



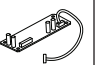

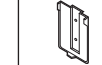
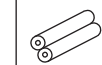

DAIKIN








INSTRUKCJA MONTAŻU

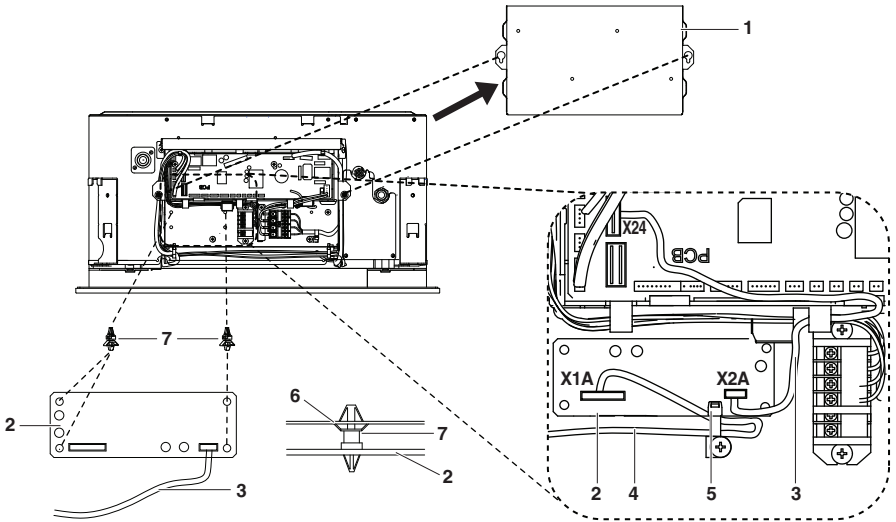
Zestaw bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

BRC7F530W
BRC7F530S
BRC7EB530W

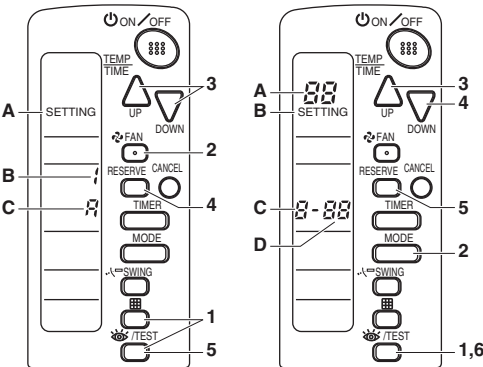
	1	1	2	3	4	5	6	7									
BRC7F530W							<table border="1" data-bbox="837 135 916 199"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	2	3															
1	2	3															
1	2	3															
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X									
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X									

	8	9	10	11	12
BRC7F530W					
BRC7F530S	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7EB530W	2X	4X	4X	1X	1X

1



2



3

4

Spis treści

	Strona
Uwagi na temat bezpieczeństwa	1
Przed rozpoczęciem montażu	1
Akcesoria	1
Uwagi dla instalatora	2
Montaż pilota zdalnego sterowania	2
Montaż bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania	2
Określanie adresu i GŁÓWNEGO/PODRZĘDNEGO pilota zdalnego sterowania	2
Procedura ustawienia	2
Montaż płyty nadajnika	3
Montaż panelu dekoracyjnego	3
Montaż odbiornika w przypadku BRC7EB530W	4
Montaż odbiornika w przypadku BRC7F530S/W	4
Ustawienia w miejscu instalacji	5
Uruchomienie testowe	6



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROZRUCHU URZĄDZENIA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ, INSTRUKCJI NIE NALEŻY WYRZUCAĆ. POWINNA ONA ZNALEŻĆ SIĘ W ARCHIWUM, ABY MOŻNA Z NIEJ BYŁO KORZYSTAĆ W PRZYSZŁOŚCI.

NIEPRAWIDŁOWY MONTAŻ LUB PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA I AKCESORIÓW MOŻE SPOWODOWAĆ PORAZENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, ZWARCIA, WYCIEKI, POŻAR LUB INNE USZKODZENIA SPRZĘTU. NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE AKCESORIA PRODUKCJI FIRMY DAIKIN, ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE Z MYŚLĄ O WYKORZYSTANIU Z OPISYWANymi URZĄDZENIAMI; AKCESORIA POWINNY BYĆ INSTALOWANE PRZEZ OSOBĘ WYKWALIFIKOWANĄ.

W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI CO DO PROCEDURY MONTAŻU LUB EKSPLOATACJI, NALEŻY ZAWSZE ZWRACAĆ SIĘ DO DEALERA FIRMY DAIKIN.

Oryginał instrukcji opracowano w języku angielskim. Instrukcje w pozostałych językach są tłumaczeniami instrukcji oryginalnej.

