

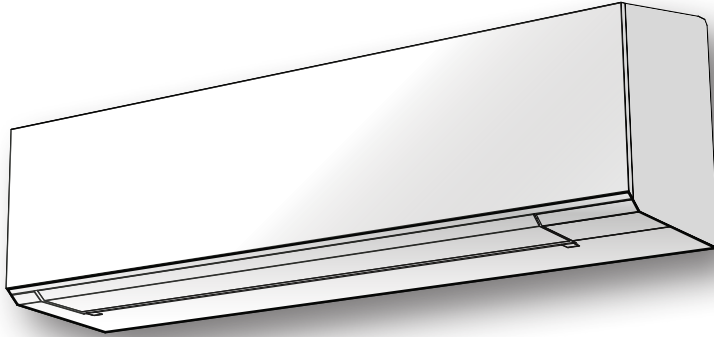
# TOSHIBA

## OWNER'S MANUAL

R32

***INVERTER***

POLSKI



### **AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)**

For general public use

**Indoor unit**

**RAS-B07, 10, 13, 16J2KVSG-E**

**Outdoor unit**

**RAS-07, 10, 13, 16J2AVSG-E**

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Przed użyciem urządzenia należy przeczytać informacje na temat środków ostrożności podane w tej instrukcji.



To urządzenie napełnione jest czynnikiem chłodniczym R32.

- Niniejszą instrukcję należy przechowywać w miejscu dostępnym dla operatora.
- Przed użyciem urządzenia należy przeczytać informacje na temat środków ostrożności podane w tej instrukcji.
- To urządzenie przeznaczone jest do użycia przez ekspertów lub przeszkolonych użytkowników w warsztatach, placówkach przemysłu lekkiego i na farmach, bądź w zastosowaniach komercyjnych przez osoby nieprofesjonalne.
- Opisane tu środki ostrożności podzielono na klasy NIEBEZPIECZEŃSTWO, OSTRZEŻENIE i PRZESTROGA. Zawierają one ważne informacje na temat bezpieczeństwa. Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich środków bezpieczeństwa.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Nie wolno samodzielnie instalować ani przeprowadzać napraw urządzenia, jak również otwierać bądź zdejmować pokrywy. Może to grozić porażeniem prądem o wysokim napięciu. Wykonanie tych czynności należy zlecić sprzedawcy lub wykwalifikowanemu personelowi.
- Odcięcie dopływu prądu nie chroni przed możliwym porażeniem prądem elektrycznym.
- Urządzenie powinno być zainstalowane zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.
- Stała instalacja elektryczna winna być wyposażona w urządzenie odłączające zasilanie o odstępnie między stykami wynoszącym przynajmniej 3 mm.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma ciągle działających źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
- Aby uniknąć pożaru, wybuchu lub obrażeń, nie wolno używać urządzenia, jeśli w jego pobliżu wykryto obecność szkodliwych gazów (np. łatwopalnych lub korozyjnych).

### OSTRZEŻENIE

- Unikać dłuższego bezpośredniego wystawienia ciała na podmuch lub ciepła chłodnego powietrza.
- Nie należy wkładać palców lub innych obiektów do otworów wlotu/wylotu powietrza.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania klimatyzatora (np. śwąd) należy wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilanie lub wyłączyć wyłącznik automatyczny.
- Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod nadzorem lub udzielono im instrukcji dotyczących użytkowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym ryzyko. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być dokonywane przez dzieci pozbawione nadzoru.

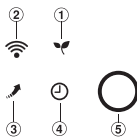
## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są pod nadzorem lub osoba odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo udzieliła im instrukcji dotyczących użytkowania urządzenia.
- Klimatyzator winien być zainstalowany, konserwowany, naprawiany i zdemontowany przez wykwalifikowanego instalatora lub wykwalifikowanego serwisanta. Gdy ma być wykonana dowolna z tych prac, należy zlecić ją wykwalifikowanemu instalatorowi lub wykwalifikowanemu serwisantowi.
- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Nie używać innego czynnika chłodniczego niż określony (R32) podczas uzupełniania lub wymiany. Mogłoby to doprowadzić do nadmiernego wzrostu ciśnienia w układzie czynnika chłodniczego, co mogłoby doprowadzić do uszkodzenia lub wybuchu produktu lub obrażeń użytkownika.
- Nie należy używać środków przyspieszających proces rozmrażania lub do czyszczenia innych niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma ciągle działających źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
- Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy może nie zawierać środków zapachowych.
- Nie przebijać ani nie palić, ponieważ urządzenie jest pod ciśnieniem. Nie narażać urządzenia na działanie wysokich temperatur, ognia, iskier lub innych źródeł zapłonu. W przeciwnym razie może wybuchnąć i spowodować obrażenia, a nawet śmierć.

### UWAGA

- Nie myć urządzenia wodą. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie używać klimatyzatora w pomieszczeniach przeznaczonych do innych celów, takich jak przechowywanie pożywienia, hodowla zwierząt itp.
- Nie stawiać ani kłaść żadnych przedmiotów na urządzeniu wewnętrznym/zewnętrznym. Działanie takie może spowodować uszkodzenie ciała lub urządzenia.
- Nie należy dotykać aluminiowego radiatora, co może spowodować urazy.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia, należy wyłączyć urządzenie za pomocą głównego wyłącznika zasilania lub wyłącznika automatycznego.
- Jeśli klimatyzator nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyłączyć główny wyłącznik zasilania lub wyłącznik automatyczny.
- Zaleca się, aby wszelkie czynności konserwacyjne po długim okresie eksploatacji urządzenia, były dokonywane przez serwis.
- Do uzupełnień, lub wymiany nie należy używać żadnego chłodziwa innego od tego w specyfikacji.

## 1 WYŚWIETLACZ URZĄDZENIA WEWNĘTRZNEGO



- 1 ECO (Biała)
- 2 Dostęp Wi-Fi (Biała) \*
- 3 Hi-Power (Biała)
- 4 Timer (Biała)
- 5 Tryb pracy
  - Chłodzenie (Niebieska)
  - Ogrzewanie (Pomarańczowa)

- Jasność wyświetlacza można wyregulować — procedura w punkcie 16.
- \* Wymagany adapter sieci Wireless LAN dostępny jako akcesorium.

## 2 PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM

### Przygotowanie filtrów

1. Otwórz kratkę wlotu powietrza i wyjmij filtry powietrza.
2. Zainstaluj filtry (patrz szczegóły w opisie akcesoriów).

### Wkładanie baterii (w przypadku sterowania bezprzewodowego.)

1. Zdjąć osłonę baterii.
2. Włożyć dwie nowe baterie (typ AAA) pamiętając, aby nie pomylić biegunów baterii (+) i (-).

### Ustawianie zegara

1. Naciśnięcie **CLOCK** za pomocą koniuszka ołówka. Jeśli wskaźnik programatora czasu miga, należy przejść do kroku 2.

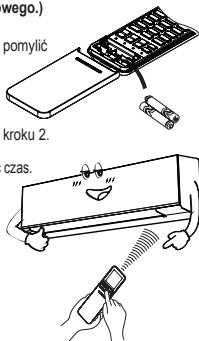
2. Naciśnij przycisk **ON** lub **OFF** : aby ustawić czas.

3. Naciśnij przycisk **SET** : Ustaw programator.

### Programowanie Pilotu Zdalnego Sterowania

Naciśnięcie **RESET** za pomocą koniuszka ołówka lub

1. Usunąć baterie.
2. Naciśnij przycisk **ON**.
3. Włożyć baterie.



## 3 KIERUNEK STRUMIENIA POWIETRZA

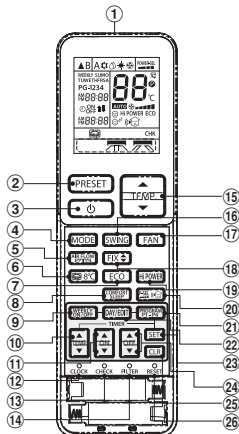
<b>1</b>	Naciśnij przycisk <b>FIX</b> : Ustaw żaluzje, aby wyregulować pionowy strumień powietrza.	
<b>2</b>	Naciśnij przycisk <b>SWING</b> : Uruchom automatyczną funkcję ruchu (SWING) i naciśnij ponownie, aby zatrzymać.	
<b>3</b>	Poziomy strumień powietrza wyreguluj ręcznie.	

### Uwaga:

- Nie należy przesuwając ręcznie żaluzji wentylacyjnych.
- Żaluzje wentylacyjne automatycznie ustawiają się w pozycji, zgodnie z trybem działania.

## 4 ZDALNE STEROWANIE

- 1 Przekładnik promieni podczerwonych
- 2 Przycisk pamięci i ustawień (PRESET)
- 3 Przycisk Start/Stop
- 4 Przycisk wyboru trybu (MODE)
- 5 Przycisk strumienia powietrza
- 6 Kominek/8°C Przycisk
- 7 Przycisk ECO
- 8 Przycisk komfortowego wyłączenia (COMFORT SLEEP)
- 9 Programatora tygodniowego (ON/OFF)
- 10 Temperatura dnia tygodniowego programatora
- 11 Przycisk programatora czasu włączenia (ON)
- 12 Przycisk programowania zegara (CLOCK)
- 13 Przycisk trybu sprawdzania (CHECK)
- 14 Przycisk programowania filtra (FILTER)
- 15 Przycisk temperatury (TEMP)
- 16 Przycisk swobodnego ruchu żaluzji wentylacyjnych (SWING)
- 17 Przycisk prędkości wentylatora (FAN)
- 18 Przycisk ustawienia żaluzji (FIX)
- 19 Przycisk intensywnego działania (HI-POWER)
- 20 Przycisk wyboru mocy/Cichy (P-SEL/SILENT)
- 21 Program P1 - P4
- 22 Przycisk dnia/edycji (Day/Edit)
- 23 Przycisk programowania (SET)
- 24 Przycisk programatora czasu wyłączenia (OFF)
- 25 Przycisk usuwania (CLR)
- 26 Przycisk programowania RESET (RESET)



### Uwaga:

- Dostarczony pilot zdalnego sterowania jest urządzeniem bezprzewodowym, które można również używać w konfiguracji przewodowej. Jeśli wymagane jest sterowanie przewodowe, należy zapoznać się z rozdziałem "Podłączenie pilota zdalnego sterowania do pracy przewodowej" w instrukcji montażu.
- W konfiguracji przewodowej pilot zdalnego sterowania powróci do stanu początkowego (funkcje PRESET, TIMER i CLOCK wrócą do stanu początkowego), gdy użytkownik wyłączy zasilania klimatyzatora.

## 5 CHŁODZENIE / NAGRZEWANIE / TYLKO WENTYLATOR

1. Naciśnij przycisk **MODE** : Wybierz Chłodzenie , Nagrzewanie lub Tylko wentylator .
2. Naciśnij przycisk **TEMP.** : Ustaw żądaną temperaturę. Min. 17°C, Max. 30°C. Tylko wentylator: Brak wskazania temperatury
3. Naciśnij przycisk **FAN** : Wybierz AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH lub QUIET .

## 6 DZIAŁANIE AUTOMATYCZNE

Urządzenie samoczynnie wybiera funkcję chłodzenia, nagrzewania lub pracy wentylatora

1. Naciśnij przycisk **MODE** : Wybierz Auto A.
2. Naciśnij przycisk **TEMP.** : Ustaw żądaną temperaturę. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Naciśnij przycisk **FAN** : Wybierz AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH lub QUIET .

## 7 OPERACJA OSUSZANIA

W trakcie operacji Osuszania, urządzenie samoczynnie kontroluje funkcję chłodzenia ustawioną na poziom średni.

1. Naciśnij przycisk **MODE** : Wybierz Osuszanie .
2. Naciśnij przycisk **TEMP.** : Ustaw żądaną temperaturę. Min. 17°C, Max. 30°C

**Uwaga:** Prędkość obrotowa wentylatora w trybie suchym jest ustawiona na tylko Auto.

## 8 TRYB Hi-POWER

Urządzenie automatycznie kontroluje temperaturę cyrkulacji powietrza w pomieszczeniu dla lepszego jego chłodzenia lub ogrzewania (z wyjątkiem trybu DRY lub FAN ONLY).

Naciśnij przycisk **Hi-POWER** : Uruchom i zatrzymaj pracę.

## 9 DZIAŁANIE W TRYBIE NISKIEGO POBORU MOCY

Urządzenie automatycznie kontroluje zużycie energii w pomieszczeniu (z wyjątkiem trybu DRY lub FAN ONLY)

Naciśnij przycisk **ECO** : Uruchom i zatrzymaj pracę.

**Uwaga:** Tryb chłodzenia; ustawienia temperatury zmniejszają się automatycznie o 1 stopień/godz. przez 2 godziny działania urządzenia (maksymalnie o 2 stopnie). W przypadku trybu ogrzewania ustawienia temperatury automatycznie wzrosną.

## 10 PRACA W TRYBIE WSPÓLDZIAŁANIA Z KOMINKIEM I OGRZEWANIA 8°C

### Praca w trybie współdziałania z kominkiem

W tym trybie wentylator modułu wewnętrznego pracuje nawet gdy funkcja ogrzewania jest wyłączona. Ma to na celu rozprzodzenie ciepła z innych źródeł znajdujących się w pomieszczeniu. Istnieją trzy parametry ustawienia tego trybu: Domyślny > Kominek 1 > Kominek 2

### Kominek 1:

W okresie wyłączenia ogrzewania wentylator jednostki wewnętrznej będzie kontynuował pracę z prędkością uprzednio wybraną przez użytkownika.

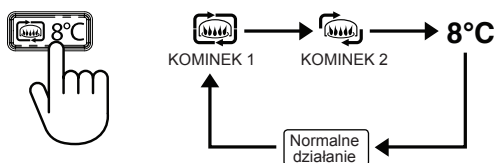
### Kominek 2:

W okresie wyłączenia ogrzewania wentylator jednostki wewnętrznej będzie kontynuował pracę z bardzo wolną prędkością zaprogramowaną fabrycznie.

### Praca w trybie ogrzewania 8°C (8°C)

Tryb ogrzewania pozwalający utrzymać temperaturę pomieszczenia (5-13°C) mniejszym nakładem energii.

### Praca w trybie współdziałania z kominkiem i ogrzewania 8°C



### Uwaga:

- Podczas pracy kominkowej w trybie ogrzewania wentylator jednostki wewnętrznej zawsze działa i może wystąpić zamarznięcie zimnego powietrza.
- Kominek i 8°C będą działać tylko w trybie ogrzewania.

## 11 DZIAŁANIE FUNKCJI KOMFORTOWEGO WYŁĄCZENIA

Urządzenie kontroluje zużycie energii podczas trybu uśpienia, automatycznie kontrolując cyrkulację powietrza, i automatycznie wyłączając się (z wyjątkiem trybu DRY).

- Naciśnij przycisk : Wybierz ustawienie programatora czasu wyłączenia 1, 3, 5 lub 9 godz.
- Naciśnij aby anulować tryb komfortowego snu.

**Uwaga:** Tryb chłodzenia, ustawiona temperatura automatycznie zmniejszy się o 1 stopień/godz., przez 2 godziny działania urządzenia (maksymalnie o 2 stopnie). W przypadku trybu ogrzewania, ustawienia temperatury automatycznie wzrosną.

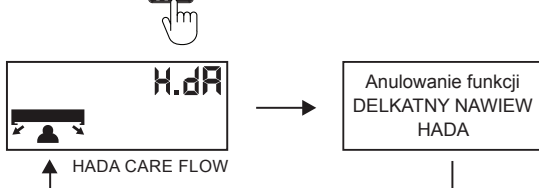
## 12 OBSŁUGA FUNKCJI DELIKATNEGO NAWIEWU HADA

### DELIKATNY NAWIEW HADA

Nawiew skierowany ku sufitowi, zapewniający pośrednią wentylację i ujednolicenie temperatury pomieszczenia.

### Obsługa funkcji DELIKATNY NAWIEW HADA

Naciśnij przycisk aby uruchomić funkcję DELIKATNY NAWIEW HADA



### Uwaga:

- W trybie DELKATNY NAWIEW HADA nie działają przyciski FIX i SWING

## 13 WYBÓR POZIOMU POBORU MOCY I TRYB CICHY (MODUŁ ZEWNĘTRZNY)

### Wybór poziomu poboru mocy

Funkcja ta jest używana, gdy bezpiecznik automatyczny jest współdzielony z innymi urządzeniami elektrycznymi. Ograniczenie maksymalnego prądu i ustawienie poboru mocy na 100%, 75% lub 50% można wykonać przyciskami WYBÓR POZIOMU POBORU MOCY. Im niższa wartość w procentach, tym większa oszczędność, a także dłuższa żywotność sprężarki.

### Uwaga:

- Po wybraniu poziomu, poziom POWER-SEL miga przez 3 sekundy na wyświetlaczu LCD. W przypadku stosowania poziomów 75% i 50%, miga również przez 2 sekundy numer „75” lub „50”.
- Ponieważ funkcja WYBÓR POZIOMU POBORU MOCY ogranicza maksymalne natężenie prądu, po użyciu jej może zaistnieć nieprawidłowa wydajność.

### Tryb cichy

W tym trybie moduł zewnętrzny nie hałasuje, aby zapewnić spokojną noc mieszkańcom domu użytkownika oraz jego sąsiadom. Po włączeniu tego trybu moc ogrzewania zostanie zoptymalizowana tak, aby umożliwić cichą pracę modułu.

Istnieją dwa tryby pracy trybu cichego (Cichy 1 oraz Cichy 2). Istnieją trzy parametry ustawienia tego trybu: Poziom standardowy > Cichy 1 > Cichy 2

#### Cichy 1:

Jednostka domyślnie pracuje w trybie cichym, ale w razie potrzeby wydajność ogrzewania lub chłodzenia zostanie zwiększona, by utrzymać odpowiedni komfort w pomieszczeniu.

To ustawienie idealnie równoważy wydajność ogrzewania lub chłodzenia z natężeniem dźwięku wydawanego przez moduł zewnętrzny.

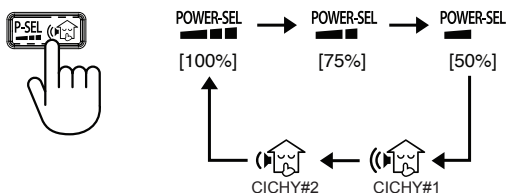
#### Cichy 2:

Niski poziom natężenia dźwięku modułu zewnętrznego jest traktowany priorytetowo kosztem wydajności ogrzewania lub chłodzenia. To ustawienie ma na celu zmniejszenie maksymalnego natężenia dźwięku emitowanego przez moduł zewnętrzny o 4 dB(A).

### Uwaga:

- To ustawienie trybu cichego może skutkować niewystarczającą skutecznością chłodzenia lub ogrzewania.

### Wybór poziomu poboru mocy i Tryb cichy (Moduł zewnętrzny)



## 14 OBSŁUGA PROGRAMATORA

Programator czasu należy ustawić podczas działania klimatyzatora.

Ustawianie programatora czasu włączenia ON	Ustawianie programatora czasu wyłączenia OFF
1 Naciśnij przycisk  : Ustaw żądaną godzinę włączenia urządzenia ON.	Naciśnij przycisk  : Ustaw żądaną godzinę wyłączenia urządzenia OFF.
2 Naciśnij przycisk  : Ustaw programator.	Naciśnij przycisk  : Ustaw programator.
3 Naciśnij przycisk  : Skasuj ustawienia programatora.	Naciśnij przycisk  : Skasuj ustawienia programatora.

### Uwaga:

- Pilot powinien się znajdować w odpowiedniej odległości od urządzenia wewnętrznego, w przeciwnym razie wystąpi opóźnienie do 15 minut.
- Ustawienie zostanie zachowane dla kolejnej operacji tego samego typu.

## 15 USTAWIENIA POCZĄTKOWE

Istnieje możliwość zapamiętania ustawień najczęściej wykonywanej operacji w celu ich późniejszego wykorzystania. Zapamiętywanie ustawień dla przyszłego wykorzystania (nie dotyczy ustawienia kierunku strumienia powietrza).

- Wybierz najczęściej wykonywaną operację.
- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aby zapamiętać ustawienie. Wyświetlone zostanie wskazanie .
- Naciśnij przycisk : Rozpocznij pracę urządzenia według zaprogramowanych ustawień.

## 16 REGULACJA JASNOŚCI LAMPY WYŚWIETLACZA

Aby zmniejszyć jasność lub wyłączyć lampę wyświetlacza.

- Naciśnięcie przycisk i przytrzymanie przez 3 sekundy, aż na ekranie LCD pilota pojawi się poziom jasności (d0, d1, d2 lub d3), a następnie zwolnić przycisk.
- Naciśnięcie przycisk Powstanie Spadek : aby ustawić jeden z 4 poziomów jasności.

Ekran LCD pilota	Wyświetlacz obsługowy	Jasność
d3	Pełna jasność lampy.	100%
d2	50% jasności lampy.	50%
d1	50% jasności lampy i wyłączona lampa obsługowa.	50%
d0	Wszystkie lampy wyłączone.	Wszystkie wyłączone

- W przypadku ustawień d1 i d0 lampa świeci przez 5 sekund, a następnie się wyłącza.

## 17 OPERACJA AUTOMATYCZNEGO WZNAWIANIA PRACY

Automatyczne wznowianie pracy klimatyzatora po zaniku napięcia (Zasilanie urządzenia musi być włączone).

### Ustawianie

- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisk RESET na wewnętrznym urządzeniu przez 3 sekundy, w celu ustawienia trybu działania (3 sygnały dźwiękowe, a lampka OPERATION mrużnie 5 razy/sek. przez 5 sekund).
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisk RESET na wewnętrznym urządzeniu przez 3 sekundy, w celu anulowania trybu działania (3 sygnały dźwiękowe, bez mrugającej lampki OPERATION).
  - Jeśli aktywny jest programator włączenia lub wyłączenia, funkcja AUTO RESTART OPERATION (automatyczny restart) nie uaktywnia się.

## 18 OPERACJA SAMOCZYSZCZENIA (TYLKO CHŁODZENIE I OSUSZANIE)

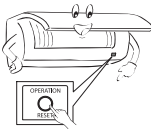
Ochrona przed nieprzyjemnym zapachem wywołanym osadzeniem się wilgoci w urządzeniu wewnętrznym.

- Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku podczas pracy w trybie "Chłodzenia" lub "Osuszania", wentylator będzie kontynuował pracę przez kolejnych 30 minut, a następnie wyłączy się automatycznie. Funkcja ta umożliwia redukcję wilgotności w środku urządzenia wewnętrznego.
- Aby zatrzymać urządzenie natychmiast, naciśnij przycisk jeszcze 2 razy w ciągu 30 sekund.

## 19 DZIAŁANIE FUNKCJI TEMPORARY

Ta funkcja służy do sterowania urządzeniem w wypadku zagubienia pilota zdalnego sterowania lub wyczerpania baterii zasilających pilota

- Naciskając przycisk RESET można uruchomić lub wyłączyć klimatyzator bez korzystania z pilota.
- Tryb działania zostaje ustawiony na AUTOMATIC, wstępnie ustawienie temperatury to 24°C, a działanie prędkości wentylatora zostaje automatycznie przyspieszone.



## 20 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA SELEKCJA A-B

Oddzielne zastosowanie pilota zdalnego sterowania dla każdego z 2 urządzeń klimatyzacji, zainstalowanych w bezpośredniej bliskości.

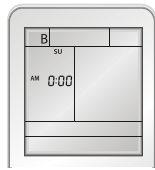
### Ustawianie Pilota Zdalnego Wybierania B.

1. Naciśnij przycisk RESET na wewnętrznym urządzeniu, w celu WŁĄCZENIA urządzenia klimatyzacji.
2. Skierować pilot zdalnego sterowania na wewnętrzne urządzenie.
3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk CHECK na pilocie zdalnego sterowania, używając np. końcówki ołówka. Na wyświetlaczu pojawi się "00". (Rysunek ①)
4. Naciśnij przycisk MODE podczas przytrzymywania przycisku CHECK. Na wyświetlaczu pojawi się "B", zaś "00" zniknie, a urządzenie klimatyzacji WYŁĄCZY SIĘ. Oznacza to, że ustawienia B Pilota Zdalnego Sterowania zostały zapamiętane. (Rysunek ②)

**Uwaga:** 1. Powtórzyc powyższe czynności, w celu ponownego programowania Pilota Zdalnego Sterowania jako A.  
2. Pilot Zdalnego Sterowania nie posiada wyświetlania znaku "A".  
3. Standardowym ustawieniem fabrycznym Pilota Zdalnego Sterowania jest A.



①



②

## 21 SPOSÓB I SKUTECZNOŚĆ DZIAŁANIA

1. Funkcja trzyminutowej ochrony: Uniemożliwia uruchomienie klimatyzatora przez około 3 minuty po nagłym ponownym uruchomieniu lub włączeniu zasilania (ON).
2. Operacja nagrzewania wstępnego: Urządzenie należy nagrzewać przez 5 minut przed rozpoczęciem podgrzewania powietrza.
3. Kontrola ciepłego powietrza: Kiedy temperatura pomieszczenia osiągnie nastawiony poziom, szybkość obrotów wentylatora zostaje automatycznie zmniejszona i urządzenie zewnętrzne przestaje pracować.
4. Automagiczne odszranianie: W trakcie odszraniania wentylatory zostają zatrzymane.
5. Zdolność grzewcza: Ciepło jest absorbowane z zewnątrz budynku i uwalniane wewnątrz pomieszczenia. Jeżeli temperatura na zewnątrz jest zbyt niska, poza klimatyzatorem zaleca się stosować również inne urządzenia grzewcze.
6. Niebezpieczeństwo związane z nagromadzeniem śniegu: Urządzenie zewnętrzne powinno być umieszczone w miejscu, w którym nie zagraża mu nawiewanie śniegu, gromadzenie się liści lub innych odpadów sezonowych.
7. Podczas działania urządzeń mogą dochodzić pewne mało znaczące dźwięki. Stanowi to normalne działanie urządzenia, spowodowane pracą elementów plastycznych.

**Uwaga:** Punkty 2-6 dotyczą modelu grzewczego

### Warunki pracy klimatyzatora

Operacja	Temp.	Temperatura Zewnętrzna	Temperatura pokojowa
Nagrzewanie		-15°C ~ 24°C	Poniżej 28°C
Chłodzenie		-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Osuszanie		-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

## 22 KONSERWACJA

⚠ Należy najpierw wyłączyć wyłącznik automatyczny.

### Urządzenie wewnętrzne i pilot

- Urządzenie wewnętrzne oraz pilota należy w miarę potrzeby wycierać wilgotną szmatką.
- Nie należy stosować benzyny, rozcieńczalnika, proszku polerskiego ani odpylnika obrabianego chemicznie.

### Filtry powietrza

Czyścić co 2 tygodnie.

1. Otworzyć kratkę wlotu powietrza.
2. Wymontować filtry powietrza.
3. Wyczyścić odkurzaczem lub ręcznie, a następnie wysuszyć.
4. Ponownie zamontować filtry powietrza i zamknąć kratkę wlotu powietrza.

## 23 PROBLEMY I ICH PRZYCZYNY

Urządzenie nie działa.	Mała skuteczność chłodzenia lub nagrzewania.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyłączono główny wyłącznik zasilania.</li> <li>• Doszło do uruchomienia wyłącznika automatycznego, który spowodował odcięcie zasilania.</li> <li>• Zanik napięcia.</li> <li>• Ustawiony jest programator czasu włączenia (ON).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadmierne nagromadzenie zanieczyszczeń doprowadziło do zatkania filtrów.</li> <li>• Temperatura została ustawiona nieprawidłowo.</li> <li>• W pomieszczeniu otwarto drzwi lub okna.</li> <li>• Wlot lub wylot powietrza urządzenia zewnętrznego jest zatkany.</li> <li>• Szybkość obrotów wentylatora została ustawiona na zbyt niski poziom.</li> <li>• Klimatyzator jest ustawiony na tryb FAN lub DRY.</li> <li>• Funkcja WYBORU ZASILANIA jest ustawiona na 75% lub 50% (Ta funkcja zależy od pilota zdalnego sterowania).</li> </ul>

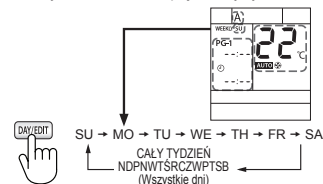
## 24 DZIAŁANIE PROGRAMATORA TYGODNIOWEGO

### Ustawienie programatora tygodniowego

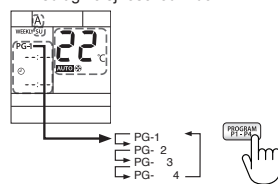
1. Naciśnij przycisk DAV/EDIT aby wejść do ustawień programatora tygodniowego WEEKLY TIMER.



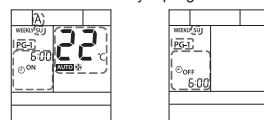
2. Naciśnij przycisk DAV/EDIT aby wybrać dzień w żądanej kolejności. Na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol kolejności dni.



3. Naciśnij przycisk PROGRAM aby wybrać numer programu.
  - Program 1 jest gotowy do ustawienia, gdy podczas naciśnięcia przycisku DAV/EDIT na wyświetlaczu pojawi się PG-1.
  - Naciśnij przycisk PROGRAM aby zmienić numer programu według kolejności od 1 do 4.



4. Naciśnij przycisk ON lub OFF aby wybrać żądany czas.
  - Czas można ustawić w zakresie od 0:00 do 23:50 w odstępach co 10 minut.
  - Aby zmieniać wartość czasu jednorazowo o 1 godzinę, naciśnij i przytrzymaj przycisk.
  - Tylko jeden z programatorów, ON lub OFF, można ustawić w każdym programie.

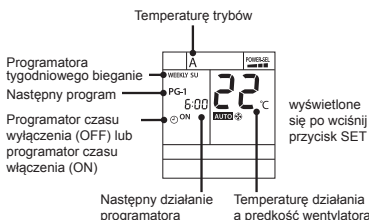


ON ustawienia programatora OFF ustawienia programatora\*

\*Programatora wyłączenia OFF używa się wyłącznie do WYŁĄCZANIA klimatyzatora, a tryb działania, temperatura, prędkość wentylatora i inne parametry nie są wtedy widoczne na wyświetlaczu.

5. Naciśnij przycisk MODE aby wybrać żądane działanie.
6. Naciśnij przycisk ON lub OFF aby wybrać żądaną temperaturę.
  - Temperaturę można ustawić w zakresie pomiędzy 17°C a 30°C.
7. Naciśnij przycisk FAN aby wybrać żądaną prędkość wentylatora.

- Dodaj działanie w razie potrzeby.
  - Naciśnij aby włączyć tryb 8°C. (Uwaga: Kominka nie można wybrać i zapamiętać w przypadku funkcji tygodniowej).
  - Naciśnij aby włączyć tryb ECO.
  - Naciśnij aby włączyć tryb Hi-POWER.
  - Naciśnij aby włączyć tryb Cichy.
- Dodawanie lub edycja programu. Program można ustawiać dla wszystkich wymaganych dni, do czasu naciśnięcia przycisku aby zatwierdzić ustawienie.
- W razie potrzeby dodania lub edycji programu prosimy przed zatwierdzeniem ustawień powtórzyć czynności 2 - 8.
- Po zakończeniu ustawień, naciśnij w celu zatwierdzenia\*.



\*Skieruj pilot w stronę modułu odbiorczego na klimatyzatorze, a następnie wciśnij przycisk SET do czasu usłyszenia sygnału dźwiękowego "PiPi" oznaczającego zakończenie wprowadzania ustawienia.

Podczas odbioru sygnału przez klimatyzator, liczba sygnałów dźwiękowych "Pi" odpowiada liczbie ustawionych programów dziennych.

Jeżeli kontrolka TIMER błyska, oznacza to niepełne ustawienie. Należy wtedy dwukrotnie nacisnąć przycisk .

#### Uwaga :

- Prosimy umieścić pilota w miejscu, gdzie sygnał może być odbierany przez moduł wewnętrzny dla większej dokładności komunikacji pomiędzy pilotem, a klimatyzatorem.
- Programator ON/OFF można ustawić podczas działania programatora tygodniowego WEEKLY TIMER. Gdy klimatyzator działa, należy najpierw ustawić programator ON/OFF, a następnie programator tygodniowy.
- Podczas działania programatora tygodniowego (WEEKLY TIMER) istnieje możliwość regulacji wszystkich trybów roboczych, MODE, TEMP, FAN, Hi-POWER, ECO, itd. lecz w momencie nadejścia określonego czasu zegarowego urządzenie zacznie działać według wcześniej wprowadzonych ustawień.
- Podczas nadawania sygnału przez pilota zdalnego sterowania, należy unikać zakłóceń przez obiekty, które mogą blokować transmisję pomiędzy pilotem zdalnego sterowania.

#### Edytowanie programu programatora tygodniowego

Aby edytować program po potwierdzeniu ustawienia programatora tygodniowego prosimy wykonać czynności 1 - 3.

- Naciśnij .
  - Będzie wyświetlany dzień tygodnia i numer programu na bieżący dzień.
- Naciśnij aby wybrać dzień tygodnia i naciśnij przycisk aby wybrać numer programu do zatwierdzenia.
  - Resetowanie działania.
- Naciśnij aby opuścić tryb zatwierdzania.

#### Aby wyłączyć programator tygodniowy

Naciśnij gdy na wyświetlaczu LCD znajduje się słowo "WEEKLY".

- Oznaczenie "WEEKLY" zniknie z wyświetlacza LCD, jednak program nadal pozostaje w pamięci pilota zdalnego sterowania.
- Kontrolka TIMER zgaśnie.
- Aby ponownie włączyć programator tygodniowy, naciśnij ponownie, na wyświetlaczu pojawi się następny program. Program przywołany po ponownym włączeniu jest zależny od czasu zegarowego.

#### Usuwanie programów

##### Pojedynczy program

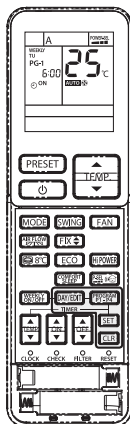
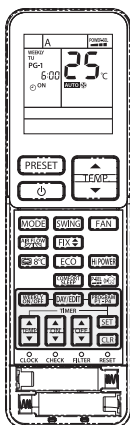
- Naciśnij .
  - Będzie wyświetlany dzień tygodnia i numer programu.
  - Wybierz dzień dla usunięcia programu.
- Naciśnij to select the program number to be deleted.
- Naciśnij .
  - Programator ON lub OFF zostaje wyczyszczony, a wyświetlacz LCD miga.
- Naciśnij aby usunąć program.
  - Naciśnij gdy LCD miga, a następnie program zostaje usunięty.

##### Wszystkie programy

- Naciśnij .
  - Będzie wyświetlany dzień tygodnia i numer programu.
- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy.
  - Wszystkie programy zostaną usunięte, a na wyświetlaczu LCD pojawi się bieżące działanie.

#### Uwaga :

Upewnij się, że pilot modułu odbiorczego na klimatyzatorze odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania.



**TOSHIBA**