
Zestaw bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

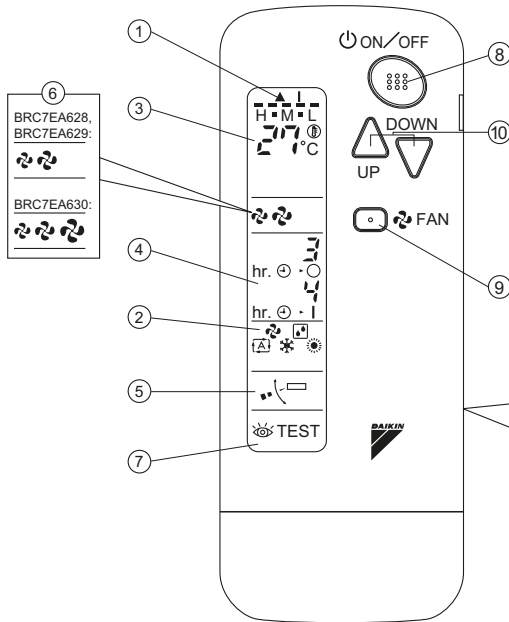
MODELE

BRC7EA628

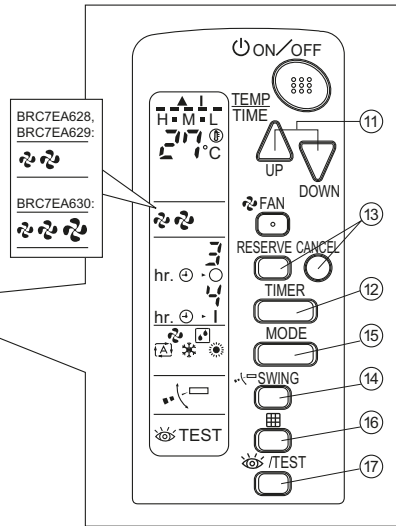
BRC7EA629

BRC7EA630

1-1



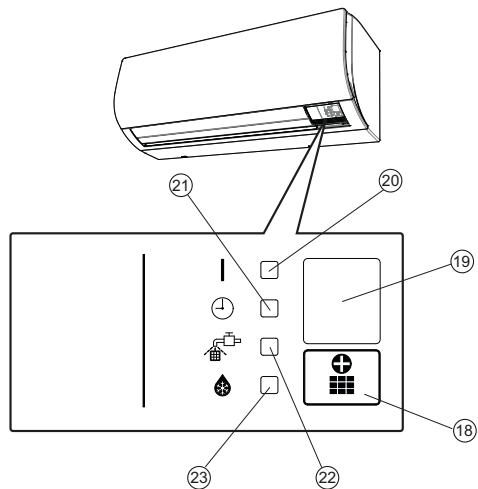
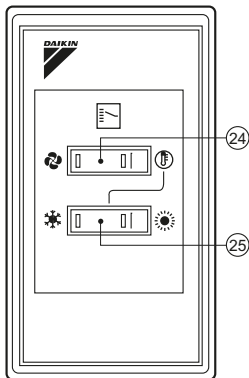
1-2



1

1-3

**PRZELĄCZNIK CHŁODZENIA/
GRZANIA NA PIŁOCIE
ZDALNEGO STEROWANIA**



1

2

SPIS TREŚCI

Środki ostrożności	1
Obchodzenie się z bezprzewodowym pilotem zdalnego sterowania	7
Zakres pracy	8
Obsługa urządzenia	8
Objawy, które nie świadczą o uszkodzeniu klimatyzatora	14
Diagnozowanie źródeł problemów	15
Wymagania dotyczące utylizacji	17

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup tego opcjonalnego wyposażenia firmy Daikin. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed przystąpieniem do eksploatacji opcjonalnego wyposażenia. Instrukcja zawiera informacje na temat prawidłowego korzystania z jednostki i może być pomocna w przypadku wystąpienia problemów. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować, tak aby można było do niej sięgnąć w przyszłości.

PRZED UŻYCIEM

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wyłącznie informacje dotyczące obsługi bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania.

Należy także przeczytać instrukcję obsługi dostarczoną z jednostką wewnętrzną, co umożliwi bezpieczną obsługę systemu i konserwację.

1. Środki ostrożności

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

Klimatyzator sklasyfikowany jest jako "urządzenia niedostępne dla ogółu".

Opisane w tym dokumencie środki ostrożności opatrzone słowem

OSTRZEŻENIE i OSTROŻNIE. W sekcjach oznaczonych w ten sposób znajdują się informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy przestrzegać podanych środków ostrożności.

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

 **OSTROŻNIE** 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 również przekazać instrukcję obsługi.

OSTRZEŻENIE

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.

Jeśli klimatyzator jest uszkodzony (wydobywa się z niego zapach spalenizny itp.), należy wyłączyć zasilanie jednostki i skontaktować się z lokalnym dealerem.

Kontynuowanie pracy w takich okolicznościach może być przyczyną problemów, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Należy skontaktować się z lokalnym dealerem w sprawie instalacji urządzenia.

Wykonanie prac samemu może powodować wycieki wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Jeśli konieczna jest modyfikacja, 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 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 jednostki. 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 skonsultować 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.

Jeśli 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, obrażeń lub uszkodzenia jednostki.

Należy zainstalować detektor prądu upływowego.

Brak detektora prądu upływowego może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Należy pamiętać o uziemieniu jednostki.

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, ponieważ 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 elektrycznego 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 tego produktu może powodować 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 rozpuszczalniki 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 jednostce głównej 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 jednostki nie uległy uszkodzeniu.

Dalsza eksploatacja jednostki może bowiem skutkować upadkiem urządzenia, co może spowodować obrażenia.

Nie umieszczać aerozoli łatwopalnych ani nie używać pojemników aerozolowych w pobliżu jednostki, ponieważ może dojść do pożaru.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy koniecznie zatrzymać działanie urządzenia, wyłączyć bezpiecznik lub 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 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 umieszczać grzejników bezpośrednio pod jednostką, gdyż unoszące się ciepło może powodować deformację jednostki.

⚠ OSTROŻNIE

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 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.

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

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 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 jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej.

Przed złomowaniem urządzenia należy wyjąć z niego baterie i poddać je bezpiecznej utylizacji.

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

Jeśli podczas pracy klimatyzatora instalacja odprowadzania skroplin nie działa prawidłowo, może dojść do zablokowania w wyniku nagromadzenia się w przewodach rurowych zanieczyszczeń.

Może to spowodować wycieki wody z urządzenia wewnętrznego. W przypadku emisji podczas eksploatacji nietypowych dźwięków klimatyzator należy zatrzymać i skonsultować się z dealerem.

Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez małe dzieci lub osoby niedołężne bez nadzoru.

Może to doprowadzić do upośledzenia funkcji organizmu i zagrożenia zdrowia.

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

Przypadkowe uruchomienie 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 dealerem.

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 jednostki.

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 jednostki 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. Dotyknięcie niektórych części wewnętrznych doprowadzi do porażenia prądem elektrycznym i uszkodzenia urządzenia. Należy skontaktować się z dealerem w kwestii kontroli i regulacji części wewnętrznych.

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.

Używając bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania, nie należy umieszczać silnej wiązki światła ani instalować świetlówek ze starterem falownikowym w pobliżu odbiornika urządzenia głównego.

Może to spowodować nieprawidłowe działanie.

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 części obsługowej (Rys. 1, 2)

1	WYŚWIETLANIE "▲" (TRANSMISJA SYGNAŁU)
	Występuje w czasie transmisji sygnału.
2	WYŚWIETLANIE "☼" "☼" "☼" "☼" "☼" "☼" (TRYB PRACY)
	Ten wyświetlacz wskazuje bieżący TRYB PRACY. W przypadku prostych agregatów chłodzących, opcje "☼" (Auto) i "☼" (Ogrzewanie) nie są zainstalowane.

3	WYŚWIETLANIE "°C" (USTAWIONA TEMPERATURA)
	Ten wyświetlacz wskazuje ustawioną temperaturę.
4	WYŚWIETLANIE "hr. 0" "hr. 4" (ZAPROGRAMOWANY CZAS)
	Ten wyświetlacz wskazuje ZAPROGRAMOWANY CZAS uruchomienia lub zatrzymania systemu.
5	WYŚWIETLANIE "↺" (KLAPKA PRZEPŁYWU POWIETRZA)
	Patrz strona 9.
6	WYŚWIETLANIE "🌀" (PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA)
	Ten wyświetlacz wskazuje ustawioną prędkość wentylatora.
7	WYŚWIETLANIE "TEST" (TRYB KONTROLI/TESTOWANIA)
	Kiedy zostanie naciśnięty PRZYCISK TRYBU KONTROLI/TESTOWANIA, wyświetlacz wskazuje aktualnie ustawiony tryb.
8	PRZYCISK WŁĄCZANIA/ WYŁĄCZANIA
	Po naciśnięciu przycisku system zacznie działać. Po ponownym naciśnięciu przycisku system wyłączy się.
9	PRZYCISK STEROWANIA PRĘDKOŚCIĄ WENTYLATORA
	Służy do wybierania obrotów wentylatora, WYSOKIE/NISKIE (BRC7EA628/29) lub WYSOKIE/ ŚREDNIE/NISKIE (BRC7EA630), stosownie do preferencji użytkownika.
10	PRZYCISK USTAWIANIA TEMPERATURY
	Ten przycisk służy do USTAWIANIA TEMPERATURY (Działa przy zamkniętej pokrywie przedniej pilota zdalnego sterowania).

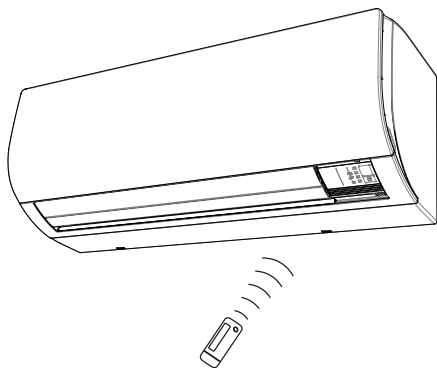
	PRZYCISK CZASU PROGRAMOWANIA
11	Tego przycisku należy użyć do programowania czasu "URUCHOMIENIA i/lub ZATRZYMANIA". (Działa przy otwartej przedniej pokrywie pilota zdalnego sterowania).
12	PRZYCISK URUCHOMIENIA/ ZATRZYMANIA TRYBU TIMERA Patrz strona 9.
13	PRZYCISK USTAWIANIA/ ANULOWANIA TIMERA Patrz strona 10.
14	PRZYCISK REGULACJI KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA Patrz strona 8.
15	PRZYCISK WYBORU TRYBU PRACY Naciśnij ten przycisk, aby wybrać TRYB PRACY.
16	PRZYCISK RESETOWANIA SYMBOLU FILTRA Patrz punkt KONSERWACJA w instrukcji obsługi dostarczonej z jednostką wewnętrzną.
17	PRZYCISK TRYBU KONTROLI/ TESTOWANIA Ten przycisk jest używany wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisu do celów konserwacji.
18	PRZELĄCZNIK TRYBU AWARYJNEGO Ten przycisk jest często używany, jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa.
19	ODBIORNIK Odbiera sygnały z pilota zdalnego sterowania.
20	LAMPKA KONTROLNA PRACY (czerwona) Ta lampka świeci w czasie pracy klimatyzatora. Lampka miga, kiedy w urządzeniu wystąpi jakiś problem.
21	LAMPKA KONTROLNA TIMERA (zielona) Ta lampka świeci po ustawieniu timera.

22	LAMPKA KONTROLNA CZASU CZYSZCZENIA FILTRA POWIETRZA (czerwona) Świeci, kiedy nadejdzie czas, aby wyczyścić filtr powietrza.
23	LAMPKA ODSZRANIANIA (pomarańczowa) Świeci po rozpoczęciu odszraniania. (W przypadku prostych agregatów chłodzących ta lampka nie włącza się).
24	PRZELĄCZNIK WYBORU TRYBU NAWIEWU/KLIMATYZACJI Ustaw przełącznik na "  " (WENTYLATOR) dla NAWIEWU i "  " (A/C) dla GRZANIA lub CHŁODZENIA.
25	PRZELĄCZNIK PRZELĄCZANIA TRYBU CHŁODZENIA/GRZANIA Ustaw przełącznik na "  " (CHŁODZENIE) dla CHŁODZENIA i "  " (GRZANIE) dla GRZANIA.
UWAGA  - Dla celów ilustracyjnych, wszystkie symbole zostały przedstawione na wyświetlaczu na Rysunku 1, co nie ma miejsca podczas normalnej pracy. - Rys. 1-2 przedstawia pilota zdalnego sterowania z otwartą przednią pokrywą. - Rys. 1-3 pokazuje, że ten pilot zdalnego sterowania może być używany razem z pilotem dostarczonym z systemem VRV. - Jeśli włączy się lampka kontrolna czasu czyszczenia filtra powietrza, należy wyczyścić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi dostarczonej z jednostką wewnętrzną. Po wyczyszczeniu i ponownym zainstalowaniu filtra powietrza, należy nacisnąć przycisk resetowania symbolu filtra na pilocie zdalnego sterowania. Lampka kontrolna czasu czyszczenia filtra powietrza na odborniku zgaśnie. - Po włączeniu zasilania zacznie migać lampka odszraniania. Nie oznacza to awarii.	

3. Obchodzenie się z bezprzewodowym pilotem zdalnego sterowania

Środki ostrożności w obchodzeniu się z pilotem zdalnego sterowania
Należy skierować nadajnik pilota zdalnego sterowania na odbiornik klimatyzatora.

Jeśli coś blokuje tor nadawczo-odbiorczy jednostki wewnętrznej i pilota zdalnego sterowania, na przykład zasłony, urządzenie nie będzie działać.



2 krótkie dźwięki z odbiornika informują o prawidłowej transmisji.

Odległość transmisji wynosi około 7 m.

Pilot zdalnego sterowania należy chronić przed upuszczeniem i zamoczeniem.

Może on ulec uszkodzeniu.

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

Może to spowodować uszkodzenie pilota.

Miejsce montażu

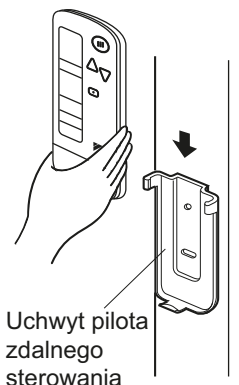
- Sygnały mogą nie być odbierane w pomieszczeniach wyposażonych w oświetlenie jarzeniowe ze starterem elektronicznym. Przed zakupem nowych świetlówek należy skonsultować się ze sprzedawcą.
- Jeśli pilot zdalnego sterowania steruje innym urządzeniem elektrycznym, należy je odsunąć lub skontaktować się z dealerem.

Umieszczanie pilota zdalnego sterowania w uchwycie na pilota zdalnego sterowania

Zamontować uchwyt na pilota zdalnego sterowania na ścianie lub słupie, używając dostarczonych wkrętów. (Upewnić się, że transmisja jest prawidłowa)

Umieszczanie pilota zdalnego sterowania

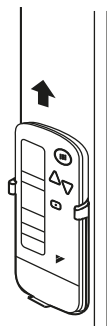
Przesuń w dół



Uchwyt pilota zdalnego sterowania

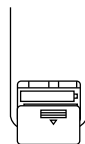
Zdejmowanie pilota zdalnego sterowania

Przesuń do góry



Wkładanie baterii

- (1) Zdejmij tylną pokrywę pilota zdalnego sterowania w kierunku wskazanym przez symbol strzałki.



- (2) Włóż baterie
Użyj dwóch baterii (AAA.LR03 (alkaliczne)). Umieść baterie prawidłowo, zwracając uwagę na znaki (+) i (-).



- (3) Zamknij pokrywę.

— Kiedy wymieniać baterie —

Przy normalnym użytkowaniu baterie wytrzymują mniej więcej rok. Jeśli jednostka wewnętrzna nie reaguje lub wolno reaguje na polecenia, albo jeśli wyświetlacz stanie się ciemny, należy je wymienić.

[OSTROŻNIE]

- Wszystkie baterie należy wymienić w tym samym czasie – nie należy używać jednocześnie nowych i starych baterii.
- Jeśli pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez długi czas, należy wyjąć wszystkie baterie, aby zapobiec wyciekowi płynu.

W PRZYPADKU CENTRALNEGO SYSTEMU STEROWANIA

Jeśli jednostka wewnętrzna jest obsługiwana przez centralne sterowanie, należy zmienić ustawienie pilota zdalnego sterowania. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem firmy DAIKIN.

4. Zakres pracy

System VRV

Patrz instrukcja obsługi dostarczona z klimatyzatorem.

5. Obsługa urządzenia

Patrz rysunek 1 na stronie [1]

- 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, GRZANIA, AUTOMATYCZNYM, NAWIEWU I OSUSZANIA

Obsługa przebiega w następującej kolejności.

- PRACA AUTOMATYCZNA może zostać wybrana tylko przez system split pompy ciepła lub system odzysku ciepła VRV.
- W przypadku prostych agregatów chłodzących dostępne tryby pracy to "CHŁODZENIE", "NAWIEW" i "OSUSZANIE".

⟨SYSTEMY BEZ PRZELĄCZNIKA PRZEŁĄCZANIA TRYBU CHŁODZENIA/GRZANIA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA⟩

Patrz rysunek 1-1, 2 na stronie [1]



Naciśnij kilkakrotnie przycisk **WYBORU TRYBU PRACY** i wybierz żądany TRYB PRACY w następujący sposób.

- CHŁODZENIE " ❄ " "
- GRZANIE " ☀ " "
- PRACA AUTOMATYCZNA " ⚙ " "

- W tym trybie pracy przełączanie CHŁODZENIA/GRZANIA następuje automatycznie.

- NAWIEW " 🌀 " "
- OSUSZANIE " 🌧 " "

- Funkcją tego programu jest zmniejszenie wilgotności pomieszczenia przy minimalnym spadku temperatury.
- Mikrokomputer automatycznie określa TEMPERATURĘ i PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA.
- System ten nie uruchamia się, jeśli temperatura pomieszczenia nie przekracza 16°C.



Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ.

Lampka PRACA zaświeci się lub zgaśnie, a system rozpocznie lub zakończy PRACĘ.

UWAGA

- Nie należy wyłączać zasilania tuż po zatrzymaniu pracy jednostki. Należy odczekać co najmniej 5 minut. Może dojść do wycieku wody lub mogą wystąpić inne problemy.

<<SYSTEMY Z PRZEŁĄCZNIKIEM PRZEŁĄCZANIA TRYBU CHŁODZENIA/GRZANIA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA>>

Patrz rysunek 1-1, 3 na stronie [1]



- (1) Wybierz TRYB PRACY za pomocą PRZEŁĄCZNIKA PRZEŁĄCZANIA TRYBU CHŁODZENIA/GRZANIA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA w następujący sposób.

- CHŁODZENIE..... "  "
- GRZANIE "  "
- NAWIEW..... "  "
- OSUSZANIE "  "

- Informacje na temat trybu osuszania zawiera punkt "SYSTEM BEZ PRZEŁĄCZNIKA PRZEŁĄCZANIA TRYBU CHŁODZENIA/GRZANIA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA".

(2) Naciśnij kilkakrotnie przycisk WYBORU TRYBU PRACY

i wybierz " " "

(Ta operacja jest dostępna tylko w trybie osuszania).



Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ.

Lampka PRACA zaświeci się lub zgaśnie, a system rozpocznie lub zakończy PRACĘ.

UWAGA

- Nie należy wyłączać zasilania tuż po zatrzymaniu pracy jednostki. Należy odczekać co najmniej 5 minut. Może dojść do wycieku wody lub mogą wystąpić inne problemy.

[OBJAŚNIENIE OGRZEWANIA] TRYB ODSZRANIANIA

- Gdy węzownica jednostki zewnętrznej pokryje się większą ilością szronu, skuteczność ogrzewania pogarsza się i system przechodzi w TRYB ODSZRANIANIA.
- Nawiew zostaje wyłączony i włącza się lampka ODSZRANIANIE na jednostce wewnętrznej. Po 6-8 minutach (maksymalnie po 10 minutach) ODSZRANIANIA system powraca do TRYBU GRZANIA.

Wydajność ogrzewania i temperatura powietrza na zewnątrz

- Wydajność ogrzewania spada wraz ze spadkiem temperatury powietrza na zewnątrz. W razie odczuwania chłodu, należy użyć innego urządzenia grzewczego równocześnie z tym klimatyzatorem.

- Cyrkulacja ciepłego powietrza ogrzewa pomieszczenie. Ogrzanie całego pomieszczenia od momentu pierwszego uruchomienia klimatyzatora może zająć nieco czasu. Wentylator wewnętrzny automatycznie obraca się z niską prędkością, aż klimatyzator osiągnie określoną temperaturę wewnętrzną. Należy poczekać, aż temperatura w pomieszczeniu osiągnie temperaturę żadaną.
- Jeśli ciepło gromadzi się pod sufitem, a na poziomie podłogi panuje chłód, zalecane jest użycie urządzenia do cyrkulacji. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z miejscem zakupu.

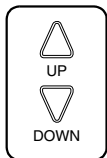
REGULACJA

W celu zaprogramowania TEMPERATURY, PRĘDKOŚCI WENTYLATORA I KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA, należy wykonać procedurę przedstawioną na następującej ilustracji.



USTAWIENIE TEMPERATURY

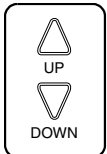
Naciśnij przycisk **USTAWIENIA TEMPERATURY** i zaprogramuj żadaną temperaturę.



Każde naciśnięcie przycisku powoduje wzrost temperatury o 1°C.

Każde naciśnięcie przycisku powoduje spadek temperatury o 1°C.

W przypadku pracy automatycznej



Każde naciśnięcie przycisku powoduje przesunięcie temperatury na stronę "H".

Każde naciśnięcie przycisku powoduje przesunięcie temperatury na stronę "L".

[[C]]

	H	■	M	■	L
Ustawianie temperatury	25	23	22	21	19

- Ustawienie nie jest możliwe w przypadku nawiewu.

UWAGA

- Za pomocą pilota można ustawić temperaturę z zakresu od 16°C do 32°C.



STEROWANIE PRĘDKOŚCIĄ WENTYLATORA

Naciśnij przycisk **STEROWANIA PRĘDKOŚCIĄ WENTYLATORA**.

Można wybrać wysokie lub niskie obroty wentylatora (BRC7EA628/29).

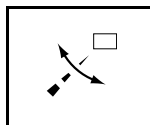
Można wybrać wysokie, średnie lub niskie obroty wentylatora (BRC7EA630).

W celu ochrony urządzenia może się zdarzyć, że prędkością wentylatora będzie sterował mikrochip.



REGULACJA KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA

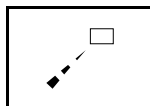
Naciśnij przycisk **REGULACJI KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA**, aby wybrać kierunek przepływu, jak pokazano na poniższej ilustracji.



Pojawia się **WYŚWIETLACZ**, a kierunek przepływu powietrza nieustannie się zmienia (automatyczny ruch wahadłowy).



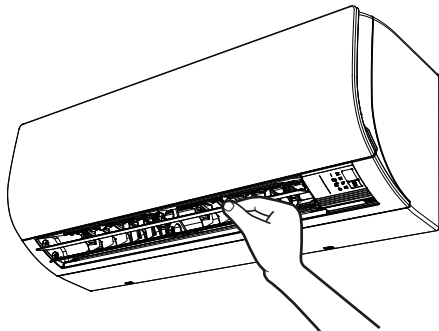
Naciśnij przycisk **REGULACJI KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA**, aby wybrać żądany kierunek przepływu powietrza.



WYŚWIETLACZ zniknie, a kierunek przepływu powietrza będzie stały (Ustawienie stałego kierunku przepływu powietrza).

Regulacja kierunku przepływu powietrza w lewo/w prawo

Skieruj klapki w lewo/w prawo od pokrętki, odpowiednio do preferencji lub potrzeb klimatyzacji pomieszczenia.



UWAGA

- Przed próbą zmiany kąta nachylenia zatrzymaj ruch wahadłowy kłapek. Manipulowanie kłapkami podczas ruchu grozi przytrafieniem palców.

RUCH KLAPKI PRZEPŁYWU POWIETRZA

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

Tryb	Chłodzenie	Ogrzewanie
Warunki pracy	• Podczas ciągłej pracy z kierunkiem przepływu powietrza w dół	• Gdy temperatura w pomieszczeniu jest wyższa od ustawionej • Podczas odszraniania (Klapki są ustawione poziomo, aby zapobiec bezpośredniemu nawiewowi zimnego powietrza na osoby znajdujące się w pomieszczeniu).

UWAGA

- Próba chłodzenia lub zaprogramowanego osuszania w czasie, gdy klapki są skierowane w dół, może spowodować nieoczekiwaną zmianę kierunku przepływu powietrza. Nie oznacza to awarii urządzenia. Ma to zapobiec kapaniu skroplonej pary wodnej na częściach z wylotu powietrza.
- Tryb pracy obejmuje pracę w trybie automatycznym.

PROGRAMOWANIE TRYBU TIMERA

Obsługa przebiega w następującej kolejności.

- Timer obsługuje się na następujące dwa sposoby.
Programowanie czasu zatrzymania (⊕ • ○)
.... System zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.
Programowanie czasu uruchomienia (⊕ • |)
.... System rozpoczyna pracę po upływie ustawionego czasu.
- Timer można zaprogramować na maksymalnie 72 godziny.
- Jednocześnie można zaprogramować czas uruchomienia i zatrzymania.



URUCHOMIENIE/ ZATRZYMANIE TRYBU TIMERA

Naciśnij kilkakrotnie przycisk URUCHAMIANIA/ZATRZYMYWANIA TRYBU TIMERA i wybierz żądany tryb na wyświetlaczu.

Wyświetlacz zacznie migać.

Aby ustawić zatrzymanie timera, patrz "⊕ • ○"

Aby ustawić uruchomienie timera, patrz "⊕ • |"

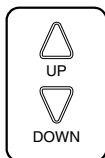


PROGRAMOWANIE CZASU

Naciśnij przycisk PROGRAMOWANIA CZASU i ustaw czas zatrzymania lub uruchomienia systemu.

Naciśnięcie tego przycisku przesuwą ustawienie czasu do przodu o 1 godzinę.

Naciśnięcie tego przycisku przesuwą ustawienie czasu do tyłu o 1 godzinę.



USTAWIENIE TIMERA

Naciśnij przycisk USTAWIENIA TIMERA.

Procedura ustawiania timera została zakończona.

Wyświetlacz zmienia się z migającego na stały.

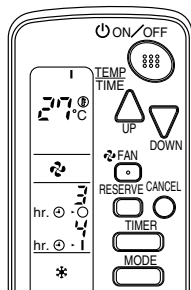


ANULUJ TIMER

Naciśnij przycisk WYŁĄCZENIA TIMER, aby anulować programowanie.

Wyświetlanie zniknie.

Na przykład.



Gdy timer zostanie zaprogramowany na zatrzymanie systemu po 3 godzinach, a uruchomienie systemu po 4 godzinach, system zostanie zatrzymany po 3 godzinach, a 1 godzinę później system zostanie uruchomiony.

UWAGA

- Po zaprogramowaniu timera wyświetlacz wyświetla pozostały czas.

USTAWIANIE GŁÓWNEGO PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA (Dla systemu VRV)

- W przypadku instalacji systemu w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji należy wyznaczyć główny pilot zdalnego sterowania.

■ W przypadku systemu pompy ciepła

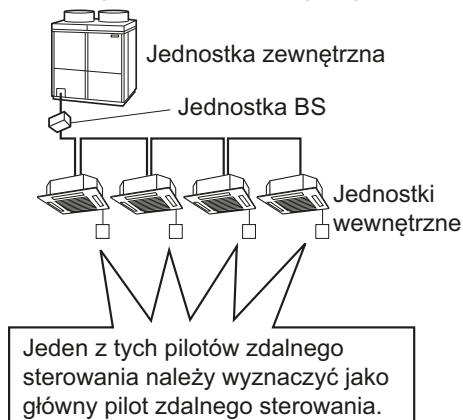
Kiedy jedna jednostka zewnętrzna jest połączona z kilkoma jednostkami wewnętrznymi.



Jeden z tych pilotów zdalnego sterowania należy wyznaczyć jako główny pilot zdalnego sterowania.

■ W przypadku systemu odzysku ciepła

Kiedy jedna jednostka BS jest połączona z kilkoma jednostkami wewnętrznymi.



- Tylko główny pilot zdalnego sterowania umożliwia wybór GRZANIA, CHŁODZENIA lub PRACY AUTOMATYCZNEJ (tylko system odzysku ciepła).

Kiedy jednostka wewnętrzna z głównym pilotem zdalnego sterowania zostanie przełączona w tryb "CHŁODZENIA", dostępne tryby pracy to "WENTYLATOR", "OSUSZANIE" i "CHŁODZENIE".

Kiedy jednostka wewnętrzna z głównym pilotem zdalnego sterowania zostanie przełączona w tryb "GRZANIA", dostępne tryby pracy to "WENTYLATOR" i "OGRZEWANIE".

Kiedy jednostka wewnętrzna z głównym pilotem zdalnego sterowania zostanie przełączona w tryb "WENTYLATOR", nie można zmienić trybu pracy.

Próba wyboru innych ustawień niż podane powyżej spowoduje włączenie ostrzegawczego sygnału dźwiękowego.

Tylko w przypadku systemu odzysku ciepła można ustawić jednostkę wewnętrzną w trybie AUTOMATYCZNYM. Taka próba spowoduje włączenie ostrzegawczego sygnału dźwiękowego.

Sposób wyznaczania głównego pilota zdalnego sterowania

Obsługa przebiega w następującej kolejności.



Naciskaj przycisk WYBORU TRYBU PRACY przez 4 sekundy.

Symbole "⊕" wszystkich podrzędnych jednostek wewnętrznych podłączonych do tej samej jednostki zewnętrznej lub jednostki BS będą migać.



Naciśnij przycisk WYBORU TRYBU PRACY jednostki wewnętrznej, który ma być głównym pilotem zdalnego sterowania. Czynność wyznaczania została zakończona. Ta jednostka wewnętrzna jest wyznaczona jako główny pilot zdalnego sterowania i symbol "⊕" zniknie.

- Aby zmienić ustawienia, powtórz kroki **1** i **2**.

TRYB AWARYJNY

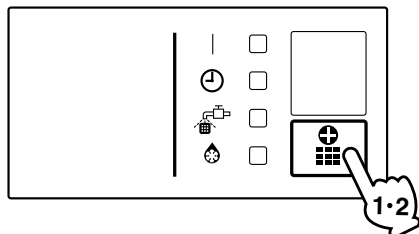
Kiedy pilot zdalnego sterowania nie działa z powodu awarii lub braku baterii, należy użyć tego przełącznika, który znajduje się obok kratki wyrzutu na urządzeniu głównym. Kiedy pilot zdalnego sterowania nie działa, ale wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii nie świeci, należy skontaktować się z dealerem.

[URUCHOMIENIE]

1 Naciśnij przełącznik trybu awaryjnego.

Urządzenie uruchomi się we wcześniejszym trybie.

System działa z wcześniej ustawionym kierunkiem przepływu powietrza.



[ZATRZYMANIE]

2 Ponownie naciśnij przełącznik TRYBU AWARYJNEGO.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SYSTEMU STEROWANIA GRUPOWEGO I SYSTEMU STEROWANEGO DWOMA PILOTAMI

Oprócz sterowania niezależnego (jeden pilot steruje jedną jednostką wewnętrzną) system oferuje dwa inne systemy sterowania. 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 zdalnego sterowania kontrolują jedno urządzenie wewnętrzne (w przypadku grupowego systemu sterowania, jedną grupę urządzeń wewnętrznych). Urządzenie pracuje w indywidualnym trybie.

UWAGA

- System sterowany dwoma pilotami nie może obejmować tylko bezprzewodowych pilotów zdalnego sterowania. (Musi to być system sterowany dwoma pilotami z jednym przewodowym i jednym bezprzewodowym pilotem zdalnego sterowania).
- W systemie sterowanym dwoma pilotami bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania nie może sterować trybem timera.
- Działa tylko jedna z 3 lampek kontrolnych na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej.

UWAGA

- W przypadku zmiany konfiguracji lub ustawień w systemie sterowania grupowego albo w systemie sterowanym dwoma pilotami, należy zwrócić się do dealera firmy Daikin.

6. Objawy, które nie świadczą o uszkodzeniu klimatyzatora

Poniższe objawy nie świadczą o uszkodzeniu klimatyzatora

I. SYSTEM NIE DZIAŁA

- **System nie włącza się ponownie natychmiast po naciśnięciu przycisku WŁ./WYŁ.**

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.

- Jeśli dźwięk odbioru zostanie szybko powtórzony 3 razy (podczas normalnej pracy dźwięk rozlega się tylko dwa razy).

Sterowanie jest ustawione na opcjonalny sterownik dla centralnego sterowania.

- Jeśli świeci lampka odszraniania na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej po uruchomieniu ogrzewania.

To wskazanie ostrzega przed nadmuchem zimnego powietrza z urządzenia. Nie oznacza to awarii urządzenia.

7. Diagnostowanie źródeł problemów

I. ZATRZYMANIE AWARYJNE

Kiedy klimatyzator zatrzyma się awaryjnie, zaczyna migać lampka pracy na jednostce wewnętrznej.

Należy samodzielnie wykonać poniższe czynności, aby odczytać kod usterki, który pojawi się na wyświetlaczu. Skontaktować się z dealerem, podając mu ten kod. Pomoże to ustalić przyczynę problemu i przyspieszy naprawę.



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

Na wyświetlaczu pojawi się migająca wartość " ". Zaświeci się komunikat "JEDNOSTKA".



Naciśnij PRZYCIISK CZASU PROGRAMOWANIA i zmień numer jednostki.

Naciskaj, aby zmienić numer jednostki, aż jednostka wewnętrzna wygeneruje sygnał dźwiękowy, po czym wykonaj następujące czynności odpowiednio do liczby sygnałów dźwiękowych.

Liczba sygnałów dźwiękowych

3 krótkie sygnały dźwiękowe... Wykonaj wszystkie czynności od **3** do **6**.

1 krótki sygnał dźwiękowy Wykonaj czynności **3** i **6**

1 długi sygnał dźwiękowy Stan normalny



Naciśnij PRZYCIISK WYBORU TRYBU PRACY.

Miga " " w lewej części kodu usterki.



Naciśnij PRZYCIISK CZASU PROGRAMOWANIA i zmień kod usterki.

Naciskaj, aż jednostka wewnętrzna wygeneruje dwa sygnały dźwiękowe.



Naciśnij PRZYCIISK WYBORU TRYBU PRACY.

Miga " " w prawej części kodu usterki.



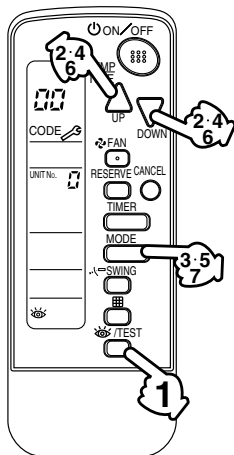
Naciśnij PRZYCIISK CZASU PROGRAMOWANIA i zmień kod usterki.

Naciskaj, aż jednostka wewnętrzna wygeneruje długi sygnał dźwiękowy. Kod usterki zostanie ustalony, kiedy jednostka wewnętrzna wygeneruje długi sygnał dźwiękowy.



Resetowanie wyświetlacza

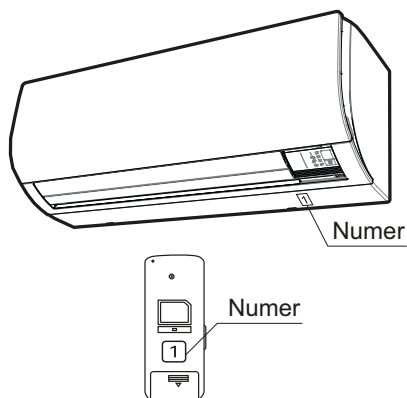
Naciśnij **PRZYCIŚK WYBORU TRYBU PRACY**, aby wyświetlacz powrócił do normalnego stanu.



II. W INNYCH PRZYPADKACH NIŻ ZATRZYMANIE AWARYJNE

1. Jednostka w ogóle nie działa.

- Sprawdź, czy odbiornik jest narażony na światło słoneczne lub silne światło. Chroń odbiornik przed światłem.
- Sprawdź, czy w pilocie zdalnego sterowania są baterie. Włóż baterie, jeśli ich nie ma.
- Sprawdź, czy numer jednostki wewnętrznej i numer bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania są takie same.



Obsługuj jednostkę wewnętrzną za pomocą pilota zdalnego sterowania o takim samym numerze.

Sygnał wysyłany z pilota zdalnego sterowania o innym numerze nie zostanie odebrany. (Jeśli numer nie został podany, należy przyjąć numer "1")

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

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

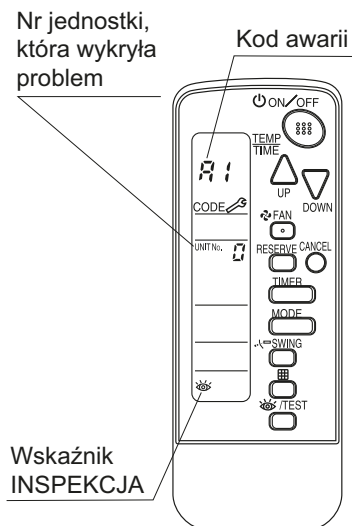
W poniższych przypadkach należy skontaktować się z miejscem zakupu.

⚠ OSTRZEŻENIE

W razie wykrycia zapachu spalenizny należy natychmiast wyłączyć zasilanie i skontaktować się z miejscem zakupu. Używanie sprzętu w stanie odbiegającym od normalnego stanu pracy może spowodować jego uszkodzenie, porażenie prądem elektrycznym i/lub pożar.

[Problem]

Miga lampka PRACA jednostki wewnętrznej i urządzenie w ogóle nie działa.



[Działania zaradcze]

Sprawdź kod usterki (A1 - UF) na pilocie zdalnego sterowania i skontaktuj się z miejscem zakupu. (Patrz strona 12).

8. Wymagania dotyczące utylizacji

Ten produkt i baterie dostarczone z sterownikiem są oznaczone tym symbolem. Symbol ten oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie powinny być usuwane osobno, nie zaś z niesegregowanymi odpadami z gospodarstw domowych. W przypadku baterii pod każdym symbolem wydrukowany jest symbol pierwiastka. Symbol pierwiastka oznacza, że bateria zawiera metal ciężki w stężeniu przekraczającym określony poziom. Przykładowy symbol pierwiastka to:



■ Pb: ołów (>0,004%)

Nie należy podejmować prób samodzielnego demontażu układu. Demontaż produktu i utylizacja czynnika chłodniczego, oleju oraz wszelkich innych elementów powinny zostać wykonane przez wykwalifikowanego instalatora, zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi i krajowymi. Urządzenia i zużyte baterie muszą być poddane obróbce przez wyspecjalizowaną stację w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku. Zapewnienie prawidłowej utylizacji pozwala zapobiec ewentualnym ujemnym dla środowiska i zdrowia ludzi skutkom. Więcej informacji można uzyskać w urzędzie lokalnym lub od monterów.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin