiągnięcia w pomieszczeniu żądanej temperatury. W tej sytuacji należy czekać.
- Jeśli gorące powietrze gromadzi się pod sufitem, a w dolnych partiach pomieszczenia jest chłodno, zalecane jest skorzystanie z urządzenia do wymuszania cyrkulacji powietrza. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

PROGRAM OSUSZANIA (rys. 5, 6)

- Program ten służy do obniżania wilgotności w pomieszczeniu przy jak najmniejszym spadku temperatury.
- Mikrokomputer automatycznie określa TEMPERATURĘ i SZYBKOŚĆ WENTYLATORA.
- System nie uruchomi się, jeśli w pomieszczeniu panuje niska temperatura (poniżej 16°C).

«W SYSTEMACH BEZ ZDALNEGO PRZEŁĄCZNIKA OGRZEWANIA/CHŁODZENIA (rys. 5)»

 **Naciśnij kilkakrotnie PRZYCIŚK WYBORU TRYBU i wybierz symbol "☀" (PROGRAM OSUSZANIA).**

 **Naciśnij przycisk włączania/wyłączania.**

Lampka wskaźnika PRACY zapali się i urządzenie zacznie działać.

REGULACJA

WYŁĄCZANIE SYSTEMU


 **Ponownie naciśnij przycisk włączania/wyłączania.**


Lampka wskaźnika PRACY zgaśnie i urządzenie przestanie działać.

UWAGA

- Nie należy wyłączać zasilania niezwłocznie po zatrzymaniu urządzenia. Oczekaj co najmniej 5 minut. Z urządzenia wycieka woda lub występują inne nietypowe objawy.

«W SYSTEMACH ZE ZDALNYM PRZEŁĄCZNIKIEM CHŁODZENIA/ OGRZEWANIA (rys. 6)»

 **Za pomocą ZDALNEGO PRZEŁĄCZNIKA OGRZEWANIA/CHŁODZENIA wybierz TRYB CHŁODZENIA.**

 **Naciśnij kilkakrotnie PRZYCIŚNIK WYBORU TRYBU i wybierz symbol "◻" (PROGRAM OSUSZANIA).**

 **Naciśnij przycisk włączania/wyłączania.**

Lampka wskaźnika PRACY zapali się i urządzenie zacznie działać.

WYŁĄCZANIE SYSTEMU

 **Ponownie naciśnij przycisk włączania/wyłączania.**

Lampka wskaźnika PRACY zgaśnie i urządzenie przestanie działać.

UWAGA

- Nie należy wyłączać zasilania niezwłocznie po zatrzymaniu urządzenia. Oczekaj co najmniej 5 minut. Z urządzenia wycieka woda lub występują inne nietypowe objawy.

RUCHY KIEROWNICY STERUJĄCEJ PRZEPLÝWEM POWIETRZA


W warunkach opisanych poniżej kierunkiem przepływu powietrza steruje mikrokomputer, a zatem kierunek ten może być inny, niż pokazany na wyświetlaczu.

| Tryb pracy | Chłodzenie | Ogrzewanie |
|---------------|---|--|
| Warunki pracy | <ul style="list-style-type: none">• Gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa od ustawionej | <ul style="list-style-type: none">• Gdy temperatura w pomieszczeniu jest wyższa od ustawionej• Podczas odszraniania |
| | <ul style="list-style-type: none">• Podczas ciągłej pracy z poziomym kierunkiem przepływu powietrza | |

Tryb pracy obejmuje tryb automatyczny.

PROGRAMOWANIE WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO (rys. 7)

- Wyłącznik czasowy może działać na dwa sposoby.
Programowanie godziny zatrzymania (⊕ ▷ ○)
...System wyłączy się po upływie zadanego czasu.
Programowanie godziny uruchomienia (⊕ ▷ |)
.... System włączy się po upływie zadanego czasu.
- Wyłącznik można zaprogramować z maksymalnym wyprzedzeniem 72 godzin.
- Istnieje możliwość jednoczesnego zaprogramowania czasu do włączenia i wyłączenia.

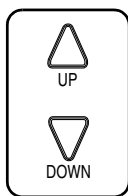
 **Kilkakrotnie naciskając przycisk TRYB PROGRAMOWANIA WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO, wybierz tryb na wyświetlaczu.**

Wskaźnik będzie pulsował.

Ustawianie czasu wyłączenia..... "⊕ ▷ ○"

Ustawianie czasu włączenia "⊕ ▷ | "

2 Naciśnij przycisk
WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO
i ustaw czas wyłączenia lub włączenia
systemu.



Naciśnięcie tego przycisku powoduje wydłużenie czasu o 1 godzinę.

Naciśnięcie tego przycisku powoduje skrócenie czasu o 1 godzinę.

3 Naciśnij przycisk **WŁĄCZANIA WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO**.

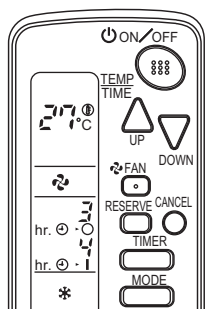
Na tym kończy się procedura programowania czasu.

Wskaźnik przestaje pulsować i świeci stale.

UWAGA

- Chcąc zaprogramować jednocześnie czas do wyłączenia i do włączenia, należy powtórzyć powyższą procedurę od punktu **1** do **3**.

Przykład:



Jeśli zaprogramowane zostanie wyłączenie systemu po 3 godzinach oraz jego uruchomienie po 4 godzinach, to system wyłączy się po upływie 3 godzin, a następnie włączy się po upływie kolejnej 1 godziny.

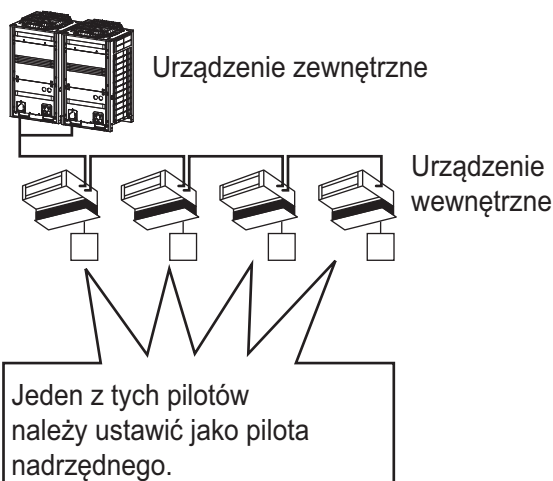
- Po zaprogramowaniu wyłącznika czasowego na wyświetlaczu widoczny jest pozostały czas.
- Naciśnięcie przycisku **WŁĄCZANIA WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO** spowoduje anulowanie programowania. Wskaźnik zniknie z wyświetlacza. (**1**)

WYZNACZANIE NADRZĘDNEGO PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA (dla systemu VRV)

- Gdy system jest zainstalowany w sposób przedstawiony poniżej, to konieczne jest wyznaczenie jednego z pilotów zdalnego sterowania do roli pilota nadrzędnego.

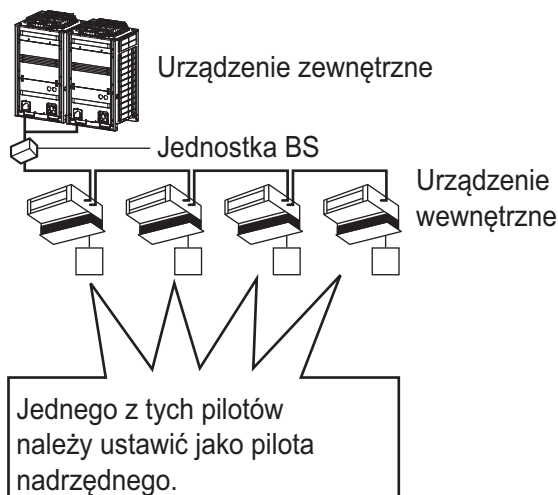
«**System typu pompa ciepła**»

Gdy jedno urządzenie zewnętrzne jest połączone z kilkoma urządzeniami wewnętrznymi.



«**System z odzyskiem ciepła**»

Gdy jeden selektor odgałęzienia jest połączony z kilkoma urządzeniami wewnętrznymi.



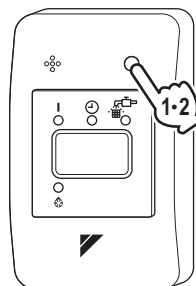
DZIAŁANIE W TRYBIE AWARYJNYM

Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa ze względu na wyczerpanie się baterii lub ich brak, należy skorzystać z przełącznika znajdującego się obok kratki wylotowej na urządzeniu nadrzędnym. Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa, a wskaźnik niskiego poziomu baterii nie świeci, należy skontaktować się z dealerem.

[START]

1 Naciśnij przełącznik **PRACY W TRYBIE AWARYJNYM**.

Urządzenie działa w poprzednim trybie. Kierunek i natężenie strumienia przepływu powietrza odpowiada uprzednio wybranemu ustawieniu.



[STOP]

2 Naciśnij ponownie przełącznik **PRACY W TRYBIE AWARYJNYM**.

- Tryb OGRZEWANIA, CHŁODZENIA lub AUTOMATYCZNY (tylko w układach z odzyskiem ciepła) można wybrać wyłącznie za pomocą nadrzędnego pilota.

Jeśli urządzenie wewnętrzne ustawiono na pracę w trybie CHŁODZENIA za pomocą pilota zdalnego sterowania, można przełączać się między trybami "NAWIEW", "OSUSZANIE" i "CHŁODZENIE".

Jeśli urządzenie wewnętrzne ustawiono na pracę w trybie OGRZEWANIA za pomocą pilota zdalnego sterowania, można przełączać się między trybami "NAWIEW" i "OGRZEWANIE".

Jeśli urządzenie wewnętrzne ustawiono na pracę w trybie NAWIEWU za pomocą pilota zdalnego sterowania, nie można przełączyć trybu pracy.

W przypadku próby zmiany ustawień na inne niż uzgodnione powyżej generowany jest sygnał ostrzegawczy.

Tylko w przypadku systemu z odzyskiem ciepła można wybrać AUTOMATYCZNY tryb pracy urządzenia wewnętrznego. W takim przypadku będzie generowany sygnał ostrzegawczy.

Wyznaczanie nadrzędnego pilota zdalnego sterowania

1 Naciśnij i przytrzymaj przez **4 sekundy przycisk WYBORU TRYBU PRACY**.

Na wyświetlaczach wszystkich podrzędnych urządzeń wewnętrznych podłączonych do tego samego urządzenia zewnętrznego lub jednostki BS pulsuje symbol "⬇️".

2 Naciśnij przycisk **WYBORU TRYBU PRACY** urządzenia wewnętrznego, które ma pracować jako urządzenie nadrzędne. Na tym kończy się procedura wyboru. **Urządzenie wewnętrzne zostało wyznaczone jako nadrzędne, a wskaźnik "⬇️" znika z wyświetlacza.**

- Aby zmienić ustawienia, należy powtórzyć kroki **1** i **2**.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SYSTEMU STEROWANIA GRUPOWEGO I SYSTEMU STEROWANEGO DWOMA PILOTAMI

Oprócz sterowania niezależnego (jeden pilot steruje jednym urządzeniem wewnętrznym). Jeśli używane urządzenie jest sterowane w opisany sposób, to należy sprawdzić, co następuje.

■ System sterowania grupowego

Jeden pilot steruje maksymalnie 16 urządzeniami wewnętrznymi. Wszystkie urządzenia wewnętrzne są regulowane jednakowo.

■ System sterowany dwoma pilotami

Dwa piloty sterują jednym urządzeniem wewnętrznym. (W przypadku systemu sterowania grupowego, dla jednej grupy urządzeń wewnętrznych.)
Urządzenie działa zgodnie z indywidualnymi ustawieniami.

NOTATKI

- Nie jest możliwe działanie dwu pilotów zdalnego sterowania, jeśli oba są pilotami bezprzewodowymi. (Musiałby to być system dwu pilotów zdalnego sterowania, z których jeden jest pilotem przewodowym, a jeden bezprzewodowym.)
- W przypadku systemu dwu pilotów zdalnego sterowania, pilot bezprzewodowy nie może sterować pracą wyłącznika czasowego.
- Z trzech lampek na urządzeniu wewnętrznym działa tylko lampka wskaźnika pracy.
- W przypadku zmiany konfiguracji lub ustawień w systemie sterowania grupowego albo w systemie sterowanym dwoma pilotami, należy zwrócić się do dealera firmy Daikin.

5. OBJAWY, KTÓRE NIE ŚWIADCZĄ O USZKODZENIU

Poniższe objawy nie świadczą o uszkodzeniu klimatyzatora


I. SYSTEM NIE DZIAŁA

- **System nie włącza się ponownie natychmiast po naciśnięciu przycisku włączania/wyłączania.**
Jeśli świeci lampka WSKAŹNIKA PRACY, to system znajduje się w normalnym stanie. Urządzenie nie uruchamia się natychmiast ze względu na działanie zabezpieczeń przed przeciążeniem systemu. System automatycznie włączy się ponownie po 3 minutach.
- **System nie włącza się ponownie natychmiast po zwolnieniu przycisku REGULACJI TEMPERATURY i jego powrocie do poprzedniego położenia.**
Urządzenie nie uruchamia się natychmiast ze względu na działanie zabezpieczeń przed przeciążeniem systemu. System automatycznie włączy się ponownie po 3 minutach.
- **Sygnał odbioru jest powtarzany 3 razy (normalnie jest generowany tylko dwukrotnie.)**
System jest sterowany przez opcjonalny sterownik centralny.
- **Jeśli po rozpoczęciu pracy w trybie ogrzewania zapalona jest lampka odszraniania na wyświetlaczu urządzenia wewnętrznego.**
Wskaźnik ostrzega przed chłodnym powietrzem wywiewanym z urządzenia. Nie oznacza to uszkodzenia urządzenia.


6. DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW (rys. 8)

I. WYŁĄCZNIK AWARYJNY

W przypadku awaryjnego zatrzymania klimatyzatora lampka pracy urządzenia wewnętrznego zaczyna pulsować. Należy wykonać poniższe kroki umożliwiające odczytanie kodu usterki wyświetlanego na wyświetlaczu. Kod ten należy podać dealerowi. Ułatwi on określenie przyczyny usterki i przyspieszy dokonanie naprawy.



 **Naciśnij przycisk KONTROLI/TESTOWANIA, aby wybrać tryb kontroli "U".**



Na wyświetlaczu pojawi się symbol "U". Zostanie podświetlony symbol "UNIT" (Urządzenie).

 **Naciśnij przycisk WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO i zmień numer urządzenia.**

Naciskaj, aby zmienić numer urządzenia, dopóki nie zostanie wygenerowany sygnał urządzenia wewnętrznego; wykonaj poniższe kroki zgodnie z liczbą sygnałów.


Liczba sygnałów

3 krótkie sygnały dźwiękowe..... Wykonaj wszystkie czynności od  do 

1 krótki sygnał dźwiękowy..... Wykonaj czynności  i 
1 długi sygnał dźwiękowy..... Normalny stan

 **Naciśnij przycisk WYBORU TRYBU PRACY.**


Miga symbol "U" po lewej stronie kodu usterki.

