

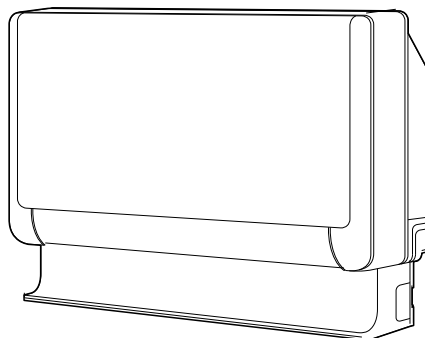
KLIMATYZATOR TYPU SPLIT

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KLIMATYZATORA



MODEL
RAF-25RXB
RAF-35RXB
RAF-50RXB

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KLIMATYZATORA



RAF-25RXB
RAF-35RXB
RAF-50RXB



Instrukcja obsługi

Str. 1–12

Przeczytaj tę instrukcję w całości i ściśle jej przestrzegaj – od tego zależy wydajność i bezawaryjność pracy urządzenia.

Klimatyzator przeznaczony jest wyłącznie do użytku konsumenckiego.
Nie nadaje się do użytku w miejscach przechowywania żywności, zwierząt, roślin, urządzeń mechaniki precyzyjnej, produktów farmaceutycznych, podatnych na zniszczenie dzieł sztuki itp.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia, poznaj zasady prawidłowej eksploatacji w rozdziale „ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA”.
- Przestrzegaj instrukcji oznaczonych specjalnymi rysunkowymi symbolami „▲ Ostrzeżenie” i „▲ Ostrożnie”. Symbol „Ostrzeżenie” wyróżnia zagrożenia lub czynności niebezpieczne, których nieostrożne wykonanie grozi śmiertelnością lub ciężkimi obrażeniami. Symbol „Ostrożnie” wyróżnia zagrożenia lub czynności niebezpieczne, których nieostrożne wykonanie grozi poważnymi szkodami w mieniu. Przestrzegaj ściśle całej instrukcji ze względu na bezpieczeństwo własne, osób postronnych i mienia.
- Znaczenia specjalnych rysunkowych symboli ostrzegawczych opisano poniżej (są to wybrane przykłady).

	Upewnij się, że uziemienie ochronne jest podłączone		Symbol ten znajduje się na rysunkach i oznacza zakaz wykonywania ilustrowanej czynności.
	Nakaz przestrzegania poleceń oznaczonych tym symbolem.		

- Zachowaj niniejszą instrukcję.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS MONTAŻU

	<ul style="list-style-type: none"> • Samodzielne przeróbki urządzenia są zabronione. Samodzielne przeróbki (a zatem prawdopodobnie niepoprawne) mogą skutkować zalaniem wodą, zwarciami instalacji elektrycznej, a nawet pożarem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż urządzenia należy zlecić przedstawicielowi handlowemu lub wykwalifikowanemu technikowi (serwisantowi). Samodzielne wykonanie montażu (a zatem prawdopodobnie niepoprawne) niesie ryzyko zalania wodą, zwarcia instalacji elektrycznej, a nawet pożaru. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Podłącz zasilanie urządzenia do elektrycznego uziemienia ochronnego. Przewód uziemienia ochronnego nie powinien leżeć blisko instalacji wodociągowej, odgromowej lub uziemienia instalacji telefonicznej. Nieprawidłowe wykonanie uziemienia elektrycznego grozi porażeniem prądem lub pożarem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj instalację czynnika chłodniczego przy użyciu rur z atestem do użytku z czynnikiem R410A. Niewłaściwy dobór rur grozi ich uszkodzeniem lub usterkami instalacji klimatyzacji. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • W zależności od miejsca instalacji urządzenia, może ono wymagać doprowadzenia zasilania elektrycznego przez osobny bezpiecznik automatyczny. Brak bezpiecznika automatycznego na wyprowadzeniu zasilania grozi porażeniem prądem elektrycznym. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wolno montować klimatyzatora w pobliżu źródeł łatwopalnych gazów. Zassanie łatwopalnego gazu przez jednostkę zewnętrzną klimatyzatora grozi jej pożarem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wąż odpływu skroplin należy poprowadzić tak, aby prawidłowo odprowadzał wodę. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie wymaga zasilania jednofazowego pod napięciem 220–230 V. Użycie źródeł zasilania o innych parametrach grozi przegrzaniem się podzespołów urządzenia i pożarem. 	

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRZENOSZENIA LUB KONSERWACJI URZĄDZENIA

	<ul style="list-style-type: none"> • W razie jakichkolwiek objawów nieprawidłowej pracy (np. zapachu spalenizny), natychmiast wyłącz urządzenie i odetnij je od zasilania bezpiecznikiem głównym. Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym. Dalsza praca urządzenia po wystąpieniu objawów usterki grozi jej uszkodzeniem, zwarciem elektrycznym lub pożarem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli chcesz przeprowadzić konserwację urządzenia, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym. Samodzielna konserwacja urządzenia (a zatem prawdopodobnie niepoprawna) grozi porażeniem prądem elektrycznym i pożarem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli chcesz przenieść klimatyzator w inne miejsce montażu, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym. Samodzielne próby przeniesienia i montażu klimatyzatora w innym miejscu grożą porażeniem prądem elektrycznym i pożarem. 	

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS EKSPLOATACJI URZĄDZENIA

	<ul style="list-style-type: none"> • Nie przebywaj dłuższy czas w strumieniu powietrza z klimatyzatora – szkodzi to zdrowiu. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wsuwaj niczego w panel nawiewu powietrza ani w kratę otworu wlotowego powietrza – dotknięcie wentylatora pracującego z dużą prędkością wewnątrz urządzenia grozi wypadkiem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nie używaj bezpieczników topikowych wykonanych prowizorycznie, np. z folii aluminiowej lub kawałków drutu – grozi to śmiercią. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • W razie burzy z piorunami należy odłączyć kabel zasilania elektrycznego klimatyzatora od instalacji elektrycznej i odciąć zasilanie bezpiecznikiem automatycznym. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Trzymaj aerozole i pojemniki z gazami łatwopalnymi w odległości co najmniej 1 m od nawiewów powietrza jednostki zewnętrznej i wewnętrznej. Gorące powietrze zwiększy ciśnienie sprężonego czynnika w opakowaniu z aerozolem lub gazem, co grozi jego wybuchem. 	

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS EKSPLOATACJI URZĄDZENIA

- Używaj urządzenia zgodnie z instrukcją wydaną przez producenta, wyłącznie w celu i sposób, które on określił.



CHROŃ PRZED WODĄ

- Nie wolno obsługiwać urządzenia mokrymi rękami – grozi to śmiertelnym wypadkiem.

- Należy regularnie wietrzyć pomieszczenia, w których pracują urządzenia z układami spalania – proces spalania zmniejsza zawartość tlenu w powietrzu.



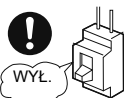
- Zimne powietrze z klimatyzatora nie powinno padać na instalacje grzewcze ani na urządzenia kuchenne (np. czajniki elektryczne, płyty kuchenne itp.).

- Rama montażowa jednostki zewnętrznej powinna być stabilna, solidna i nieuszkodzona. W przeciwnym razie urządzenie może przewrócić się lub upaść z wysokości, co jest niebezpieczne.



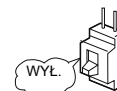
- Nie myj urządzenia strugami wody ani nie stawiaj na nim naczyń napełnionych wodą lub inną cieczą (np. wazonów z kwiatami). Obecność wody w razie upływu prądu z urządzenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.

- Nie stawiaj roślin bezpośrednio w zasięgu strumienia powietrza z urządzenia – będzie on dla nich szkodliwy.



- Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora wyłącz go za pomocą sterownika zdalnego, a następnie odłącz od zasilania, używając bezpiecznika automatycznego. Wentylator klimatyzatora pracuje z dużą prędkością, zaś jego nieoczekiwane uruchomienie może być niebezpieczne.

- Jeżeli zamierzasz wyłączyć urządzenie na dłuższy czas, odłącz je od zasilania bezpiecznikiem automatycznym.



- Nie wchodź na jednostkę zewnętrzną i niczego na niej nie stawiaj.

- Jeżeli klimatyzacja pracuje przez dłuższy czas w pomieszczeniu z otwartym oknem (a jednocześnie wilgotność powietrza w pomieszczeniach zawsze przekracza 80%), zaś kierownica wylotu powietrza jest skierowana w dół lub porusza się automatycznie, to skraplająca się na niej wilgoć w końcu zacznie skapywać z urządzenia. Grozi to zalaniem mebli lub wykładziny. Dlatego nie włączaj klimatyzacji na dłuższy czas w takich warunkach.



- Jeżeli temperatura w pomieszczeniu przekracza wydajność grzewczą lub chłodniczą urządzenia (np. podczas długotrwałych posiedzeń wielu osób, pracy urządzeń grzewczych itp.), klimatyzacja nie będzie w stanie doprowadzić temperatury do wartości zadanej.

- Czyszczenie jednostki wewnętrznej powierzaj wyłącznie uprawnionym do tego osobom. Skontaktuj się w tej sprawie z przedstawicielem handlowym. Dostępne w handlu detergenty i inne substancje chemiczne mogą uszkodzić plastikowe elementy urządzenia lub zatkać rurę jego odpływu skroplin, co grozi zalaniem aparatury elektrycznej w obudowie i porażeniem prądem.



- Nie dotykaj wylotu powietrza, dolnej powierzchni ani żeber aluminiowych jednostki zewnętrznej klimatyzatora. Grozi to zranieniem.

- Nie dotykaj rur obiegu czynnika chłodniczego ani zaworów na ich przyłączach. Grozi to oparzeniami.



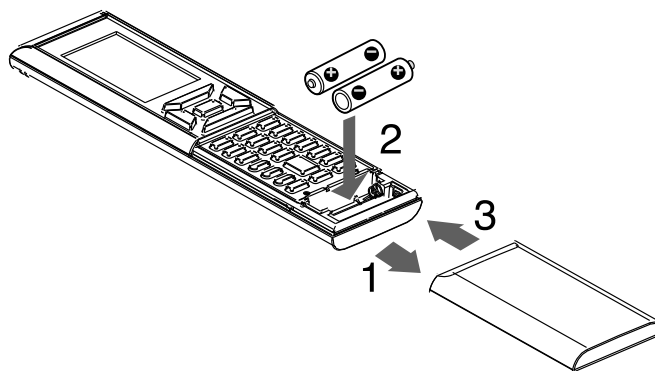
- Nie wolno obsługiwać urządzenia dzieciom ani osobom upośledzonym fizycznie, zmysłowo lub umysłowo ani osobom nieznającym zasady jego działania i obsługi, chyba że są pod ścisłym nadzorem osób dorosłych i znających zasadę obsługi urządzenia lub zostały przez nie poinstruowane, jak należy się obchodzić z urządzeniem. Nie wolno dopuścić, by dzieci bawiły się urządzeniem – osoby nieletnie mogą używać go wyłącznie pod nadzorem wyżej wymienionych osób dorosłych.

OSTROŻNIE

PRZYGOTOWANIA DO UŻYTKU

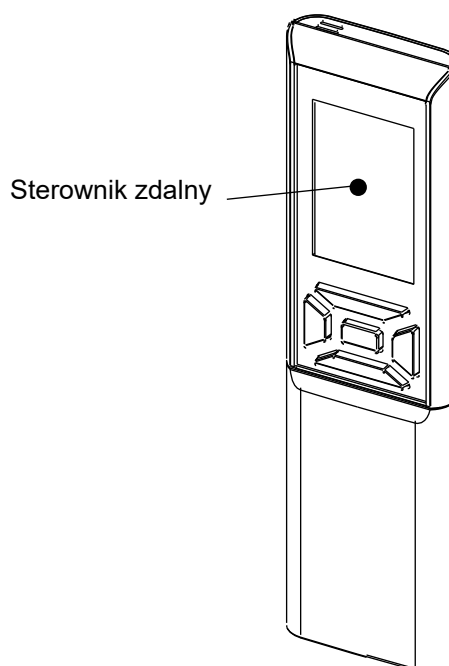
■ Montaż baterii

1. Otwórz pokrywę, zsuwając ją z obudowy.
2. Włóż dwie baterie typu AAA LR03 (alkaliczne).
Prawidłowe położenie biegunów baterii pokazano wewnątrz komory.
3. Załóż pokrywę na miejsce.



■ Montaż naścienny uchwyty na sterownik zdalny

1. Wybierz miejsce montażu, z którego sygnały sterownika zdalnego docierają bez zakłóceń do urządzenia.
2. Przymocuj uchwyt na sterownik zdalny do ściany, słupa lub innego elementu konstrukcyjnego za pomocą śrub dołączonych w komplecie.
3. Włóż sterownik zdalny w przymocowany uchwyt.



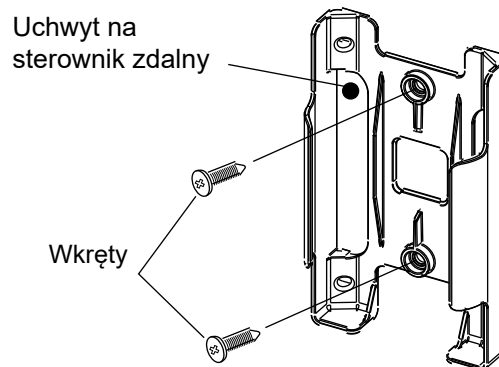
UWAGA

Uwagi dotyczące baterii

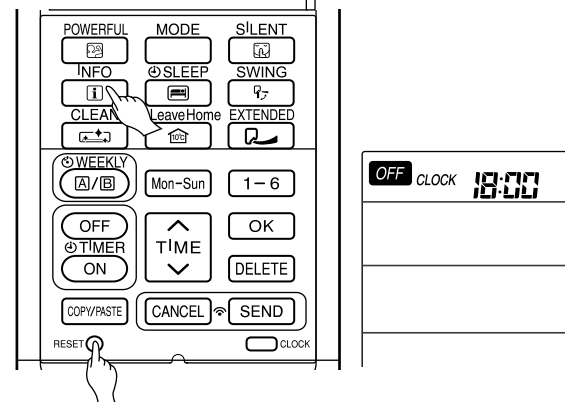
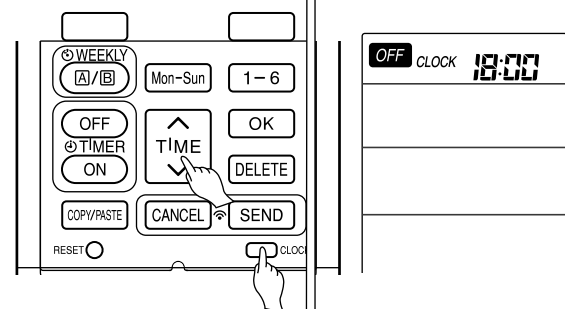
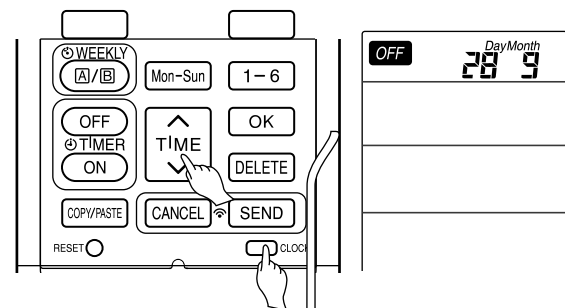
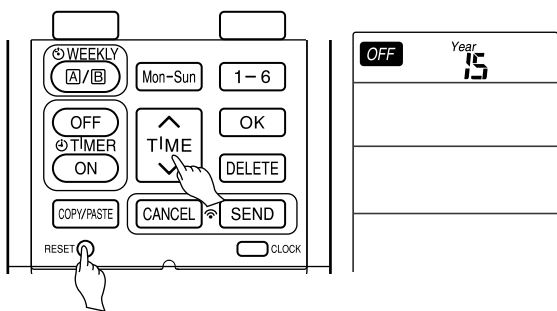
- Używaj baterii tego samego typu. Wymieniaj na nowe obie baterie jednocześnie.
- Jeżeli instalacja nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterie.
- Żywotność baterii wynosi w przybliżeniu 1 rok. Jeżeli obraz na wyświetlaczu sterownika zacznie blaknąć, zaś klimatyzator przestanie prawidłowo odbierać polecenia ze sterownika, należy wymienić obie baterie na nowe AAA LR03 (alkaliczne).
- W komplecie ze sterownikiem dołączono zestaw baterii przeznaczonych do uruchomienia fabrycznie nowej instalacji. Ich trwałość użytkowa może być względnie krótka, co zależy od daty produkcji klimatyzatora.

Uwagi dotyczące sterownika zdalnego

- Sterownik zdalny nie powinien pracować w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym.
- Regularnie, używając suchej ściereki, wycieraj kurz z nadajnika i odbiornika sterownika – ogranicza on siłę sygnału.
- Jeżeli w pomieszczeniu pracują świetlówki fluorescencyjne ze starterem elektronicznym (np. lampy sterowane falownikiem), komunikacja bezprzewodowa między sterownikiem a urządzeniami instalacji może w ogóle nie działać. W takich przypadkach należy zasięgnąć porady przedstawiciela handlowego.
- Jeżeli sygnały poleceń ze sterownika zdalnego zakłócają działanie innych urządzeń, należy przenieść je w inne miejsce lub skonsultować się z serwisem.
- Jeżeli nie obsługujesz sterownika, zamknij jego pokrywę przesuwając ją, aby nie uległ uszkodzeniu.



PRZYGOTOWANIA DO UŻYTKU



Ustawianie kalendarza i zegara

1. Jeżeli konfigurujesz sterownik po raz pierwszy, naciśnij **RESET** (RESET). Zacznie migać pozycja roku (Year).
2. Naciśnij przycisk czasu **TIME** (TIME), aby ustawić numer bieżącego roku.
3. Naciśnij przycisk zegara **CLOCK** (CLOCK). Zacznie migać pozycja dnia kalendarzowego (Day) i miesiąca (Month).
4. Naciśnij przycisk czasu **TIME** (TIME), aby ustawić numer bieżącego dnia kalendarzowego i miesiąca.
5. Naciśnij przycisk zegara **CLOCK** (CLOCK). Zacznie migać pozycja zegara (CLOCK).
6. Naciśnij przycisk czasu **TIME** (TIME), aby ustawić bieżącą godzinę na zegarze.
7. Naciśnij przycisk zegara **CLOCK** (CLOCK).
Ustawiono datę kalendarzową i godzinę na zegarze sterownika.

Aby zmienić ustawienia kalendarza i zegara, naciśnij **CLOCK** (CLOCK).

Następnie wykonaj czynności opisane w krokach od 1 do 7.

Po wymianie baterii sterownika trzeba ponownie ustawić kalendarz i zegar.

Wymieniwszy baterie:

1. Naciśnij przycisk **RESET** (RESET).
 2. Wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij przycisk **INFO** (INFO).
 3. Sterownik przyjmie ustawienia daty i godziny zapisane w jednostce wewnętrznej.
- Jednostka wewnętrzna nie przesyła ustawień daty i godziny do sterownika w następujących warunkach:
- zaniku zasilania elektrycznego;
 - gdy użytkownik instalacji odłączy zasilanie bezpiecznikiem automatycznym (tj. jednostka nie znajduje się w trybie czuwania).

UWAGA

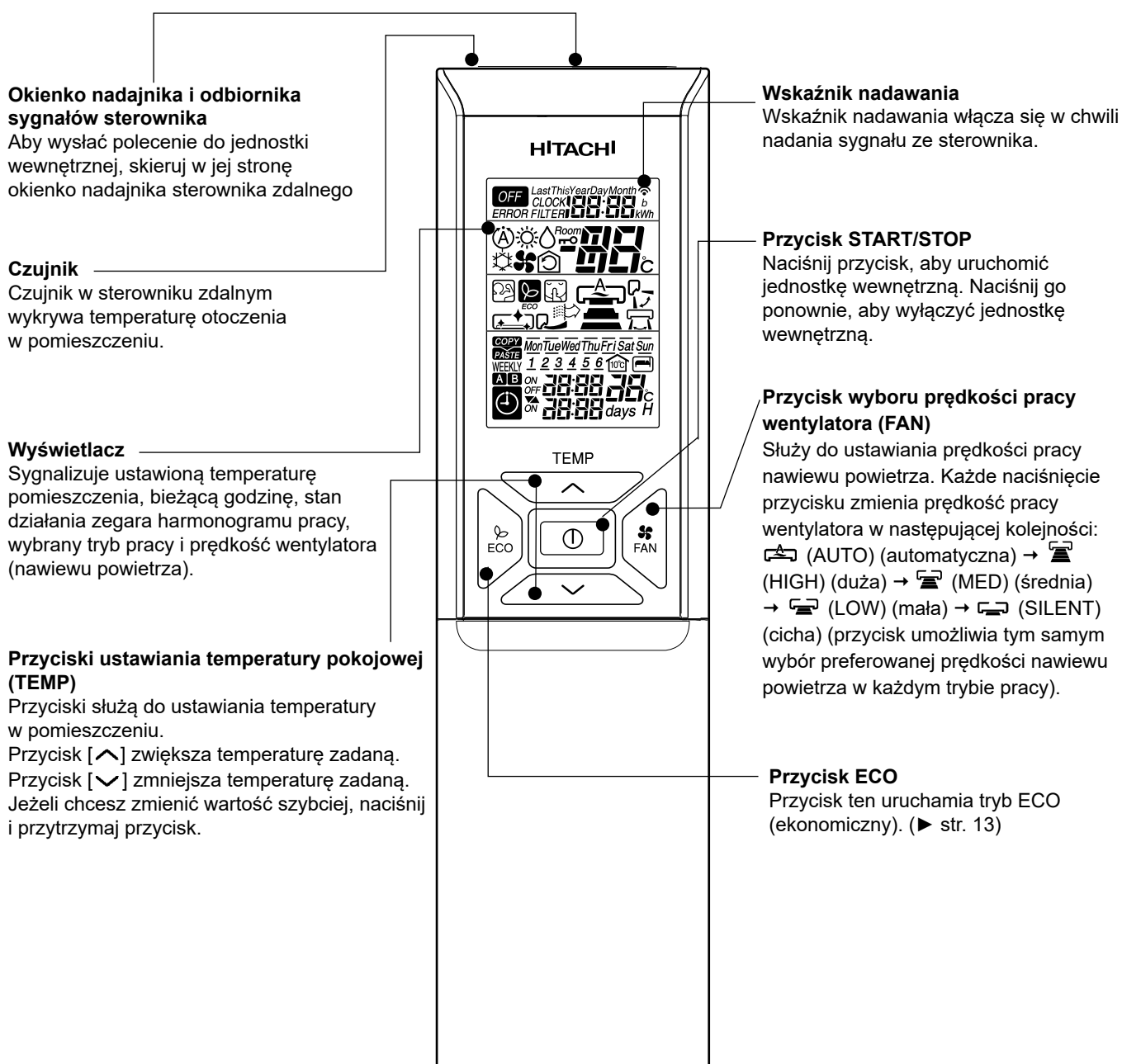
Uwagi dotyczące ustawień kalendarza i zegara

- Aby zaprogramować czas pracy, wyłączenia i tygodniowy harmonogram pracy klimatyzacji, należy ustawić kalendarz i zegar sterownika.
- Jeżeli nie ustawiono prawidłowo kalendarza lub zegara sterownika, to zegary czasu pracy, czasu wyłączenia i tygodniowego harmonogramu pracy klimatyzacji nie będą poprawnie działały.
- Po zaprogramowaniu zegara czasu pracy, czasu wyłączenia i tygodniowego harmonogramu pracy nie można zmienić ustawień kalendarza i zegara sterownika. Jeżeli zmiana ich ustawień jest konieczna, należy najpierw anulować ustawienia zegara czasu pracy, czasu wyłączenia i tygodniowego harmonogramu pracy.

CZĘŚCI STEROWNIKA ZDALNEGO I ICH PRZEZNACZENIE

STEROWNIK ZDALNY

- Urządzenie to przeznaczone jest do regulacji pracy jednostki wewnętrznej klimatyzatora typu split. Zasięg transmisji sygnałów sterowania wynosi ok. 7 m. Jeżeli sterownik pracuje w pomieszczeniu z oświetleniem sztucznym, które sterowane jest urządzeniami elektronicznymi, zasięg transmisji może ulec skróceniu od zakłóceń elektrycznych. Sterownik można przymocować do ściany lub innej powierzchni za pomocą dołączonych do niego akcesoriów. Wybierając miejsce montażu naściennego sterownika zdalnego, sprawdź, czy jednostka wewnętrzna odbiera jego sygnały.
- Obchodź się ostrożnie ze sterownikiem zdalnym. Upadek z wysokości lub zalanie wodą grożą ograniczeniem zasięgu transmisji sygnałów sterowania.
- Po włożeniu nowych baterii do sterownika trzeba poczekać ok. 10 sekund, aż ten zacznie pracować i będzie mógł sterować instalacją.
- Jeżeli sterownik zdalny będzie bezczynny przez ok. 3 minuty, zaś urządzenie nim sterowane jest wyłączone, co sygnalizuje **OFF** na wyświetlaczu sterownika, wyświetlacz się wyłączy.
- Jeżeli przerwiesz ustawianie zegara sterownika na 10 minut, to jego wyświetlacz się wyłączy.
- Dotknięcie dowolnego przycisku sterownika włącza ponownie jego wyświetlacz.
- Wyświetlacz sterownika nie wyłącza się podczas ustawiania zegara harmonogramu pracy klimatyzacji (TIMER).



CZĘŚCI STEROWNIKA ZDALNEGO I ICH PRZEZNACZENIE

Przycisk POWERFUL

Przycisk ten uruchamia tryb intensywnej pracy klimatyzatora. (► str. 11)

Przycisk informacji (INFO)

(► str. 26)

Przycisk automatycznego czyszczenia (CLEAN)

(► str. 16)

Przycisk trybu „poza domem” (LEAVE HOME)

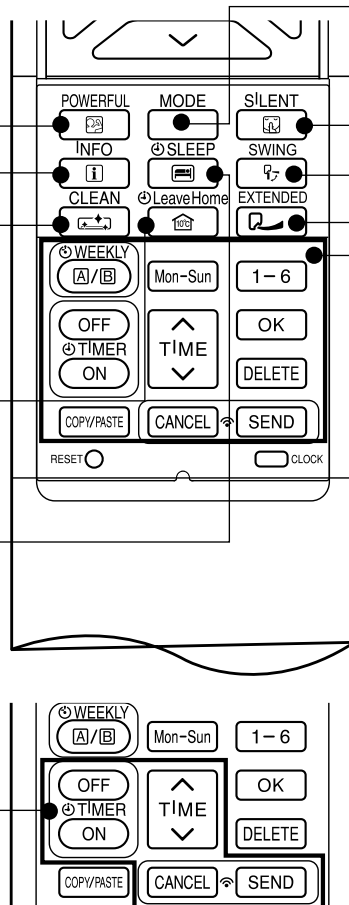
(► str. 15)

Przycisk zegara uśpienia w trybie ECO (SLEEP)

Przycisk ten uruchamia zegar uśpienia w trybie ECO. (► str. 18)

Przyciski ustawiania zegara pracy (ON TIMER) i wyłączenia (OFF TIMER) klimatyzacji

(► str. 17)



Przycisk wyboru trybu (MODE)

Przycisk ten służy do wyboru trybu pracy. Każde naciśnięcie przycisku zmienia tryb pracy klimatyzacji w następującej kolejności: (A) (AUTO) (automatyczny) → (HEAT) (ogrzewanie) → (DEHUMIDIFY) (osuszanie powietrza) → (COOL) (chłodzenie) → (FAN) (wentylacja).

Przycisk pracy cichej (SILENT)

Przycisk ten uruchamia tryb cichej pracy klimatyzatora. (► str. 12)

Przycisk automatycznego wychylenia kierownicy (pionowej) (AUTO SWING)

Reguluje kąt wychylenia poziomej kierownicy nawiewu powietrza. (► str. 10)

Przycisk turbonawiewu (EXTENDED)

Zwiększa siłę nawiewu, a tym samym zasięg strumienia powietrza nawiewanego. (► str. 10)

Przyciski ustawiania zegara tygodniowego harmonogramu pracy (WEEKLY)

(► str. 20)

MODE	WYBÓR TRYBU
(A)	AUTO
(HEAT)	OGRZEWANIE
(DEHUMIDIFY)	OSUSZANIE
(COOL)	CHŁODZENIE
(FAN)	WENTYLACJA
(A)	PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA
(A)	AUTO
(SILENT)	CICHA
(LOW)	MAŁA
(MID)	ŚREDNIA
(HIGH)	DUŻA
(TIMER)	START / STOP
(ECO)	ECO

(FAN)	WENTYLACJA
(POWERFUL)	TRYB INTENSYWNY
(SILENT)	CICHA
(INFO)	INFORMACJE
(SLEEP)	ZEGAR UŚPIENIA
(SWING)	AUTO. WYCHYLENIE KIEROWNICY (PIONOWEJ)
(EXTENDED)	PRZECISK TURBONAWIEWU (EXTENDED)
(LEAVE HOME)	FUNKCJA „POZA DOMEM”
(CLEAN)	OCZYSZCZANIE
Mon-Sun	DZIEŃ
1-6	NR PROGRAMU

(OFF/TIMER/ON)	ZEGAR CZASU PRACY I WYŁĄCZENIA
(TIME)	GODZINA
(OK)	OK
(DELETE)	USUŃ
(COPY/PASTE)	KOPIUJ / WKLEJ
(CANCEL)	ANULUJ
(SEND)	PRZEŚLIJ
(CLOCK)	ZEGAR

Środki ostrożności podczas użytkowania

- Nie zostawiaj sterownika zdalnego w następujących miejscach:
 - bezpośrednio nasłonecznionych;
 - w pobliżu urządzeń grzewczych.
- Obchodź się ostrożnie ze sterownikiem zdalnym. Staraj się nie go nie upuścić ani nie zalać.
- Jeżeli jednostka zewnętrzna przerwie pracę, to może ją wznowić po co najmniej 3 minutach (chyba że wyłączysz ją wyłącznikiem zasilania lub odłączysz jej kabel zasilania od gniazda, po czym podłączysz go ponownie). Zwłoka ta jest normalnym zjawiskiem, funkcją ochronną urządzenia.
- Jeżeli naciśniesz przycisk MODE gdy klimatyzacja pracuje, może ona wyłączyć się na 3 minuty – służy to jej ochronie przed uszkodzeniem.

FUNKCJE

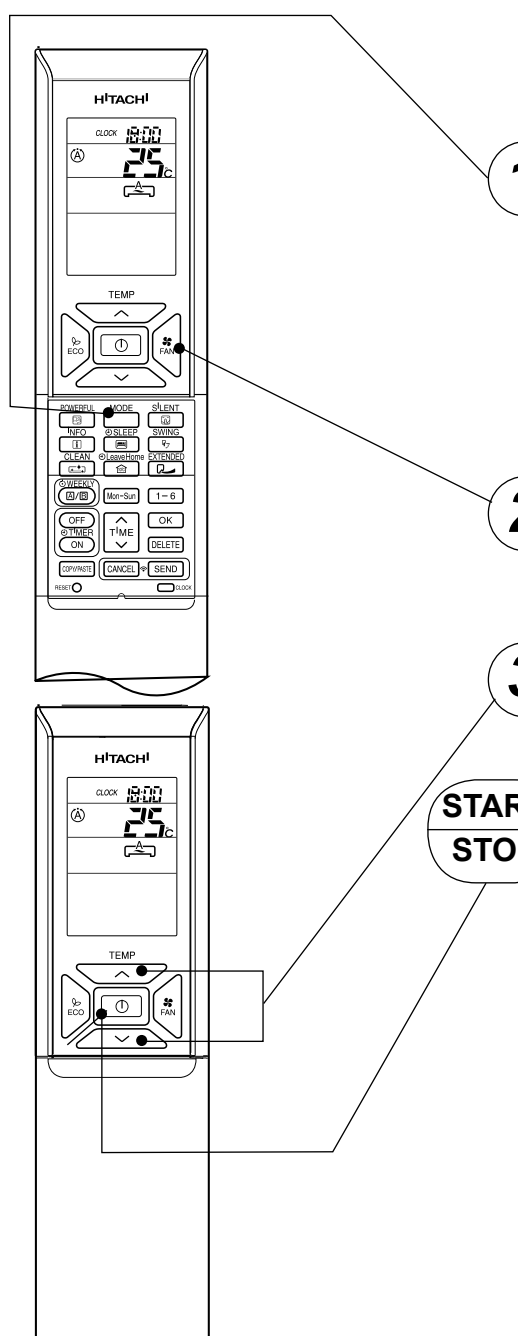
■ Automatyczne sterowanie wznowieniem pracy

- W razie zaniku i następnie powrotu zasilania elektrycznego, klimatyzacja automatycznie wznowi pracę w ostatnio wybranym trybie i z ostatnio nastawionym kierunkiem nawiewu powietrza (dzieje się tak, gdyż w tych warunkach przyczyną przerwania pracy nie było polecenie sterownika).
- Jeżeli nie chcesz, aby urządzenie pracowało po przywróceniu zasilania, odłącz je od klimatyzacji. Gdy ponownie przywrócisz źródło zasilania (zwierając bezpiecznik automatyczny), klimatyzacja automatycznie wznowi pracę w ostatnio wybranym trybie i z ostatnio nastawionym kierunkiem nawiewu powietrza.

- Uwaga:
1. Jeżeli nie chcesz używać funkcji automatycznego sterowania wznowieniem pracy, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.
 2. Jeżeli wybrano tryb pracy sterowanej zegarem lub włączono zegar trybu uśpienia, funkcja automatycznego sterowania wznowieniem pracy nie będzie aktywna.

PRACA AUTOMATYCZNA

Urządzenie automatycznie, na podstawie rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu, określa, w jakim trybie powinna pracować klimatyzacja – ogrzewania czy chłodzenia. Tym samym tryb pracy będzie przełączany automatycznie pod wpływem zmian w temperaturze pokojowej. Jeżeli jednak jednostka wewnętrzna jest podłączona do jednostki zewnętrznej typu multi split, tryb pracy nie będzie zmieniał się automatycznie.



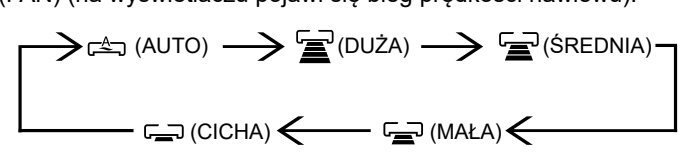
1

Naciśnij przycisk **MODE**, aby na wyświetlaczu pojawił się tryb pracy **(A) (AUTO)**.

- Gdy wybierzesz tryb AUTO, urządzenie automatycznie, na podstawie rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu, określa, w jakim trybie powinna pracować klimatyzacja – ogrzewania lub chłodzenia. Jeżeli jednak jednostka wewnętrzna jest podłączona do jednostki zewnętrznej typu multi split, tryb pracy nie będzie zmieniał się automatycznie.
- Jeżeli nie odpowiada ci automatycznie wybrany tryb pracy klimatyzacji, możesz ręcznie wybrać inny (HEAT = ogrzewanie, DEHUMIDIFY = osuszanie powietrza, COOL = chłodzenie, FAN = wentylacja).

2

Wybierz prędkość pracy wentylatora nawiewu powietrza przyciskiem **FAN (FAN)** (na wyświetlaczu pojawi się bieg prędkości nawiewu).



3

Ustaw temperaturę pomieszczenia przyciskiem ustawiania temperatury (**TEMP**) (na wyświetlaczu pojawi się wartość zadana temperatury). Wartość temperatury zadanej może różnić się od rzeczywistej temperatury pokojowej w zależności od konkretnych warunków wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Temperatura zadana może przyjąć wartość z zakresu od 16°C do 32°C.

START STOP

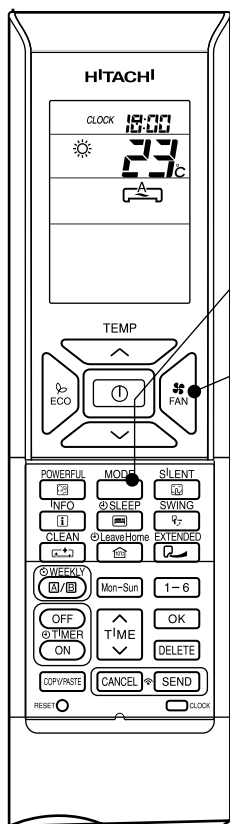
Naciśnij przycisk **(I) (START/STOP)**.
Urządzenie włączy się, czemu towarzyszy słyszalne piśnięcie.
Naciśnij przycisk ponownie, aby przerwać pracę urządzenia.

- Sterownik zdalny zapisuje wprowadzone ustawienia w pamięci, więc wystarczy nacisnąć przycisk **(I) (START/STOP)**, aby ponownie uruchomić instalację.

Przyciskiem **FAN (FAN)** aby wybrać prędkość nawiewu powietrza: AUTO (automatyczna), HIGH (duża), MED (średnia), LOW (mała) lub SILENT (cicha).

OGRZEWANIE

- Możesz ogrzać wnętrze, gdy temperatura zewnętrzna nie przekracza 21°C. Jeżeli na zewnątrz jest ciepło (powyżej 21°C), funkcja ogrzewania może nie działać ze względów bezpieczeństwa klimatyzacji.
- Używaj urządzenia gdy temperatura zewnętrzna wynosi przynajmniej -15°C – nie włączaj go w niższej temperaturze.

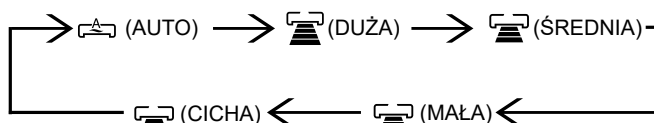


1

Naciśnij przycisk MODE, aby na wyświetlaczu pojawił się tryb pracy (OGRZEWANIE).

2

Wybierz prędkość pracy wentylatora nawiewu powietrza przyciskiem (FAN) (na wyświetlaczu pojawi się bieg prędkości nawiewu).



3

Ustaw temperaturę pomieszczenia przyciskiem ustawiania temperatury (TEMP) (na wyświetlaczu pojawi się wartość zadana temperatury).

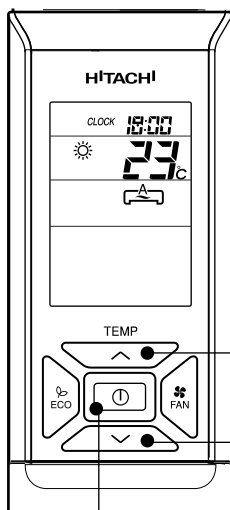
Wartość temperatury zadanej może różnić się od rzeczywistej temperatury pokojowej w zależności od konkretnych warunków wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Wartość temperatury zadanej może przyjąć wartość z zakresu od 16°C do 32°C.

START STOP

Naciśnij przycisk (START/STOP). Ogrzewanie włączy się, czemu towarzyszy słyszalne piśnięcie. Naciśnij przycisk ponownie, aby przerwać pracę urządzenia.

- Sterownik zdalny zapisuje wprowadzone ustawienia w pamięci, więc wystarczy nacisnąć przycisk (START/STOP), aby ponownie uruchomić instalację.
- Kiedy wentylator pracuje w trybie AUTO, samodzielnie zmienia prędkość w niższy opisany sposób:
 - Jeżeli temperatura zadana znacznie różni się od wewnętrznej, wentylator będzie pracował z dużą prędkością.
 - Kiedy temperatura pomieszczenia osiągnie zadaną, wentylator zacznie pracować wolniej, aby umożliwić naturalne, komfortowe ogrzewanie.



Odszranianie

Odszranianie włącza się mniej więcej raz na godzinę pracy, celem usunięcia szronu i lodu z wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej; trwa ok. 5–10 minut.

Dioda stanu pracy sygnalizuje odszranianie, włączając się co pół sekundy na 3 sekundy.

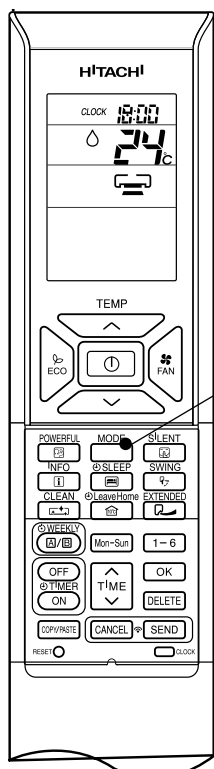
Maksymalny czas odszraniania wynosi 20 minut na godzinę.

Jeżeli podłączono jednostkę wewnętrzną do zewnętrznej typu multi split, maksymalny czas odszraniania wynosi tylko 15 minut.


Jeżeli długość rur w instalacji jest większa niż normalna, rośnie prawdopodobieństwo obładzenia instalacji.

OSUSZANIE POWIETRZA


Możesz osuszyć wnętrze, gdy temperatura w pomieszczeniu przekracza 16°C.
Funkcja osuszania powietrza nie działa w temperaturze wewnętrznej poniżej 15°C.



1

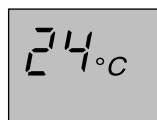
Naciśnij przycisk MODE, aby na wyświetlaczu pojawił się tryb pracy  (OSUSZANIE POWIETRZA).

Wentylator zacznie pracować z małą prędkością.

Przyciskiem  (FAN) wybierz prędkość nawiewu SILENT (cichą) lub LOW (małą).

2


Ustaw temperaturę pomieszczenia przyciskiem ustawiania temperatury (TEMP) (na wyświetlaczu pojawi się wartość zadana temperatury).




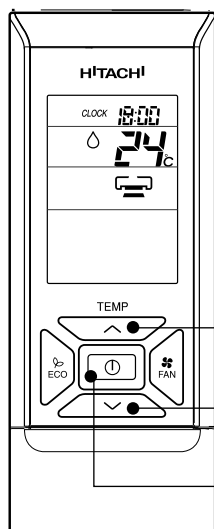
Do osuszania powietrza w pomieszczeniu zaleca się wybrać wartość z zakresu 20–26°C.

Temperatura zadana może przyjąć wartość z zakresu od 16°C do 32°C.

START
STOP

Naciśnij przycisk  (START/STOP). Osuszanie włączy się, czemu towarzyszy słyszalne piśnięcie. Naciśnij przycisk ponownie, aby przerwać pracę urządzenia.

- Sterownik zdalny zapisuje wprowadzone ustawienia w pamięci, więc wystarczy nacisnąć przycisk  (START/STOP), aby ponownie uruchomić instalację.



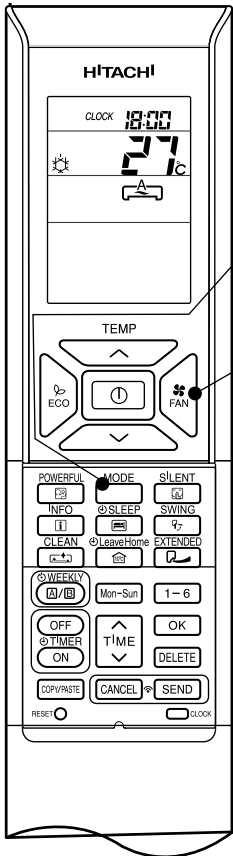
■ Funkcja osuszania powietrza

- Jeżeli temperatura pomieszczenia jest wyższa od zadanej: Urządzenie zacznie osuszać powietrze wewnętrzne, zmniejszając temperaturę do zadanej.
Jeżeli temperatura pomieszczenia jest niższa od zadanej: Urządzenie zacznie osuszać powietrze w temperaturze zadanej nieco niższej od bieżącej rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu, bez względu na faktyczną wartość zadaną.
- Urządzenie może nie osiągnąć temperatury zadanej, jeżeli w pomieszczeniu jest wiele osób lub panują tam niesprzyjające warunki.


CHŁODZENIE

Możesz chłodzić wnętrze, gdy temperatura zewnętrzna mieści się w granicach od -10°C do $+43^{\circ}\text{C}$.


Jeżeli wilgoć względna w pomieszczeniu jest duża (80%), na kracie nawiewu powietrza jednostki wewnętrznej pojawi się wilgoć.

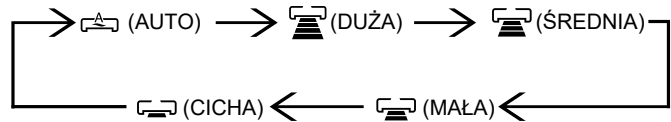


1

Naciśnij przycisk MODE, aby na wyświetlaczu pojawił się tryb pracy  (CHŁODZENIE).

2

Wybierz prędkość pracy wentylatora nawiewu powietrza przyciskiem  (FAN) (na wyświetlaczu pojawi się bieg prędkości nawiewu).





3

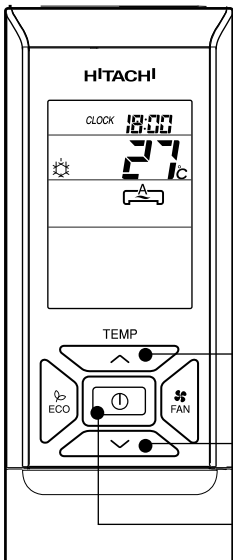
Ustaw temperaturę pomieszczenia przyciskiem ustawiania temperatury (TEMP) (na wyświetlaczu pojawi się wartość zadana temperatury).


Wartość temperatury zadanej może różnić się od rzeczywistej temperatury pokojowej w zależności od konkretnych warunków wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Temperatura zadana może przyjąć wartość z zakresu od 16°C do 32°C .

START
STOP

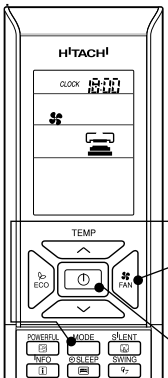
Naciśnij przycisk  (START/STOP). Chłodzenie włączy się, czemu towarzyszy słyszalne piśnięcie. Naciśnij przycisk ponownie, aby przerwać pracę urządzenia. Funkcja chłodzenia nie włączy się, jeżeli temperatura zadana jest wyższa od rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu (nawet jeśli włączy się dioda stanu pracy ). Funkcja chłodzenia włączy się, gdy nastawisz temperaturę niższą od tej w pomieszczeniu.




- Sterownik zdalny zapisuje wprowadzone ustawienia w pamięci, więc wystarczy nacisnąć przycisk  (START/STOP), aby ponownie uruchomić instalację.
- Kiedy wentylator pracuje w trybie AUTO, samodzielnie zmienia prędkość w niżej opisany sposób:
 - Jeżeli temperatura zadana znacznie różni się od wewnętrznej, wentylator będzie pracował z dużą prędkością.
 - Kiedy temperatura pomieszczenia osiągnie zadaną, wentylator zacznie pracować wolniej, aby umożliwić naturalne, komfortowe chłodzenie.





WENTYLACJA


Użytkownik może również używać klimatyzacji w roli recyrkulatora powietrza.



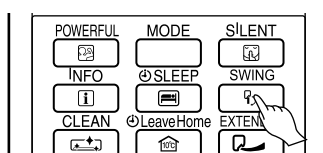
1 Naciśnij przycisk MODE, aby na wyświetlaczu pojawił się tryb pracy  (FAN).

2 Wybierz prędkość pracy wentylatora nawiewu powietrza przyciskiem (FAN) (na wyświetlaczu pojawi się bieg prędkości nawiewu).

→  (DUŻA) →  (ŚREDNIA) →  (MAŁA) →  (CICHA)

START STOP Naciśnij przycisk  (START/STOP). Wentylacja włączy się, czemu towarzyszy słyszalne piśnięcie. Naciśnij przycisk ponownie, aby przerwać pracę urządzenia.

AUTOMATYCZNE WYCHYLENIE KIEROWNICY





UWAGA



- Podczas chłodzenia lub osuszania powietrza kierownica nie powinna odchyłać się ani kierować powietrza w dół przez dłuższy czas. Może to skutkować skraplaniem się wilgoci na jej powierzchni.

WYCHYLENIE KIEROWNICY W PIONIE

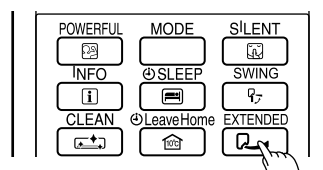
■ Włączanie automatycznego wychylenia kierownicy w pionie

- Naciśnij przycisk automatycznego wychylenia kierownicy (pionowej)  (AUTO SWING). Kierownica zacznie wychylać się w górę i w dół.  pojawi się na wyświetlaczu.







■ Wyłączanie automatycznego wychylenia kierownicy w pionie

- Naciśnij ponownie przycisk automatycznego wychylenia kierownicy (pionowej)  (AUTO SWING). Kierownica zatrzyma się w bieżącym położeniu.  zniknie z wyświetlacza.



TURBONAWIEW (EXTENDED)




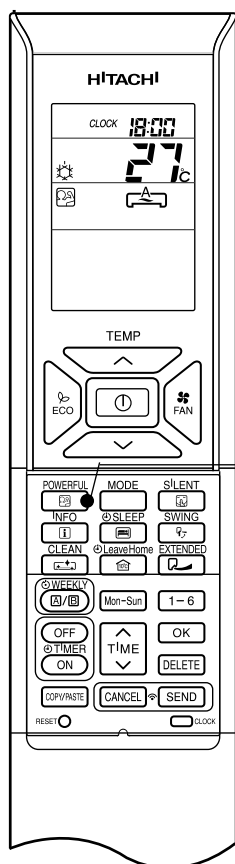
■ Włączanie turbonawiewu

- Naciśnij przycisk  (EXTENDED) gdy klimatyzacja pracuje. „” pojawi się na wyświetlaczu. Klimatyzator dobierze kierunek nawiewu zgodnie z bieżącym trybem pracy, zaś wentylator zmieni prędkość pracy tak, aby powietrze sięgało dalej od urządzenia (w trybie chłodzenia wentylator wróci do poprzedniej prędkości pracy po 3 godzinach).
- Jeżeli naciśniesz  (EXTENDED) gdy działa tryb automatycznego wychylenia kierownicy, to zostanie on wyłączony i włączy się turbonawiew.
- Jeżeli naciśniesz  (AUTO SWING) gdy działa tryb turbonawiewu, to zostanie on wyłączony i włączy się automatyczne wychylenie kierownicy.
- Jeżeli naciśniesz  (EXTENDED), gdy kierownica jest odchylna pod kątem ustawionym przez użytkownika, to ustawi się w położeniu właściwym dla turbonawiewu.
- Naciśnij  (EXTENDED), jeśli chcesz szybko schłodzić pomieszczenie, w którym jest nieprzyjemnie ciepło.



■ Wyłączanie turbonawiewu

- Naciśnij ponownie przycisk  (EXTENDED). Turbonawiew wyłączy się. „” zniknie z wyświetlacza.

- Naciśnięcie przycisku  (POWERFUL) podczas pracy automatycznej, ogrzewania, osuszania powietrza, chłodzenia lub wentylacji włącza pełną moc pracy klimatyzatora.
- Podczas intensywnej pracy klimatyzator nadmuchuje powietrze chłodniejsze (lub cieplejsze, zależnie od bieżącego trybu pracy).





■ Włączenie trybu intensywnego

- Naciśnij przycisk  (POWERFUL) podczas pracy klimatyzatora. „” pojawi się na wyświetlaczu.

1

Tryb intensywny może trwać 20 minut. Następnie klimatyzacja wróci do pracy z ustawieniami sprzed włączenia trybu intensywnego.

■ Wyłączenie trybu intensywnego

- Naciśnij przycisk  (START/STOP). LUB:
- Naciśnij ponownie przycisk  (POWERFUL).


Tryb intensywny wyłączy się.

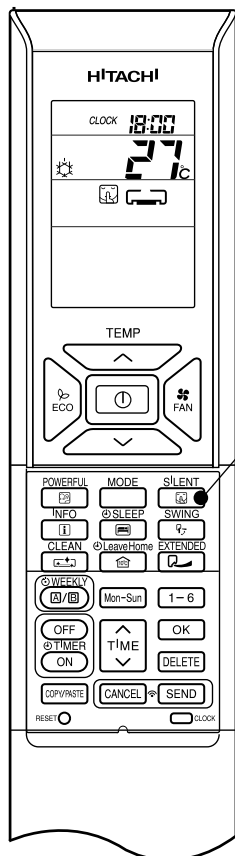
„” zniknie z wyświetlacza.

UWAGA

- Tryb intensywny wyłączy się, gdy wybierzesz tryb uśpienia (SLEEP), ECO, pracy cichej (SILENT) lub „poza domem”.
- Praca intensywna nie zwiększy bieżącej wydajności chłodniczej/grzewczej:
 - jeżeli klimatyzator pracuje z nią przed jego włączeniem,
 - bezpośrednio przed rozpoczęciem odszraniania (gdy klimatyzator pracuje w trybie ogrzewania).
- W razie ponownego uruchomienia klimatyzacji, tryb intensywny wyłączy się, a urządzenie zacznie pracę z poprzednimi ustawieniami.
- Jeżeli instalacja klimatyzacji obejmuje różne modele klimatyzatorów, tryb pracy intensywnej może działać zależnie od ściśle określonych warunków.



PRACA CICHA

- Naciśnięcie przycisku  (SILENT) podczas pracy automatycznej, ogrzewania, osuszania powietrza, chłodzenia lub wentylacji włącza bardzo wolny bieg wentylatora.






■ Włączenie pracy cichej

1


- Naciśnij przycisk  (SILENT) podczas pracy klimatyzatora. „” pojawi się na wyświetlaczu. Wentylator będzie obracał się z bardzo małą prędkością.

■ Wyłączenie pracy cichej



- Naciśnij przycisk  (START/STOP). LUB:
- Naciśnij ponownie  (SILENT) lub  (FAN).

Wentylator zacznie pracować z prędkością, z którą działał przed włączeniem pracy cichej.

Praca cicha zostanie przerwana.

„” zniknie z wyświetlacza.

UWAGA

- Jeżeli wybrano tryb intensywny, praca cicha się wyłączy. Wentylator zacznie pracować z prędkością, z którą działał przed włączeniem pracy cichej.
- Tryb cichy wyłączy się po wyłączeniu i ponownym włączeniu klimatyzacji. Wentylator zacznie pracować z prędkością, z którą działał przed włączeniem pracy cichej.
- Jeżeli prędkość pracy wentylatora nawiewu powietrza to  (CICHA) w dowolnym trybie pracy klimatyzacji, naciśnięcie przycisku  (CICHA) nie zmieni jej.

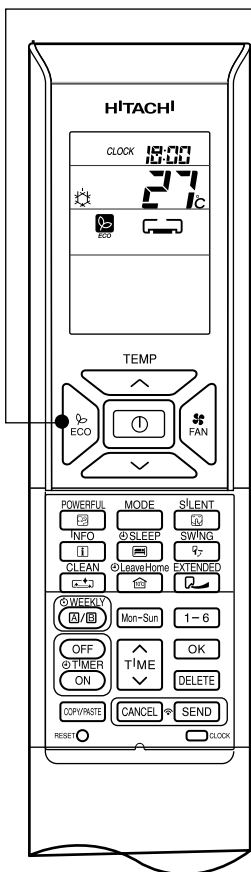


PRACA W TRYBIE ECO

Klimatyzacja może pracować w trybie ECO z czujnikiem ECO lub bez niego, co zależy od modelu klimatyzatora. Sprawdź w rozdziale „CZĘŚCI URZĄDZENIA I ICH PRZEZNACZENIE” instrukcji obsługi twojego klimatyzatora, czy jego model wyposażony jest w czujnik ECO, a następnie zapoznaj się z właściwą z poniższych instrukcji o pracy klimatyzacji w trybie ECO.

■ PRACA W TRYBIE ECO

Tryb ECO jest funkcją energooszczędną, zmieniającą automatycznie temperaturę zadaną, a tym samym zmniejszając maksymalny możliwy pobór energii.



- 1 • Naciśnięcie przycisku (ECO) podczas pracy automatycznej, ogrzewania, osuszania powietrza lub chłodzenia włącza tryb ECO.

■ Włączenie trybu ECO

- Naciśnij przycisk (ECO) podczas pracy klimatyzatora. pojawi się na wyświetlaczu. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej. Oszczędzanie energii włączy się dzięki zmianie temperatury zadanej na wyższą lub niższą (zależnie od temperatury otoczenia), co zmniejszy pobór energii. Działanie tej funkcji zależy od jednostki zewnętrznej.

■ Wyłączenie trybu ECO

- Naciśnij przycisk (START/STOP). LUB:
- Naciśnij ponownie przycisk (ECO). zniknie z wyświetlacza. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej.

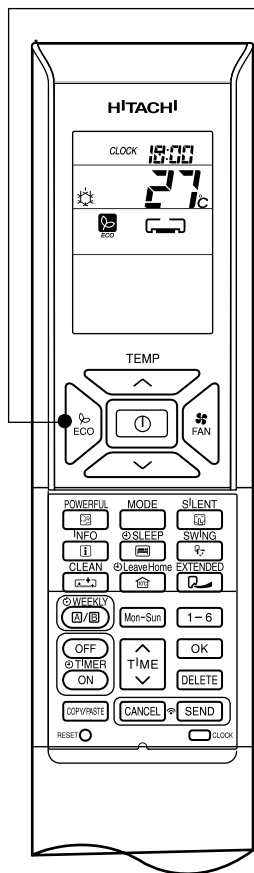
UWAGA

- Funkcja ECO nie działa, gdy klimatyzacja pobiera względnie mało energii elektrycznej.
- Przycisk (POWERFUL) włącza tryb ECO.
- W razie ponownego uruchomienia klimatyzacji, tryb ECO wyłączy się, a urządzenie zacznie pracę z poprzednimi ustawieniami.
- W przypadku instalacji typu multi split praca energooszczędna rozpocznie się dopiero po automatycznej zmianie temperatury zadanej na wyższą lub niższą. Wydajność pracy ECO (tj. poziom energooszczędności) zależy od rzeczywistych warunków pracy klimatyzacji.



PRACA W TRYBIE ECO z czujnikiem

Czujnik ECO wykrywa obecność osób w pomieszczeniu, w którym pracuje klimatyzator. Gdy w pomieszczeniu nie ma nikogo, klimatyzator automatycznie przejdzie w tryb pracy energooszczędnej, co polega na dwustopniowej zmianie temperatury zadanej.



1

- Naciśnięcie przycisku (ECO) podczas pracy automatycznej, ogrzewania, osuszania powietrza lub chłodzenia włącza tryb ECO.

Włączenie pracy w trybie ECO

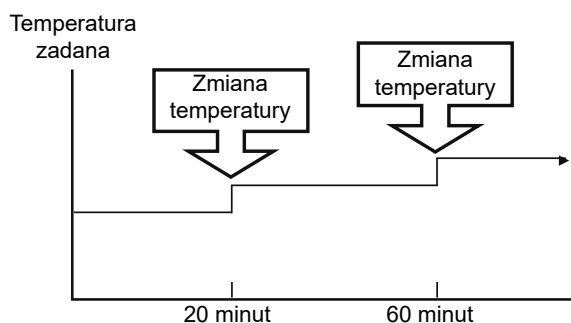
- Naciśnij przycisk (ECO) podczas pracy klimatyzatora.
 pojawi się na wyświetlaczu.
Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zapali się jej dioda wskaźnika (ECO).
Czujnik ECO zacznie sprawdzać, czy w pomieszczeniu, w którym pracuje klimatyzator, przebywają jakieś osoby.

Wyłączenie pracy w trybie ECO

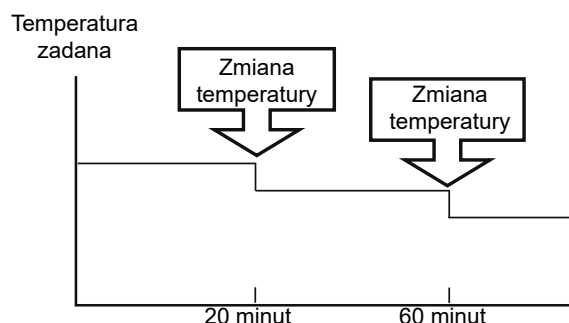
- Naciśnij przycisk (START/STOP). LUB:
- Naciśnij ponownie przycisk (ECO).
 zniknie z wyświetlacza.
Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zgaśnie jej dioda wskaźnika (ECO).

Jeżeli czujnik ECO nie wykryje obecności osób w pomieszczeniu klimatyzowanym przez 20 minut, klimatyzacja automatycznie zmieni temperaturę zadaną tak, aby pracowała w energooszczędny sposób. Jeżeli czujnik ECO nie wykryje nikogo w pomieszczeniu przez 60 minut, klimatyzator ponownie zmieni temperaturę zadaną.

Chłodzenie [wykres przykładowy]



Ogrzewanie [wykres przykładowy]



Urządzenie wyłącza tryb ECO, gdy wykryje obecność osób w pomieszczeniu.

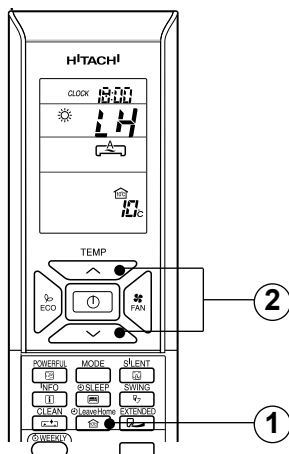
UWAGA

- Przycisk (POWERFUL) wyłącza tryb ECO.
- W razie ponownego uruchomienia klimatyzacji, tryb ECO wyłączy się, a urządzenie zacznie pracę z poprzednimi ustawieniami.

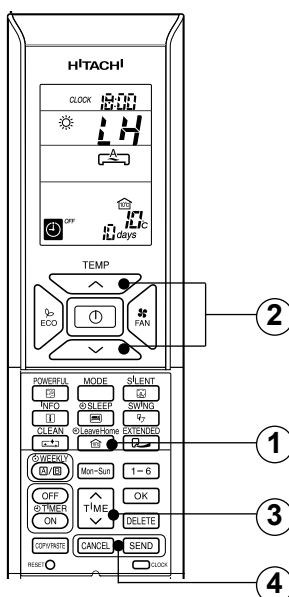
10°C TRYB „POZA DOMEM” (LH)

Tryb ten uniemożliwia nadmierny spadek temperatury wewnętrznej, gdy nie ma nikogo w budynku klimatyzowanym. Wstępna temperatura zadana wynosi 10°C, zaś inną temperaturę zadaną można wybrać z zakresu od 10°C do 16°C. Można używać tego trybu w sposób ciągły lub włączać i wyłączać go według zegara dobowego. Za pomocą zegara dobowego można skonfigurować ustawienia pracy dla maksymalnie 99 dni.

Praca ciągła






Praca zaprogramowana wg zegara dobowego




■ Włączenie pracy w trybie „poza domem”

Wariant 1: praca ciągła

- 1 Naciśnij przycisk  (LEAVE HOME) niezależnie od tego, czy klimatyzacja pracuje, czy nie. Zostanie zadana temperatura pokojowa 10°C, a klimatyzacja zacznie grzać.
- 2 Nastaw temperaturę w pomieszczeniu za pomocą przycisków ustawiania temperatury (TEMP). Wartość temperatury zadanej można wybrać z zakresu od 10°C do 16°C.



„☀️”, „LH”, „”, „” i temperatura zadana pojawią się na wyświetlaczu.






Wariant 2: praca zaprogramowana wg zegara dobowego

Naciśnij przycisk  (LEAVE HOME) niezależnie od tego, czy klimatyzacja pracuje, czy nie.




Zostanie zadana temperatura pokojowa 10°C, a klimatyzacja zacznie grzać.

Nastaw temperaturę w pomieszczeniu za pomocą przycisków ustawiania temperatury (TEMP). Wartość temperatury zadanej można wybrać z zakresu od 10°C do 16°C.

„☀️”, „LH”, „”, „” i temperatura zadana pojawią się na wyświetlaczu.

- 3 Możesz wybrać liczbę dni pracy zaprogramowanej zegarem dobowym (od 1 do 99 dni). Naciśnij przycisk  (TIME), aby wybrać liczbę dni. Liczba dni zacznie migać na wyświetlaczu.
 - * Naciśnij „ (GÓRA)” lub „ (DÓŁ)”, aby wprowadzić liczbę dni – możesz wybrać wartość od 1 do 99.
 - * Liczba dni jest sygnalizowana, gdy wartość zegara wynosi 0:00.
- 4 Naciśnij  (SEND), aby wprowadzić wybraną liczbę dni pracy. Liczba dni pracy przestanie migać na wyświetlaczu.
 - Naciśnij  (CANCEL), aby usunąć liczbę dni pracy lub aby klimatyzacja pracowała bez przerwy.

■ Włączenie pracy w trybie „poza domem”

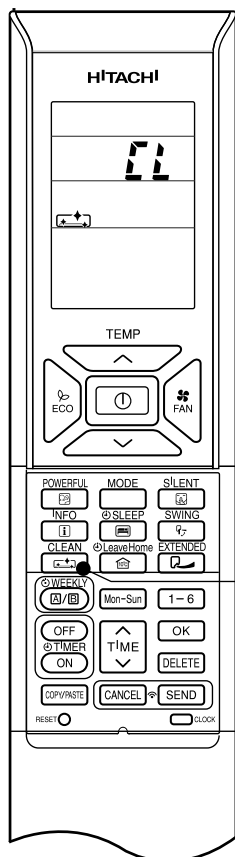
- Naciśnij przycisk  (START/STOP). LUB:
- Naciśnij ponownie przycisk  (LEAVE HOME).
Powróć do poprzedniego trybu pracy. LUB:
- Wybierz inny tryb pracy przyciskiem  (MODE).

UWAGA

- Po przepracowaniu zaprogramowanej liczby dni w trybie „poza domem” lub ponownym naciśnięciu przycisku tej funkcji, klimatyzator zacznie pracować w trybie, który ją poprzedzał.
- W trybie „poza domem” nie można zmienić ani prędkości nawiewu powietrza (wentylatora), ani położenia poziomej kierownicy powietrza.
- Naciśnięcie przycisku (LEAVE HOME) przerywa program zegara tygodniowego lub jednorazowego.
- W razie ponownego uruchomienia klimatyzacji po zaniku zasilania elektrycznego, pamięć instalacji straci zaprogramowane ustawienia liczby dni pracy i klimatyzacja będzie pracowała w trybie ciągłym.
- Tryb intensywny, pracy cichej i ECO są niedostępne w trybie „poza domem”.
- Klimatyzacja w układzie multi split
 - Nie można równocześnie używać funkcji „poza domem” z wentylacją, chłodzeniem lub osuszaniem powietrza. Pierwszy klimatyzator uruchomiony w trybie „poza domem” jest traktowany przez sterownik priorytetowo. Pozostałe klimatyzatory będą w trybie czuwania.
 - Tryb ogrzewania może pracować z funkcją „poza domem”.
 - Jeżeli funkcję „poza domem” włączono w kilku klimatyzatorach instalacji, to klimatyzacja niekoniecznie osiągnie temperaturę zadaną w trybie „poza domem”. Zależy to temperatury zewnętrznej.




AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE (CLEAN)

Tryb ten polega na osuszaniu wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej, aby nie był wilgotny i nie zapleśniał.





■ Włączenie trybu oczyszczania


1

- Naciśnij przycisk  (CLEAN), gdy urządzenie nie pracuje. Całkowity czas pracy w trybie oczyszczania wynosi 60 minut. W trybie tym klimatyzacja grzeje lub przewietrza pomieszczenie. Dioda stanu pracy urządzenia miga w trakcie trybu oczyszczania. Na wyświetlaczu pojawi się „” i „”.

■ Wyłączenie trybu oczyszczania

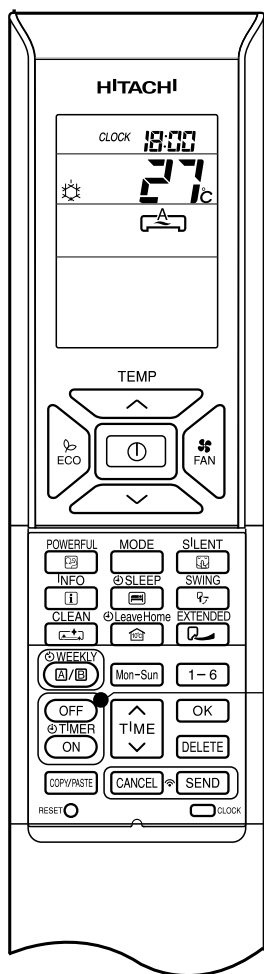
- Naciśnij przycisk  (START/STOP). LUB:
- Naciśnij ponownie przycisk  (CLEAN).

UWAGA

- Po zakończeniu oczyszczania, klimatyzacja wyłączy się.
- Jeżeli klimatyzacja działa w sposób zaprogramowany zegarem tygodniowym lub jednorazowym, należy wyłączyć zegar przed uruchomieniem funkcji oczyszczania.
- Włączenie funkcji oczyszczania klimatyzacji multi split przyciskiem  (CLEAN) uruchamia wyłącznie tryb wentylacji pomieszczenia.
- Jeżeli włączysz funkcję oczyszczania w jednym z pomieszczeń klimatyzowanych instalacją multi split, klimatyzatory w pozostałych pomieszczeniach mogą chłodzić, osuszać powietrze lub wentylować pomieszczenia. Jeżeli jednak klimatyzatory muszą ogrzewać pozostałe pomieszczenia, to klimatyzacja przejdzie w tryb czuwania. Po zakończeniu oczyszczania klimatyzacji, ta rozpocznie ogrzewanie.



PRACA STEROWANA ZEGAREM JEDNORAZOWYM (PRACY I WYŁĄCZENIA)



ZEGAR WYŁĄCZENIA (OFF TIMER)

Możesz zaprogramować godzinę, o której klimatyzacja ma się wyłączyć.

1. Naciśnij przycisk (OFF-TIMER), aby i **0:00** zaczął migać na wyświetlaczu.
2. Ustaw godzinę wyłączenia klimatyzacji przyciskiem (TIME).
3. Następnie skieruj sterownik ku jednostce wewnętrznej i naciśnij (SEND).

i wskazanie zadanej godziny przestaną migać, będą ciągłe.

Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zapali się jej dioda wskaźnika (TIMER).

ZEGAR URUCHOMIENIA (ON TIMER)

Włącza urządzenie o zaprogramowanej godzinie.

1. Naciśnij przycisk (ON-TIMER). i **0:00** zaczną migać na wyświetlaczu.
2. Ustaw godzinę włączenia klimatyzacji przyciskiem (TIME).
3. Następnie skieruj sterownik ku jednostce wewnętrznej i naciśnij (SEND).

i wskazanie zadanej godziny przestaną migać, będą ciągłe.

Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zapali się jej dioda wskaźnika (TIMER).

ZEGAR CZASU PRACY I WYŁĄCZENIA (ON/OFF TIMER)

- Włącza i wyłącza urządzenie o zaprogramowanych godzinach.
- Włączenie lub wyłączenie pracy klimatyzacji według ustawień zegara nastąpi zgodnie z nastawą, która przypada wcześniej.
- Na wyświetlaczu pojawi się strzałka sygnalizująca kolejność operacji włączania i wyłączenia klimatyzacji.

1. Naciśnij przycisk (OFF-TIMER), aby i **0:00** zaczął migać na wyświetlaczu.
2. Ustaw godzinę wyłączenia klimatyzacji przyciskiem (TIME). Następnie skieruj sterownik ku jednostce wewnętrznej i naciśnij (SEND).
3. Naciśnij przycisk (ON-TIMER), aby na wyświetlaczu pojawiły się i zadana godzina wyłączenia klimatyzacji. i **0:00** zaczną migać.
4. Ustaw godzinę włączenia klimatyzacji przyciskiem (TIME).
5. Następnie skieruj sterownik ku jednostce wewnętrznej i naciśnij (SEND).

i wskazanie zadanej godziny włączenia przestaną migać, będą ciągłe.

Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zapali się jej dioda wskaźnika (TIMER).

- Zegar można zaprogramować tak, aby pełnił funkcję: zegara wyłączenia pracy, zegara uruchomienia klimatyzacji lub zegara uruchomienia i wyłączenia pracy. Najpierw należy ustawić bieżącą godzinę, aby sterownik prawidłowo wykonywał pracę.

■ Anulowanie rezerwacji czasu

- Skieruj sterownik ku jednostce wewnętrznej i naciśnij (CANCEL). i zadana godzina włączenia (lub wyłączenia) klimatyzacji zgasną z piśnięciem klimatyzatora, zaś jego dioda (TIMER) wyłączy się.

UWAGA

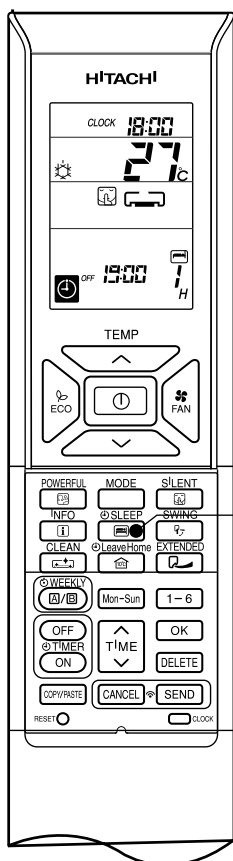
- Użytkownik może nastawić jedynie godzinę wyłączenia, godzinę włączenia lub godzinę włączenia i wyłączenia.
- Jeżeli ustawiasz zegar jednorazowy, gdy zaprogramowano wcześniej zegar tygodniowy, to priorytetowo będą traktowane ustawienia zegara jednorazowego. Po zakończeniu pracy zaprogramowanej zegarem jednorazowym, klimatyzator rozpocznie pracę sterowaną ustawionym zegarem tygodniowym.



Maksymalny programowalny czas pracy według tego zegara to 7 godzin.

Naciśnięcie przycisku (SILENT) podczas pracy automatycznej, ogrzewania, osuszania powietrza, chłodzenia lub wentylacji powoduje zmianę temperatury zadanej i zmniejszenie prędkości pracy wentylatora. W ten sposób klimatyzacja zużywa mniej energii. Przed włączeniem pracy sterowanej zegarem uśpienia w trybie ECO należy ustawić bieżącą godzinę.

■ Włączenie pracy sterowanej zegarem uśpienia w trybie ECO

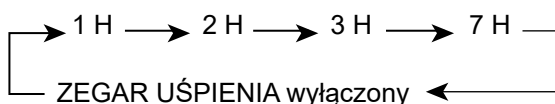


1

Naciśnij przycisk (SLEEP) podczas pracy klimatyzatora.

- Na wyświetlaczu sterownika zdalnego pojawi się „”, „”, „”, „OFF”, godzina wyłączenia, „” i liczba godzin.
- Podczas pracy sterowanej zegarem uśpienia w trybie ECO, wentylator nawiewu powietrza będzie pracował bardzo powoli.
- Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zapali się jej dioda wskaźnika (TIMER).

Każde naciśnięcie przycisku (SLEEP) zmienia liczbę godzin w poniższy sposób:



- Klimatyzacja wykonuje program sterowany zegarem uśpienia w trybie ECO przez zaprogramowaną liczbę godzin, po czym się wyłączy.
- Po zaprogramowaniu zegara uśpienia w trybie ECO, na wyświetlaczu sterownika zdalnego będzie widoczna godzina wyłączenia klimatyzacji.



19:00



Przykład: Jeżeli zaprogramowano zegar uśpienia w trybie ECO, by sterował pracą klimatyzacji przez 1 godzinę od 18:00, to godzina wyłączenia przypada na 19:00.

■ Wyłączenie pracy sterowanej zegarem uśpienia w trybie ECO

Naciśnij przycisk (START/STOP).

- Klimatyzator wyłączy się.

Naciśnij ponownie przycisk (SLEEP), aż z wyświetlacza sterownika zdalnego znikną „”, „”, „”, godzina wyłączenia, „” i liczba godzin.

Naciśnij przycisk (CANCEL).

- Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zgaśnie jej dioda wskaźnika (TIMER).
- Wyłączona została praca sterowana zegarem trybu uśpienia.

Ustawianie zegara uśpienia w trybie ECO i zegara włączenia pracy

Klimatyzacja wyłączy się o godzinie zaprogramowanej zegarem uśpienia w trybie ECO i włączy o godzinie zaprogramowanej zegarem włączenia pracy.

1. Ustaw zegar włączenia pracy.
2. Naciśnij przycisk (SLEEP), po czym zaprogramuj zegar uśpienia w trybie ECO.



Przykład:

W tym przypadku klimatyzator wyłączy się za 2 godziny (o godz. 01:38), po czym włączy o 06:00.

Wyłączenie pracy sterowanej zegarem uśpienia w trybie ECO i zegarem włączenia pracy

Wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij przycisk (CANCEL).

- Z wyświetlacza sterownika zdalnego znikną „”, „”, „”, „OFF”, godzina wyłączenia klimatyzacji, „”, liczba godzin, „ON” i zadana godzina zegara włączenia pracy.
- Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zgaśnie jej dioda wskaźnika (TIMER).
- Anulowana zostanie rezerwacja czasu na zegarze uśpienia trybu ECO i zegarze włączenia pracy.

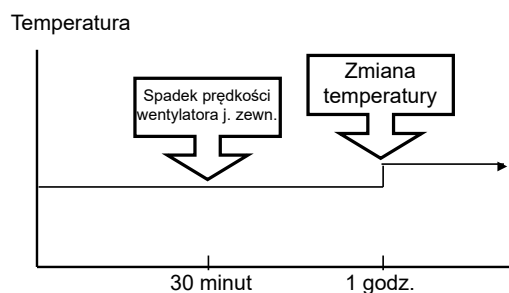
30 minut po ustawieniu zegara uśpienia trybu ECO, prędkość wentylatora jednostki zewnętrznej zmniejszy się, by ograniczyć poziom hałasu.

1 godzinę po ustawieniu zegara uśpienia trybu ECO, zmieni się nieco temperatura zadana. Wielkość zmiany temperatury zależy od typu klimatyzacji.

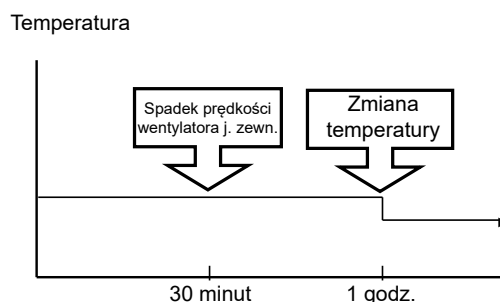
Automatyczne zmiany parametrów pracy zmniejszają zużycie energii elektrycznej bez utraty komfortu mikroklimatu pomieszczeń.

Wielkość poboru energii zależy od temperatury zewnętrznej i wewnętrznej, temperatury zadanej i typu klimatyzatora.

Chłodzenie [wykres przykładowy]



Ogrzewanie [wykres przykładowy]



UWAGA

- Jeżeli ustawiasz zegar uśpienia trybu ECO, gdy ustawiono już zegar wyłączenia pracy lub jej włączenia i wyłączenia, to klimatyzacja będzie wykonywała ustawienia zegara uśpienia trybu ECO, zamiast zegara wyłączenia lub włączenia i wyłączenia.

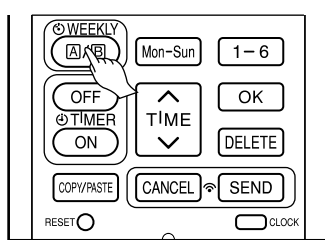
- Możesz zaprogramować zegar w trybie A lub B. W każdym trybie można określić 6 programów na dobę. Oznacza to, że w wybranym trybie można, dla całego tygodnia, określić 42 programy.
- Aby móc zaprogramować zegar tygodniowego harmonogramu, należy ustawić kalendarz i zegar sterownika.
- Jeżeli nie ustawiono prawidłowo kalendarza lub zegara sterownika, to zegar tygodniowego harmonogramu pracy klimatyzacji nie będzie poprawnie działał.
- Przed zaprogramowaniem zegara tygodniowego harmonogramu pracy należy ustawić rezerwację czasu w kalendarzu i na zegarze.

Krok 1: Wprowadź harmonogram rezerwacji czasu w sterowniku zdalnym. Następnie prześlij zapisaną rezerwację do jednostki wewnętrznej, aby skonfigurować zegar sterowania pracą.

Krok 2: Wybierz tryb A lub B, po czym włącz (lub wyłącz) zegar tygodniowego harmonogramu pracy.

Krok 3: Skopiuj i anuluj harmonogram rezerwacji czasu.

Krok 1: Wprowadź harmonogram rezerwacji czasu w sterowniku zdalnym. Następnie prześlij zapisaną rezerwację do jednostki wewnętrznej, aby skonfigurować zegar sterowania pracą.



1

■ Ustawianie zegara tygodniowego harmonogramu pracy (WEEKLY):

1. Wybierz tryb A lub B.

Naciśnij przycisk (WEEKLY). Włączy się wskaźnik WEEKLY up. i zaczną migać na wyświetlaczu. (Wybrano tryb A)

2

Naciśnij ponownie (WEEKLY), aby i zaczęły migać na wyświetlaczu. (Wybrano tryb B)

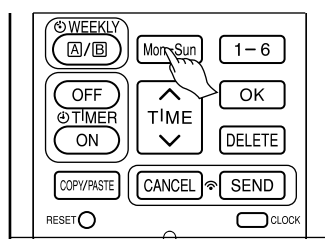
• Jeżeli nie zarezerwowano godzin, na wyświetlaczu pojawią się ON/OFF, i .

• Jeżeli zarezerwowano już jakieś godziny, na wyświetlaczu nie pojawią się ON/OFF, i .

2. Ustaw program pracy.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk (WEEKLY) przez 3 sekundy. Można zmienić trybu wyboru.

, dzień: „Mon” (poniedziałek), nr programu: Na wyświetlaczu zacznie migać , dzień: „Mon” (poniedziałek), nr programu: 1, ON/OFF, zadana godzina i zadana temperatura.



3

3. Wybierz dzień tygodnia.

Naciśnij przycisk (DAY).

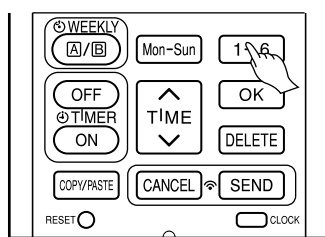
Przycisk przełącza wybór między dniami w następującej kolejności: Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun → Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun [cały tydzień] → Mon, Tue, Wed, Thu, Fri [dni robocze] → Sat, Sun [weekend] → Mon → Tue itd.

Jeżeli chcesz zarezerwować każdy dzień dla programu, wybierz opcję [cały tydzień].

Jeżeli chcesz zarezerwować dni od poniedziałku do piątku, wybierz opcję [dni robocze].

Jeżeli chcesz zarezerwować tylko sobotę i niedzielę, wybierz opcję [weekend].

• Po wprowadzeniu rezerwacji będzie można łatwo sprawdzić jej program i edytować go.

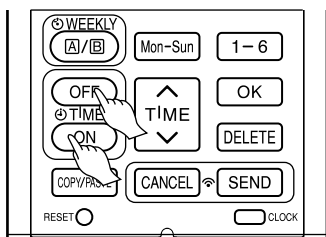


4

4. Wybierz numer programu sterowania klimatyzatorem przyciskiem .

Przycisk przełącza wybór między numerami w następującej kolejności: 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 1 → 2.....

• Jeżeli już wprowadzono numer programu pracy, możesz wprowadzić zmiany w wyżej opisany sposób.



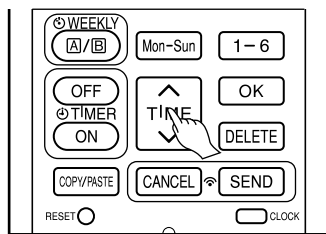
5

5. Naciśnij przycisk (ON-OFF TIMER) aby wybrać rezerwację zegara włączenia pracy lub wyłączenia pracy.

6. Naciśnij przycisk czasu (TIME), aby ustawić rezerwację czasu.

7. Naciśnij (TEMP lub), aby ustawić rezerwację temperatury.

8. Naciśnij przycisk (OK). Sterownik przyjmie wprowadzoną rezerwację. Na wyświetlaczu pojawi się dzień, numer programu, rezerwacja włączenia pracy i temperatura zadana. zacznie migać. Jeżeli dane rezerwacji są niepełne, ustawienia nie zostaną zapisane w pamięci.



6

Aby wprowadzić kolejną rezerwację, naciśnij przyciski .

Wprowadź rezerwację, wykonując kroki od 3 do 8.

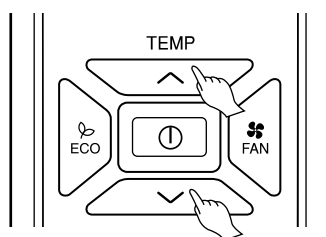
9. Po wprowadzeniu wszystkich rezerwacji, wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij (SEND) na ok. 3 sekundy. Dioda (TIMER) jednostki zewnętrznej zacznie szybko migać.

Po sygnale dźwiękowym z jednostki wewnętrznej włączy się dioda (TIMER).

Upewnij się, że dioda (TIMER) się włączyła.

Oznacza to, że dane rezerwacji zostały zapisane w pamięci jednostki wewnętrznej i zrealizowano funkcję zegara pracy.

Dane rezerwacji pojawią się na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej.

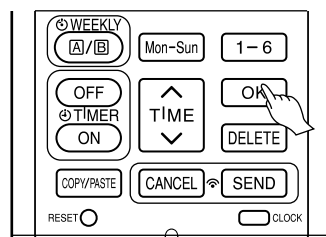


7

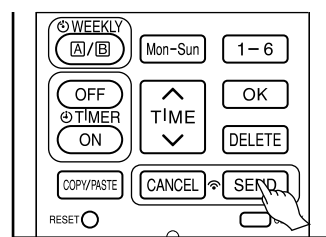
- Jeżeli dioda (TIMER) nie włączy się na panelu jednostki wewnętrznej, wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij (SEND) na ok. 3 sekundy.

- **OSTROŻNIE!** Nie używaj przycisku (CANCEL) podczas konfiguracji rezerwacji czasu zegara – skasuje on wszystkie dane dotyczące rezerwacji.

- Dane rezerwacji czasu zegara zostaną zapisane w pamięci jednostki wewnętrznej dopiero po przesłaniu ich poleceniem (SEND).



8



9

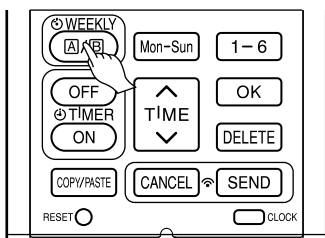
UWAGA

- Dla każdego dnia można skonfigurować maksymalnie 6 programów pracy. Możesz dowolnie skonfigurować zegar włączenia lub wyłączenia pracy dla poszczególnych programów jednej doby. Naciśnięcie przycisku (SEND) automatycznie ustawi kolejność godzin zegara włączenia i zegara wyłączenia pracy w poszczególnych programach: program nr 1 odpowiada najwcześniejszej godzinie ustawionej dla zegarów pracy, zaś program nr 6 – odpowiada godzinie najpóźniejszej.

Jeżeli istnieją dwie identyczne godziny, to sterownik wykona najpierw program przypisany najpóźniej wprowadzonej rezerwacji.

- **OSTROŻNIE!** Jeżeli po skonfigurowaniu rezerwacji za pomocą sterownika nie prześlesz jej do jednostki wewnętrznej przyciskiem (SEND) w ciągu 3 minut, wprowadzone ustawienia rezerwacji zostaną skasowane.

Krok 2: Wybierz tryb A lub B, po czym włącz (lub wyłącz) zegar tygodniowego harmonogramu pracy.

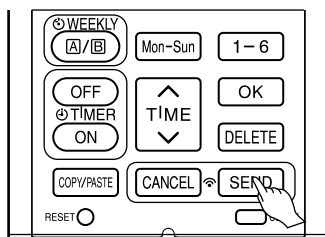


1

■ Wybór trybu A lub B w ustawieniach zegara tygodniowego harmonogramu pracy:

1. Naciśnij przycisk (WEEKLY). **A** Na wyświetlaczu zacznie migać i . (W normalnych warunkach zacznie migać tryb A)
2. Naciśnij ponownie (WEEKLY), aby **B** i zaczęły migać na wyświetlaczu.
3. Wybierz tryb A lub B. Po wprowadzeniu wszystkich rezerwacji, wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij (SEND) na ok. 3 sekundy. Dioda (TIMER) jednostki zewnętrznej zacznie szybko migać.

2

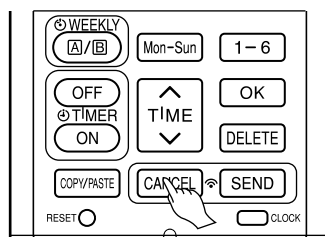


3

Po sygnale dźwiękowym z jednostki wewnętrznej włączy się dioda (TIMER).

Upewnij się, że dioda (TIMER) się włączyła.

Potwierdza to wybór trybu A (lub B) i włączenia zegara tygodniowego harmonogramu pracy.



1

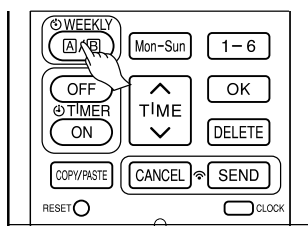
■ Wyłączanie zegara tygodniowego harmonogramu pracy:

1. Wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij przycisk (CANCEL). Rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej i zgaśnie jej dioda (TIMER). Z wyświetlacza sterownika zdalnego znikną wskazania rezerwacji. Oznacza to, że układ sterowania wyłączył zegar tygodniowego harmonogramu pracy.
- Aby ponownie włączyć zegar tygodniowego harmonogramu pracy, wykonaj czynności opisane w pkt. „Wybór trybu A lub B w ustawieniach zegara tygodniowego harmonogramu pracy”.

UWAGA

- Ustawienie zegara jednorazowego przerywa pracę wg zegara tygodniowego harmonogramu pracy. Po zakończeniu pracy zaprogramowanej zegarem jednorazowym, klimatyzator rozpocznie pracę sterowaną ustawionym zegarem tygodniowym.
- Odwołanie zegara jednorazowego anuluje pracę sterowaną zegarem harmonogramu tygodniowego. Trzeba wówczas ustawić zegar tygodniowego harmonogramu pracy, aby zaczął sterować klimatyzatorem.
- Praca wg zegara harmonogramu tygodniowego zostanie odwołana po wyłączeniu i ponownym włączeniu klimatyzacji. Trzeba wówczas ustawić zegar tygodniowego harmonogramu pracy, aby zaczął sterować klimatyzatorem.

Krok 3: Skopiuj i anuluj harmonogram rezerwacji czasu.



1

■ Kopiowanie i wklejanie ustawień:

Możesz łatwo edytować harmonogram rezerwacji czasu, kopiując jego dane z wybranego dnia do innych dni.

2

1. Za pomocą przycisku **WEEKLY (A/B)** (WEEKLY) wybierz tryb A lub B.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WEEKLY (A/B)** (WEEKLY) przez ok. 3 sekundy, aby rozpocząć edycję harmonogramu rezerwacji czasu.

3. Naciśnij **Mon-Sun** (DAY), aby wybrać dzień tygodnia, z którego chcesz skopiować ustawienia.

4. Naciśnij przycisk **COPY/PASTE** (COPY/PASTE). Na ekranie zacznie migać „PASTE” (wklej).

* Aby anulować tryb kopiowania danych, kliknij **CANCEL** (CANCEL). Sterownik wróci do normalnego trybu ustawień.

5. Naciśnij **Mon-Sun** (DAY), aby wybrać dzień tygodnia, do którego chcesz wstawić skopiowane ustawienia.

6. Wklej dane ponownie wciskając przycisk **COPY/PASTE** (COPY/PASTE). zacznie migać na wyświetlaczu.

7. Aby skopiować dane do innych dni, naciśnij **Mon-Sun** lub **1-6** lub . Następnie powtórz czynności od kroku nr 3.

5

8. Po skopiowaniu danych, wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij **SEND** (SEND) na ok. 3 sekundy. Dioda (TIMER) jednostki zewnętrznej zacznie szybko migać.

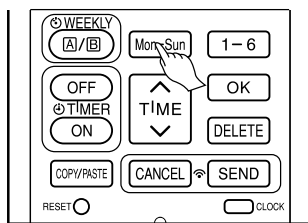
Po sygnale dźwiękowym z jednostki wewnętrznej włączy się dioda (TIMER).

Upewnij się, że dioda (TIMER) się włączyła.

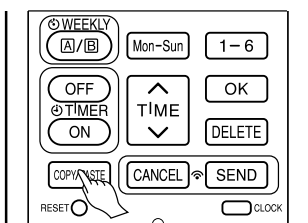
Jeżeli dioda (TIMER) nie włączy się, ponownie naciśnij **SEND** (SEND).

• Jeżeli nie prześlesz danych przyciskiem **SEND** (SEND), ustawienia rezerwacji czasu nie zmienią się w pamięci jednostki wewnętrznej.

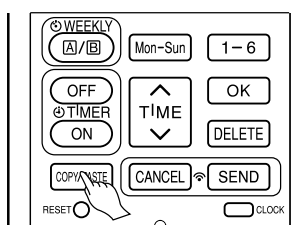
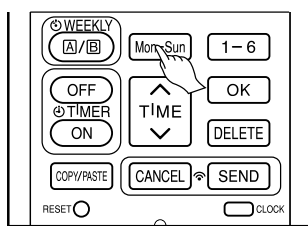
6



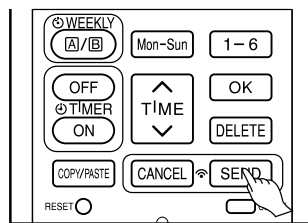
3



4



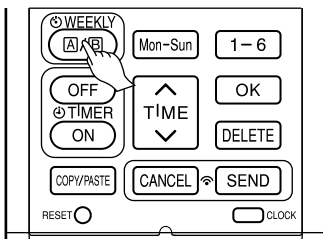
8



UWAGA

- Jeżeli nie zaprogramowano danych rezerwacji, nie można kopiować danych między poszczególnymi dniami tygodnia.

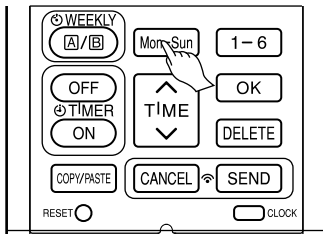
Krok 3: Skopiuj i anuluj harmonogram rezerwacji czasu.



1

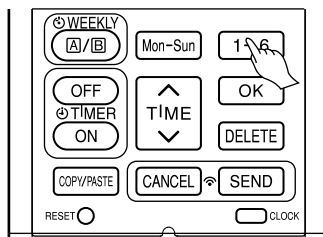
- Usuwanie danych z zegara tygodniowego harmonogramu pracy.

[Usuwanie rezerwacji jednego numeru programu]



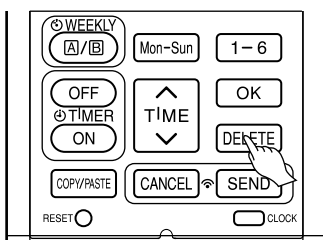
2

1. Za pomocą przycisku **WEEKLY (A/B)** (WEEKLY) wybierz tryb A lub B.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WEEKLY (A/B)** (WEEKLY) przez ok. 3 sekundy, aby rozpocząć edycję harmonogramu rezerwacji czasu.



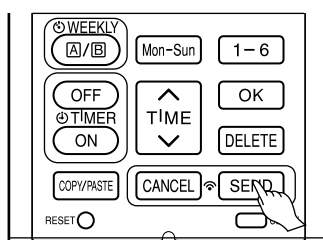
3

3. Naciśnij **Mon-Sun** (DAY), aby wybrać dzień tygodnia, którego ustawienia chcesz zmienić.



4

4. Wybierz numer programu przyciskiem **1-6**. Wybrany numer programu zacznie migać.



5

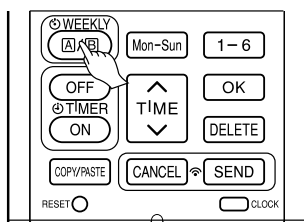
5. Naciśnij przycisk **DELETE** (DELETE) (usuń). Rezerwacja wybranego numeru programu zostanie usunięta.

6. Po usunięciu danych, wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij **SEND** (SEND) na ok. 3 sekundy. Dioda (TIMER) jednostki zewnętrznej zacznie szybko migać.

Po sygnale dźwiękowym z jednostki wewnętrznej włączy się dioda (TIMER).
Upewnij się, że dioda (TIMER) się włączyła.

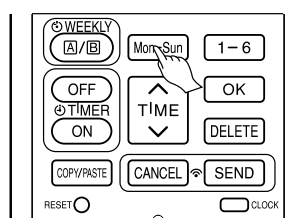
- Jeżeli nie prześlesz danych przyciskiem **SEND** (SEND), ustawienia rezerwacji czasu nie zmienią się w pamięci jednostki wewnętrznej.

Krok 3: Skopiuj i anuluj harmonogram rezerwacji czasu.



1

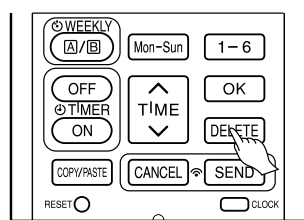
[Usuwanie rezerwacji z jednego dnia]



2

1. Za pomocą przycisku **WEEKLY (A/B)** (WEEKLY) wybierz tryb A lub B.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WEEKLY (A/B)** (WEEKLY) przez ok. 3 sekundy, aby rozpocząć edycję harmonogramu rezerwacji czasu.

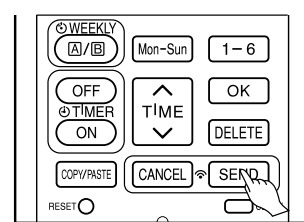


3

3. Naciśnij **Mon-Sun** (DAY), aby wybrać dzień tygodnia, którego ustawienia chcesz zmienić.

4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DELETE** (DELETE) przez 10 sekund. Rezerwacja zostanie usunięta z wszystkich numerów programu.

- Jeżeli naciśniesz przycisk krócej, usuniesz rezerwację tylko z jednego numeru programu.



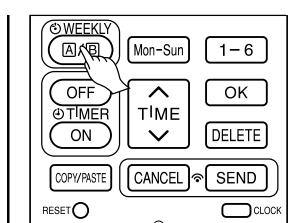
4

5. Po usunięciu danych, wyceluj sterownik w jednostkę wewnętrzną i naciśnij **SEND** (SEND) na ok. 3 sekundy. Dioda (TIMER) jednostki zewnętrznej zacznie szybko migać.

Po sygnale dźwiękowym z jednostki wewnętrznej włączy się dioda (TIMER).

Upewnij się, że dioda (TIMER) się włączyła.

- Jeżeli nie prześlesz danych przyciskiem **SEND** (SEND), ustawienia rezerwacji czasu nie zmienią się w pamięci jednostki wewnętrznej.



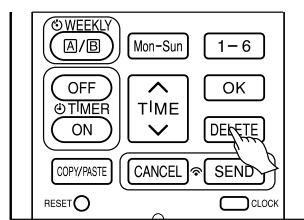
5

[Usuwanie trybu A lub B]

1. Za pomocą przycisku **WEEKLY (A/B)** (WEEKLY) wybierz tryb A lub B.

2. Wyceluj sterownik zdalny w jednostkę wewnętrzną, po czym naciśnij i przytrzymaj **DELETE** (DELETE) przez ok. 10 sekund, gdy na wyświetlaczu miga tryb A lub B.

Kiedy rozlegnie się sygnał dźwiękowy jednostki wewnętrznej, z wyświetlacza zniknie wybrany tryb (A lub B).



1


2

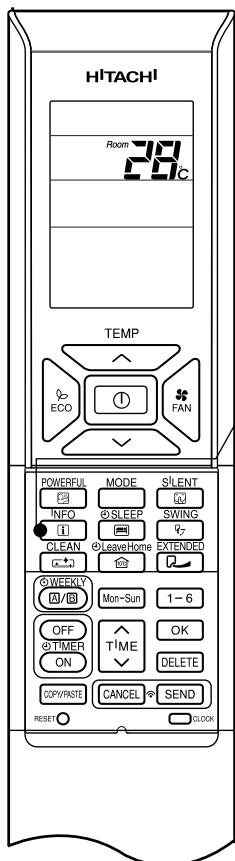
UWAGA

Jeżeli ze sterownika zdalnego usunięto wszystkie rezerwacje, to przycisk **SEND** (SEND) nie prześle żadnych danych do jednostki wewnętrznej. Dioda (TIMER) nie włączy się, zaś rezerwacje zapisane w pamięci jednostki wewnętrznej nie ulegną zmianie.



FUNKCJA INFORMACJI (INFO)

- Przycisk  (INFO) wyświetla temperaturę wykrywaną wokół sterownika zdalnego oraz wartość miesięczną zużycia energii.
- Po wymianie baterii sterownika na nowe, skieruj sterownik ku jednostce wewnętrznej i naciśnij (INFO). Sterownik przyjmie bieżące ustawienia zegara i kalendarza z jednostki wewnętrznej.
- W tym celu sterownik zdalny musi znajdować się nie dalej niż 2 metry od jednostki wewnętrznej.





■ Sprawdzanie temperatury wokół sterownika zdalnego

1

- Naciśnij przycisk  (INFO).
Wartość temperatury wyświetli się na 10 sekund.

■ Sprawdzanie miesięcznego zużycia energii elektrycznej


Wyceluj sterownik zdalny w odbiornik jednostki wewnętrznej (z odległości nie większej niż 2 metry) i naciśnij przycisk  (INFO). Zaczekaj 2 sekundy, aż urządzenie prześle dane.


Gdy na wyświetlaczu widać temperaturę panującą wokół sterownika, możesz raz za razem naciskać przycisk  (INFO). Wówczas każde naciśnięcie wyświetli kolejno: pobór energii podczas ogrzewania w bieżącym miesiącu → pobór energii podczas ogrzewania w poprzednim miesiącu / pobór energii podczas chłodzenia w bieżącym miesiącu → pobór energii podczas chłodzenia w poprzednim miesiącu → wartość temperatury wokół sterownika zdalnego → pobór energii podczas ogrzewania w bieżącym miesiącu – i tak cyklicznie.

- Jeżeli wskazania nie pojawiają się na wyświetlaczu, podejź bliżej ze sterownikiem do odbiornika na jednostce wewnętrznej.
- Wartości wskazań mają charakter orientacyjny.




■ Przyjmowanie bieżących ustawień zegara i kalendarza z jednostki wewnętrznej

Wyceluj sterownik zdalny w odbiornik jednostki wewnętrznej (z odległości nie większej niż 2 metry) i naciśnij przycisk (INFO). Zaczekaj 2 sekundy, aż urządzenie prześle dane.

Pobrawszy ustawienia zegara i kalendarza na sterownik zdalny, sprawdź i poprawność – w tym celu wyświetli je przyciskiem  CLOCK (CLOCK).

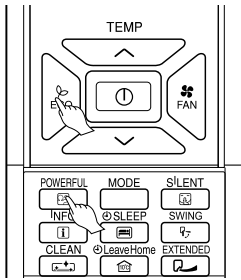
- Jeżeli jednostka wewnętrzna nie jest podłączona do zasilania lub nie ustawiono jej zegara i kalendarza, nie da się użyć funkcji  INFO do odbioru lub nadania tych danych.

UWAGA



- W razie usterki klimatyzacji możesz wyświetlić na sterowniku zdalnym kod błędu – w tym celu naciśnij  (INFO). Wyceluj sterownik zdalny w odbiornik jednostki wewnętrznej (z odległości nie większej niż 2 metry) i naciśnij przycisk  (INFO). Zaczekaj 2 sekundy, aż urządzenie prześle dane. Pojawi się kod błędu. Zadzwoń do serwisu i podaj mu ten kod.
- Informacje o miesięcznej wartości zużycia energii nie są dostępne dla klimatyzacji w układzie multi split obejmującym 6 pomieszczeń.
- Sprawdzanie miesięcznego zużycia energii elektrycznej za pomocą INFO. Podczas montażu, po zaniku zasilania elektrycznego lub odłączenia go bezpiecznikiem automatycznym ustaw kalendarz i zegar wszystkich jednostek wewnętrznych w instalacji pojedynczego splita lub multi split (muszą znajdować się w trybie czuwania lub uruchomić się automatycznie) za pomocą przycisku  (START/STOP). W przeciwnym razie nie będzie można wyświetlić wartości miesięcznego zużycia energii na sterowniku zdalnym.






BLOKADA TRYBU PRACYLOCK

Za pomocą sterownika zdalnego możesz uniemożliwić zmianę trybu pracy klimatyzacji z ogrzewania (z wentylacją), chłodzenia (z wentylacją) lub osuszania powietrza (z wentylacją).

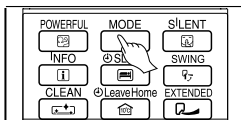





■ Włączanie blokady trybu ogrzewania (z wentylacją):

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie  (ECO) i  (POWERFUL) przez ok. 5 sekund, gdy sterownik zdalny sygnalizuje „OFF”.



„”, „” i „” wyświetlą się na 10 sekund. Następnie na wyświetlaczu będzie widać „” i „”.

Oznacza to, że zablokowano tryb ogrzewania.



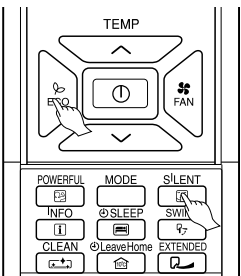
Przycisk  (MODE) wyświetli „” lub „”.

■ Wyłączanie blokady trybu ogrzewania (z wentylacją):



Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie  (ECO) i  (POWERFUL) przez ok. 5 sekund, gdy sterownik zdalny sygnalizuje „OFF”.







Na ok. 10 sekund wyświetlą się symbole wszystkich trybów pracy. Następnie pojawi się symbol trybu pracy przed jego anulowaniem.

Oznacza to, że odblokowano tryb ogrzewania.







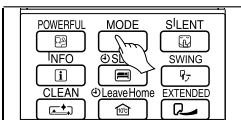
■ Włączanie blokady trybu chłodzenia i osuszania powietrza (z wentylacją):

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie  (ECO) i  (SILENT) przez ok. 5 sekund, gdy sterownik zdalny sygnalizuje „OFF”.



„”, „”, „” i „” wyświetlą się na 10 sekund. Następnie na wyświetlaczu będzie widać „” i „”.

Oznacza to, że zablokowano tryb chłodzenia i osuszania powietrza.

Przycisk  (MODE) wyświetli „”, „” lub „”.





■ Wyłączanie blokady trybu chłodzenia i osuszania powietrza (z wentylacją):

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie  (ECO) i  (SILENT) przez ok. 5 sekund, gdy sterownik zdalny sygnalizuje „OFF”.

Na ok. 10 sekund wyświetlą się symbole wszystkich trybów pracy. Następnie pojawi się symbol trybu pracy przed jego anulowaniem.

Oznacza to, że odblokowano tryb chłodzenia i osuszania powietrza.

UWAGA

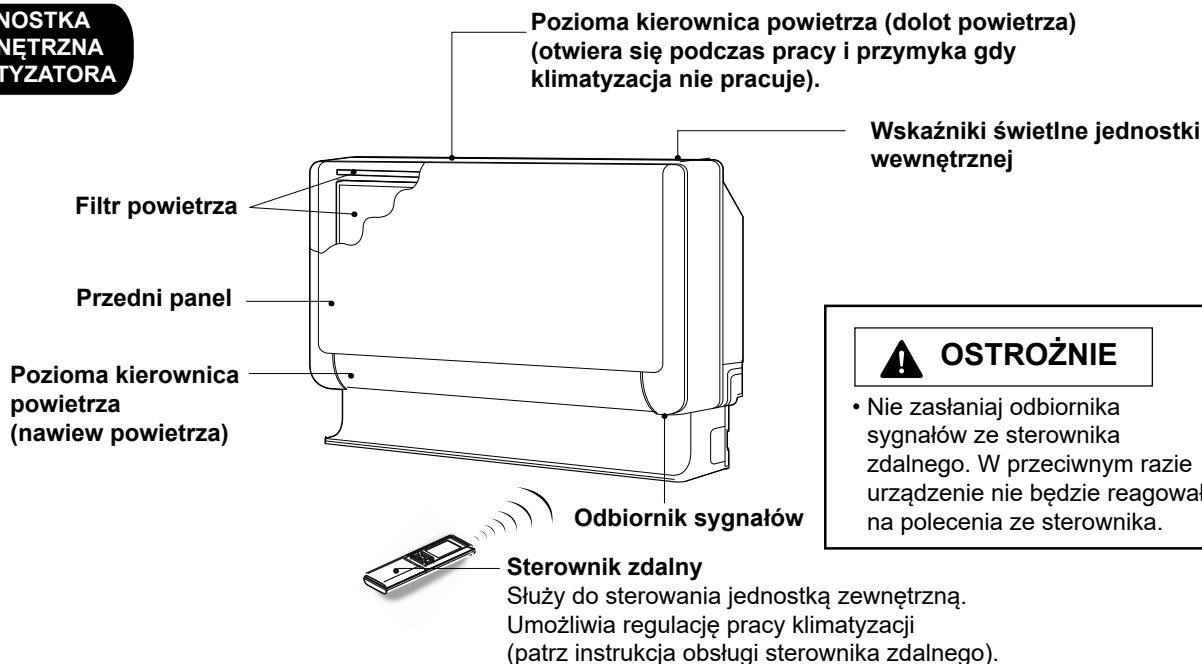
- Funkcja blokowania trybów pracy nie działa, gdy aktywne są rezerwacje czasu zegarów. Najpierw należy je wyłączyć. Następnie będzie można używać blokady trybów pracy.
- Tryb ogrzewania, chłodzenia i osuszania powietrza (z wentylacją) można odblokować przyciskiem  (RESET). Jednakże przycisk  (RESET) skasuje wszystkie informacje w pamięci sterownika zdalnego. Wówczas trzeba będzie wprowadzić je od nowa.
- W przypadku układu multi split najwyższy priorytet będzie miała jednostka, której tryb ogrzewania zablokowano i włączono jako pierwszą. Pozostałe jednostki, które mają pracować w innych trybach, będą czuwały aż do wyłączenia pracy pierwszej ze wspomnianych jednostek lub gdy wybierzesz ten sam tryb pracy, w którym działa pierwsza jednostka.

ZAKRES ROBOCZY

Tryb pracy	Chłodzenie/osuszanie powietrza	Ogrzewanie
Temperatura zewnętrzna	Od -10°C do 43°C	Od -15°C do 21°C

CZĘŚCI URZĄDZENIA I ICH PRZEZNACZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KLIMATYZATORA



OSTROŻNIE

- Nie zasłaniaj odbiornika sygnałów ze sterownika zdalnego. W przeciwnym razie urządzenie nie będzie reagowało na polecenia ze sterownika.

NAZWA I WYMIARY MODELU

MODEL	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	DŁUGOŚĆ
RAF-25RXB, RAF-35RXB, RAF-50RXB	750 mm (29-17/32")	590 mm (23-6/25")	215 mm (8-15/32")

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI Z WIELOMA JEDNOSTKAMI

Jednostka zewnętrzna może współpracować z kilkoma jednostkami wewnętrznymi naraz. Można zatem używać jednej lub kilku jednostek wewnętrznych jednocześnie.

Sposób pracy instalacji z wieloma jednostkami wewnętrznymi:

Po wybraniu trybu pracy:

- Nie można uruchomić jednostek wewnętrznych w niżej przedstawionych kombinacjach instalacji.

Jedna jednostka	Druga jednostka
Ogrzewanie	Chłodzenie
	Osuszanie powietrza
	Wentylator

- Jednostka wewnętrzna, którą włączono jako pierwszą w instalacji, pracuje dalej. Jednostki wewnętrzne włączone po pierwszej przechodzą w tryb gotowości – włączają się ich diody stanu pracy.

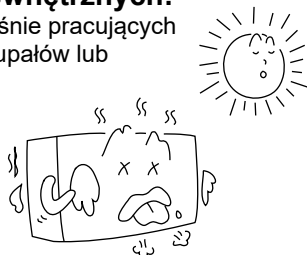
- Aby uruchomić jednostki wewnętrzne, które włączono po pierwszej, należy wybrać dla nich tryb pracy, który ustawiono na jednostce włączonej w pierwszej kolejności.

Praca automatyczna:

- Jeżeli dla pierwszej w kolejności jednostki wewnętrznej wybrano automatycznie tryb ogrzewania, to kolejna jednostka wewnętrzna również będzie pracowała w trybie ogrzewania. Jeżeli zatem dla pierwszej w kolejności jednostki wewnętrznej wybrano automatycznie tryb chłodzenia lub osuszania powietrza, to kolejna jednostka wewnętrzna również będzie pracowała w tym trybie.

Wybór liczby jednostek wewnętrznych:

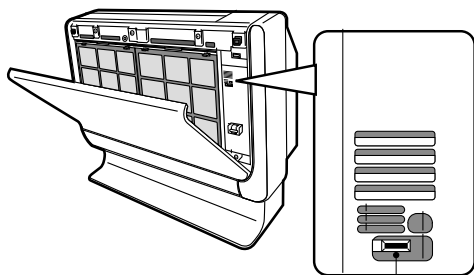
Należy zmniejszyć liczbę jednocześnie pracujących jednostek wewnętrznych podczas upałów lub ciężkich mrozów lub gdy chcesz szybko schłodzić (lub ogrzać) pomieszczenia do zadanej temperatury.



Wyłączone jednostki wewnętrzne:

Jeżeli jednostka wewnętrzna w danym pomieszczeniu pracuje w trybie ogrzewania, chłodzenia lub osuszania powietrza, to z wyłączonych jednostek wewnętrznych tego samego obiegu mogą dobiegać odgłosy płynącego czynnika chłodniczego lub też może ona się nagzać. Przyczyną tego jest powrót czynnika chłodniczego przez nieczynną jednostkę wewnętrzną do jednostki zewnętrznej.

PRZEŁĄCZNIK STEROWANIA REZERWOWEGO



PRZEŁĄCZNIK STEROWANIA
REZERWOWEGO

PRZEŁĄCZNIK STEROWANIA REZERWOWEGO

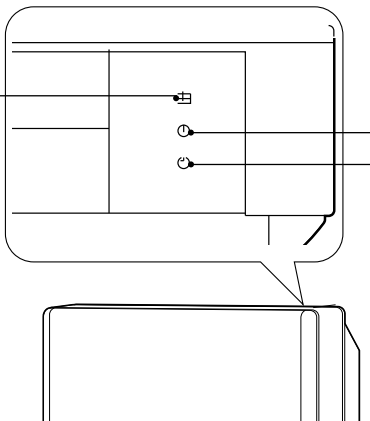
Służy on do włączania i wyłączania urządzenia, gdy nie działa jego sterownik zdalny.

- Przełącznik ten rozpoczyna pracę w trybie automatycznym.
- Po wyłączeniu pracy automatycznej tym samym przełącznikiem, a następnie wyłączeniu i ponownymłączeniu zasilania elektrycznego, urządzenie rozpocznie pracę w trybie automatycznym.

WSKAŹNIKI ŚWIETLNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

Dioda FILTER (filtr)

Mniej więcej co 200 godzin pracy dioda stanu filtra (FILTER) włącza się, sygnalizując konieczność wyczyszczenia filtra. Dioda gaśnie po naciśnięciu przycisku "AUTO SWING" w trybie czuwania klimatyzacji.



DIODA STANU PRACY

Sygnalizuje sposób i stan działania urządzenia gdy jest włączone.

Dioda może migać, pulsować powoli lub nie włączać się w trybie ogrzewania, co zależy od następujących warunków:

- (1) **Podgrzewanie (w trybie ogrzewania)**
Przez ok. 2–3 minuty po uruchomieniu klimatyzacji.
- (2) **Odszranianie (w trybie ogrzewania)**
Odszranianie włącza się mniej więcej raz na godzinę pracy, celem usunięcia szronu i lodu z wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej; trwa ok. 5–10 minut. Jeżeli długość rur w instalacji jest większa niż normalna, rośnie prawdopodobieństwo oblodzenia instalacji.

Dioda TIMER (zegar)

Sygnalizuje pracę urządzenia według zegara.

OTWIERANIE I ZAMYKANIE PRZEDNIEGO PANELU URZĄDZENIA

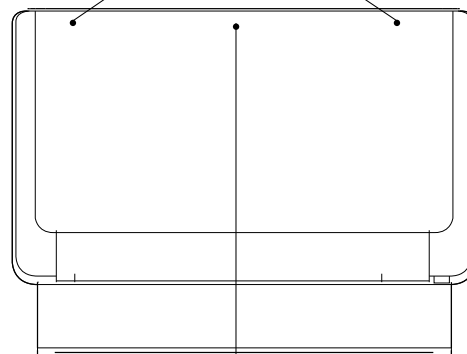
Otwieranie przedniego panelu

- Aby otworzyć przedni panel obudowy, najpierw wyłącz urządzenie za pomocą sterownika zdalnego. Naciśnij prawy i lewy róg u góry przedniego panelu urządzenia.
- Chwyć za lewą i prawą krawędź w górnej części przedniego panelu i pociągnij w górę.

Zamykanie przedniego panelu

- Naciśnij prawy i lewy róg u góry przedniego panelu urządzenia, aby zamknąć panel.
- Dociśnij środkową część górnej krawędzi przedniego panelu, aby go domknąć.

Lewy i prawy
narożnik u góry







Środkowa część
u górnej krawędzi

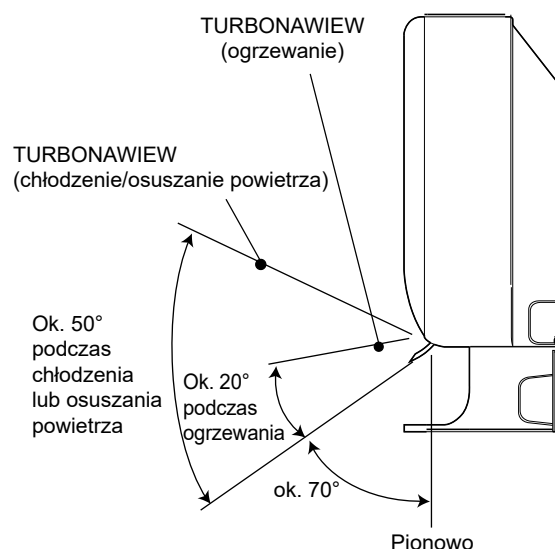
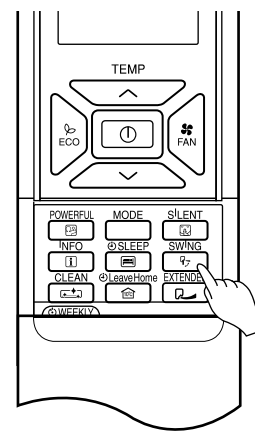
REGULACJA KIEROWNIC POWIETRZA

1

Regulacja kierunku nawiewu powietrza ku górze i w dół. Pozioma kierownica powietrza ustawia się automatycznie, wedle trybu pracy urządzenia. Kierownica przestawia się w górę i w dół ruchem ciągłym, a także może wychylać się cyklicznie w obu kierunkach na polecenie przyciskiem

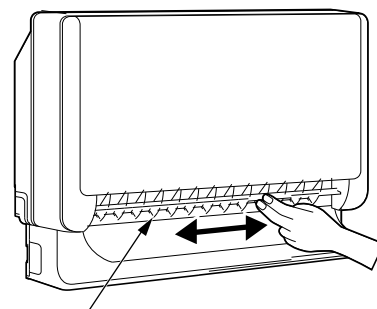
 (AUTO SWING).

- Naciśnięcie przycisku  (AUTO SWING) rozpoczyna automatyczne wychylanie kierownicy powietrza w górę i w dół. Ponowne naciśnięcie przycisku zatrzymuje kierownicę natychmiast.
- Pozioma kierownica powietrza może wychylać się w zakresie przedstawionym na ilustracji po prawej.
- Naciśnięcie przycisku  (AUTO SWING), gdy klimatyzator nie pracuje przestawia kierownicę poziomą w położenie zamknięcia nawiewu powietrza.
- Ręczna zmiana wychylenia poziomej kierownicy powietrza w trakcie automatycznego jej wychylania może zmienić zakres jej ruchu. Po pewnym czasie kierownica ponownie zacznie wychylać się w prawidłowym zakresie ruchu.
- Jeżeli wilgotność powietrza w pomieszczeniu podczas chłodzenia lub osuszania powietrza jest wysoka, to pozioma kierownica powietrza może automatycznie ustawić się poziomo, aby nie doszło do ściekania skroplonej wilgoci na podłogę.
- Przez pewien czas (mniej więcej 30 minut) od uruchomienia trybu chłodzenia, kierownica może pracować tak, aby jak najszybciej schłodzić pomieszczenie. Jeżeli w międzyczasie ustawisz kierownicę poziomą przyciskiem  (AUTO SWING) pod jakimś kątem, to po jakimś czasie automatycznie wróci ona do optymalnego kąta wychylenia. Możesz wówczas ustawić ją ponownie tak, jak chcesz, naciskając  (AUTO SWING).



2 Regulacja kierunku nawiewu powietrza w poziomie (od lewej do prawej)

Chwyć pionową kierownicę powietrza, jak na ilustracji, i ustaw jej odchylenie ku lewej lub prawej stronie klimatyzatora.



Pionowa kierownica powietrza

⚠ OSTROŻNIE

- Jeżeli klimatyzacja chłodzi przez dłuższy czas, zaś kierownica nawiewu powietrza jest skierowana w dół, to skraplająca się na niej wilgoć w końcu zacznie skapywać z urządzenia.

BEZPIECZNIK AUTOMATYCZNY

Jeżeli klimatyzator nie jest używany, odłącz go od zasilania bezpiecznikiem automatycznym.

SPOSÓB WYDAJNEJ OBSŁUGI KLIMATYZATORA

1. Umiarkowana wartość temperatury zadanej, którą klimatyzowane pomieszczenie ma osiągnąć, jest najlepsza dla samopoczucia użytkownika i najbardziej ekonomiczna pod względem kosztów energii elektrycznej.

- Nie zaleca się nadmiernego chłodzenia lub ogrzewania pomieszczenia – jest to niezdrowe. Jednocześnie wiąże się z wyższymi kosztami zużycia energii elektrycznej.
- Zaleca się zasłanianie okien roletami, żaluzjami lub zasłonami, aby ograniczyć nagrzewanie się pomieszczenia latem i jego wychładzanie zimą. Zmniejszy to zużycie energii elektrycznej.



2. Należy co jakiś czas otwierać okna i drzwi klimatyzowanego pomieszczenia, aby przewietrzyć je świeżym powietrzem.

- ⚠ **OSTROŻNIE** Jeżeli klimatyzator pracuje jednocześnie z innymi urządzeniami grzewczymi, należy przewietrzać pomieszczenie.



3. Należy zaprogramować zegar sterowania pracą klimatyzacji przed udaniem się na spoczynek lub opuszczeniem klimatyzowanych pomieszczeń na dłuższy czas.



4. Nie wolno czyścić jednostki zewnętrznej i wewnętrznej klimatyzatora następującymi środkami:

- benzyną, rozpuszczalnikami lub mleczkami (detergentami ściernymi) – mogą one uszkodzić tworzywo sztuczne i powłoki lakiernicze;
- gorącą wodą o temperaturze przekraczającej 40°C – może ona przyczynić się do odkształcenia filtra i części wykonanych z tworzyw sztucznych.



5. Nie zasłaniaj wlotu i wylotu powietrza.

- Nie zasłaniaj wlotów i wylotów powietrza jednostki zewnętrznej i wewnętrznej np. zasłonami lub innymi przedmiotami – grozi to spadkiem wydajności klimatyzatora, a w skrajnych przypadkach – jego awarią.

KONSERWACJA

⚠ OSTRZEŻENIE

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia, zatrzymaj je za pomocą sterownika zdalnego, a następnie odłącz od zasilania, używając bezpiecznika automatycznego.

⚠ OSTROŻNIE

- Chroń urządzenie przed zalaniem – grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Jeżeli chcesz wyczyścić wnętrze obudowy klimatyzatora, skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.
- Nie czyść wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej detergentami. Ich użycie grozi awarią urządzenia.
- Jeżeli chcesz wyczyścić wymiennik ciepła odkurzaczem, załóż rękawice robocze – żebra wymiennika są bardzo ostre i można się o nie pokaleczyć.

1. FILTR POWIETRZA

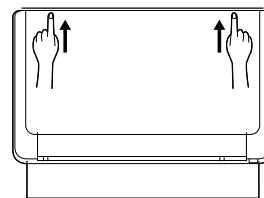
Filtr powietrza wymaga czyszczenia – wyłapuje on kurz i inne zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu. Czyść filtr przynajmniej raz na dwa tygodnie – dzięki temu zmniejszy się zużycie energii elektrycznej przez klimatyzację.

PROCEDURA

1

Otwórz przedni panel klimatyzatora.

- Aby otworzyć przedni panel obudowy, najpierw wyłącz urządzenie za pomocą sterownika zdalnego. Naciśnij prawy i lewy róg u góry przedniego panelu urządzenia.
- Chwyć za lewą i prawą krawędź w górnej części przedniego panelu i pociągnij w górę.



2

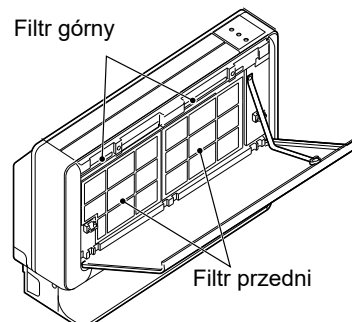
Wyjmij filtry.

(2 wkłady z przodu + 2 wkłady u góry)

3

Wyczyść wkład filtra odkurzaczem.

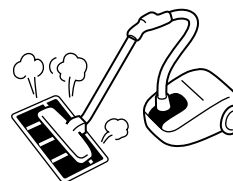
- Jeżeli trzeba było umyć wkład filtra, wypłucz go czystą wodą i pozostaw do wyschnięcia w cieniu.



4

Zamontuj filtry.

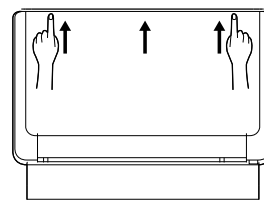
- Montaż filtrów.
(2 wkłady z przodu + 2 wkłady u góry)



5

Zamknij przedni panel.

- Naciśnij prawy i lewy róg u góry przedniego panelu urządzenia, aby zamknąć panel.
- Dociśnij środkową część górnej krawędzi przedniego panelu, aby go domknąć.



⚠ OSTROŻNIE

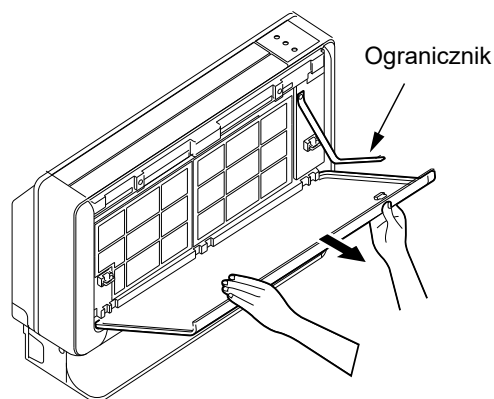
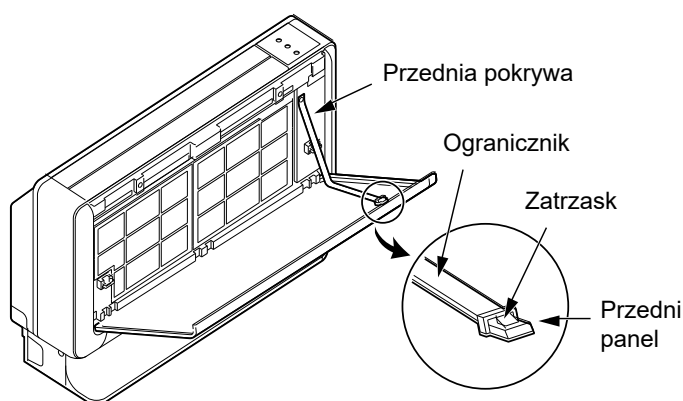
- Nie wolno myć filtra w wodzie o temperaturze przekraczającej 40°C. Grozi to skurczeniem się jego tworzywa.
- Umywszy filtr, wytrząśnij z niego wodę, a następnie pozostaw do wyschnięcia z dala od światła słonecznego. W przeciwnym razie tworzywo filtra skurczy się. Użyj do tego miękkiej gąbki. Szorowanie drapakami lub szczotkami zedrze powłokę metalizowaną z powierzchni.
- Nie używaj urządzenia bez filtra. Grozi to jego usterką.

2. SPOSÓB ZDEJMOWANIA I ZAKŁADANIA PRZEDNIEGO PANELU OBUDOWY KLIMATYZATORA

- Zdejmując i zakładając przedni panel klimatyzatora, trzymaj go oburącz.
- Przedni panel można założyć do góry nogami.

Zdejmowanie

- 1 Wypnij zatrzask ogranicznika plastikowego z uchwyty po wewnętrznej stronie przedniego panelu.
- 2 Odchyl panel przedni w dół do końca, po czym pociągnij, aby go wyjąć.



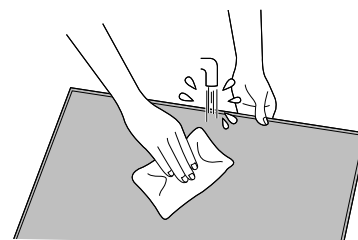
Zakładanie

- 1 Wsuń trzy zatrzaski przedniego panelu w przednią pokrywę urządzenia. (zatrzaskami w górę).
- 2 Wsuń koniec ogranicznika z zatrzaskiem w uchwyt po wewnętrznej stronie przedniego panelu.

3. CZYSZCZENIE PRZEDNIEGO PANELU OBUDOWY

Przedni panel obudowy można myć wodą. Dlatego łatwo go utrzymać w czystości.

- Możesz zdjąć przedni panel i umyć go w wodzie. Delikatnie przetrzyj przedni panel do czysta za pomocą miękkiej gąbki.
- Jeżeli chcesz wyczyścić klimatyzator bez demontażu przedniego panelu, wyczyść obudowę i sterownik zdalny, używając miękkiej ściereki.
- Zetrzyj wodę do sucha. Woda na wyświetlaczu lub odbiorniku sygnałów sterowania może być przyczyną usterek.



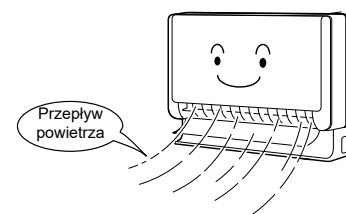
! OSTROŻNIE

- Nie wolno polewać klimatyzatora wodą. Grozi to zwarcieniem elektrycznym.
- Nie wolno czyścić urządzenia gorącą wodą (o temp. powyżej 40°C), naftą, benzyną, kwasami, rozpuszczalnikami lub szczotkami – grozi to uszkodzeniem powierzchni z tworzywa i ich powłoki.



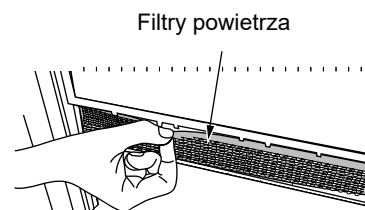
4. KONSERWACJA PRZED DŁUGOTRWAŁYM WYŁĄCZENIEM

- Włączenie trybu osuszania powietrza chroni przed wilgocią i pleśnią wewnątrz urządzenia.
- Odłącz zasilanie bezpiecznikiem automatycznym.



5. FILTRY POWIETRZA (SPX-CFH15)

- Aby zamontować filtry powietrza, wyjmij je z opakowania i przymocuj do zatrzasków w ramce na przedniej pokrywie urządzenia.
- Filtry powietrza ograniczają nieco wydajność chłodniczą klimatyzacji oraz prędkość strumienia powietrza w trybie chłodzenia. Wówczas należy nastawić wentylator na dużą prędkość.
- Trwałość użytkowa filtra powietrza wynosi 2 lata.



INFORMACJE

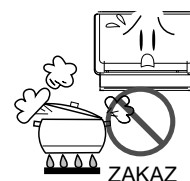
MOŻLIWOŚCI

Ogrzewanie

- Klimatyzator pokojowy współpracuje z pompą ciepła, która pochłania powietrze z zewnątrz budynku i używa go do ogrzewania pomieszczenia. Wydajność grzewcza maleje wraz z temperaturą zewnętrzną. W takich warunkach PAM i falownik zwiększają prędkość obrotową sprężarki, aby utrzymać wymaganą wydajność grzewczą. Jeżeli pomimo tego wydajność grzewcza urządzenia jest niewystarczająca, należy dogrzać wnętrze innego typu instalacją.
- Klimatyzator musi ogrzać całe pomieszczenie, w którym się znajduje, dlatego może minąć pewien czas, zanim osoby w nim przebywające poczują, że jest ciepło. Zalecamy korzystanie z programatora zegarowego, który umożliwia ogrzanie pomieszczenia, zanim będzie ono wykorzystywane.

OSTROŻNIE

Nie używaj piecyków ani innych gorących urządzeń w pobliżu jednostki wewnętrznej.

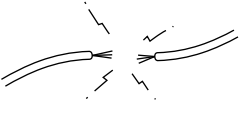





Chłodzenie i osuszanie powietrza

- Jeżeli ilość ciepła w pomieszczeniu przekracza wydajność chłodniczą urządzenia (np. w pomieszczeniu przebywa wiele osób lub pracują jakieś urządzenia grzewcze), urządzenie może nie osiągnąć zadanej temperatury wewnętrznej.

REGULARNE PRZEGLĄDY

NALEŻY CO PÓŁ ROKU, A PRZYNAJMNIEJ RAZ NA ROK, WYKONAĆ NIŻEJ OPISANY PRZEGLĄD TECHNICZNY. JEŻELI POTRZEBUJESZ POMOCY, SKONTAKTUJ SIĘ Z PRZEDSTAWICIELEM HANDLOWYM.

1		 OSTRZEŻENIE	Sprawdź, czy prawidłowo podłączono urządzenie do uziemienia ochronnego. Jeżeli przewód uziemienia ochronnego jest uszkodzony lub nie został podłączony, istnieje niebezpieczeństwo awarii urządzenia lub porażenia prądem elektrycznym.
2		 OSTRZEŻENIE	Sprawdź, czy rama montażowa urządzenia nie nosi śladów silnej korozji i czy jednostka wewnętrzna jest solidnie przymocowana. Jej upadek grozi wypadkiem.

OBSŁUGA POSPRZEDAŻNA I GWARANCJA

ZANIM ZAMÓWISZ WIZYTĘ SERWISANTA, SPRAWDŹ, CO NASTĘPUJE.

STAN	CO NALEŻY SPRAWDZIĆ?
Gdy sterownik zdalny nie nadaje poleceń: (wyświetlacz sterownika jest niewyraźny lub w ogóle nie działa):	<ul style="list-style-type: none"> • Czy trzeba wymienić baterie? • Czy baterie włożono prawidłową stroną?
Gdy urządzenie nie działa:	<ul style="list-style-type: none"> • Czy bezpiecznik topikowy nie spalił się? • Czy napięcie zasilania jest za niskie lub za wysokie? • Czy włączono bezpiecznik automatyczny? • Czy urządzenie pracuje w trybie innym niż pozostałe jednostki wewnętrzne podłączone do instalacji?
Gdy urządzenie źle chłodzi: Gdy urządzenie źle grzeje:	<ul style="list-style-type: none"> • Czy filtr powietrza jest zapchany? • Czy ustawiono właściwą temperaturę? • Czy ustawiono górną i dolną kierownicę nawiewu powietrza zgodnie z wybranym trybem pracy urządzenia? • Czy wlot i wylot powietrza jednostki wewnętrznej i zewnętrznej są drożne? • Czy wentylator pracuje z małą prędkością (LOW) lub w trybie cichym (SILENT)?

■ Poniższe zjawiska nie są objawami usterki:

Dioda stanu pracy miga, zaś klimatyzator przestaje nawiewać powietrze podczas ogrzewania.	<Uruchamianie klimatyzacji> Urządzenie przygotowuje się do nawiewania ciepłego powietrza. Zaczekaj. <Podczas pracy> Urządzenie odszrania wymiennik ciepła. Zaczekaj.
Syczenie lub bulgotanie	Odgłosy przepływu czynnika chłodniczego w rurociągu lub pracy zaworów podczas zmiany regulacji przepływu.
Piski	Dźwięki od rozszerzania się lub kurczenia podzespołów urządzenia pod wpływem zmian temperatury.
Szelesty i stuki	Hałas podczas zmiany prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej, np. gdy zostaje uruchomiona.
Trzaskanie	Dźwięk elektrozaworu podczas włączania urządzenia.
Szumy	Hałas wentylatora zasysającego powietrze w węży odpywowy i wydmuchującego skropliny zebrane w naczyniu skroplin. Szczegółowe informacje można uzyskać od przedstawiciela handlowego.
Zmiana poziomu dźwięku podczas pracy	Hałasy powodowane zmianami mocy urządzenia w reakcji na zmiany temperatury w pomieszczeniu.
Mgielka	Mgielka pojawia się na skutek szybkiego schładzania pomieszczenia powietrzem nawiewanym przez klimatyzator.

Z jednostki zewnętrznej wydobywa się para	Paruje woda pochodząca z odszraniania wymiennika ciepła.
Nieprzyjemne zapachy	Przyczyną są zapachy i cząsteczki dymu papierosowego, tłuszczu z żywności, kosmetyków i innych zanieczyszczeń – przywierają one do powierzchni wewnątrz urządzenia, skąd ponownie są nawiewane do pomieszczenia.
Jednostka zewnętrzna pracuje nawet po wyłączeniu pracy jednostki wewnętrznej.	Trwa odszranianie urządzenia (po przerwaniu ogrzewania, sterownik sprawdza oszronienie jednostki wewnętrznej, po czym, stosownie do wyniku kontroli, może rozpocząć jej automatyczne odszranianie).
Dioda stanu pracy miga	Trwa podgrzewanie lub odszranianie. Dioda miga, gdy obwód ochronny lub czujnik trybu podgrzewania pracuje po wyłączeniu urządzenia na etapie podgrzewania, a następnie jego ponownym uruchomieniu lub podczas zmiany trybu pracy z chłodzenia na ogrzewanie.
Nie można osiągnąć temperatury zadanej	Rzeczywista temperatura wewnętrzna może różnić się od zadanej za pomocą sterownika zdalnego. Zależy to od liczby osób w pomieszczeniu oraz warunków panujących w pomieszczeniach lub na zewnątrz, jeżeli urządzenie klimatyzuje ich kilka.

- Jeżeli urządzenie nie pracuje normalnie pomimo rozwiązań zasugerowanych w powyższym opisie przeglądu, natychmiast odłącz ją od zasilania bezpiecznikiem automatycznym i skontaktuj się z przedstawicielem handlowym.

Natychmiast skontaktuj się z przedstawicielem handlowym w razie następujących sytuacji:

- Bezpiecznik automatyczny często przerywa zasilanie lub często przepala się bezpiecznik topikowy urządzenia.
- Urządzenie nie zawsze reaguje prawidłowo na polecenia wysyłane przyciskami.
- Do urządzenia dostało się ciało obce, woda lub inne ciecze.
- Kabel zasilania przegrzewa się lub jego izolacja jest przetarta bądź przecięta.
- Dioda (TIMER) jednostki zewnętrznej zacznie migać. (Sygnalizuje ona rodzaj usterki. Dlatego ustal, z jaką częstotliwością miga, zanim odłączysz zasilanie bezpiecznikiem automatycznym).



Uwagi

- Podczas pracy cichej lub wyłączania urządzenia mogą wystąpić niżej opisane zjawiska, które nie są objawami usterek lub nieprawidłowości.
 - (1) Cichy bulgot czynnika chłodniczego w jego obiegu.
 - (2) Ciche trzeszczenie obudowy wentylatora, która nagrzewa się powoli po zatrzymaniu pracy.
- Jednostka wewnętrzna klimatyzatora może wydzielać zapachy, jeżeli wciągała powietrze zanieczyszczone różnymi woniami, np. dymem papierosowym, tłuszczem z żywności, zapachami kosmetyków i środków czystości itp. Należy regularnie czyścić filtr powietrza i parownik, by ograniczyć intensywność nawiewanych woni.

- Jeżeli pomimo powyższych rozwiązań klimatyzator nadal nie działa prawidłowo, skontaktuj się natychmiast z przedstawicielem handlowym. Przekaż mu informację o modelu używanego urządzenia, jego numerze seryjnym i dacie montażu. Opisz mu usterkę.

Pamiętaj:

Podczas uruchamiania urządzenia oświetlenie sztuczne może wyraźnie przygasnąć, zwłaszcza, gdy zmniejszono jego moc ściemniaczem. Nie oznacza to usterki. Jednocześnie pamiętaj o warunkach eksploatacji odbiorników elektrycznych określonych przez dostawcę energii elektrycznej dla budynku.