Uwagi na temat bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać niniejsze "Uwagi na temat bezpieczeństwa" przed montażem urządzeń klimatyzacyjnych oraz upewnić się, że zostały one zainstalowane prawidłowo. Po zakończeniu instalacji, podczas uruchomienia należy upewnić się, że jednostka działa prawidłowo. Należy poinformować klienta o sposobie obsługi jednostki i wykonywania konserwacji.

Znaczenie symboli ostrzegawczych



Nieprzeostrożenie tych instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia własności lub obrażeń osobistych.

Informacje oznaczone jako **UWAGA** zawierają instrukcje pozwalające na właściwe korzystanie ze sprzętu.



- Należy zapoznać się również z instrukcją montażu dostarczoną z jednostką wewnętrzną oraz instrukcją montażu dostarczoną z panelem dekoracyjnym.
- Istnieje tylko 1 możliwa pozycja instalacji tego zestawu na panelu dekoracyjnym. Zaleca się więc potwierdzenie orientacji instalacji panelu dekoracyjnego przed zainstalowaniem tego zestawu.
 - Należy upewnić się, że nic nie przerywa pracy bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania.
 - Należy upewnić się, że sygnał z pilota zdalnego sterowania może być nadawany bez przeszkód.
 - Należy upewnić się, że lampka pracy na wyświetlaczu oraz inne lampki kontrolne są łatwo widoczne.
 - Należy upewnić się, że w pobliżu odbiornika nie znajduje się źródło światła ani lampka jarzeniowa.
 - Należy upewnić się, że odbiornik nie jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Przed rozpoczęciem montażu

Akcesoria

Patrz **rysunek 1**. Należy sprawdzić, czy do zestawu dołączono następujące akcesoria.

- 1 Odbiornik
- 2 Płytki nadajnika
- 3 Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- 4 Uchwyt pilota zdalnego sterowania
- 5 Bateria alkaliczna typu AAA.LR03
- 6 Etykieta numeru jednostki
- 7 Śruba do montażu uchwytu pilota zdalnego sterowania
- 8 Instrukcja montażu Instrukcja obsługi
- 9 Klamra
- 10 Plastikowy sworzeń
- 11 Plastikowy uchwyt
- 12 Uszczelnienie

Uwagi dla instalatora

Należy poinformować klienta o prawidłowej obsłudze systemu oraz pokazać dostarczoną instrukcję obsługi.

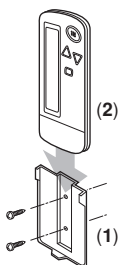
Montaż pilota zdalnego sterowania

Montaż bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

- Nie rzucać pilotem zdalnego sterowania ani nie narażać go na silne wstrząsy oraz nie przechowywać pilota zdalnego sterowania w miejscu, w którym byłby narażony na działanie wilgoci lub bezpośrednich promieni słońca.
- Podczas obsługi należy skierować część nadawczą pilota zdalnego sterowania w kierunku odbiornika.
- Odległość bezpośredniej transmisji dla pilota zdalnego sterowania wynosi około 7 metrów.
- Nie można nadawać sygnału, jeśli przedmioty takie jak zasłony blokują odbiornik i pilota zdalnego sterowania.

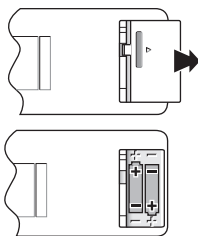
Montaż na ścianie lub słupie

- 1 Przymocować uchwyt pilota zdalnego sterowania za pomocą dostarczonych śrub.
- 2 Wsunąć z góry pilota zdalnego sterowania w uchwyt pilota zdalnego sterowania.



Jak włożyć baterie

- 1 Otworzyć tylną pokrywę pilota zdalnego sterowania, zsuwając ją w kierunku wskazywanym przez strzałkę.
- 2 Włożyć dostarczone baterie. Prawidłowo włożyć baterie, dopasowując oznaczenia biegunowości (+) i (-). Następnie zamknąć pokrywę tak samo, jak wcześniej.



Określanie adresu i GŁÓWNEGO/PODRZĘDNEGO pilota zdalnego sterowania

- W przypadku ustawiania wielu bezprzewodowych pilotów zdalnego sterowania do pracy w jednym pomieszczeniu, należy wprowadzić ustawienie adresu dla odbiornika i bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania.
- W przypadku ustawiania wielu przewodowych pilotów zdalnego sterowania w jednym pomieszczeniu, zmienić ustawienie przełącznika GŁÓWNY/PODRZĘDNY na odbiorniku.

Procedura ustawienia

Ustawianie odbiornika

Ustawić przełącznik adresu bezprzewodowego (SS2) na płycie nadajnika, zgodnie z poniższą tabelą.

	Nr jednostki		
	1	2	3
Przełącznik adresu bezprzewodowego (SS2)			

W przypadku korzystania z przewodowego i bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania do obsługi 1 jednostki wewnętrznej, przewodowy pilot powinien być ustawiony jako GŁÓWNY. Dlatego należy ustawić przełącznik GŁÓWNY/PODRZĘDNY (SS1) na płycie nadajnika w pozycji PODRZĘDNY.

	GŁÓWNY	PODRZĘDNY
	Przełącznik GŁÓWNY/PODRZĘDNY (SS1)	

Ustawianie adresu bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

(Patrz rysunek 3)

- A** Tryb ustawień w miejscu instalacji
- B** Adres (fabrycznie ustawiony na "1")
- C** Ustawienie wyświetlacza

Ustawianie z pilota zdalnego sterowania

- 1 Przytrzymać wciśnięty przycisk oraz przycisk /TEST przez przynajmniej 4 sekundy, aby przejść do trybu ustawień w miejscu instalacji. (Oznaczone na obszarze wyświetlacza na ilustracji.)
- 2 Naciśnij przycisk FAN i wybierz odpowiednie ustawienie na wyświetlaczu (A/B). Po każdorazowym naciśnięciu przycisku, wyświetlacz przełącza się pomiędzy ustawieniem "A" i "B". Pełen opis tej funkcji zawiera sekcja "Ustawienie wyświetlacza A/B" na stronie 3.
- 3 Naciśnij przycisk i , aby ustawić adres.



Adres można ustawić w zakresie od 1 do 6, ale należy go ustawić na 1~3 i na taki sam, jak adres odbiornika. (Odbiornik nie działa w przypadku ustawienia adresu 4~6.)

- 4 Naciśnij przycisk RESERVE, aby potwierdzić ustawienie.
- 5 Przytrzymaj wciśnięty przycisk /TEST przez przynajmniej 1 sekundę, aby wyjść z trybu ustawień w miejscu instalacji i wrócić do normalnego wyświetlacza.

Ustawienie wyświetlacza *R/b*

Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania posiada 2 możliwe ustawienia wyświetlacza.

Standardowe ustawienie *R* w sposób trwały wskazuje wszystkie elementy obsługi, podczas gdy ustawienie wyświetlacza wielosystemowego *b* wskazuje elementy obsługi jedynie przez określony czas po wykonaniu ustawienia.

W przypadku jednoczesnej obsługi docelowej jednostki wewnętrznej:

- przez inną jednostkę w sterowaniu grupowym,
- przez przewodowy pilot zdalnego sterowania,
- przez centralny pilot zdalnego sterowania.

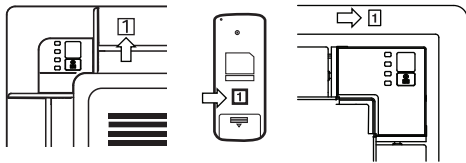
Jednostka wewnętrzna nie reaguje czasami na polecenia **WŁĄCZONE/WYŁĄCZONE** i ustawienie temperatury wysyłane przez bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania.

Aby nie wprowadzać klienta w błąd przez możliwe różnice pomiędzy wyświetlaczem bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania a rzeczywistym stanem pracy jednostki wewnętrznej, w takiej konfiguracji sterowania zaleca się ustawienie wyświetlacza w bezprzewodowym pilocie zdalnego sterowania na *b*. Należy sprawdzić, które ustawienie woli klient i stosownie skonfigurować wyświetlacz.

Ustawienie wyświetlacza	Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania	Wynik ustawienia wyświetlacza, gdy docelowa jednostka wewnętrzna jest jednocześnie sterowana więcej niż 1 urządzeniem
<i>R</i> : standardowe	Wszystkie elementy obsługi stale wyświetlane.	Przy zmianie trybu pracy, ustawienie temperatury lub podobne wykonywane w poziumo bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania jest odrzucane przez jednostkę wewnętrzną. (Odbiór sygnalizowany jest jednym długim lub trzema krótkimi sygnałami dźwiękowymi) W wyniku tego stan pracy wskazywany na jednostce wewnętrznej i na wyświetlaczu bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania różni się.
<i>b</i> : system multi	Czynności są wyświetlane tylko przez krótki okres czasu po wykonaniu poleceń.	Ponieważ wskazania na bezprzewodowym pilocie zdalnego sterowania są wyłączone, nie dochodzi już do powstania różnic opisanych powyżej.

Przymocować etykietę z numerem jednostki

Przymocować etykiety z numerami jednostek zarówno na wylocie powietrza na panelu dekoracyjnym, jak i z tyłu bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania.



UWAGA Ustawić jednakowy Nr jednostki w odbiorniku i bezprzewodowym pilocie zdalnego sterowania. Jeśli ustawienia będą się różnić, sygnał z pilota zdalnego sterowania nie będzie przesyłany.

Montaż płyty nadajnika

(Patrz rysunek 2)

- 1 Pokrywa skrzynki sterującej
- 2 Płytką nadajnika
- 3 Krótsza wiązka przewodów
- 4 Dłuższa wiązka przewodów
- 5 Klamra
- 6 Skrzynka sterująca
- 7 Plastikowy sworzeń

- 1 Odetnij zasilanie.
- 2 Zdejmij pokrywę skrzynki sterującej zgodnie z opisem w instrukcji montażu dostarczonej wraz z jednostką wewnętrzną.
- 3 Przymocuj cztery plastikowe sworznie (7) do płytki nadajnika (2) i zamontuj ją w skrzynce sterującej (6).
- 4 Podłącz krótszą wiązkę przewodów ze złącza X2A na płytce nadajnika (2) do złącza X24A na płycie drukowanej w skrzynce sterującej jednostki wewnętrznej. Ułóż krótszą wiązkę przewodów zgodnie z rysunkiem [rysunek 2](#).
- 5 Po zamontowaniu odbiornika przełóż dłuższy przewód do skrzynki elektrycznej jednostki wewnętrznej i podłącz go do złącza X1A płytki nadajnika.
- 6 Złącz oba przewody za pomocą opaski kablowej.

Montaż panelu dekoracyjnego

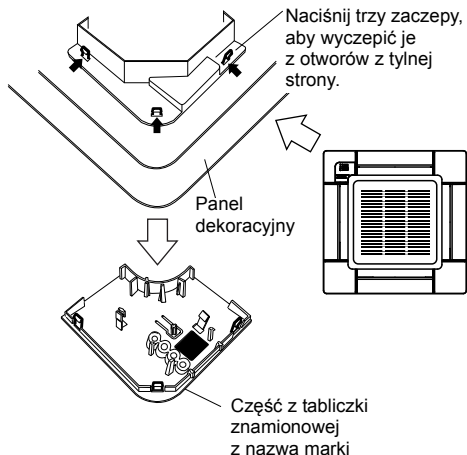
Zamontuj panel dekoracyjny zgodnie ze wskazówkami podanymi w instrukcji montażu dostarczonej z panelem dekoracyjnym.

UWAGA Upewnij się, że wiązka przewodów (dłuższa) z okablowania transmisyjnego nie jest przyszczygnięta pomiędzy jednostką wewnętrzną a panelem dekoracyjnym i pomiędzy sufitem a panelem dekoracyjnym. Proces montażu odbiornika zależy od używanego panelu ozdobnego.

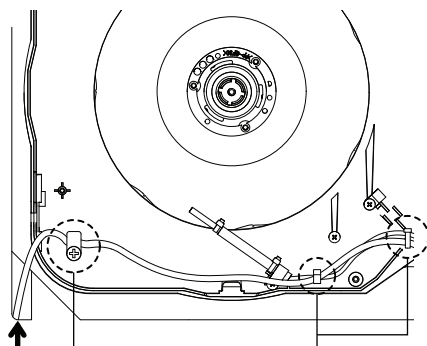
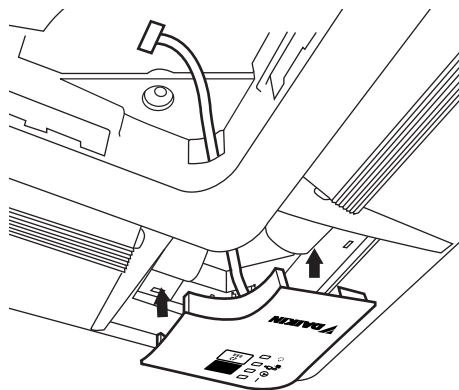
Montaż odbiornika w przypadku BRC7EB530W

1 Przygotowania przed montażem

- 1 Odłącz część z tabliczki znamionowej z nazwą marki od panelu ozdobnego przed przymocowaniem panelu ozdobnego. Ta część nie będzie już później potrzebna.
- 2 Następnie zdejmij kratkę ssącą oraz filtr powietrza zgodnie ze wskazówkami w instrukcji montażu dołączonej do panelu dekoracyjnego.
- 3 Zdejmij pokrywę skrzynki sterującej zgodnie ze wskazówkami w instrukcji montażu dołączonej do jednostki wewnętrznej. (Przed zdjęciem pokrywy skrzynki sterującej należy wyłączyć zasilanie).



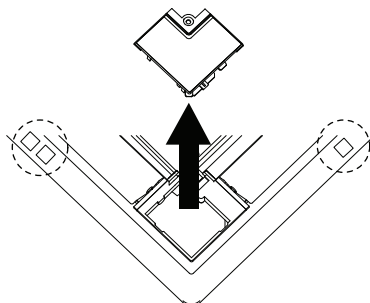
Przeprowadź wiązkę przewodów z odbiornika przez otwór na okablowanie w panelu dekoracyjnym. Następnie przymocuj odbiornik do panelu dekoracyjnego. Poprowadź przewód do skrzynki elektrycznej jednostki wewnętrznej i podłącz go do złącza X1A na płycie transmisyjnej.



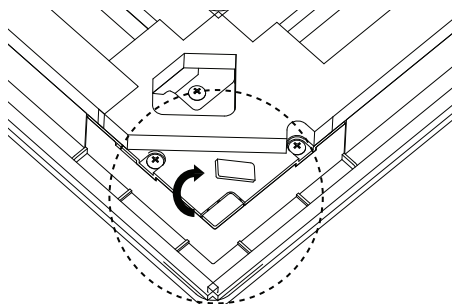
Zdejmij śrubę i włóż plastikowy haczyk. Następnie przykręć ponownie. Wiązka przewodów ma przechodzić przez plastikowy haczyk.

Przymocuj wiązkę przewodów odbiornika do innych przewodów za pomocą opaski kablowej.

Montaż odbiornika w przypadku BRC7F530S/W



Zdejmij kratkę ssącą zgodnie ze wskazówkami podanymi w instrukcji dostarczonej z panelem dekoracyjnym. Narożnik, którym należy zamontować zestaw bezprzewodowy, wskazany jest dwoma kwadratowymi oznaczeniami. Następnie zdejmij plastikową pokrywę narożnika.



Oderwij plastikową pokrywę od tylnej strony panelu.





Ustawienia w miejscu instalacji

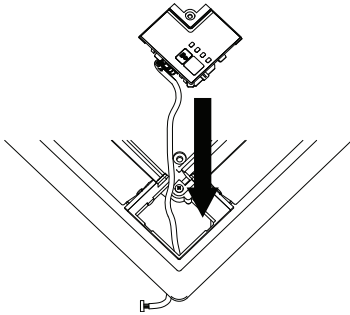
Jeśli w jednostce wewnętrznej zamontowane są akcesoria opcjonalne, konieczna może być zmiana ustawienia jednostki wewnętrznej. Zapoznaj się z instrukcją montażu (opcjonalny podręcznik) każdego opcjonalnego akcesorium.

(Patrz rysunek 4)

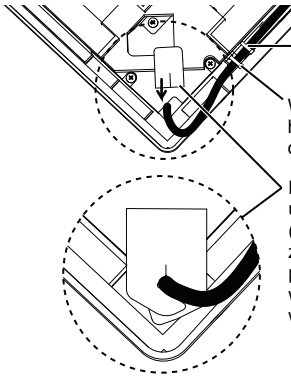
- A Nr trybu
- B Tryb ustawień w miejscu instalacji
- C Nr pierwszego kodu
- D Nr drugiego kodu

Procedura

- 1 W trybie normalnym przytrzymać wciśnięty przycisk  /TEST przez przynajmniej 4 sekundy, aby przejść do trybu ustawień w miejscu instalacji.
- 2 Wybierz żądany Nr trybu za pomocą przycisku MODE.
- 3 Naciśnij przycisk  i wybierz Nr pierwszego kodu.
- 4 Naciśnij przycisk  i wybierz Nr drugiego kodu.
- 5 Naciśnij przycisk RESERVE, aby potwierdzić ustawienia.
- 6 Przytrzymaj wciśnięty przycisk  /TEST przez przynajmniej 1 sekundę, aby wyjść z trybu ustawień w miejscu instalacji i wrócić do normalnego wyświetlacza.



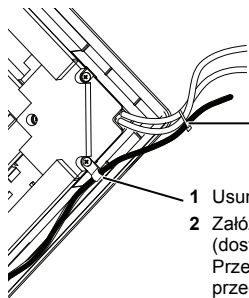
Przeprowadź przewód przez otwór i załóż pokrywę z powrotem na miejsce i przykręć ją.



Załóż na przewód opaskę kablową w celu utrzymania przewodu w odpowiednim położeniu.

Wciśnij przewód na haczyk obok mocujące opaski kablowej.

Przyklej materiał uszczelniający (dostarczony z odbiornikiem) wokół przewodu w miejscu, w którym przewód wchodzi do jednostki.



Złącz przewód z pozostałymi za pomocą opaski kablowej.

- 1 Usuń śrubę
- 2 Załóż plastikową klamrę (dostarczoną z odbiornikiem). Przewód powinien przechodzić przez klamrę
- 3 Załóż śrubę

Przykład

Jeśli czas czyszczenia filtra powietrza ustawiony jest na "Zanieczyszczenie filtra - ciężkie", ustaw Nr trybu na "i0", Nr pierwszego kodu na "0", a Nr drugiego kodu na "02".



Nr trybu	Nr pierwszego kodu	Opis ustawienia	Nr drugiego kodu ¹			
			01	02	03	
i0	0	Zanieczyszczenie filtra - ciężkie/lekkie = Ustawienie określające czas pomiędzy 2 wskazaniami ekranu czyszczenia filtra. (Gdy zanieczyszczenie jest duże, ustawienie można zmienić na połowę czasu pomiędzy 2 wskazaniami ekranu czyszczenia filtra).	Filtr o długim okresie eksploatacji	Lekkie ±2500 godz.	Mocne ±1250 godz.	—
	3	Ustawienie wyświetlania czasu pomiędzy 2 wskazaniami ekranu czyszczenia filtra.		Wyświetlany	Nie wyświetlany	—
i2	1	Wejście WŁĄCZONE/WYŁĄCZONE z zewnątrz = Ustawienie gdy sterowanie Włączone/Wyłączone ma następować z zewnątrz.		Wymuszone WYŁĄCZENIE	Włączone/Wyłączone	—
	2	Różnica przełączenia termostatu = Ustawienie w przypadku użycia pilota zdalnego sterowania.		1°C	0,5°C	—
i3	0	Ustawienie szybkości wylotu powietrza. To ustawienie należy zmienić zależnie od wysokości sufitu.		≥2,7 m	>2,7≥3,0 m	>3,0≥3,5 m
	1	Wybór kierunku przepływu powietrza. To ustawienie należy zmienić w przypadku użycia opcjonalnego zestawu klap blokujących.		Przepływ 4-kierunkowy	Przepływ 3-kierunkowy	Przepływ 2-kierunkowy
	4	Ustawienie kierunku nawiewu. To ustawienie należy zmienić, gdy zakres ruchu kierownicy powietrza wymaga zmiany.		Górny	Średni	Dolny

- 1 **UWAGA** Ustawienie fabryczne Nr drugiego kodu oznaczone jest szarym tłem. Nie należy używać żadnych ustawień, które nie są wymienione w tabeli. W przypadku sterowania grupowego za pomocą bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania, ustawienia początkowe wszystkich jednostek wewnętrznych w grupie są jednakowe. (W przypadku sterowania grupowego, patrz instrukcja montażu dostarczona z jednostką wewnętrzną do sterowania grupowego.)
- 2 Dla systemu VRV.

Uruchomienie testowe

■ Wykonaj uruchomienie testowe zgodnie ze wskazówkami w instrukcji montażu dostarczonej z jednostką wewnętrzną.

■ Po zakończeniu instalacji przewodów czynnika chłodniczego, rur odprowadzenia skroplin i okablowania elektrycznego należy przeprowadzić uruchomienie testowe w celu ochrony jednostki:

- Otwórz zawór odcinający po stronie gazowej.
- Otwórz zawór odcinający po stronie cieczowej.
- Podłącz zasilanie grzałki karteru na 6 godzin.
- Ustaw chłodzenie za pomocą pilota zdalnego sterowania i naciśnij przycisk ON/OFF, aby rozpocząć działanie.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk /TEST i pracuj w TRYBIE TESTOWYM przez 3 minuty.
- Naciśnij przycisk  SWING i potwierdź jego działanie.

7 Naciśnij przycisk /TEST i pracuj normalnie.

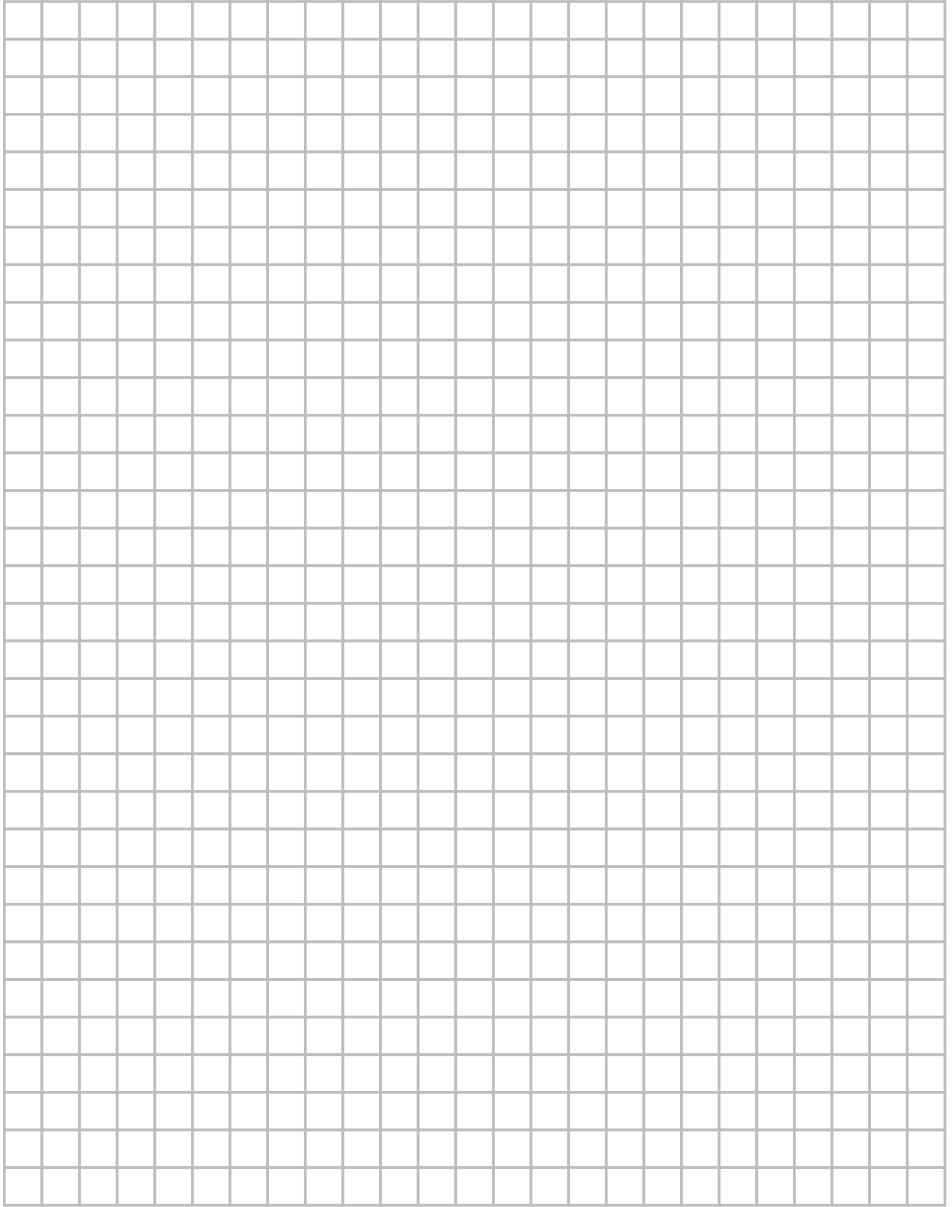
8 Potwierdź prawidłowe działanie zgodnie z procedurami obsługi w instrukcji obsługi.

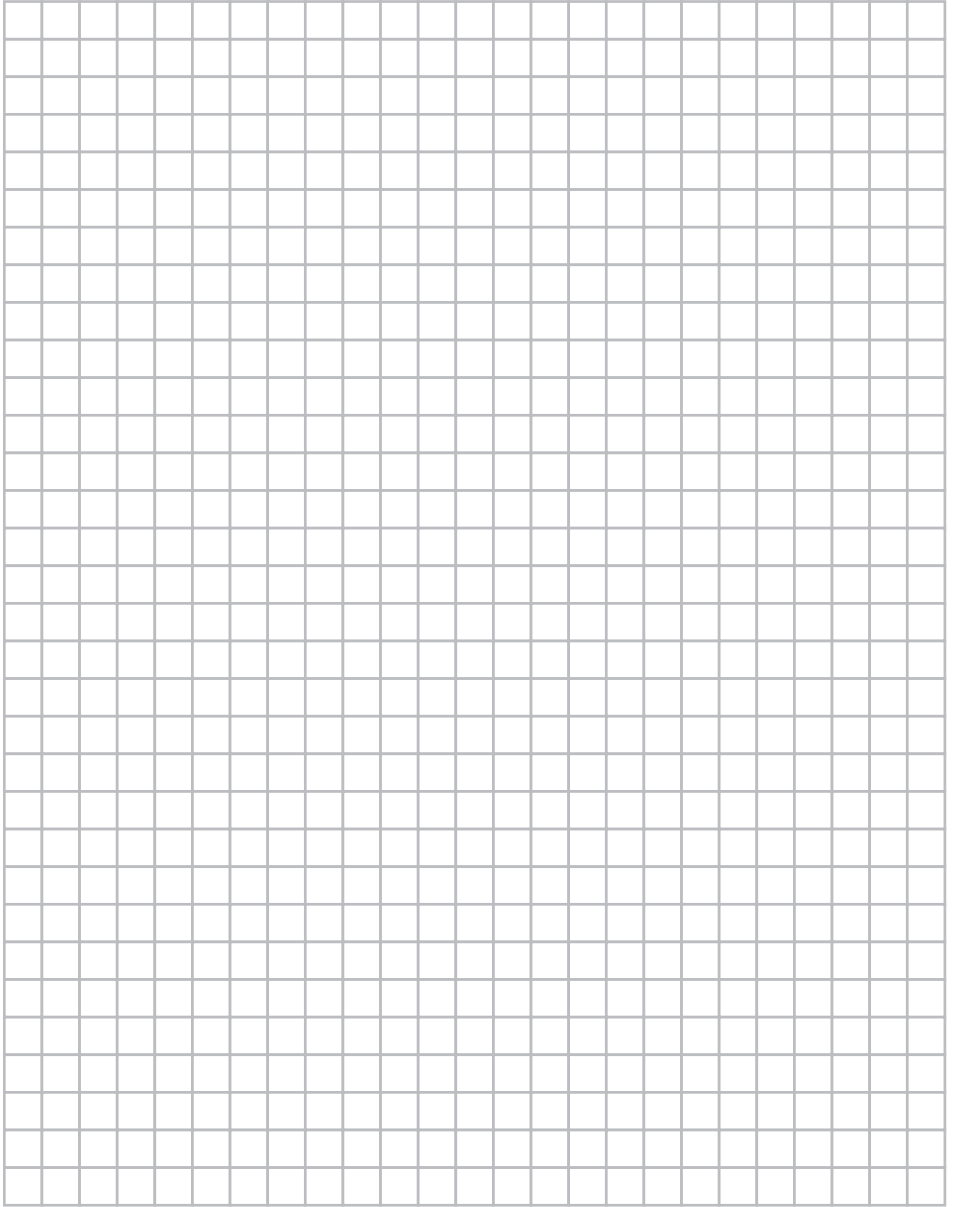
UWAGA

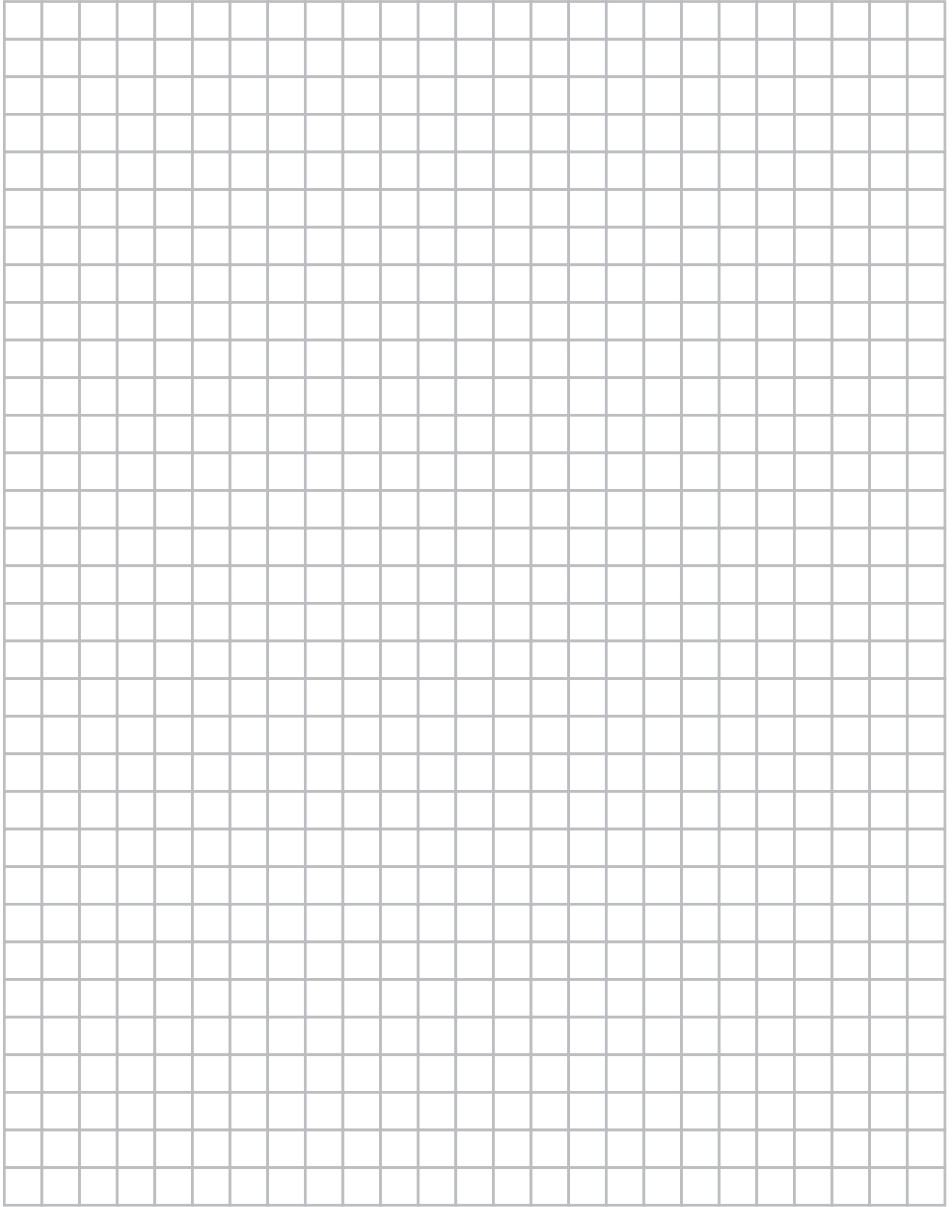


■ Jeśli urządzenie nie działa, zapoznaj się z kodem usterki opisanym w instrukcji montażu dostarczonej z jednostką wewnętrzną.

■ W przypadku typu systemu z możliwością pracy indywidualnej należy zapoznać się z instrukcją montażu dołączoną do jednostki zewnętrznej.







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2013 Daikin

4P343087-1B 2013.05