 **Naciśnij przycisk WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO i zmień kod usterki.**

Naciskaj, dopóki z urządzenia wewnętrznego nie zostanie wygenerowany podwójny sygnał dźwiękowy.

 **Naciśnij przycisk WYBORU TRYBU PRACY.**

Miga symbol "U" po prawej stronie kodu usterki.

 **Naciśnij przycisk WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO i zmień kod usterki.**

Naciskaj, dopóki z urządzenia wewnętrznego nie zostanie wygenerowany długi sygnał dźwiękowy.

Wygenerowanie długiego sygnału dźwiękowego oznacza, że usterka została wyeliminowana.

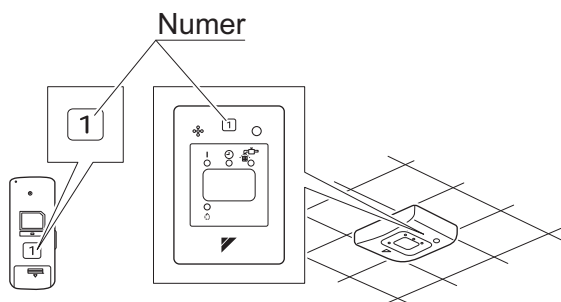
 **Resetowanie wyświetlacza.**

Naciśnij przycisk WYBORU TRYBU PRACY; wyświetlacz powróci do zwykłego stanu.

II. W PRZYPADKACH INNYCH NIŻ WYŁĄCZENIE AWARYJNE

1. Urządzenie w ogóle nie działa.

- Sprawdź, czy odbiornik nie jest wystawiony na działanie silnego promieniowania słonecznego lub silnego światła. Trzymaj odbiornik z dala od światła.
- Sprawdź, czy w pilocie znajdują się baterie. Włóż baterie.
- Sprawdź, czy numery urządzenia wewnętrznego i pilota bezprzewodowego są jednakowe.



Steruj urządzeniem wewnętrznym za pośrednictwem pilota oznaczonego tym samym numerem.

Sygnały nadawane z pilota zdalnego sterowania o innym numerze nie są akceptowane. (Jeśli nie podano numeru, oznacza to, że numer wynosi "1".)

2. System działa, ale wydajność chłodzenia lub ogrzewania jest niewystarczająca.

- Jeśli nieprawidłowo ustawiono temperaturę.
- PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA ustawiona na NISKĄ.
- Jeśli kąt przepływu powietrza jest nieprawidłowy.

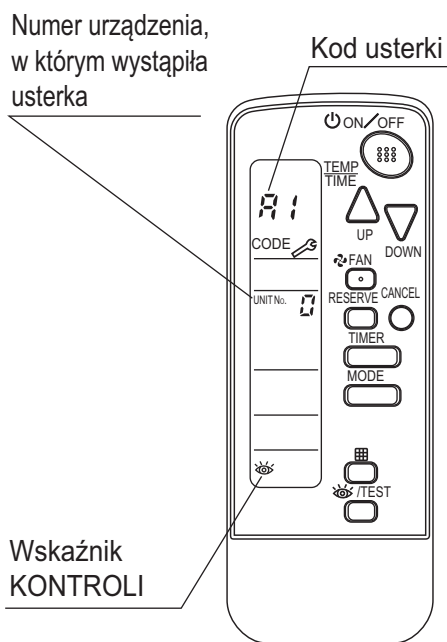
W takim przypadku należy skontaktować się ze sprzedawcą.

⚠ OSTRZEŻENIE

W przypadku wycucia zapachu spalenizny należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i skontaktować się ze sprzedawcą klimatyzatora. Eksploatacja urządzenia w przypadku nietypowych objawów może spowodować jego uszkodzenie, porażenie prądem elektrycznym i/lub pożar.

[Problem]

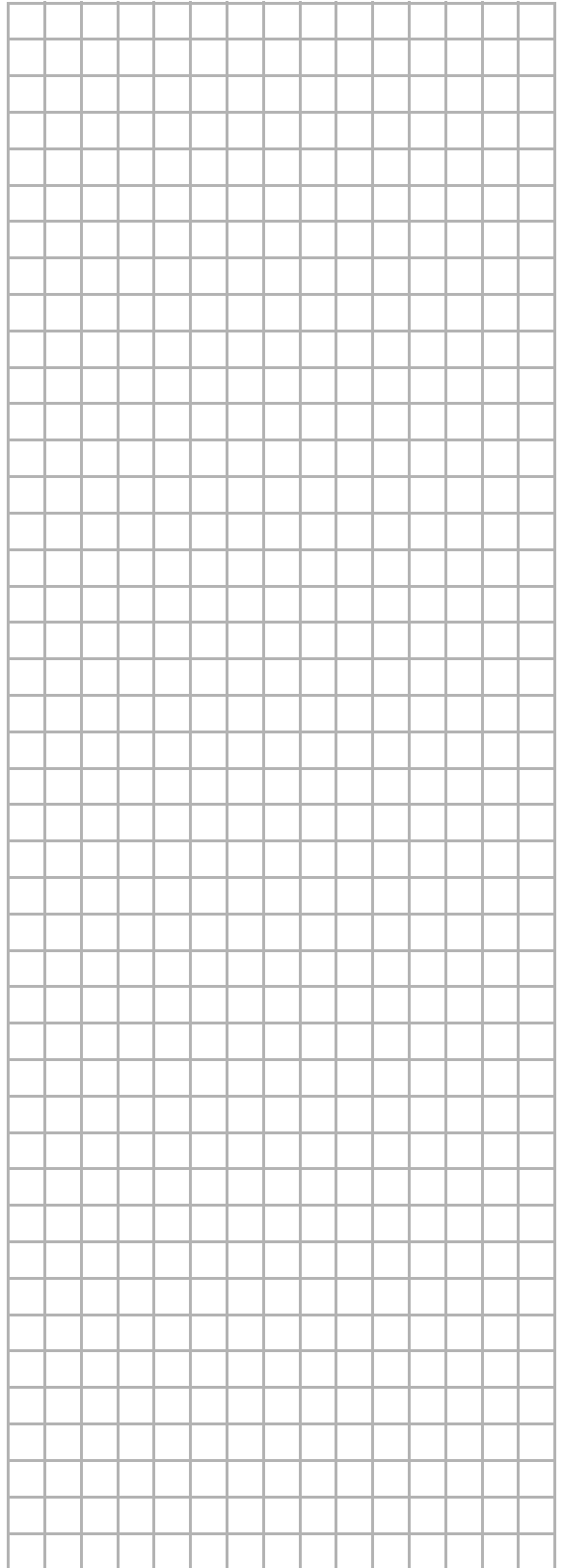
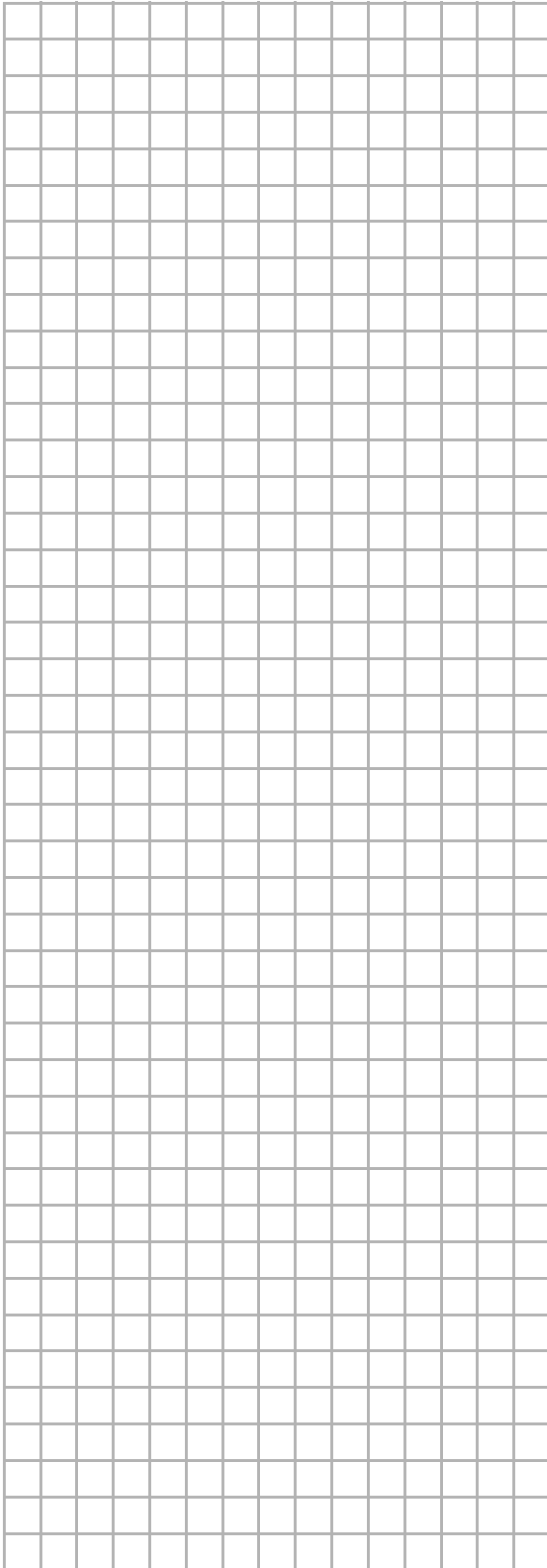
Lampka PRACY urządzenia wewnętrznego pulsuje, a urządzenie nie działa.



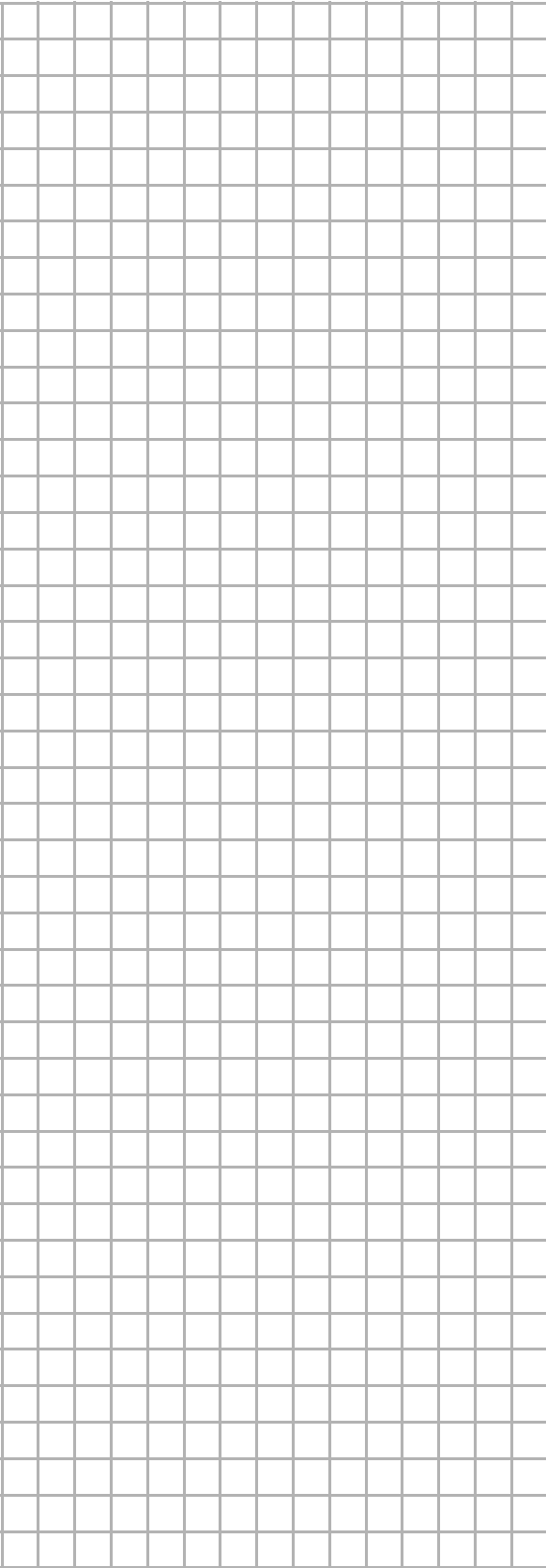
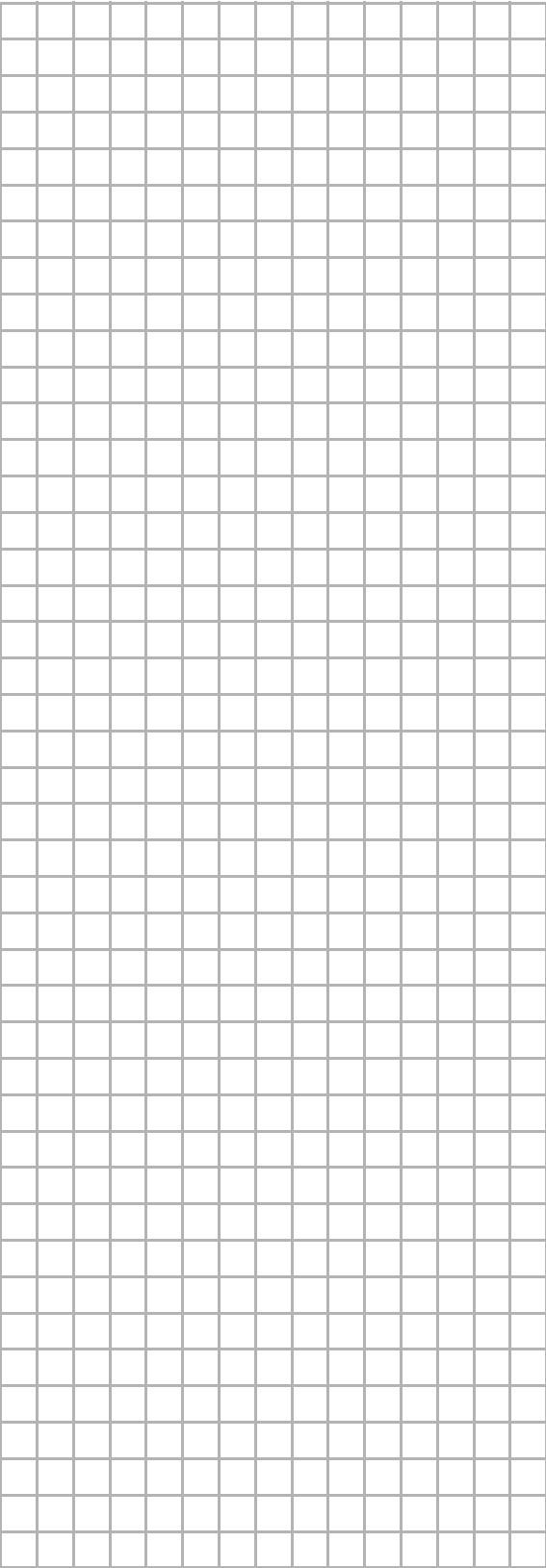
[Działania zaradcze]

Sprawdź kod usterki (A1 ~ UF) na pilocie i skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia. (Patrz strona 15.)

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

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium